

**KÄRCHER**

makes a difference



**KÄRCHER**  
Professional

# **PROGRAM VÝROBKŮ KÄRCHER PROFESSIONAL**

**Professional**

# OBSAH

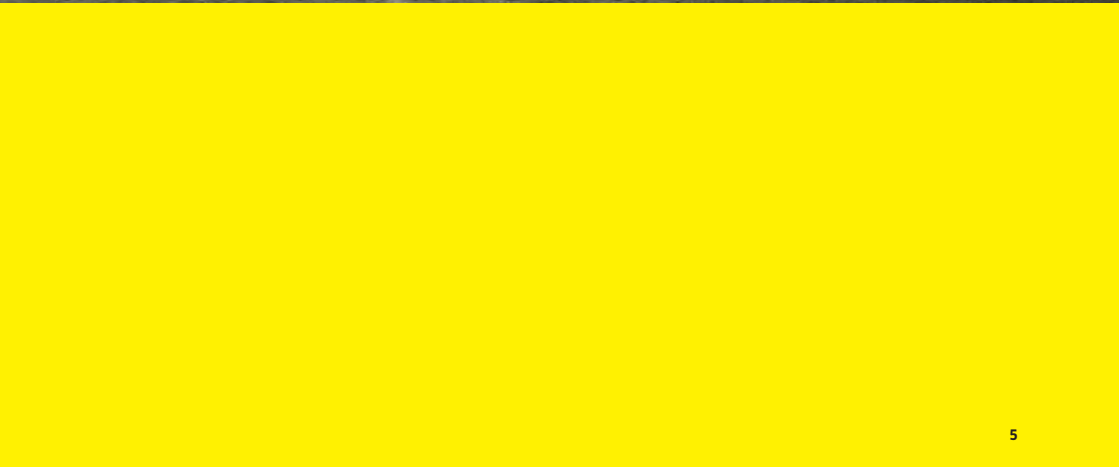
<b>Úvod</b>	Strana	4	<b>Zametací stroje bez odsávání a s odsáváním</b>	Strana	552
<b>Connected Cleaning</b>	Strana	15	Stroje	Strana	554
Kärcher Fleet	Strana	22	Příslušenství	Strana	588
Kärcher Manage	Strana	24	<b>Komunální technika</b>	Strana	616
<b>Služby Kärcher</b>	Strana	26	Stroje	Strana	618
Kärcher Maintain	Strana	28	Příslušenství	Strana	648
Kärcher Rent	Strana	29	<b>Mycí linky</b>	Strana	650
Kärcher Used			Stroje	Strana	652
Kärcher All Brands Service	Strana	30	Čisticí prostředky	Strana	770
<b>Pitná voda</b>	Strana	32	<b>Recyklace vody</b>	Strana	674
Výdejníky na vodu	Strana	36	Stroje	Strana	678
Úprava pitné vody	Strana	42	Chemikálie pro úpravu vody	Strana	776
<b>Vysokotlaké čističe</b>	Strana	44	<b>Průmyslová řešení</b>	Strana	684
Vysokotlaké čističe s ohřevem	Strana	48	<b>Čištění nádrží</b>	Strana	686
Vysokotlaké čističe bez ohřevu	Strana	66	Stroje	Strana	690
Příslušenství pro vysokotlaké čističe s ohřevem a bez ohřevu	Strana	94	Příslušenství	Strana	691
Stacionární vysokotlaké čističe	Strana	150	Čisticí prostředky	Strana	777
Příslušenství pro stacionární vysokotlaké čističe	Strana	162	<b>Čištění suchým ledem</b>	Strana	692
Vysokotlaké čističe s extrémním tlakem	Strana	174	Stroje	Strana	694
Příslušenství pro vysokotlaké čističe s extrémním tlakem	Strana	182	Příslušenství	Strana	698
Čisticí prostředky	Strana	746	<b>Čištění dílů</b>	Strana	706
<b>Ochrana zdraví při práci</b>	Strana	194	Stroje	Strana	708
<b>Vysavače</b>	Strana	200	Příslušenství	Strana	710
Vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot	Strana	202	Čisticí prostředky	Strana	778
Příslušenství pro vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot	Strana	242	<b>Ruční čištění</b>	Strana	712
Průmyslové vysavače	Strana	266	Stroje	Strana	714
Příslušenství pro průmyslové vysavače	Strana	294	Příslušenství	Strana	719
Vysavače pro vysávání suchých nečistot	Strana	328	Čisticí prostředky	Strana	758
Příslušenství pro vysavače pro vysávání suchých nečistot	Strana	356	<b>Čisticí a ošetřovací prostředky</b>	Strana	744
<b>Základní čištění koberců</b>	Strana	374	Čisticí prostředky pro vysokotlaké čištění	Strana	746
Stroje	Strana	378	Čisticí prostředky na koberce a čalounění	Strana	754
Příslušenství	Strana	388	Čisticí prostředky pro ruční čištění	Strana	758
Čisticí prostředky	Strana	754	Čisticí prostředky na tvrdé a elastické podlahy	Strana	764
<b>Parní čističe / vysavače</b>	Strana	394	Čisticí prostředky na vozidla	Strana	770
Stroje	Strana	396	Chemikálie pro úpravu vody	Strana	776
Příslušenství	Strana	400	Čisticí prostředky pro čištění nádrží	Strana	777
<b>Podlahové mycí stroje bez odsávání a s odsáváním</b>	Strana	404	Čisticí prostředky na průmyslové díly	Strana	778
Stroje	Strana	406	<b>Index</b>	Strana	780
Příslušenství	Strana	480	Stroje	Strana	780
Čisticí prostředky	Strana	764	Čisticí prostředky	Strana	785





# PRO HRDINY VŠEDNÍHO DNE.

Rádi zvládáte každodenní výzvy? Máte radost z nových úkolů? Vždycky jdete do všeho naplno, protože nemáte rádi polovičaté věci? Ať už jsou naše obory, profese a činnosti jakkoli různé, všechny nás spojuje nadšení pro kvalitu a výkon. A to už děle než 80 let. Protože pro vás žádná práce není příliš těžká, vyrábíme produkty, se kterými můžete své úkoly plnit co možná nejjednodušeji a nejrychleji. Nejlepší technika pro nejlepší v oboru. Pro profesionály. Od profesionálů.





# PRO VŠECHNY. PRO PROFESIONÁLY. PRO VÁS.



Dnešní profesionálové už nepotřebují univerzální stroje, které umí všechno trochu, nýbrž řešení, která optimálně splňují definované úkoly. Nejlépe jako kompletní řešení, jako funkční, sladěný systém. Za tímto účelem nepřetržitě analyzujeme potřeby všech relevantních oborů, abychom je ještě lépe pochopili a včas rozpoznali příslušné tendence. Výsledkem jsou inovativní a efektivní oborová řešení, která příkladně splňují účel použití. Robustní a spolehlivá. Efektivní a hospodárná. Lehká a tichá. Šikovní a hygienicky nezávadná. To je systém Kärcher.





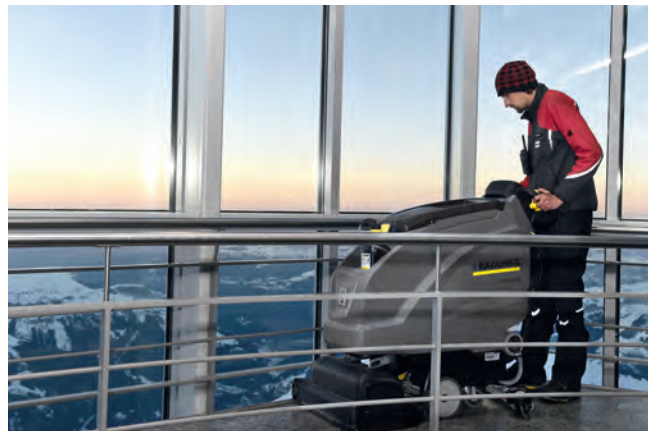


## ZACHOVÁVÁNÍ HODNOT. NA CELÉM SVĚTĚ.

Čím více výrobků Kärcher používáte, tím víc z toho máte. A rovněž vaši zákazníci, životní prostředí, kultura – a především lidé. Lidé na celém světě stále více důvěřují našim čistícím systémům. V kláštřích na střeše světa, stejně jako na fasádách nejvyšších budov. Na stadionech, stejně jako na světoznámých monumentech. Při archeologických vykopávkách, stejně jako při sportu nebo ve volném čase. Naše technika odvádí ve všech podmínkách spolehlivé špičkové výkony. Pro zachování hodnot, lepší hygienu a zdraví, větší hospodárnost, efektivitu a trvale udržitelný rozvoj. A svět díky tomu bude nejen čistší, ale i lepší.







# SYSTEM KÄRCHER.

Vývoj firmy Kärcher k systémovému dodavateli má za cíl dosahovat společnými silami stále lepších výsledků. Nejen v rámci samotné firmy a ve spolupráci s dodavateli, ale především s uživateli se hledají řešení, ze kterých budou mít užitek všichni. Hledáme inovativní produkty a služby, které dohromady budou tvořit optimalizovaný systém: systém Kärcher. Rozhodující je, aby použití systému Kärcher zcela uspokojilo podstatně, v ideálním případě kompletní, potřeby a požadavky zákazníka.

Kärcher jakožto systémový dodavatel nechce nabízet všechno možné, ale pouze všechno to, co daný uživatel potřebuje pro svůj individuální systém čištění. Nerozhoduje aktuálně dostupný sortiment, ale pouze skutečná potřeba. Důležité jsou odpovědi na otázky týkající se výkonu, hospodárnosti a trvale udržitelného rozvoje. Je to systém, který se skládá ze strojů, příslušenství, čisticích prostředků, služeb a digitálních řešení, který lze bez problémů integrovat do běžného provozu a který přináší hmatatelnou přidanou hodnotu. Systém, který přináší rozdíl. Systém Kärcher.





Connected  
Cleaning

Stroje

Příslušenství

Služby

Manuální  
čištění

Průmyslová  
řešení

Čistící prostředky  
a prostředky  
pro péči

# NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ MÁ VŽDYCKY SYSTÉM.



## Optimální využití sluneční energie

S kartáčem iSolar 800 a jednou z našich teleskopických tyčí dosáhnete na každé místo fotovoltaického nebo solární-termického zařízení. Čistící prostředek RM 99, speciálně vyvinutý k tomuto účelu, uvolní každou nečistotu a chrání choulostivé solární moduly. Zvýšíte tak efektivitu zařízení až o 20 procent.

## Biologické odstraňování plevelů

Odstraňování plevelů pomocí chemie nebo mechanicky je neekologické nebo velmi nákladné. Pomocí naší trysky na plevel WR 50 přivedete horkou vodu hluboko ke kořenům a plevel tak účinně a trvale zlikvidujete.

## Čištění a dezinfekce pomocí pěny

Náš pěnovací nástavec s nádobou o objemu 1 l a plynulým dávkováním čistícího prostředku je šikovní a mnohostranný. Můžete s ním např. vyčistit pěnou vozidla nebo plochy v potravinářské oblasti, abyste dosáhli prvotřídních výsledků čištění.



#### **Čištění ze všech stran**

U pevně ulpívajících nečistot na vozidlech a fasádách dosáhnete velmi dobrých výsledků čištění s našimi rotačními mycími kartáči i s nízkým tlakem. Kartáčové vložky lze měnit.

#### **Optimální příprava sudů**

Pro všechny nádoby a sudy s velikostí otvoru pro zátku minimálně 50 mm a speciálně pro velmi cenné dubové sudy jsme vyvinuli BC 14/12 s integrovaným odsáváním. Rychleji, důkladněji a lépe jste ještě nečistili.

#### **Účinné čištění ploch**

Pokud chcete čistit velké až hodně velké plochy bez stříkající vody, přesvědčí vás naše čističe ploch FRV 30 ME nebo FRV 50 ME s krytem z ušlechtilé oceli odolným vůči horké vodě, dvěma keramickými ložisky a integrovanou přípojkou pro sací hadici.



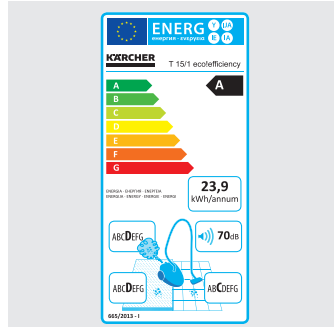
# SLUŽBY KÄRCHER



**Pracujte na svém úspěchu. My vám k tomu poskytneme podporu.**

O kolik snazší vše může být, když se talenty spojí dohromady. Větší úspěch přináší společné sledování cílů, dopíhování se, učení se jeden od druhého. Lze to nazvat principem pokroku. My to nazýváme Služby Kärcher. Závazek partnerství. Od profesionálů profesionálům.

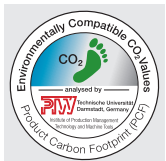




**EU**nitied  
Cleaning European  
Cleaning Machines  
Association

- High Efficiency Burner
- Low Fuel Consumption
- Low Emission

**EFFICIENCY Certified**  
FOR A CLEAN ENVIRONMENT



**EUnited**  
Cleaning | European  
Cleaning Machines  
Association

- High Cleaning Efficiency
- Low Energy Consumption
- Low Water Consumption

**EFFICIENCY**

**Certified**

FOR A CLEAN ENVIRONMENT

ACC, IEC/EN 62826 and TS EUCle 35000

**TNO** innovation  
for life

**KÄRCHER**

Wasserspender WPP 100 260 600

Wasser in  
Trinkwasserqualität\*

\*Nachgewiesen durch ein  
akkreditiertes Labor

Nachgewiesen durch ein  
akkreditiertes Labor

Hygieneanforderungen  
DVGW-Arbeitsblatt  
W 516, Abschnitt 4.2

**KÄRCHER**

Wasserspender WPP

Wird von Carbet mit internationaler Distanz



**ACHTUNG  
ENTHÄLT  
ASBEST**

Gerät für Asbest  
gemäß  
TRGS 519



# DŮVĚRU JE NUTNÉ SI ZASLOUŽIT.

Jako profesionálové kladete na své pracovní prostředky nejvyšší nároky. Naším cílem je, splnit je. Ale to bychom nebyli Kärcher, kdybychom se s tím spokojili. Protože my jsme také profesionálové. A protože si chceme vaši důvěru zasloužit. Stále znovu. Proto děláme víc. A vy dostanete ještě víc. Více funkcí a efektivity. Více servisu a inovativních služeb. Více certifikátů a víc trvalé udržitelnosti. A díky tomu jednoduše víc úspěchů.

Úspěch naší společnosti je dodneška spojený s osobou Alfreda Kärchera a hodnotami, které ztělesňoval a kterými se řídil. S vášnivým nadšením pro lidi. A na tom nic nezmění ani budoucnost. Díky za důvěru.



# TRVALE UDRŽITELNÝ ROZVOJ JE VÍCE NEŽ OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.



eco!efficiency

## Méně je někdy více. A s málem lze dosáhnout mnoho

Základním cílem systému Kärcher eco!efficiency je úspora zdrojů a snížení spotřeby energie při současném zachování čistícího výkonu potřebného pro danou aplikaci. Aby bylo možné vypočítat a porovnat možné úspory energie a emisí CO<sub>2</sub> v průběhu celé životnosti strojů, vyhodnotili jsme tyto údaje například u vysavačů pro vysávání suchých nečistot T 12/1 a T 12/1 eco!efficiency. Metodika výpočtu emisí skleníkových plynů během užitné fáze stroje T 12/1 eco!efficiency a srovnávací veličiny byly z hlediska vypovídací hodnoty prověřeny a potvrzeny společností TÜV SÜD Industrie Service GmbH. Společnost Kärcher na základě této metodiky vypočetla, že veškeré doposud prodané stroje typu T 12/1 eco!efficiency ušetří za dobu jejich životnosti kolem 6 000 tun emisí CO<sub>2</sub>. Všechny stroje Kärcher eco!efficiency ušetří celkově dokonce přibližně 2,5 mil. tun emisí CO<sub>2</sub>.

BLUECOMPETENCE

Alliance Member

Partner of the Engineering Industry  
Sustainability Initiative

## Pracujeme na lepším světě: BlueCompetence

Modrá je barvou trvale udržitelného rozvoje, u kterého jsou posuzovány hospodárnost, životní prostředí a společnost jako jeden celek. Na iniciativě „BlueCompetence“, vedené Svazem německého strojírenského průmyslu (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. - VDMA), se podílí asi 400 podniků a organizací, které mají jeden společný cíl: dlouhodobě zabezpečit kvalitu života na naší planetě.

## Dostat se dál s menší spotřebou energie

Úspora emisí CO<sub>2</sub> u všech strojů odpovídá přibližně 1,5 mil. letům z Londýna do New Yorku\*. Tyto údaje působivým způsobem prokazují, kolik energie a emisí lze ušetřit využíváním strojů Kärcher eco!efficiency. Při ochraně klimatu se toto „méně“ počítá stále více – a přináší mnohé.

\* 1,7 tun CO<sub>2</sub> na každý let.

Trvale udržitelný rozvoj znamená podnikatelské jednání v souladu se zodpovědností za člověka i životní prostředí. Firma Kärcher si udržitelný rozvoj pevně stanovila jako cíl a jedná podle toho již po několik desetiletí: Solidní finance a přiměřené výnosy dosahované poctivým jednáním s lidmi a zodpovědným využíváním přírodních zdrojů.



eco!zero

#### Klimaticky neutrální čištění

Nemůžeme vyrábět bez emisí. Můžeme ale vypouštění skleníkového plynu (CO<sub>2</sub>) kompletně kompenzovat, a tak neutralizovat jeho vliv na životní prostředí. A to můžete ve svém oboru udělat i vy. Díky nepatrné příirážce můžete klimaticky neutrálně kompenzovat emise CO<sub>2</sub> svých strojů Kärcher po celou dobu používání.

Tyto příspěvky, vás a náš, jdou kompletně na certifikovaný projekt na ochranu klimatu ClimatePartner: například „úprava vody v západní Keni“ umožňuje milionům lidí přístup k čisté vodě. Díky použití filtračních zařízení pro úpravu pitné vody se ročně ušetří 2,1 mil. tun CO<sub>2</sub> u palivového dřeva. Zároveň se vytvoří udržitelná pracovní místa pro několik tisíc lidí. Pro všechny smysluplný projekt, zcela transparentní a přehledný. Váš prodejní poradce vám vysvětlí, jak budete profitovat z klimaticky neutrálního čištění.





# Connected Cleaning



## Kärcher Fleet

### Správa strojového parku

Profesionální a na budoucí potřeby orientované řešení pro správu strojového parku Kärcher Fleet zajišťuje obsáhlý přehled o strojích a aktivitách v rámci úklidu. Díky Kärcher Fleet se úklid stává mnohem transparentnějším a účinnějším. Výsledkem jsou plynulé pracovní postupy a atraktivní úspora nákladů.



## Kärcher Manage

### Facility Management

Výkonné řešení managementu pro ruční čištění. Jednoduše, rychle a přesně díky evidenci dat bez papírů. Získáte větší transparentnost a dosáhnete od začátku lepšího výsledku.

Všechny informace ke Connected Cleaning a modulům Kärcher Fleet a Kärcher Manage najdete na [www.karcher.cz](http://www.karcher.cz).

## KÄRCHER FLEET: POSKYTNEME VÁM DŮKLADNÝ PŘEHLED.

Profesionální a na budoucí potřeby orientované řešení pro správu strojového parku Kärcher Fleet vám neustále poskytuje obsáhlý přehled o strojích, stanovištích a aktivitách v rámci úklidu. Díky Kärcher Fleet se úklid stává mnohem transparentnějším a účinnějším. Výsledkem jsou plynulé pracovní postupy a atraktivní úspora nákladů.



Všechny stroje lze nakonfigurovat z výroby.

### Funkce

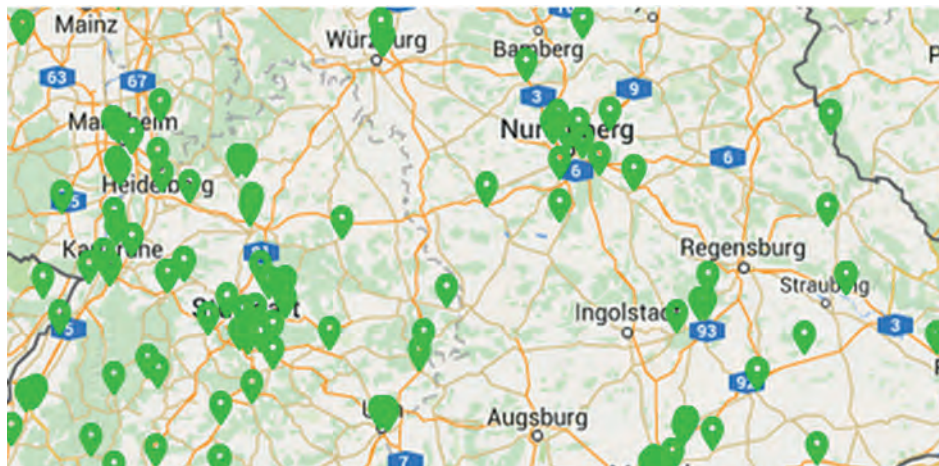
### Kärcher Fleet Full

### Kärcher Fleet Perform

### Kärcher Fleet Asset (w/o TCU)

<b>Základní údaje</b> Inventarizace, celkové náklady (TCO), správa servisu					
<b>Rozšířené informace</b> Provozní hodiny, lokalizace, zabezpečení proti krádeži, funkce vyhledávání podle polohy, vytížení, aktivní informování při odchylce od plánu					
<b>Všechny informace</b> Stav stroje, stav baterie, vzdálený servis					
<b>Příklady strojů</b> Obj. č. doplňující sady Kärcher Fleet	<b>BR 45/22*</b> <b>B 40 C/W*</b> <b>B 60 W*</b> <b>B 80 W*</b> <b>B 95 RS*</b> <b>B 120 W*</b> <b>B 150 R*</b> <b>BD 50/70 R Classic*</b> <b>B 250 R*</b> <b>KM 105/100*</b> <b>KM 105/110*</b> <b>KM 125/130*</b> <b>WPD Advanced*</b> <b>Mycí linky CB</b> <b>a SB MB/MU*</b>	na vyžádání 2.643-348.0 2.643-348.0 2.643-348.0 2.643-380.0 2.643-353.0 2.643-310.0 na vyžádání na vyžádání 2.643-381.0 2.643-381.0 2.643-381.0 na vyžádání	<b>BD 50/40 RS**</b> <b>BR 55/40 RS**</b> <b>B 90 R**</b> <b>BD 100/250 R**</b> <b>B 140 R**</b> <b>KM 100/100 BAT**</b> <b>KM 100/100 LPG**</b>	2.111-111.0 2.111-111.0 2.111-111.0 2.111-111.0 2.111-111.0 2.111-111.0 2.111-111.0 2.111-111.0 2.111-111.0 2.111-111.0	<b>Každý stroj</b> , např. také vysavač a další vybavení
Všechny stroje lze nakonfigurovat z výroby ** Nutná doplňující sada			<b>Stroje od jiných výrobců**</b> <b>Další stroje k dispozici na vyžádání.</b>		





### 1 Vyšší rentabilita

Princip a užitek služby Kärcher Fleet spočívá na strojových datech, která se zpracovávají do podoby informací vypovídajícího charakteru. Díky volitelnému preventivnímu servisu se výrazně sníží výpadky. Stroje lze používat efektivněji a jsou k dispozici, když je potřebujete. Zlepšuje se koordinace mezi přepravou a použitím na různých místech a ušetří se tak čas a zdroje.

### 2 Jednoduché plánování a řízení

Provozovatelé strojových parků mají kdykoli možnost sledovat stav své flotily a zjistit, zda se stroje využívají bez problémů a v souladu se stanoveným plánem, zda se dodržují časy čištění, zda jsou potřeba údržbové zásahy nebo opravy a mnohem více. Podrobné informace jsou k dispozici na jedno klepnutí myši přímo z přehledu. Kärcher Fleet předává data téměř v reálném čase, díky čemuž lze prakticky bezprostředně provádět optimalizace vytížení strojového parku a případné korekce.

### 3 Průběžná dokumentace

Díky automatickému ukládání a chronologickému shromažďování údajů o strojích a informací o strojovém parku umožňuje Kärcher Fleet kdykoli vytvářet související protokoly. Pouhým klepnutím myši lze zobrazit, exportovat a vytisknout vytvořené protokoly. Kdykoli je tak možné podat důkaz o vykonání služby.

### 4 Okamžitě připraveno k použití - bez instalace

Kärcher Fleet poskytuje provozovatelům strojových parků v kterémkoli okamžiku obsáhlý přehled o všech strojích ve strojovém parku. S omezením to platí také pro stroje jiných výrobců. Předpokladem pro přístup k webové službě Kärcher Fleet je ovšem internetové připojení. Telematická jednotka odesílá veškeré informace spolehlivě šifrované a v moderních přenosových standardech na celosvětově dostupný cloudový server. Přes tento cloud mají oprávnění uživatelé pohodlný přístup k veškerým relevantním údajům a vyhodnocením. Jednodušeji už to nejde.



## KÄRCHER MANAGE: POSKYTNEME VÁM INFORMACE.

Se systémem Kärcher Manage, dalším vývojovým stupněm osvědčeného softwaru ECO!Manager, budete mít kdykoli a kdekoli kompletní a aktuální přehled o: manuálním čištění, pracovních časech, kontrole a závadách u objektu. Všechna relevantní data se přenášejí on-line a jsou okamžitě k dispozici. Manuální čištění nikdy nebylo transparentnější.

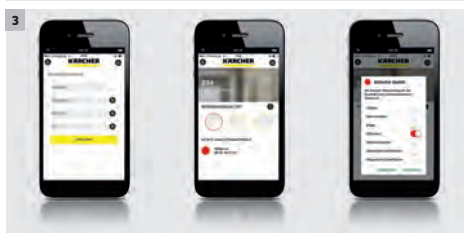


### Jednoduchá optimalizace procesů facility managementu.

#### S Kärcher Manage to dokážete. A ještě mnohé další.

- Spravujte a optimalizujte procesy manuálního čištění s Kärcher Manage.
- Elektronická evidence dat místo manuální dokumentace.
- Evidence a mobilní přenos pracovních časů a časů čištění.
- Jednoduché načtení a nabíjení skenerů v dokovací stanici Kärcher Manage.
- Měřitelná kvalita díky specifickým protokolům.
- Analýza a reportování časů čištění.
- Individuální čárové kódy pro rychlou a přesnou dokumentaci.
- Jednoduché přiřazení úklidových pracovníků k objektům.
- Podrobný přehled všech provedených a ještě neprovedených kontrol místnosti.
- Hlášení závad jako doplňující služba pro zákazníka: Uložené čárové kódy umožňují přímé zaznamenání závad na místě a automatické informování facility managementu e-mailem.
- Zobrazení přídatných úklidových činností.
- Generování protokolů jako excelových nebo PDF souborů.





### 1 Internetový portál Kärcher Manage

- Jednoduchý přístup k internetovému portálu pro vedoucího objektu a pobočky.
- Aktuální zjišťování stavu přítomnosti, čištění, pracovních časů, kontrol.
- Vytváření protokolů a statistiky vedoucím pobočky a objektu.
- Optimalizované dokumentační a informační procesy.
- Jednoduchá příprava objektu pomocí čárového kódu a evidence skenerem při úklidu.
- Nově uspořádané rozhraní pro intuitivní ovládání.
- Správa úklidových pracovníků a strojů na jedné platformě.

### 2 Hardware Kärcher Manage

- Dokovací stanice Kärcher Manage: automatický přenos dat a současně nabíjení až 10 USB skenerů.
- Integrovaná telematická jednotka pro inteligentní přenos evidovaných naskenovaných dat, díky tomu není nutný počítač.
- Šikovné a robustní skenery pro evidenci dat.

### 3 Aplikace pro vedoucí objektu Kärcher Manage

- Efektivní kontrola kvality vedoucím objektu pomocí aplikace.
- Zakládání budov a místností.
- Výběr kritérií kvality.
- Zobrazení poslední kontroly kvality včetně kritérií kvality.
- Lze obdržet pro Android (od verze 4.4) a iOS (od verze 8.0).



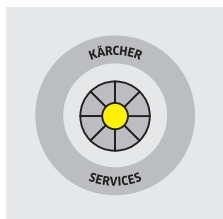
## PRACUJTE NA SVÉM ÚSPĚCHU. MY VÁM POSKYTNEME PODPORU.

O kolik snazší vše může být, když se talenty spojí dohromady. Větší úspěch přináší společné sledování cílů, doplňování se a učení se jeden od druhého. Lze to nazvat principem pokroku. My to nazýváme Služby Kärcher. Závazek partnerství. Náš slib pro vás.



### Služby - obsah

Kärcher Maintain	Strana	28
Kärcher Rent	Strana	29
Kärcher All Brands Service	Strana	30



## Služby Kärcher:



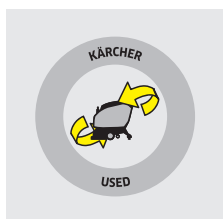
### Kärcher Maintain Servisní balíčky

Každý servisní balíček je připraven pro definovaný soubor požadavků. Rozsah výkonů sahá od čisté prohlídky v rámci předepsané bezpečnostní kontroly přes plánovanou údržbu k příslušnému termínu až po plný servis za paušální sazbu.



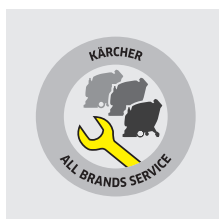
### Kärcher Rent Pronájem

Přesně takový stroj, který potřebujete. Nájem namísto koupě. A dostanete ještě více: know-how a Full Service Kärcher v jednom balíčku.



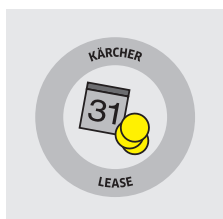
### Kärcher Used Použité stroje

Když to, co potřebujete, je k dispozici jako použitý kus. Zakládáte novou společnost? Nebo chcete jednoduše ušetřit náklady? Máme pro vás ty správné stroje z druhé ruky. Používané, po generální údržbě, v dobrém stavu a výhodně. Nabídka se neustále mění. Zeptejte se nás.



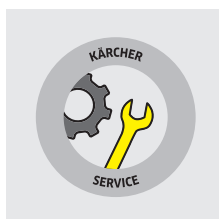
### Kärcher All Brands Service Servis nezávisle na značce

Údržba a oprava vašeho kompletního strojového parku od jednoho dodavatele – nezávisle na výrobci a všude na světě. Servis pro všechny stroje podle standardů Kärcher. Na to se můžete spolehnout.



### Kärcher Lease Leasing

Nastaven na míru. Flexibilní. Bezpečný. Poskytujeme vám flexibilitu, jakou potřebujete: s modelem leasingu a financování pro každou potřebu.



### Servis Kärcher Zákaznický servis

Servis znamená důvěru. V každém okamžiku. Výkony, které skutečně potřebujete. Rychlá reakce a nejvyšší úroveň dostupnosti. Maximální úroveň zachování hodnoty a dodržování všech zákonných předpisů.



#### 1 Kärcher Inspect

Servisní balíček Kärcher Inspect obsahuje pravidelné a doporučené bezpečnostní kontroly. Váš stroj obdrží kontrolní známku a vy kontrolní protokol, který prokazuje stav stroje. Budete tak mít vždy jistotu, a navíc vám kompetentně poradí naši servisní technici.

#### 2 Kärcher Maintain

Kärcher Maintain zahrnuje navíc oproti Inspect v rámci pravidelné údržby ještě preventivní výměnu stanovených opotřebovaných dílů. Lze tak předcházet výpadkům strojů, prodlužuje se jejich životnost a ušetříte přitom cenný čas a peníze. Používáme pouze originální náhradní díly Kärcher

#### 3 Kärcher Full Service

S balíčkem Kärcher Full-Service obdržíte navíc oproti Maintain záruku funkce, která garantuje bezpečný, hospodárny a spolehlivý provoz stroje. Tím se maximalizuje připravenost stroje k provozu a minimalizují výpadky. Pokud se stroj někdy porouchá, co nejdříve ho opravíme. S Kärcher Full Service máte po celou dobu platnosti smlouvy náklady plně pod kontrolou.

#### 4 Voltelné rozšíření servisních balíčků

Každý servisní balíček si můžete individuálně rozšířit o doplňující služby. Vyberte si navíc například servis baterií a/nebo dodávku spotřebního materiálu. Pak budete kompletně zabezpečeni a můžete si plnými douškami užívat kvality Kärcher.





## KÄRCHER ALL BRANDS SERVICE: SERVIS PRO VŠECHNY ZNAČKY.

Chcete kompletní servis pro veškeré stroje od jednoho dodavatele, ale nemáte ve svém strojovém parku jenom stroje Kärcher? Pak využijte náš Kärcher All Brands Service pro opravu a údržbu strojů od ostatních výrobců. Přesně takový, jak ho znáte u našeho servisu. Kompetentní, spolehlivý a rychlý.

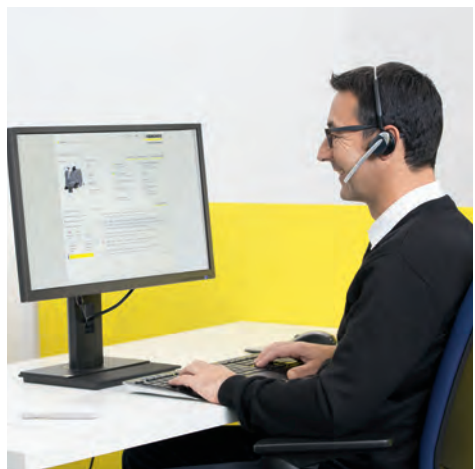


Více než 800 našich špičkově vyškolených servisních techniků je vám k dispozici v 60 zemích. Nezáleží na tom, z jakých strojů jakých značek se váš strojový park skládá, postaráme se o všechny. Bez rozdílů a při dodržení veškerých standardů. Příslušné doporučené bezpečnostní kontroly k tomu také samozřejmě patří. Coby firma s čelním postavením na trhu můžeme s našim know-how Kärcher poskytovat nejlepší možný servis pro celý váš strojový park. Zatímco vy se můžete soustředit na své podnikání, my se postaráme o to, aby vaše stroje fungovaly. A pro všechno máte jen jednoho kontaktního partnera - pro údržbu a opravy, pro náhradní a spotřební díly, pro příslušenství a čisticí prostředky.





Také aplikaci Service Kärcher můžete používat pro všechny stroje a využívat servis 24 hodin denně 7 dní v týdnu. A pokud chcete plně využít úžasné možnosti digitalizace, můžeme vám celý váš strojový park nezávisle na značkách propojit. Se systémem Kärcher Connected Cleaning máte otevřenou cestu do světa úklidu propojeného do sítě. Moduly Kärcher Fleet a Kärcher Manage spojí celou infrastrukturu vašich čistících strojů v jedné platformě: ruční čištění a stroje, místa použití, plánování nasazení, reportování a servis. Dostupné všude a kdykoli on-line.





## ČERPEJTE ÚSPĚCH Z ČISTÉ VODY!

Pitná voda je životně důležitá. Každý člověk potřebuje denně 2 až 3 litry vody, aby zůstal aktivní a výkonný. S našimi výdejníky na vodu WPD můžete vyrábět přírodní chutnající vodu v kvalitě pitné vody: chlazenou nebo nechlazenou, perlivou nebo horkou. Přímou z potrubí a zaručeně hygienicky nezávadnou. V mnoha oblastech na světě ale není pitná voda k dispozici nebo není k dispozici v dostatečném množství. S našimi zařízeními na úpravu pitné vody WPC uděláte z každé vody čistou pitnou vodu. Také ve spojení s našimi výdejníky na vodu.

**Obsah – pitná voda**

Výdejníky na vodu	Strana	36
Úprava pitné vody	Strana	42



#### WPD 50 – pro novou třídu vody

Náš WPD 50 je nový výdejník na vodu střední třídy a perfektně doplňuje naši řadu výdejníků na vodu. Prostorově nenáročný přístroj je ideální pro místa s omezeným prostorem a dodává chlazenou a nechlazenou vodu. Intuitivní obsluhu kapacitními tlačítky si zamilujete.

#### WPC 120 UF / WPC 100 RO / WPC 80 RO

Pokud voda z vodovodu není pitná, nebo dokonce není voda z vodovodu vůbec k dispozici, můžete si pitnou vodu prostě sami vyrobit. Všude a v neomezeném množství. S našimi novými zařízeními na úpravu pitné vody řady WPC uděláte z každé vody čistou pitnou vodu. S našimi WPC máte pro každé použití správné řešení. Volně stojící či pod dřezem nebo integrovanými do WPD 100, resp. WPD 200.

#### Jak si správně přečíst název stroje:

Model	Filtrační výkon	Druh filtru
Příklad: WPC	100	RO
WPC = Water Purifier Commercial	litrů za hodinu	RO = reverzní osmóza
WPD = Water Purifier Dispenser		UF = ultrafiltrace



#### 1 Naše výdejníky na vodu - třída vody sama pro sebe

Pitná voda z vodovodu je dobrá. Voda z výdejníků na vodu Kärcher je lepší. Voda pro život. Díky jedinečné koncepci filtrování a hygieny vyrábějí naše WPD 24 hodin denně vodu v nejvyšší pitné kvalitě. V závislosti na stroji lze stisknutím tlačítka zvolit mezi nechlazenou, chlazenou, syčenou nebo horkou vodou. Hygienická a čistá voda bez kalorií. Dosahujeme toho pomocí automatické teplotní dezinfekce, výdejního vodního ventilu s ochranou proti dotyku a inovační filtrační koncepce sestávající z filtru Active-Pure a filtru Hy-Protect. Filtr Active-Pure zajišťuje neutrální chuť. Filtr Hy-Protect pracuje na základě ultrafiltrace bez přidavku chemikálií a díky své membráně s jemnými póry spolehlivě zadržuje bakterie a viry.



## 2 Čistá pitná voda - kdekoli je jí třeba

Naše zařízení na úpravu pitné vody WPC vám poskytují čistou pitnou vodu, zcela nezávisle na kvalitě původní vody ve vašem potrubním systému. Díky použití vyspělé a vysoce spolehlivé techniky ověřené v praxi je produktem vždy hygienicky nezávadná pitná voda. WPC můžete mnohostranně používat prakticky všude, například v kombinaci s výdejníkem na vodu Kärcher WPD nebo pod dřezem se stojánkovým ventilem.

# VÝDEJNÍKY NA VODU WPD 100/200/600

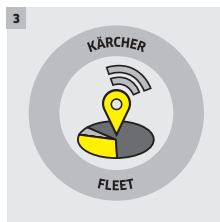


Stojanové zařízení

Stolní zařízení

## Jednoduše jedinečné: výdejníky na vodu šité na míru

Konfigurovatelné výdejníky na vodu nabízejí poprvé možnost přizpůsobit jejich vlastnosti individuálně podle nejrůznějších požadavků zákazníků (např. země, cílová skupina, místo instalace) s ohledem na chladicí výkon, vybavení elektronikou a produkty.



### 1 Upoutá na první pohled

- K dodání v bílém nebo černém provedení.
- Skleněná tabule s možností individuálního potisku – ideálně jako bezplatná reklamní plocha nebo k prezentaci vašeho firemního loga.
- Prostor výdeje vody s osvětlením pomocí LED.
- Mimořádně vysoko umístěný prostor výdeje vody.

### 2 Zdravá voda ze stále hygienicky čistého zdroje

- Všechna vedení vody, ohřívací a chladicí modul, ultrajemný filtr a výdejní ventil se pravidelně automaticky dezinfikují horkou vodou – bez jakéhokoli použití chemikálií.
- Bakterie a viry jsou spolehlivě eliminovány. Proces mytí po hygienizaci probíhá automaticky, zcela bez nároku na dodatečnou práci a lze jej nastavit na jakýkoli libovolný okamžik.
- Patentovaná tepelná dezinfekce od společnosti Kärcher zajišťuje nejvyšší možnou bezpečnost.

### 3 Přehled všech důležitých informací

- Baliček Advanced: Pomocí barevného displeje s vysokým rozlišením lze nastavit odebírané množství, intenzitu  $\text{CO}_2$  a teplotu vody. Na displeji se navíc zobrazují informace o potřebné výměně filtru a zásobě  $\text{CO}_2$ .
- Komunikace M2M\* softwaru Kärcher Fleet umožňuje přímou komunikaci mezi výdejníkem na vodu a počítačem, resp. chytrým telefonem. Máte rozsáhlé možnosti kontroly, a můžete tak zabránit zbytečným servisním zásahům. (\*Machine-to-machine)

### 4 Jednoduché zásobování $\text{CO}_2$

- Ve WPD 100 můžete používat jakoukoli běžně prodávanou 425g láhev  $\text{CO}_2$ .
- Nejmenší láhev  $\text{CO}_2$  s 425 g stačí na více než 60 litrů syčené vody.
- Velmi snadná výměna láhve přímo na stroji.
- Prázdňá láhev  $\text{CO}_2$  lze znovu plnit – přispívejte aktivně k ochraně životního prostředí.

# TAK INDIVIDUÁLNÍ JAKO CHUŤOVÉ PREFERENCE.

## Druhy vody:

-  nechlazená
-  chlazená
-  chlazená s CO<sub>2</sub> (Medium)
-  chlazená s CO<sub>2</sub> (Classic)
-  horká
-  zvlášť horká

## Elektronické balíčky:

- Basic
- Advanced

## 3 třídy chlazení:

- WPD 100: < 50 uživatelů
- WPD 200: < 100 uživatelů
- WPD 600: > 100 uživatelů

## Kärcher Fleet

Správa strojové flotily



## Servisní balíčky:

- Kärcher Inspect
- Kärcher Maintain
- Kärcher Full Service



## Individuální design čelního panelu



## K dodání ve dvou barvách:

- bílá
- černá

## Verze:

- Stolní zařízení
- Stojanové zařízení



## Lahev s CO<sub>2</sub>:

lahev 425 g, 6 kg, 10 kg



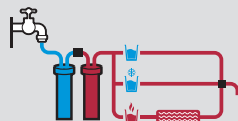
## Filtry:

- Filtr Active-Pure
- Filtr Hy-Protect
- Filtr Hy-Pure (filtr 2 v 1)



## UV lampa:

UV-Protect



## Hygienické čišťení:

- chemické
- tepelné



## Druh vody

V závislosti na elektronickém balíčku je na výběr až 6 různých druhů vody: nechlazená, chlazená, chlazená s obsahem CO<sub>2</sub>, Medium (málo) nebo Classic (hodně), dále horká a zvlášť horká.



## Barevné varianty

Zařízení WPD zabuduje v jakémkoli prostředí, a to buď v hygienicky čistém bílém provedení, nebo v klasické černé barvě.



## Kombinace filtrů

Zvolte podle svých osobních požadavků tu nejlepší kombinovanou možnost: filtr Active-Pure, filtr Hy-Protect, filtr Hy-Pure nebo UV-Protect.



## Individuální design čelního panelu

Skleněná tabule může být ze zadní strany opatřena fólií podle individuálního návrhu zákazníka (např. barvy firemní CI) nebo může být využívána jako bezplatná reklamní plocha.



# PATENTOVANÁ ŠPIČKOVÁ TECHNOLOGIE ZARUČUJE NEJVYŠŠÍ KVALITU.



		WPD 600		WPD 200		WPD 100	
		Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
<b>Technické údaje</b>							
Napájení	V/Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Hladina akustického tlaku	dB(A)	45	45	45	45	45	45
Výdej vody, okolní teplota	l/h	120	120	120	120	120	120
Výdej vody, nesyčené, chlazené	l/h	80	80	40	40	20	20
Výdej vody, nesyčené, horké	l/h	10	-	10	-	10	-
Teplota horké vody	°C	80-95	-	80-95	-	80-95	-
Výdej vody, chlazené s CO <sub>2</sub>	l/h	80	80	40	40	20	20
Obsah CO <sub>2</sub> ve vodě	g/l	4,5 (Medium) 6,5 (Classic)	6,5 (Classic)	4,5 (Medium) 6,5 (Classic)	6,5 (Classic)	4,5 (Medium)	4,5 (Medium)
Velikost lahve s CO <sub>2</sub> ve stolním zařízení	kg	-	-	-	-	0,425	0,425
Velikost lahve s CO <sub>2</sub> ve standard. zařízení	kg	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10
Hmotnost stolního zařízení	kg	-	-	35	35	30	30
Hmotnost stojanového zařízení	kg	65	65	50	50	45	45
Rozměry stolního zařízení (D × Š × V)	mm	-	-	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528
Rozměry stojanového zařízení (D × Š × V)	mm	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528
Výdejní výška	mm	300	300	300	300	300	300
Počet uživatelů		> 100	> 100	< 100	< 100	< 50	< 50
Obj. č.		1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2

# MOŽNOSTI KONFIGURACE

	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
<b>Možnosti konfigurace</b>						
<b>Varianta</b>						
Stolní zařízení	-	-	■	■	■	■
Stojanové zařízení s podstavcem a zásobníkem na plastové kelímky	■	■	■	■	■	■
Barva pláště bílá	■	■	■	■	■	■
Barva pláště černá	■	■	■	■	■	■
<b>Druh vody</b>						
Voda, pokojová teplota	■	■	■	■	■	■
Voda, nesyčená, chlazená	■	■	■	■	■	■
WPD, Medium CO <sub>2</sub>	■	-	■	-	■	■
WPD, Classic CO <sub>2</sub>	■	■	■	■	-	-
Voda, horká	■	-	■	-	■	-
Voda, zvlášť horká	■	-	■	-	■	-
<b>Úprava vody</b>						
Na výběr 2 filtry nebo filtr + UV lampa						
Filtr Active-Pure (filtrace aktivním uhlím)	■	■	■	■	■	■
Filtr Hy-Protect (ultrajemná filtrace)	■	■	■	■	■	■
Filtr Hy-Pure (filtr 2 v 1)	-	-	-	-	■	■
UV-Protect (UV lampa)	-	■	-	■	-	■
Tepelná dezinfekce	■	-	■	-	■	-
Chemické čištění	-	■	-	■	-	■
Výroba pitné vody WPC 100 RO	-	-	■	■	■	■
<b>Elektronická výbava</b>						
Multifunkční barevný displej	■	-	■	-	■	-
Zobrazení požadavku na výměnu filtru	■	-	■	-	■	-
Zobrazení požadavku na výměnu láhve s CO <sub>2</sub>	■	-	■	-	■	-
Dávkování vody	■	-	■	-	■	-
Nastavení intenzity nasycení CO <sub>2</sub>	■	-	■	-	■	-
Nastavení teploty horké vody	■	-	■	-	■	-
Indikace poruchy	■	■	■	■	■	■
Rozhraní pro servis Kärcher Fleet (komunikace M2M)	■	-	■	-	■	-
Osvětlený výdejní prostor	■	-	■	-	■	-
<b>Příslušenství</b>						
Odtok z odkapové misky	■	■	■	■	■	■
Příslušenství na pití (džbán, karafa, láhev, kelímek atd.)	■	■	■	■	■	■
Zásobník na kelímky (v podstavci)	■	■	■	■	■	■
Pojistka proti přetečení Waterblock	■	■	■	■	■	■

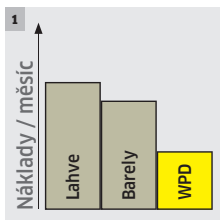
■ Sériová výbava    ■ Volitelná možnost    - není možné

# VÝDEJNÍK NA VODU WPD 50



## Malý, cenově výhodný a perfektní coby vstupní varianta.

Náš nový výdejník na vodu střední třídy se vejde i na velmi omezený prostor. Filtr s aktivním uhlím a UV lampa zabezpečují čistou, nesycenou vodu bez bakterií a virů – chlazenou nebo nechlazenou.



### 1 Hospodárný požitek z pití

- Bez nákladů na manipulaci a přepravu ve srovnání s barely nebo vodou v láhvích.
- K dispozici více skladovacího místa pro důležitější věci než barely.
- Nízké pořizovací náklady.

### 2 Kompaktní design

- Ideální pro malé prostory.
- Intuitivní koncepce obsluhy se snadno srozumitelnými sensorovými tlačítky.
- Jasně rozpoznatelný výdejní prostor pro optimální umístění nádoby.

### 3 Čirý požitek z pití a bezpečnost

- Filtr Active-Pure zabezpečuje nejlepší chut a odstraňuje chlor a těžké kovy z vedení.
- UV lampa: UV-Protect ničí bakterie a viry.
- Chemické čištění všech vedení vody, chladicího modulu a výdejního vodního ventilu.

### 4 Možný vlastní servis

- Jednoduchý přístup ke všem komponentám umožňuje vlastní servis.
- Díky vlastnímu servisu ušetříte zbytečné servisní zásahy, a tedy peníze.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## WPD 50

- prostorově úsporný a kompaktní
- intuitivní obsluha díky uživatelsky přívětivým ikonám

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 230 / 50
Vstupní tlak bez karbonizace	bar	1,5 / 6
Výdej chlazené vody		-
Výdej nechlazené vody	l/h	85
Příkon	W	200
Výdej nesyčené chlazené vody	l/h	15
Teplota přiváděné vody	°C	5-30
Výdejní výška	mm	290
Rozměry (D × Š × V)	mm	350 × 300 × 400

### Vybavení

Hygienické čištění	chemické
Filtr s aktivním uhlím „Active-Pure“	■
UV lampy „UV protect“	■
Výdejní vodní ventil s ochranou proti dotyku	■
Pomůcka pro umístění nádoby	■
Odkapávací miska s ukazatelem naplnění	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.024-404.0</b>
Cena	

- Součástí dodávky.

# ZAŘÍZENÍ NA ÚPRAVU PITNÉ VODY WPC 100 RO



## Čistá pitná voda tam, kde žádná není.

Čistá a pro člověka pitná voda z vodovodu bohužel není v mnoha oblastech samozřejmostí. O nápravu se může postarat naše kompaktní zařízení na úpravu vody WPC 100 RO a pomocí principu reverzní osmózy zabezpečí nezávadnou pitnou vodu – všude tam, kde je zapotřebí. Přitom produkuje přibližně o 70 procent méně odpadní vody než srovnatelné konkurenční výrobky.

**NOVÝ**



### 1 WPC 100 RO – integrované do výdejníku na vodu

- Umožňuje vám používat výdejníky na vodu i v oblastech bez pitné vody z vodovodního řadu.
- Řešení s reverzní osmózou pro řadu WPD.
- Osvědčený a spolehlivý princip.
- Čistá pitná voda tam, kde je zapotřebí.

### 2 WPC 100 RO – přímo pod dřezem

- Prostorově úsporné, vejde se pod každý dřez.
- Čistá pitná voda pro vaření a pití.
- Jednoduchá a intuitivní obsluha.
- Funguje v kombinaci s WPD nebo jako samostatné řešení.

## WPC 100 RO

- Pětistupňová membránová filtrace
- Není nutná zásobní nádrž
- Prostorově úsporné

### Technické údaje

Filtrační výkon	l/h	až 100
Tlak přívodní vody	MPa (bar)	0,10-0,30 (1-3)
Max. teplota přív. vody	°C	5-38
Hmotnost	kg	13,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	240 × 372 × 530
Provozní napětí	V/Hz	110-240 / 50/60
Příkon	W	80

### Vybavení

včetně stojánkového ventilu a spojovacího materiálu

Obj. č. **1.024-510.0**

# ZAŘÍZENÍ NA ÚPRAVU VODY WPC 120 UF / WPC 80 RO

## Čistá pitná voda. Bez spousty techniky.



Všude tam, kde není voda z vodovodu pitná, vyrábějí naše zařízení na úpravu vody pomocí moderní ultrafiltrace, resp. reverzní osmózy hygienicky nezávadnou pitnou vodu. Všechna zařízení lze používat bez zásobní nádrže, a pracují tak mimořádně hospodárně. Naše modely s reverzní osmózou RO spotřebují cca o 70 procent odpadní vody méně než srovnatelné výrobky.

**NOVÝ**



### 1 Vysoce kvalitní ultrafiltrace - WPC 120 UF

- Ultrafiltrace odstraňuje částice > 0,02 µm.
- Pětistupňová membránová filtrace redukuje bakterie a ostatní zárodky z 99,999 9, viry z 99,95 procent.

### 2 WPC 80 RO

- Pomocí nejjemnější filtrace 0,000 1 µm vyrábí čistou pitnou vodu.
- Integrované vedení vody jako uzavřený systém pro nejlepší kvalitu pitné vody.
- Bez čerpadla, bez elektroniky, bez nádrže. Jednoduché, spolehlivé a se snadnou údržbou.

### WPC 120 UF

- Třístupňová membránová filtrace
- Bez elektroniky
- Prostorově úsporné

### WPC 80 RO

- Třístupňová membránová filtrace
- Bez elektroniky a zásobní nádrže
- Prostorově úsporné

#### Technické údaje

Filtrační výkon	I/h	120	80
Tlak přívodní vody	MPa (bar)	0,1–0,4 (1–4)	0,1–0,6 (1–6)
Max. teplota přív. vody	°C	5–38	5–38
Hmotnost	kg	3,5	9
Rozměry (D × Š × V)	mm	323,8 × 148,2 × 303,4	467 × 197,3 × 415,7

#### Vybavení

včetně spojovacího materiálu

Obj. č.

1.024-751.0

1.024-750.0



## KOMFORTNĚJŠÍ, RYCHLEJŠÍ, LEPŠÍ: NOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vyvíjíme pro vás výrobky, se kterými můžete čistit rychleji, pohodlněji a účinněji. Například s vynaložením menší síly, a proto s menší tělesnou zátěží nebo kratší dobou přípravy, díky které ušetříte spoustu času. Aktuální příklady představují naše převratná vysokotlaková pistole EASY!Force a jedinečné rychlouzávěry EASY!Lock.



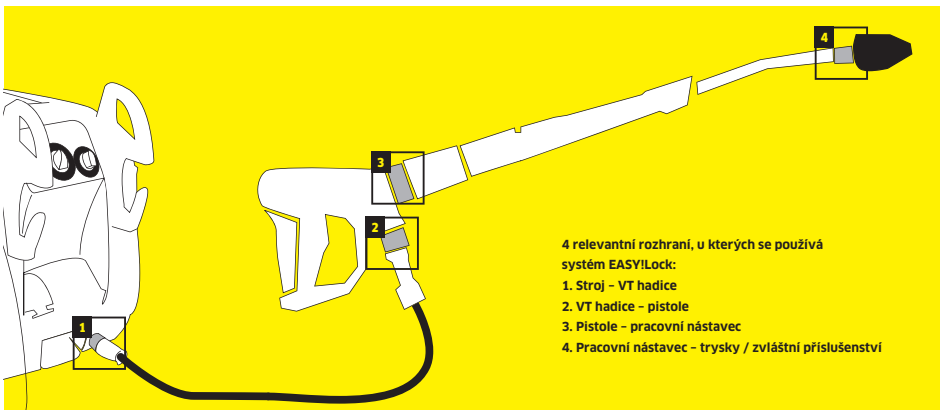


#### Vysokotlaká pistole EASY!Force

Místo vyčerpávající práce čištění bez únavy: VT pistole EASY!Force využívá reaktivní sílu vysokotlakového paprsku a snižuje sílu potřebnou pro držení spouště na nulu. Místo křehčivého pracovního postroje s rukou držící spoušť můžete volně pohybovat prsty. Díky tomu se zabraňuje bolesti a prodlužují se pracovní intervaly. Vysokotlaká pistole EASY!Force Advanced má jak kuličku, tak také těsnící sedlo ventilu z keramiky, která je mnohem tvrdší než jakákoli myslitelná cizorodá částice. Celokeramický ventil tak má přibližně pětkrát delší životnost než ostatní vysokotlakové pistole.

#### Rychlouzávěry EASY!Lock

S našimi patentovanými rychlouzávěry EASY!Lock jde montáž a demontáž hezky rychle od ruky: Ve srovnání s běžnými šroubovacími spojeními jsou pětkrát rychlejší, ale celkově jsou stejně robustní a mají stejně dlouhou životnost. Systém spojuje výhody rychlouzávěru s výhodami závitů, zkracuje dobu přípravy na minimum a výrazně tak zvyšuje komfort, aniž by to mělo negativní vliv na bezpečnost a spolehlivost. Rovněž není nutné přerušovat práci kvůli ztrátě těsnění a nevznikají další náklady na náhradní díly.



4 relevantní rozhraní, u kterých se používá systém EASY!Lock:

1. Stroj – VT hadice
2. VT hadice – pistole
3. Pistole – pracovní nástavec
4. Pracovní nástavec – trysky / zvláštní příslušenství

# NEPŘEKONATELNĚ VŠESTRANNÉ - VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE KÄRCHER

Jméno společnosti Kärcher je synonymem pro sílu, kvalitu a inovaci celosvětového formátu. Firma Kärcher je coby průkopník vysokotlakového čištění celosvětově vůdčím dodavatelem na trhu – a princip využívání vysokého tlaku pro čištění dále soustavně zdokonalovala. K dosažení většího výkonu při menší spotřebě. K dosažení delší životnosti při kratších dobách čištění. A k vytvoření produktového programu, který díky své inovativní technice a mnohostrannosti vyhoví každému požadavku: s ohřevem nebo s použitím studené vody, s elektrickým nebo spalovacím motorem, mobilní či stacionární. K tomu se přidává rozsáhlý program příslušenství, které nabízí vhodné řešení pro každý druh použití.



## Vysokotlakové čističe - obsah

Vysokotlakové čističe s ohřevem	strana 48
Vysokotlakové čističe bez ohřevu	strana 66
Příslušenství pro vysokotlakové čističe	strana 94
Stacionární vysokotlakové čističe	strana 150
Příslušenství pro stacionární vysokotlakové čističe	strana 162
Vysokotlakové čističe s extrémním tlakem	strana 174
Příslušenství pro vysokotlakové čističe s extrémním tlakem	strana 182
Čistící a ošetrovací prostředky a dezinfekce	strana 746





**Třída s vertikální konstrukcí**

Vysokotlakové čističe Kärcher s vertikální konstrukcí jsou tou správnou volbou pro uživatele, kteří potřebují výkonné stroje s maximální mobilitou pro příležitostné použití na různých místech: jednoduché manévrování a snadný transport.

**Kompaktní třída**

Kompaktní vysokotlakové čističe Kärcher jsou tou správnou volbou pro uživatele, kteří potřebují mobilní vysokotlakový čistič téměř denně pro různá stanoviště: Stroj, který lze i přes jeho vysoký výkon snadno přemísťovat.

**Střední třída** Vysokotlakové čističe Kärcher střední třídy jsou tou správnou volbou pro uživatele, kteří pro každodenní čištění strojů nebo různých povrchů potřebují stroj s velkým akčním rozsahem, se kterým budou schopni dosáhnout i na těžko dostupné části a který na dvoře nebo v dílně zabírá pouze málo prostoru.

**Super třída** Vysokotlakové čističe Kärcher super třídy jsou tou správnou volbou pro uživatele, kteří musejí soustavně vykonávat čisticí úlohy zahrnující velké množství nečistot či úporné nečistoty.

**Speciální třída** Vysokotlakové čističe Kärcher speciální třídy jsou tou správnou volbou pro uživatele, kteří mají speciální požadavky na výkon, bezpečnost a hygienu a potřebují extrémně vysoký tlak pro nejintenzivnější znečištění nebo velké množství vody pro provoz se dvěma pracovními nástavci.

**Jak si správně přečíst název stroje:**

Model	Průtok	/	Pracovní tlak	Motor	Třída	Pohon	Vybavení
Příklad: HD	13	/	12	-4	ST		
HD = studená voda	v l/h 100 x l/h		v MPa / 10 x bar	-2 = 2pólový	P = přenosné	G = benzin	= standardní výbava
HDS = horká voda, naftový ohřev	např. 13 = 1 300 l/h		např. 12 = 120 bar	-4 = 4pólový	U = vertikální	B/Be = benzin / elektrický start	= jednoduchá výbava
HDS-E = horká voda, elektr. ohřev					C = kompaktní	D/De = nafta / elektrický start	Advanced = širší výbava
HWE = výrobek horké vody					M = střední	Gas = plyn	Edition = ediční stroje
HDC = stat. VT; provoz s větším počtem pracovních nástavců					S = super	Gas LPG = zkapalněný plyn	Cage = robustní trubkový rám
					ST = stacionární		Tr1 = jedonápravový přívěs
							Ex = ochrana proti výbuchu
							H = s přívodem horké vody
							F/Food = provedení vhodné pro potravinu
							FR Classic = včetně čističe ploch FR Classic
							Plus = včetně rotační trysky
							X = včetně bubnu na navijení hadice

Model	Objem nádrže	/	Pracovní tlak	Třída	Pohon
AP = multifunkční čisticí stroj	v l		Pracovní tlak v bar	M = střední	Ep = síťové napájení (s kabelovou přípojkou)

## INTENZIVNÍ ÚČINEK DÍKY VYSOKÉMU TLAKU. VĚTŠÍ UŽITEK POMOCÍ HORKÉ VODY

S vysokotlakými čističi Kärcher dosáhnete oproti čisticím metodám bez tlaku působivých přínosů ohledně hospodárnosti, výsledku čištění a ekologie. Vysokotlaké čističe s ohřevem (HDS) ještě mnohonásobně stupňují tyto výhody při čištění úporných a zatvrdlých nečistot. Zejména při znečištění olejem, tuky a bílkovinami představují stroje Kärcher HDS mimořádně vhodné řešení. A díky tomu jsou přesně ty pravé pro vás.



### Vysokotlaké čističe s ohřevem – obsah

Super třída HDS	strana 52
Střední třída HDS	strana 54
Kompaktní třída HDS	strana 56
Třída s vertikální konstrukcí HDS	strana 58
Přívěs HDS	strana 60
Speciální třída HDS	strana 64
HDS se spalovacím motorem	strana 65
Příslušenství	strana 94
<b>Čisticí prostředky</b>	<b>strana 746</b>





## 1 Výhody horké vody



### Lepší výsledek čištění

Díky horké vodě se rozpustí dokonce i zatuhlé oleje a tuky, výrazně lépe emulgují a díky tomu je jejich odstranění hračka. V potravinářské oblasti lze pomocí horké vody mimořádně efektivně rozpouštět bílkoviny a tuky.



### Kratší pracovní čas

Horká voda rozpouští nečistoty výrazně rychleji, a tím je dosaženo výrazné úspory času až 35 procent. Lze tak levně a hospodárně provádět nejrůznější čištění.



### Méně spotřeba čisticích prostředků

Tuky, oleje, pryskyřice atd. lze ve většině případů odstranit používat s bionaftou. Bionafta se získává z obnovitelných surovin a je CO<sub>2</sub> neutrální. Díky lepším spalovacím vlastnostem oproti běžné naftě jsou výrazně snížené emise. Používejte bionaftu a podporujte tak trvale ochranu životního prostředí.

## 2 Ekologické čištění s bionaftou



Všechny vysokotlakové čističe s ohřevem Kärcher lze bez problémů používat s bionaftou. Bionafta se získává z obnovitelných surovin a je CO<sub>2</sub> neutrální. Díky lepším spalovacím vlastnostem oproti běžné naftě jsou výrazně snížené emise. Používejte bionaftu a podporujte tak trvale ochranu životního prostředí.



### Působení proti šíření choroboplodných zárodků

Po čištění horkou vodou je prokazatelně snížen výskyt choroboplodných zárodků. Toto snížení výskytu choroboplodných zárodků, kterého je dosaženo bez dezinfekčních prostředků, je plně dostačující pro mnoho hygienických požadavků.



### Kratší doba schnutí

Plochy vycištěné horkou vodou schnou díky teple rychleji a díky tomu jsou rychleji připravené k dalšímu ošetření.



### Šetrné k povrchům








Šetrné čištění choulolistivých povrchů a stejný čisticí účinek při nižším pracovním tlaku.

## 3 Odstraňování plevelu horkou vodou



Horká voda ničí plevel tím, že rychle proniká ke kořenům, zničí tam rostlinné bílkoviny a plevel se tak trvale poškodí a odstraní.

- Ekologické bez herbicidů.
- Šetrné k povrchům.
- Šetří čas.

	Obj. č.	Druh proudu (fáze)	Průtok vody (l/h)	Pracovní tlak (bar / MPa)	Rám stroje s integrovanou palivovou nádrží a nádrž na čisticí prostředky	Materiál pistů	Slupněh páry	Elektrický start	Integrovaný buban na navijení hadice	Tlumič systému (SDS)	Čtyřpólový motor (pomaloběžný)	Servo Control	Ruční střihací pistole EASYForce Advanced	Omezovač teploty spalin	Pracovní nástavec, otočný	Trojlitá tryska	Tryska Power	Půlová zástrčka (3-1)	Ochrana před zavápněním	Ochrana před chodem nasucho	Strana
<b>Super třída HDS</b>																					
	HDS 13/20-4 S	1.071-927.0	3 600-1 300	30-200/3-20	■	keramika	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	53
	HDS 13/20-4 SX	1.071-932.0	3 600-1 300	30-200/3-20	■	keramika	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	53
	HDS 12/18-4 S	1.071-914.0	3 600-1 200	30-180/3-18	■	keramika	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	53
	HDS 12/18-4 SX	1.071-925.0	3 600-1 200	30-180/3-18	■	keramika	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	53
<b>Střední třída HDS</b>																					
	HDS 10/20-4 M	1.071-900.0	3 500-1 000	30-200/3-20	■	keramika	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55
	HDS 10/20-4 MX	1.071-912.0	3 500-1 000	30-200/3-20	■	keramika	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55
	HDS 9/18-4 M	1.077-911.0	3 450-900	30-180/3-18	■	keramika	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55
	HDS 9/18-4 MX	1.077-918.0	3 450-900	30-180/3-18	■	keramika	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55
<b>Kompaktní třída HDS</b>																					
	HDS 8/18-4 C	1.174-900.0	3 300-800	30-180/3-18	■	keramika	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57
	HDS 8/18-4 CX	1.174-906.0	3 300-800	30-180/3-18	■	keramika	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57
	HDS 7/16 C	1.173-900.0	3 270-660	30-160/3-16	■	ušlechtilá ocel	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57
	HDS 7/16 CX	1.173-904.0	3 270-660	30-160/3-16	■	ušlechtilá ocel	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57
	HDS 6/14 C	1.169-900.0	1 240-560	30-140/3-14	■	ušlechtilá ocel	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57
	HDS 6/14 CX	1.169-905.0	1 240-560	30-140/3-14	■	ušlechtilá ocel	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57
<b>Třída HDS s vertikální konstrukcí</b>																					
	HDS 5/15 U	1.064-912.0	1 450	150/15	-	ušlechtilá ocel	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59
	HDS 5/15 UX	1.064-913.0	1 450	150/15	-	ušlechtilá ocel	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59
	HDS 5/11 U	1.064-900.0	1 450	110/11	-	ušlechtilá ocel	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59
	HDS 5/11 UX	1.064-901.0	1 450	110/11	-	ušlechtilá ocel	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59
<b>Přívěs HDS</b>																					
	HDS 9/50 De Tr1	1.524-521.2	- 500-900	150-500/15-50	-	keramika	-	■	■	■	■	■	průmysl	■	■	■	■	■	■	■	63
	HDS 13/35 De Tr1	1.524-521.2	- 650-1 300	100-350/10-35	-	keramika	-	■	■	■	■	■	průmysl	■	■	■	■	■	■	■	63
	HDS 17/20 De Tr1	1.524-952.2	- 900-1 700	70-200/7-20	-	keramika	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	63
	HDS 13/20 De Tr1	1.524-952.2	- 900-1 300	50-200/5-20	-	keramika	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	63
<b>Speciální třída HDS</b>																					
	HDS-E 8/16-4 M 36 kW	1.030-906.0	3 300-760	30-160/3-16	■	keramika	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	64
	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	1.030-904.0	3 300-760	30-160/3-16	■	keramika	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	64
	HDS-E 8/16-4 M 12 kW	1.030-900.0	3 300-760	30-160/3-16	■	keramika	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	64
<b>HDS se spalovacím motorem</b>																					
	HDS 1000 De	1.811-943.0	- 450-900	40-200/4-20	-	ušlechtilá ocel	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	65
	HDS 1000 Be	1.811-942.0	- 450-900	40-210/4-21	-	ušlechtilá ocel	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	65

■ Součástí dodávky.



### 1 Nejmodernější technologie hořáků

Vysokotlaké čističe s ohřevem Kärcher jsou neustále dále vyvíjeny. Díky vysoce efektivnímu hořáku a novému turbodmychadlu bylo možné snížit emise i spotřebu paliva. Nezávislé evropské sdružení „European Cleaning Machines Association“ certifikovalo společnost Kärcher celosvětově jako prvního dodavatele vysokotlakých čističů s ohřevem s ohledem na efektivitu a dodržování emisních předpisů. To zaručují následující vlastnosti:

- vysoce účinné hořáky,
- nízká spotřeba paliva,
- nízké emise.

### 2 Technika čerpadel s dlouhou životností

Všechna čerpadla, která jsou používána ve vysokotlakých čističích Kärcher, vyrábějí specialisté v našich vlastních výrobních závodech. To vám zaručuje vysokou kvalitu „made by Kärcher“. Díky integrované měkké tlumící hadici dochází v systému ke zmírnění kolísání hydraulického tlaku, které zaručuje delší životnost vysokotlakového čističe.

### 3 Úspora energie a ochrana životního prostředí

Jako první série vysokotlakých čističů na světě je nová generace vysokotlakých čističů s ohřevem Kärcher vybavena stupněm ecoeficiency. Stačí otočení hlavního spínače na stupeň ecoeficiency a stroj se přepne na nejekonomičtější teplotu (60 °C) – při plném průtoku vody. Výhoda: Cykly hořáku jsou tak optimalizované, že spotřeba paliva v porovnání s provozem v plné zátěži (80 °C) klesne o 20 procent.

### 4 Příkladná mobilita

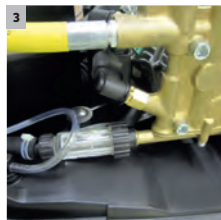
Vysokotlaké čističe Kärcher posouvají latku v oblasti mobility stále výše. Stroje HDS kompaktní, střední i super třídy jsou konstruované podle principu moderních dětských kočárků: velká kola s pneumatikami vzadu a dvě menší vodicí kolečka vpředu. Třída HDS s vertikální konstrukcí zavádí princip rudlu, který se osvědčil u strojů bez ohřevu, poprvé i u vysokotlakých čističů s ohřevem. K tomu se dále řadí vybavení ergonomicky tvarovaným držadlem a dokonale hmotnostní vyvážení – ideální předpoklady pro rychlé a bezpečné přemísťování bez nutnosti vynaložení větší síly. Možnost nakládky vysokozdvíhým vozíkem, oka pro uvazování a pomůcka pro naklopení umožňují bezproblémový transport.

# SUPER TŘÍDA HDS



## Super třída - maximální výkon při trvalém provozu

Vysokotlakové čističe s ohřevem super třídy poskytují nejlepší čistící výkon, skvělou manipulaci a nejmodernější techniku i pro provoz se dvěma nástavci. Všude tam, kde neustále vzniká špína.



### 1 Vysoká hospodárnost

- Na stupeň eco'efficiency pracuje stroj s neekonomičtější teplotou (60 °C) – a to při plném průtoku vody.
- Díky optimálnímu přizpůsobení cyklů hořáku se spotřeba paliva v porovnání s provozem v plné zátěži snižuje o 20 procent.

### 2 LED displej

- Přehledně umístěný uprostřed ovládacího panelu (HDS 13/20).
- Ukazatele množství paliva, čistících prostředků, systémové péče.
- Integrované počítadlo provozních hodin.

### 3 Spolehlivost

- Tlumicí systém (SDS) vyrovnává vibrace a tlakové špičky ve vysokotlakovém systému.
- Velký, snadno přístupný jemný filtr pro účely ochrany čerpadla proti hrubým částicím nečistot ve vodě.
- Lze vyvolat provozní údaje stroje o době používání a potřebných servisních intervalech.

### 4 Maximální efektivita

- Osvědčená a vysoce efektivní technologie hořáku.
- Čtyřpólový elektromotor s třípólovým axiálním čerpadlem.
- Vodou chlazený motor pro vysokou výkonnost a dlouhou životnost.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## HDS 13/20-4 S HDS 13/20-4 SX

## HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX

- Možný provoz se dvěma pracovními nástavci
- Servisní elektronika, se sledováním plamene
- LED displej pro zobrazení plnicích množství a provozních hodin

- Možný provoz se dvěma pracovními nástavci
- Dvě nádrže na čisticí prostředky
- Ekonomický stupeň ecoefficiency

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	9,3	8,4
Průtok	l/h	600-1 300	600-1 200
Pracovní tlak	bar / MPa	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18
Max. teplota	°C	80 / 155	80 / 155
Hmotnost	kg	186   194	178   186
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 330 × 750 × 1 060	1 330 × 750 × 1 060
Nádrž na čisticí prostředky	l	20 + 10	20 + 10
Palivová nádrž	l	25	25
Spotřeba nafty při plném zatížení / na stupeň ecoefficiency	kg/h	8,3 / 6,6	7,7 / 6,2

### Vybavení

Ruční stříkací pistole		EASYForce Advanced	EASYForce Advanced
Vysokotlaková hadice	m	10   20	10   20
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050
Tryska Power		■	■
Ochrana před chodem nasucho		■	■
Buben na navijení VT hadice		-   ■	-   ■
Tlumicí systém (SDS)		■	■
Servo Control		■	■
Obj. č.		<b>1.071-927.0   -932.0</b>	<b>1.071-914.0   -925.0</b>

■ Součástí dodávky.

### Příslušenství

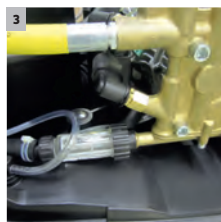
Název produktu	Obj. č.	Popis
Pěnovací nástavec s nádobou Advanced 042	2.112-018.0	Krátký, šikmý pěnovací nástavec s jednolitrovou nádobou na čisticí prostředky přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka M 22 × 1,5, plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.
Přídavná rukojeť pro pracovní nástavec EASYLock	4.321-380.0	Pohodlná v každé situaci - přídavnou rukojeť lze jednoduše namontovat na pracovní nástavec naší nové generace EASYLock, pak umožňuje optimální přizpůsobení postoje podle příslušné práce. Díky pravidelně změně postoje také všeobecně ulevíte svému pohybovému ústrojí a budete trvale pracovat uvolněněji. Díky pracovnímu nástavci otočného o 360° můžete přídavnou rukojeť během provozu zcela jednoduše otočit okolo osy, a pracovat tak ještě flexibilněji.
Teleskopický pracovní nástavec	4.112-037.0	Plynule vysouvatelny 1,8 až 5,4 m. Pro čištění na špatně přístupných místech (např. stropů, fasád), S integrovanou VT pistolí.
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h, nylonové štětiny	4.113-002.0	Poháněný proudem vody. Pro šetrné odstraňování jemného prachu a sedého filmu ze všech povrchů. Odolný vůči teplotám do 60 °C (kartáčovou vložku lze vyměnit).
Rychlospojka	2.115-000.0	Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postříkovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec.
Zásuvný nátrubek	2.115-001.0	Zásuvný nátrubek z kalené ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.0.
Tryska pro čištění potrubí	5.763-012.0	S vnitřním závitem, různými směry paprsku vody pro čisté, ekologické čištění ucpaných odpadů a trubek. Otvory trysky jsou uzpůsobené tak, aby se tryska s hadicí samočinně vtáhla do trubky.
Čistící ploch FR 30 Me	2.111-013.0	Vysoce kvalitní čistící ploch odolný vůči horké vodě s krytem z ušlechtilé oceli. Dvě keramická ložiska, kolečka nezanechávající stopy, integrovaná přípojka pro sací hadici pro odsávání stříkající vody. Velmi vhodný pro čištění v interiéru a pro potravinářskou oblast. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar / 1 300 l/h / 85 °C.
Vysokotlaková hadice Longlife 400 2x EASYLock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTIflwist	6.110-038.0	Vysokotlaková hadice s dvojitou ocelovou vložkou a oboustranným ručním šroubením EASYLock.
Nástavbová sada - dálkové ovládání třída M HDS	2.642-157.0	Dálkové ovládání pro stroje střední a super třídy HDS s funkcemi zapnutí/vypnutí, teplé/studené vody a zapnutí/vypnutí čisticích prostředků. Pro montáž na zeď.
Nástavbová sada - dálkové ovládání na mince třída M HDS	2.642-158.0	Mincovnik, kterým lze dovybavit stroje střední a super třídy HDS pro samoobslužný provoz. Pro montáž na stroj.

## STŘEDNÍ TŘÍDA HDS



### Střední třída - důsledně výkonné stroje

Pokud jsou pro vás hospodárnost, komfortní obsluha a životnost stejně důležité jako ochrana životního prostředí: ideální pro náročné úkoly při čištění - od zemědělství až po průmysl.



#### 1 Ekonomičnost

- Na stupeň ecoefficiency pracuje stroj s neekonomičtější teplotou (60 °C) - a to při plném průtoku vody.
- Díky optimálnímu přizpůsobení cyklů hořáku se spotřeba paliva v porovnání s provozem v plné zátěži snižuje o 20 procent.

#### 2 Maximální efektivita

- Osvědčená a vysoce efektivní technologie hořáku.
- Čtyřpólový elektromotor s třípístovým axiálním čerpadlem.
- Vodou chlazený motor pro vysokou výkonnost a dlouhou životnost.

#### 3 Bezpečnost provozu

- Velký, integrovaný jemný vodní filtr spolehlivě chrání vysokotlaké čerpadlo před částicemi nečistot.
- Vestavěný termostat sledující spaliny vypne při teplotě spalin vyšší než 300 °C hnací motor.
- Tlumič systém (SDS) vyrovnává vibrace a tlakové špičky ve vysokotlakovém systému.

#### 4 Koncepce mobility

- Princip moderních dětských kočárků („Jogger“) s velkými koly s gumovými pneumatikami a vodícím kolečkem.
- Robustní oka pro uvazování pro bezpečnou nakládku při transportu.
- Integrovaná nášlapná plocha pro transport přes převýšení bez vynaložení velké síly.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## HDS 10/20-4 M HDS 10/20-4 MX

## HDS 9/18-4 M HDS 9/18-4 MX

- Ekonomický stupeň ecotefficiency
- Dvě nádrže na čisticí prostředky
- Třífázový motor: vodou chlazený

- Ekonomický stupeň ecotefficiency
- Dvě nádrže na čisticí prostředky
- Třífázový motor: vodou chlazený

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	7,8	6,4
Průtok	l/h	500-1 000	450-900
Pracovní tlak	bar / MPa	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18
Max. teplota	°C	80 / 155	80 / 155
Hmotnost	kg	171   179	156   164
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 330 × 750 × 1 060	1 330 × 750 × 1 060
Nádrž na čisticí prostředky	l	20 + 10	20 + 10
Palivová nádrž	l	25	25
Spotřeba nafty při plném zatížení/na stupeň ecotefficiency	kg/h	6,4 / 5,1	5,8 / 4,6

### Vybavení

Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadice	m	10   20	10   20
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050
Tryska Power		■	■
Ochrana před chodem nasucho		■	■
Buben na navijení VT hadice		-   ■	-   ■
Tlumicí systém (SDS)		■	■
Servo Control		■	■
Obj. č.		<b>1.071-900.0   -912.0</b>	<b>1.077-911.0   -918.0</b>

- Součástí dodávky.

## KOMPAKTNÍ TŘÍDA HDS



### Kompaktní třída - univerzální všeučmelové

Naše vysokotlaké čističe s ohřevem kompaktní třídy jsou skuteční všeučmelové. Jako univerzální profesionální stroje splní prakticky všechny individuální potřeby při čištění.



#### 1 Ekonomičnost

- Stupeň ecoefficiency – ekonomický a ekologický i při delším používání.
- Snižuje spotřebu paliva a emise CO<sub>2</sub> o 20 procent.
- Přesné dávkování čisticích prostředků s funkcí proplachování čistou vodou.

#### 2 Snadná obsluha

- Intuitivní obsluha díky velkému voliči s jedním tlačítkem.
- Velký otvor v nádrži s nálevkou.
- Šikovná láhev se systémovou péčí, vyměnitelná zvenku.

#### 3 Uložení

- Uzavíratelná přihrádka na příslušenství pro trysky, nářadí atd.
- Úložný hák na síťový kabel a VT hadici.
- Integrovaný držák na nástavec pro transport.

#### 4 Mobilita

- Princip moderních dětských kočárků („Jogger“) s velkými koly a vodicím kolečkem.
- Velké prohlubně pro uchopení v rámu stroje.
- Integrovaná nášlapná plocha pro jednoduché naklonění při překonávání převýšení.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## HDS 8/18-4 C HDS 8/18-4 CX

## HDS 7/16 C HDS 7/16 CX

- Ekonomický stupeň ecoefficiency
- Intuitivní volič s jedním tlačítkem
- Čtyřpólový, vodou chlazený elektromotor

- Ekonomický stupeň ecoefficiency
- Intuitivní volič s jedním tlačítkem
- Výkonný třífázový motor

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	6	4,7
Průtok	l/h	300-800	270-660
Pracovní tlak	bar / MPa	30-180 / 3-18	30-160 / 3-16
Max. teplota	°C	80 / 155	80 / 155
Hmotnost	kg	112   114	103   105
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 060 × 650 × 920   1 215 × 650 × 920	1 060 × 650 × 920   1 215 × 650 × 920
Nádrž na čisticí prostředky	l	10	10
Palivová nádrž	l	15	15
Spotřeba nafty při plném zatížení	kg/h	5	4,1
Spotřeba nafty na stupeň ecoefficiency	kg/h	4	3,3

### Vybavení

Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadice	m	10   15	10   15
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050
Tryska Power		■	■
Trojité trysky přepínatelná		-	-
Tlumicí systém (SDS)		■	■
Buben na navijení VT hadice		-   ■	-   ■
Servo Control		■	■
<b>Obj. č.</b>		<b>1.174-900.0   -906.0</b>	<b>1.173-900.0   -904.0</b>

- Součástí dodávky.

## HDS 6/14 C HDS 6/14 CX

- Ekonomický stupeň ecoefficiency
- Intuitivní volič s jedním tlačítkem
- Bohatě sériově vybavení

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 230 / 50
Příkon	kW	3,6
Průtok	l/h	240-560
Pracovní tlak	bar / MPa	30-140 / 3-14
Max. teplota	°C	80 / 155
Hmotnost	kg	93   95
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 060 × 650 × 920   1 215 × 650 × 920
Nádrž na čisticí prostředky	l	10
Palivová nádrž	l	15
Spotřeba nafty při plném zatížení	kg/h	3,5
Spotřeba nafty na stupeň ecoefficiency	kg/h	2,8

### Vybavení

Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadice	m	10   15
Pracovní nástavec	mm	1 050
Tryska Power		■
Trojité trysky přepínatelná		-
Tlumicí systém (SDS)		■
Buben na navijení VT hadice		-   ■
Servo Control		■
<b>Obj. č.</b>		<b>1.169-900.0   -905.0</b>

- Součástí dodávky.

## TŘÍDA HDS S VERTIKÁLNÍ KONSTRUKCÍ



### Třída s vertikální konstrukcí – pro maximální mobilitu

Výkonná a robustní třída s vertikální konstrukcí si vás získá výbornou manévrovatelností, snadným transportem a intuitivní obsluhou. Ideální pro řemeslníky, komerční podniky nebo úklidové firmy.



#### 1 Inovativní vertikální konstrukce

- Transport přes převýšení nebo schody s vynaložením menší síly.
- Velká kola pro nebezpečné povrchy.

#### 2 Jemný vodní filtr

- Bezpečná ochrana vysokotlakového čerpadla před znečištěním.
- Snadné vyjímání zvenku.

#### 3 Kompaktní konstrukce

- Prostorová úspornost při uskladnění a transportu.
- Zamezení úniku vody i paliva při transportu v horizontální poloze.
- Ideální i pro menší servisní vozidla.

#### 4 Integrovaný buben na navíjení hadice

- Pohodlné a bezpečné uložení vysokotlakové hadice.
- Umožňuje ergonomickou práci.
- Kratší doba přípravy.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## HDS 5/15 U HDS 5/15 UX

## HDS 5/11 U HDS 5/11 UX

- Mobilní základní model
- Prostorově úsporný design s vertikální konstrukcí
- Sledování teploty spalin

- Mobilní základní model
- Prostorově úsporný design s vertikální konstrukcí
- Sledování teploty spalin

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Příkon	kW	2,7	2,2
Průtok	l/h	450	450
Pracovní tlak	bar / MPa	150 / 15	110 / 11
Max. teplota	°C	80	80
Hmotnost	kg	74   76	68   70
Rozměry (D × Š × V)	mm	620 × 620 × 990   620 × 620 × 1 160	620 × 620 × 990   620 × 620 × 1 160
Palivová nádrž	l	6,5	6,5
Spotřeba nafty, resp. plynu při plném zatížení	kg/h	2,4	2,4

### Vybavení

Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadice	m	10   15	10   15
Pracovní nástavec	mm	840	840
Trojřítá tryska přepínatelná		manuální	manuální
Tryska Power		-	-
Tlumicí systém (SDS)		-	-
Buben na navijení VT hadice		-   ■	-   ■
Servo Control		-	-

Obj. č. **1.064-912.0 | -913.0**

**1.064-900.0 | -901.0**

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 20 m, max. 140 bar	6.110-049.0	Mimořádně pružné vysokotlakové hadice na čištění potrubí zevnitř (závitová přípojka pro trysku R 1/8").
Přídavná rukojeť pro pracovní nástavec EASY!Lock	4.321-380.0	Pohodlná v každé situaci – přídavnou rukojeť lze jednoduše namontovat na pracovní nástavec naší nové generace EASY!Lock, pak umožňuje optimální přizpůsobení postoje podle příslušné práce. Díky pravidelné změně postroje také všeobecně ulevíte svému pohybovému ústrojí a budete trvale pracovat uvolněněji. Díky pracovnímu nástavci otočnému o 360° můžete přídavnou rukojeť během provozu zcela jednoduše otočit okolo osy, a pracovat tak ještě flexibilněji.
Rotací tryska	4.114-040.0	Rotací tryska – rotující bodový paprsek – 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.
Pěnovací nástavec s nádobou Advanced O42	2.112-018.0	Krátký, šikový pěnovací nástavec s jednolitrovou nádobou na čisticí prostředky přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka M 22 × 1,5, plněnutá dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.
Teleskopický pracovní nástavec	4.112-037.0	Plynule vysouvateľný 1,8 až 5,4 m. Pro čištění na špatně přístupných místech (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí.
Rychlospojka	2.115-000.0	Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec.
Zásuvný nátrubek	2.115-001.0	Zásuvný nátrubek z kalené ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.0.
Rotací mycí kartáč pro stroje < 800 l/h, přírodní štětiny	4.113-003.0	Poháněný proudem vody. Pro setrné odstraňování jemného prachu a šedého filmu ze všech povrchů. Odolný vůči teplotám do 60 °C (kartáčovou vložku lze vyměnit).
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 20 m, max. 250 bar	6.110-008.0	Mimořádně pružné vysokotlakové hadice na čištění potrubí zevnitř (závitová přípojka pro trysku R 1/8").
Násuvný mycí kartáč	4.113-001.0	Pro univerzální použití při čištění povrchů. Upevnění pomocí upínacího prvku přímo na pracovní nástavec.
Čistící ploch FR 30 Me	2.111-013.0	Vysoce kvalitní čistící ploch odolný vůči horké vodě s krytem z ušlechtilé oceli. Dvě keramická ložiska, kolečka nezaněchávající stopy, integrovaná přípojka pro sací hadici pro odsávání stříkací vody. Velmi vhodný pro čištění v interiéru a pro potravinářskou oblast. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar / 1 300 l/h / 85 °C.

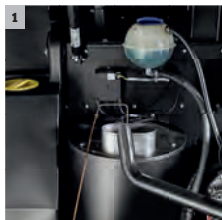


# PŘÍVĚS HDS



## Maximální mobilita a spolehlivost na kolech

Třída strojů v oblasti přívěsných vysokotlakových čističů s ohřevem se vyznačuje mimořádnou mobilitou a maximálně snadnou obsluhou. Tyto spolehlivé stroje poskytují možnost hospodárného použití. Ideální pro komunální služby, průmysl a stavebnictví.



### 1 Maximální efektivita

- Osvědčená technologie hořáků Kärcher s maximální efektivitou.
- Rekuperace tepla: Při ohřevu vody se využívá odpadní tepelná energie z motoru, která přináší úsporu paliva ve výši až 14 procent.
- Provoz šetrný vůči životnímu prostředí a nízké provozní náklady díky režimu eco:efficiency.

### 2 Jednoduchá manipulace

- EASY Operation: ovládání přívěsu pomocí centrálního voličního přepínače.
- 2 bubny na navíjení hadice v prostoru obsluhy umožňují rychlou montáž a demontáž.
- Velkorysá odkládací přihrádka: ochranné vybavení, příslušenství a čisticí prostředky jsou stále při ruce a bezpečně uloženy.

### 3 Nezávislé na rozvodu elektrické energie a vody

- Velká nádrž na vodu s objemem 500 litrů pro až 30 minut čištění při plném výkonu.
- Nádrž na naftu s objemem 100 litrů – ideální pro dlouhodobé pracovní nasazení.
- Vznětový motor Yanmar s 19 kW.

### 4 Individuální konfigurace stroje

- Díky možnostem individuální konfigurace lze přívěs sestavit přesně podle specifických požadavků jednotlivých zákazníků.
- K dispozici jsou i varianty Skid a Cab, například pro účely přepravy na ložné ploše nákladního automobilu.
- Volitelně lze obdržet s filtrem pevných částic.

# INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE

## Různé výkonové třídy:

### HDS 9/50

500 bar

900 l/h

Volitelně se systémem automatického snížení tlaku

#### Sada příslušenství

30 metrů vysokotlaké hadice

Tryska Power

Ruční stříkací pistole

Pracovní nástavec

### HDS 13/35

350 bar

1 300 l/h

Volitelně se systémem automatického snížení tlaku

### HDS 17/20

200 bar

1700 l/h

Volitelně s přípravou pro provoz se 2 nástavci

### HDS 13/20

200 bar

1 300 l/h

#### Buben na navijení hadice

Buben na navijení vysokotlaké hadice

Buben na navijení přívodní hadice

## Mobilita:

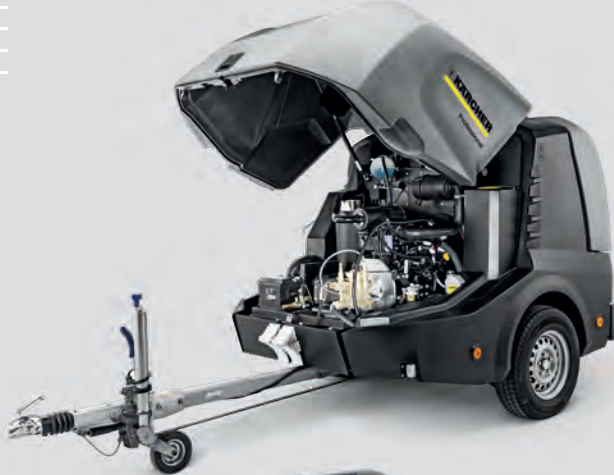


#### Skid

Stationární rámová konstrukce s pouzdrý na vidlici vysokozdvizného vozíku

Bez nádrže na vodu

Bez krycích víky



#### Cab

Stationární rámová konstrukce s pouzdrý na vidlici vysokozdvizného vozíku

Integrovaná nádrž na vodu 500 l

S krycími víky



#### Přívěs

Na podvozku

Integrovaná nádrž na vodu 500 l

S krycími víky

Volitelně s tlumiči

### Systém na změkčování vody

Díky automatickému dávkování systémové péče RM 110 je topná spirála chráněná před zavapněním. Tím je zaručena dlouhá životnost hořáku.

### Rekuperace tepla

Doplňující výměník využívá odpadní tepelnou energii z motoru k předehřívání vody. To ušetří až 14 procent nákladů na palivo při provozu s ohřevem vody.

### Systém ochrany proti zamrznutí

Díky inteligentnímu systému ochrany proti zamrznutí lze stroj nejjednodušším možným způsobem připravit na zimní období.

# MNOHOSTRANNÉ MOŽNOSTI POUŽITÍ

Vzhledem k možnostem individuální konfigurace lze pokrýt mimořádně široké spektrum různých druhů použití. Zde je uvedeno pouze několik příkladů, kde naše nové přívěsy excelují svou flexibilitou a spolehlivostí.



## 1 Čištění fasád

- Mimo jiné odstraňování znečištění způsobených okolním prostředím, například automobilovými výpary, parafinovými či olejovými povlaky, usazeninami vodního kamene či sazí nebo rostlinných povlaků, například mechů.
- Čištění jako příprava pro sanaci fasád.
- Čištění kostelů, historických budov, obchodních objektů, družstevních obytných domů, průmyslových budov, protihlukových zdí atd.

## 2 Stavební stroje a další zařízení

- Čištění stavebních strojů, především odstraňování pevně ulpívajících zbytků betonu nebo malty.
- Čištění bednění a lešení.

## 3 Veřejné prostory a budovy

- Odstraňování např. skvrn a stop od oleje, žvýkaček, rostlinných povlaků, usazeného bahna.
- Čištění parkovišť, autobusových zastávek, plaveckých bazénů, podzemních garáží (stropů, stěn, podlah), chodníků, teras.
- Odstraňování plevelů horkou vodou ve spojení s nástavcem na plevel.

## 4 Komunikace, nádraží a mosty

- Čištění nádraží, například nástupišť, podchodů, schodišť.
- Čištění mostů v rámci sanací.
- Tunely, ulice, prostranství.

## TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

U strojů s tlakem 200 barů je možné díky systému Servo Control řídit tlak a množství vody přímo na pracovním nástavci. Stroje s tlakem 350 a 500 barů disponují otáčkami řízenou regulací tlaku a množství vody. Stroje s tlakem 200 barů jsou navíc vybaveny dávkováním čisticích prostředků.



### HDS 9/50 De

- Snížení otáček
- Regulace otáček
- Jako přívěs nebo stacionární stroj

### HDS 13/35 De

- Snížení otáček
- Regulace otáček
- Jako přívěs nebo stacionární stroj

### HDS 17/20 De

- Snížení otáček
- Dávkování čisticích prostředků
- Servo Control

### HDS 13/20 De

- Snížení otáček
- Dávkování čisticích prostředků
- Servo Control

#### Technické údaje

	HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
Výrobce motoru	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Palivo	nafta	nafta	nafta	nafta
Výkon motoru	<b>kW</b> 19	19	19	19
Průtok	<b>l/h</b> 500-900	650-1 300	900-1 700	900-1 300
Pracovní tlak	<b>bar / MPa</b> 150-500 / 15-50	100-350 / 10-35	70-200 / 7-20	50-200 / 5-20
Max. teplota	<b>°C</b> 85 / 98	85 / 98	80 / 98	85 / 98
Vlastní hmotnost	<b>kg</b> 950	950	950	950
Rozměry (D × Š × V)	<b>mm</b> 3 646 × 1 747 × 1 735	3 646 × 1 747 × 1 735	3 646 × 1 747 × 1 735	3 646 × 1 747 × 1 735
Spotřeba nafty při plném zatížení	<b>kg/h</b> 9,7	12,4	11,8	11,3
Spotřeba nafty na stupeň ecotefficiency	<b>kg/h</b> 7,5	9,3	9,7	8,2

#### Vybavení

	HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
Ruční stříkací pistole	průmyslová pistole	průmyslová pistole	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadice	<b>m</b> 30	30	30	30
Pracovní nástavec	<b>mm</b> 700	700	1 050	1 050
Tryska Power	■	■	■	■
Servo Control	-	-	-	-
Nastavení tlaku prostřednictvím regulace otáček	■	■	-	-
Obj. č.	<b>1.524-521.2</b>	<b>1.524-521.2</b>	<b>1.524-952.2</b>	<b>1.524-952.2</b>

■ Součástí dodávky.

## SPECIÁLNÍ TŘÍDA HDS

## Specialista bez spalin



Stroj bez spalin HDS-E 8/16-4M s elektrickým bojlerem se používá tam, kde jsou nežádoucí, nebo dokonce zakázané spaliny. Díky nové izolaci bojleru a stupni Kärcher ecoefficiency šetří peníze i životní prostředí.



### 1 Zvlášť energeticky účinný pro velkou úsporu nákladů

- V pohotovostním režimu úspora energie až 40 procent díky izolačnímu materiálu.
- Jediný režim eco-efficiency.

### 2 Mimořádně vysoká pracovní teplota

- Velký zásobník vody (max. 85 °C).
- Až 58 °C v nepřetržitém provozu při plném zatížení nebo 80 °C díky Servo Control.

## HDS-E 8/16-4 M 36 kW

## HDS-E 8/16-4 M 24 kW

## HDS-E 8/16-4 M 12 kW

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ekonomický stupeň ecoefficiency</li> <li>■ Pomůčka pro naklopení</li> <li>■ Dvě nádrže na čisticí prostředky s autom. proplachováním čistou vodou</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ekonomický stupeň ecoefficiency</li> <li>■ Pomůčka pro naklopení</li> <li>■ Dvě nádrže na čisticí prostředky s autom. proplachováním čistou vodou</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ekonomický stupeň ecoefficiency</li> <li>■ Rychlotopná komora</li> <li>■ Dvě nádrže na čisticí prostředky s autom. proplachováním čistou vodou</li> </ul> |
|---|---|--|

## Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	41,5	29,5	17,5
Průtok	l/h	300-760	300-760	300-760
Pracovní tlak	bar / MPa	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16
Max. teplota	°C	58 / 85	45 / 85	30 / 85
Hmotnost	kg	118	112	108
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 330 × 750 × 1 060	1 330 × 750 × 1 060	1 330 × 750 × 1 060
Nádrž na čisticí prostředky	l	20 + 10	20 + 10	20 + 10

## Vybavení

Ruční stříkací pistole	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadice	m	10	10
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050
Tryska Power	■	■	■
Ochrana před chodem nasucho	■	■	■
Buben na navíjení VT hadice	-	-	-
Servo Control	■	■	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.030-906.0</b>	<b>1.030-904.0</b>	<b>1.030-900.0</b>

■ Součástí dodávky.



# HDS SE SPALOVACÍM MOTOREM

## Střední třída - vytrvalé a profesionální stroje

Stroje pro flexibilní použití na stavbě, v komunálních službách a dále v zemědělství a lesnictví vás přesvědčí vysokou kvalitou a spolehlivostí. Za účelem prostorově úsporného použití lze stroje jednoduše namontovat na vozidlo.



### 1 Vynikající komfort obsluhy

- Automatické vypnutí hořáku při nedostatku vody a při přehřátí.
- Ergonomická ruční stříkací pistole se vyznačuje potřebou menší síly pro stisk rukojeti.

### 2 Maximální výkonnost

- Vysoce výkonný hořák s vertikální topnou spirálou a trvalým zapalováním bez startovacích vznětů.
- Pro odstraňování nejujournějších usazených a zatvrdělých nečistot.

### HDS 1000 De

### HDS 1000 Be

- Naftový motor s elektrickým startem
- Profesionální výkonný stroj s ohřevem

- Benzinový motor s elektrickým startem
- Profesionální výkonný stroj s ohřevem

### Technické údaje

Výrobce motoru	Yanmar	Honda
Typ motoru	L 100 N / naftový	GX 390 / benzinový
Výkon motoru	<b>kW / HP</b> 7,4 / 10	9,5 / 13
Průtok	<b>l/h</b> 450-900	450-900
Pracovní tlak	<b>bar / MPa</b> 40-200 / 4-20	40-210 / 4-21
Max. teplota	<b>°C</b> 98 / 80	98 / 80
Hmotnost	<b>kg</b> 185	165
Rozměry (D × Š × V)	<b>mm</b> 1 100 × 750 × 785	1 100 × 750 × 785
Spotřeba nafty, resp. plynu při plném zatížení	<b>kg/h</b> 5,6	5,6

### Vybavení

Ruční stříkací pistole	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadice	<b>m</b> 15	15
Tryska Power	■	■
Pracovní nástavec	<b>mm</b> 1 050	1 050
Trojité tryska přepínatelná	-	-
Ochranný rám Cage	■	■
Buben na navijení VT hadice	-	-
Servo Control	■	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.811-943.0</b>	<b>1.811-942.0</b>

■ Součástí dodávky.

## KOMPAKTNÍ A MNOHOSTRANNÉ

Optimální pro řemeslníky, poskytovatele služeb v oboru správy budov, malé podniky a všechny ostatní, kteří chtějí být při práci mobilní: šikově a výkonně vysokotlakové čističe bez ohřevu. Jejich robustní konstrukce, praktická rukojeť a integrované uložení příslušenství vám zaručí maximální flexibilitu použití při minimální hmotnosti. Kvalita Kärcher v příručím provedení.



### Vysokotlakové čističe bez ohřevu - obsah

Super třída HD	strana 70	Solární čistič iSolar	strana 86
Střední třída HD	strana 72	Změkčování vody	strana 88
Kompaktní třída HD	strana 74	Čistič sudů	strana 89
Přenosná třída HD	strana 76	Odstraňování plevele	strana 90
Super třída HD Cage	strana 78	Tryskací pistole GS	strana 92
Střední třída HD Cage	strana 79	Multifunkční čističí stroj	strana 93
Kompaktní třída HD Cage	strana 80	Příslušenství	strana 94
Speciální třída HD	strana 81	<b>Čističí prostředky</b>	<b>strana 746</b>
HD Advanced se spalovacím motorem	strana 84		



### 1 Příkladná mobilita

Všechny stroje jsou konstruovány na principu rudlu a disponují ergonomicky tvarovanými rukojeťmi a dokonalým rozložením hmotnosti. Lze je proto rychle a bezpečně a bez vynaložení velké síly přemísťovat z místa na místo. U nové kompaktní třídy HD umožňuje dodatečná rukojeť na přední straně stroje jednoduché nakládání do vozidla a transport společně s příslušenstvím. Dodatečné kluzné ližiny na zadní straně stroje zajišťují dobrou možnost transportu po schodech. Díky posuvné rukojeti, kterou lze vysunout a zasunout stisknutím tlačítka, je kompaktní třída vždy snadno připravená k použití, a navíc lze stroje transportovat a skladovat, aniž by zabíraly mnoho prostoru.

### 2 Pro nezávislé použití

Vysokotlaké čističe Kärcher s pohonem na benzin nebo naftu lze používat všude tam, kde není k dispozici napájení elektrickým proudem. V případě potřeby lze přímo nasávat vodu, například z jezera. Díky tomu jsou tyto stroje skvěle vhodné pro použití v oblasti zemědělství, stavebnictví nebo ve veřejném sektoru.




### 3 Řešení specifická pro danou cílovou skupinu

Vedle standardního programu nabízí společnost Kärcher také vysokotlaké čističe specifické pro danou cílovou skupinu, které jsou přesně uzpůsobené podle požadavků zákazníka. V oblasti potravinářského průmyslu je například využíván typ HD 10/15-4 Cage Food, který se vyznačuje vysokými hodnotami výkonu a odolností vůči horké vodě až do 85 °C. Tento vysokotlaký čistič je navíc vybaven speciálně vyvinutým příslušenstvím, které pomáhá dodržovat přísné hygienické předpisy.




#### Horkou, nebo studenou? Čistě otázka potřeby.

V případě strojů HD je rozhodující nárazový tlak – ideální pro odstraňování nečistot, jako například prachu, mechu či zeminy. Výhody HD jsou následující:

- Nízké pořizovací náklady
- Nulové náklady na energii pro ohřev teplé vody
- Méně konstrukčních dílů
- Kompaktní konstrukce
- Cenově výhodná údržba a opravy

	Obj. č.	Druh proudu (fáze)	Průtok vody (l/h)	Max. tlak (bar / MPa)	Pracovní tlak (bar / MPa)	Integrovaná nádrž na čisticí prostředky (l)	Integrovaný bublen na navíjení VT hadice	Cerpadlo s klikovou řídkou	Plynulá regulace tlaku a průtoku na stroji	Servo Control	Rotující tryska	Ruční stříhací pistole	Pracovní nástavec, otočný	Vysokotlaková tryska	Strana
<b>Super třída HD</b>															
	HD 17/14-4 S Plus	1.286-915.0	3 650-1700	154 / 15,4	30-140 / 3-14	-	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	tryska Power	71
	HD 17/14-4 SX Plus	1.286-931.0	3 650-1 700	154 / 15,4	30-140 / 3-14	-	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	tryska Power	71
	HD 13/18-4 S Plus	1.286-932.0	3 650-1 300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	tryska Power	71
	HD 13/18-4 SX Plus	1.286-936.0	3 650-1 300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	tryska Power	71
	HD 10/25-4 S / S Plus	1.286-902.0 1.286-913.0	3 500-1 000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	-	-	-	■	- / ■	EASY!Force Advanced	■	tryska Power	71
	HD 10/25-4 SX Plus	1.286-927.0	3 500-1 000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	tryska Power	71
	HD 10/23-4 S / S Plus	1.286-922.0 1.286-923.0	3 1 000	253 / 25,3	230 / 23	6	-	-	-	-	- / ■	EASY!Force Advanced	■	tryska Power	71
	HD 10/23-4 SX Plus	1.286-924.0	3 1 000	253 / 25,3	230 / 23	6	■	-	-	-	■	EASY!Force Advanced	■	tryska Power	71
<b>Střední třída HD</b>															
	HD 9/20-4 M / M Plus	1.524-924.0 1.524-926.0	3 460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	-	-	-	■	- / ■	EASY!Force	■	trojitá tryska	73
	HD 9/20-4 MX Plus	1.524-927.0	3 460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	73
	HD 9/19 M / M Plus	1.524-915.0 1.524-919.0	3 450-890	220 / 22	40-185 / 4-18,5	-	-	-	-	■	- / ■	EASY!Force	■	trojitá tryska	73
	HD 9/19 MX Plus	1.524-922.0	3 450-890	220 / 22	40-185 / 4-18,5	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	73
	HD 7/18-4 M / M Plus	1.524-910.0 1.524-913.0	3 240-700	215 / 21,5	30-180 / 3-18	-	-	-	-	■	- / ■	EASY!Force	■	trojitá tryska	73
	HD 7/18-4 MX Plus	1.524-914.0	3 240-700	215 / 21,5	30-180 / 3-18	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	73
	HD 6/16-4 M / M Plus	1.524-900.0 1.524-903.0	1 230-600	190 / 19	30-160 / 3-16	-	-	-	-	■	- / ■	EASY!Force	■	trojitá tryska	73
	HD 6/16-4 MX Plus	1.524-904.0	1 230-600	190 / 19	30-160 / 3-16	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	73
<b>Kompaktní třída HD</b>															
	HD 7/18 C Plus	1.151-902.0	3 240-700	215 / 21,5	20-175 / 2-17,5	-	-	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	75
	HD 7/18 CX Plus	1.151-908.0	3 240-700	215 / 21,5	20-175 / 2-17,5	-	-	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	75
	HD 6/15 C Plus	1.150-905.0	1 230-560	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	75
	HD 6/15 CX Plus	1.150-914.0	1 230-560	190 / 19	30-150 / 3-15	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	75
	HD 6/12-4 C Plus	1.150-901.0	1 300-600	160 / 16	20-120 / 2-12	-	-	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	75
	HD 6/12-4 CX Plus	1.150-902.0	1 300-600	160 / 16	20-120 / 2-12	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	75
<b>Přenosná třída HD</b>															
	HD 5/17 C Plus	1.520-941.0	1 500	200 / 20	170 / 17	-	-	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	77
	HD 5/17 CX Plus	1.520-942.0	1 500	200 / 20	170 / 17	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	77
	HD 6/13 C Plus	1.520-951.0	1 560	190 / 19	130 / 13	-	-	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	77
	HD 6/13 CX Plus	1.520-952.0	1 560	190 / 19	130 / 13	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	77
	HD 5/15 C Plus	1.520-931.0	1 500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	77
	HD 5/15 CX Plus	1.520-932.0	1 500	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	77
	HD 5/12 C Plus	1.520-901.0	1 500	175 / 17,5	120 / 12	-	-	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	77
	HD 5/12 CX Plus	1.520-902.0	1 500	175 / 17,5	120 / 12	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	trojitá tryska	77

■ Součástí dodávky.

	Obj. č.	Druh proudu (fáze)	Průtok vody (l/h)	Max. tlak (bar / MPa)	Pracovní tlak (bar / MPa)	Integrovaná nádrž na čisticí prostředky (l)	Integrovaný huben na navíjení VT hadice	Čerpadlo s klikovou hřídelí	Plynulá regulace tlaku a průtoku na stroji	Servo Control	rotační tryska	Ruční stříkač pistole	Pracovní nástavec, otáčný	Vysokotlaková tryska	Strana
<b>Speciální třída HD</b>															
	HD 25/15-4 Cage Plus	1.353-907.0	3 500-2 500	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	■	■	tryska Power	78
	HD 20/15-4 Cage Plus	1.353-906.0	3 500-2 000	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	■	■	tryska Power	78
	HD 16/15-4 Cage Plus	1.353-905.0	3 500-1 600	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	■	■	tryska Power	78
	HD 10/25-4 Cage Plus	1.353-902.0	3 1 000	273 / 27,3	250 / 25	-	-	-	-	■	■	■	■	tryska Power	79
	HD 715	1.353-909.0	3 250-700	175 / 17,5	10-150 / 1-15	-	-	■	-	-	-	■	■	trojitá tryska	80
	HD 600	1.353-900.0	1 240-650	125 / 12,5	10-110 / 1-11	-	-	■	-	-	-	■	■	trojitá tryska	80
	HD 10/16-4 Cage Ex	1.353-904.0	3 1 000	220 / 22	160 / 16	-	-	■	-	-	-	■	■	tryska Power	81
	HD 10/15-4 Cage Food	1.353-908.0	3 440-990	175 / 17,5	20-145 / 2-14,5	-	-	-	■	-	-	■	■	tryska Power	82
	HD 7/10 CXF	1.151-906.0	3 250-700	120 / 12	10-100 / 1-10	-	■	-	■	-	-	■	■	trojitá tryska	83
<b>Vysokotlakové čističe se spalovacím motorem</b>															
	HD 9/23 De	1.187-907.0	- 400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	■	-	-	■	■	tryska Power	85
	HD 9/23 G	1.187-906.0	- 400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	■	-	-	■	■	tryska Power	85
	HD 9/21 G	1.187-905.0	- 200-850	230 / 23	10-210 / 1-21	-	-	■	-	-	-	■	■	tryska Power	85
	HD 8/20 G	1.187-904.0	- 200-750	230 / 23	10-200 / 1-20	-	-	■	-	-	-	■	■	tryska Power	85
	HD 7/15 G	1.187-903.0	- 650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	-	■	■	tryska Power	85
	HD 728 B	1.187-908.0	- 650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	-	■	■	trojitá tryska	85

■ Součástí dodávky.



# SUPER TŘÍDA HD



## Super třída – super pro náročný trvalý provoz

Tam, kde denně vzniká velké množství špíny, poskytnou nepostradatelné služby spolehlivé modely Kärcher super třídy. Ideální pro stavebnictví, zemědělství a lesnictví a dále pro průmysl a komunální služby.



### 1 Osvědčená kvalita Kärcher

- Čtyřpólový, vodou chlazený elektromotor.
- Robustní mosazná hlava válců a keramické písty.
- Zesílený plastový rám stroje odolný proti prasknutí.

### 2 Uložení hadice

- Oboustranné uložení; pro 20 metrů vysokotlaké hadice.
- Vedení hadice pod strojem; vysoká stabilita.
- Pro pohodlnou a rychlou montáž/demontáž.

### 3 Pro větší bezpečnost

- Integrovaná elektronika pro kontrolu stroje.
- Vypnutí při přepětí/podpětí.
- Vypnutí při úniku vody nebo výpadku fáze.

### 4 Vysoká mobilita

- Velká pogumovaná kola pro špatně sjízdný terén, schody nebo převýšení.
- Osvědčený princip rudlu pro jednoduchý, ergonomický transport.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

	<b>HD 17/14-4 S Plus</b> <b>HD 17/14-4 SX Plus</b>	<b>HD 13/18-4 S Plus</b> <b>HD 13/18-4 SX Plus</b>	<b>HD 10/25-4 S</b> <b>HD 10/25-4 S Plus</b> <b>HD 10/25-4 SX Plus</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Šetří sílu a čas: vysokotlaková pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock</li> <li>■ Vodou chlazený třífázový motor</li> <li>■ Vynikající odplavovací účinek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Šetří sílu a čas: vysokotlaková pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock</li> <li>■ Vodou chlazený třífázový motor</li> <li>■ Vynikající odplavovací účinek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Šetří sílu a čas: vysokotlaková pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock</li> <li>■ Vodou chlazený třífázový motor</li> <li>■ Maximální nárazový tlak na úporné nečistoty</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>			
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	9,4	9,2
Průtok	l/h	650-1 700	650-1 300
Pracovní tlak	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-180 / 3-18
Max. tlak	bar / MPa	154 / 15,4	198 / 19,8
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60
Hmotnost	kg	63   65	62   64
Rozměry (D × Š × V)	mm	560 × 500 × 1 090	560 × 500 × 1 090
<b>Vybavení</b>			
Nádrž na čisticí prostředky	l	-	6
Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadice	m	10   15	10   20
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050
Trojřítá tryska přepínatelná		-	-
Tryska Power		■	■
Rotační tryska		■	-   ■   ■
Buben na navijení VT hadice		-   ■	-   -   ■
Servo Control		■	■
Obj. č.		<b>1.286-915.0   -931.0</b>	<b>1.286-932.0   -936.0</b>

■ Součástí dodávky.

## HD 10/23-4 S HD 10/23-4 S Plus HD 10/23-4 SX Plus

- Šetří sílu a čas: vysokotlaková pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock
- Vodou chlazený třífázový motor
- Vybavené tryskou Power Kärcher

<b>Technické údaje</b>	
Druh proudu	f / V / Hz
Příkon	kW
Průtok	l/h
Pracovní tlak	bar / MPa
Max. tlak	bar / MPa
Max. teplota přiváděné vody	°C
Hmotnost	kg
Rozměry (D × Š × V)	mm
<b>Vybavení</b>	
Nádrž na čisticí prostředky	l
Ruční stříkací pistole	
Vysokotlaková hadice	m
Pracovní nástavec	mm
Trojřítá tryska přepínatelná	
Tryska Power	
Rotační tryska	
Buben na navijení VT hadice	
Servo Control	
Obj. č.	<b>1.286-922.0   -923.0   -924.0</b>

■ Součástí dodávky.

## STŘEDNÍ TŘÍDA HD



### Střední třída - vynikající vybavení

Mimofádně mobilní a uživatelsky přívětivé stroje střední třídy bravurně zvládnou dokonce i náročný trvalý provoz – díky pomaloběžným čtyřpólovým motorům na střídavý proud, resp. třífázovým motorům.



#### 1 SwitchChem

- Pro přesné, plynulé dávkování čistících prostředků.
- Dvoucestný dávkovací ventil pro přepínání mezi různými čistícími prostředky.
- Jednoduché střídání láhvi s čistícími prostředky.



#### 2 Výkonné s dlouhou životností

- Vzduchem/vodou chlazené elektromotory pro intenzivní použití.
- Čtyřpólový pomaloběžný elektromotor.
- Písty s keramickým povlakem.



#### 3 Vysoká mobilita

- Velká kola pro špatně sjízdný terén nebo převýšení.
- Vertikální konstrukce pro jednoduchý ergonomický transport.
- Integrovaná pomůcka pro naklopení na zadní straně stroje.



#### 4 Promyšlené řešení detailů

- Uložení síťového kabelu na zadní straně stroje.
- Integrovaný držák na nástavec pro transport.
- Parkovací poloha při přerušení práce.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## HD 9/20-4 M HD 9/20-4 M Plus HD 9/20-4 MX Plus

## HD 9/19 M HD 9/19 M Plus HD 9/19 MX Plus

## HD 7/18-4 M HD 7/18-4 M Plus HD 7/18-4 MX Plus

- Vzduchem/vodou chlazený motor
- Šetří sílu a čas: vysokotlaková pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock
- Třípístové čerpadlo s keramickými písty
- Třífázový motor: výkonný, robustní
- Šetří sílu a čas: vysokotlaková pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock
- Dávkování SwitchChem
- Čtyřpólový pomaloběžný, robustní třífázový motor
- Šetří sílu a čas: vysokotlaková pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock
- Dávkování SwitchChem

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	7	6,8	5
Průtok	l/h	460-900	450-890	240-700
Pracovní tlak	bar / MPa	40-200 / 4-20	40-185 / 4-18,5	30-180 / 3-18
Max. tlak	bar / MPa	220 / 22	220 / 22	215 / 21,5
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60	60
Hmotnost	kg	48   48   50	43   43   45	49   49   52
Rozměry (D × Š × V)	mm	467 × 407 × 1 010	467 × 407 × 1 010	467 × 407 × 1 010

### Vybavení

Ruční stříkací pistole	EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaková hadice	m	10   10   15	10   10   15
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050
Trojřítá tryska přepínatelná	manuální	manuální	manuální
Tryska Power	-	-	-
Rotační tryska	-   ■   ■	-   ■   ■	-   ■   ■
Buben na navijení VT hadice	-   -   ■	-   -   ■	-   -   ■
Servo Control	■	■	■

**Obj. č.** 1.524-924.0 | -926.0 | -927.0 1.524-915.0 | -919.0 | -922.0 1.524-910.0 | -913.0 | -914.0

- Součástí dodávky.

## HD 6/16-4 M HD 6/16-4 M Plus HD 6/16-4 MX Plus

- Čtyřpólový motor na střídavý proud
- Šetří sílu a čas: vysokotlaková pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock
- Dávkování SwitchChem

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 230 / 50
Příkon	kW	3,4
Průtok	l/h	230-600
Pracovní tlak	bar / MPa	30-160 / 3-16
Max. tlak	bar / MPa	190 / 19
Max. teplota přiváděné vody	°C	60
Hmotnost	kg	48   48   50
Rozměry (D × Š × V)	mm	467 × 407 × 1 010

### Vybavení

Ruční stříkací pistole	EASY!Force	
Vysokotlaková hadice	m	10   10   15
Pracovní nástavec	mm	1 050
Trojřítá tryska přepínatelná	manuální	
Tryska Power	-	
Rotační tryska	-   ■   ■	
Buben na navijení VT hadice	-   -   ■	
Servo Control	■	

**Obj. č.** 1.524-900.0 | -903.0 | -904.0

- Součástí dodávky.

## KOMPAKTNÍ TŘÍDA HD



### Kompaktní třída – dlouhá životnost v kompaktním balení

Ať se jedná o řemeslnou výrobu, úklidovou firmu nebo komunální služby – výkonné univerzální stroje kompaktní třídy s dlouhou životností jsou mnohostranně použitelné a získají si vás bohatým vybavením.



1 – 2 h



SERVO CONTROL



EASY!Force



1 x 360°



AUTO SHUTDOWN



1



2



3



4

#### 1 Šetří sílu a čas: vysokotlaková pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock

- Konečné práce bez únavy: vysokotlaková pistole EASY!Force.
- Rychlouzávěry EASY!Lock: robustní a s dlouhou životností. A až pětkrát rychlejší než šroubovací.

#### 2 Uložení příslušenství

- Promyšlené řešení detailů, jako příhrádka na trysky, zaručuje plnou připravenost k použití v každé situaci při čištění.
- Integrované uložení síťového kabelu s přídržnou sponou.
- Integrovaný buben na navíjení hadice s 15m vysokotlakou hadicí. Pro velký akční rádius a jednoduché uložení obratem ruky (varianty CX).

#### 3 Výsuvné držadlo

- Velké hliníkové profily zabezpečují stabilitu a dobré manévrování.
- Ve vysunutém stavu plní funkci uložení příslušenství.
- V zasunutém stavu je možný pohodlný, prostorově úsporný transport, například v servisním vozidle/kombiku.

#### 4 Vysoká mobilita

- Pro rychlé čištění na různých místech.
- Bezproblémové a prostorově úsporné uložení v servisním vozidle.
- Krátká doba přípravy díky integrovaným možnostem uložení.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

	HD 7/18 C Plus HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C Plus HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 C Plus HD 6/12-4 CX Plus
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Třífázový motor: výkonný, robustní</li> <li>■ Servo Control: plynulá regulace množství vody a tlaku přímo na pistolí</li> <li>■ Otočný pracovní nástavec z ušlechtilé oceli</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Třípístové axiální čerpadlo s keramickými písty</li> <li>■ Vynikající mobilita díky kompaktním rozměrům a malé hmotnosti</li> <li>■ Plynulá regulace tlaku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Čtyřpólový, pomaloběžný, robustní motor na střídavý proud</li> <li>■ Třípístové axiální čerpadlo s keramickými písty</li> <li>■ Plynulá regulace tlaku</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>			
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Příkon	kW	4,7	3,1
Průtok	l/h	240-700	230-560
Pracovní tlak	bar / MPa	20-175 / 2-17,5	30-150 / 3-15
Max. tlak	bar / MPa	215 / 21,5	190 / 19
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60
Hmotnost	kg	24   29	23   28
Rozměry (D × Š × V)	mm	360 × 375 × 925   360 × 400 × 925	360 × 375 × 925   360 × 400 × 925
<b>Vybavení</b>			
Ruční stříkací pistole		EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaká hadice	m	10   15	10   15
Pracovní nástavec	mm	840	840
Trojřadá tryska přepínatelná		manuální	manuální
Tryska Power		-	-
Rotační tryska		■   ■	■   ■
Buben na navijení VT hadice		-   ■	-   ■
Obj. č.		<b>1.151-902.0   -908.0</b>	<b>1.150-905.0   -914.0</b>
■ Součástí dodávky.			

<b>Příslušenství</b>		
Název produktu	Obj. č.	Popis
Pěnovací nástavec s nádobou Advanced 042	2.112-018.0	Krátký, šikový pěnovací nástavec s jednolitrovou nádobou na čisticí prostředky přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka M 22 × 1,5, plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.
Vysokotlaká pistole 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	6.110-031.0	Vysokotlaká hadice s oboustranným ručním šroubením EASY!Lock.
Čistič ploch FR 30	2.111-011.0	Až 10× větší plošný výkon než s běžným vysokotlakým paprskem. Plastový kryt pro lepší manévrovatelnost, dvě keramická ložiska pro delší životnost, flexibilní přípojovací kloub pro lepší manipulaci a integrovaná parkovací poloha. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.
Rychlospojka	2.115-000.0	Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postříkovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec.
Zásuvný nátrubek	2.115-001.0	Zásuvný nátrubek z kalené ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.0.
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 20 m, max. 140 bar	6.110-049.0	Mimořádně pružné vysokotlaké hadice na čištění potrubí zevnitř (závitová přípojka pro tlak R 1/8").
Rotační tryska pro čištění potrubí D 25/040	6.415-944.0	S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 1× rotační tryska dopředu, 3× 30° dozadu.
Rotační mycí kartáč pro stroje < 800 l/h, nylonové štětiny	4.113-004.0	Poháněný proudem vody. Pro šetrné odstraňování jemného prachu a šedého filmu ze všech povrchů. Odolný vůči teplotám do 60 °C (kartáčovou vložku lze vyměnit).
Teleskopický pracovní nástavec	4.112-037.0	Plynule vysouvatelný 1,8 až 5,4 m. Pro čištění na špatně přístupných místech (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí.

# PŘENOSNÁ TŘÍDA HD



## Praktické. Kdekoli

Lehké, kompaktní, mobilní a mnohostranné. Provoz stroje je možný ve vertikální i horizontální poloze. S chytrým ukládáním příslušenství a dlouhou životností díky mosazné hlavě válců a systému automatického snížení tlaku.



1 – 2 h



EASYForce



EASYLock



AUTO SHUTDOWN



1



2



3



4

### 1 Mobilita

- Integrovaná rukojeť na přední straně stroje umožňuje snadné nakládání do vozidla a pohodlný transport.
- Posuvná rukojeť, kterou lze zasunout stisknutím tlačítka.
- Kompaktní konstrukce.

### 2 Flexibilita

- Možnost provozu ve svislé i vodorovné poloze stroje.
- Při provozu ve vodorovné poloze neleží kolečka na zemi. Díky tomu poskytuje tato poloha maximální stabilitu stroje.
- Samostatná parkovací a transportní poloha pro pracovní nástavec.

### 3 Kvalita

- Systém automatického snížení tlaku chrání součásti a přispívá k prodloužení životnosti.
- Vysoce kvalitní mosazná hlava válců.
- Velký, snadno přístupný jemný vodní filtr pro účely ochrany čerpadla proti hrubým částicím nečistot ve vodě.

### 4 Uložení příslušenství

- Šroubení (M 18 × 1,5) k uložení čističe ploch přímo na stroji.
- Praktické přihrádky na trysky pro trojitou trysku a rotační trysku.
- Gumový proužek k upevnění vysokotlakové hadice.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		HD 5/17 C Plus HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C Plus HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus HD 5/15 CX Plus
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Systém automatického snížení tlaku</li> <li>■ Pro provoz se strojem ve svislé i vodorovné poloze</li> <li>■ Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASYForce a rychlouzávěry EASYLock</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Systém automatického snížení tlaku</li> <li>■ Pro provoz se strojem ve svislé i vodorovné poloze</li> <li>■ Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASYForce a rychlouzávěry EASYLock</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Systém automatického snížení tlaku</li> <li>■ Pro provoz se strojem ve svislé i vodorovné poloze</li> <li>■ Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASYForce a rychlouzávěry EASYLock</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Druh proudu	f / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Příkon	kW	3	2,9	2,8
Průtok	l/h	480	590	500
Pracovní tlak	bar / MPa	170 / 17	130 / 13	150 / 15
Max. tlak	bar / MPa	200 / 20	190 / 19	200 / 20
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60	60
Hmotnost	kg	25,2   27,5	25,2   27,5	25,2   27,5
Rozměry (D × S × V)	mm	380 × 360 × 930   380 × 370 × 930	380 × 360 × 930   380 × 370 × 930	380 × 360 × 930   380 × 370 × 930
<b>Vybavení</b>				
Ruční stříkací pistole		EASYForce	EASYForce	EASYForce
Vysokotlaká hadice	m	10   10   15	10   10   15	10   10   15
Pracovní nástavec	mm	840	840	840
Trojité tryska přepínatelná		manuální	manuální	manuální
Tryska Power		-	-	-
Rotační tryska		■   ■	■   ■	■   ■
Buben na navíjení VT hadice		-   ■	-   ■	-   ■
<b>Obj. č.</b>		<b>1.520-941.0   -942.0</b>	<b>1.520-951.0   -952.0</b>	<b>1.520-931.0   -932.0</b>

■ Součástí dodávky.

## HD 5/12 C Plus HD 5/12 CX Plus

- Systém automatického snížení tlaku
- Pro provoz se strojem ve svislé i vodorovné poloze
- Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASYForce a rychlouzávěry EASYLock

<b>Technické údaje</b>				
Druh proudu	f / V / Hz	1 / 230 / 50		
Příkon	kW	2,5		
Průtok	l/h	500		
Pracovní tlak	bar / MPa	120 / 12		
Max. tlak	bar / MPa	175 / 17,5		
Max. teplota přiváděné vody	°C	60		
Hmotnost	kg	23,7   26		
Rozměry (D × S × V)	mm	380 × 360 × 930   380 × 370 × 930		
<b>Vybavení</b>				
Ruční stříkací pistole		EASYForce		
Vysokotlaká hadice	m	10   15		
Pracovní nástavec	mm	840		
Trojité tryska přepínatelná		manuální		
Tryska Power		-		
Rotační tryska		■   ■		
Buben na navíjení VT hadice		-   ■		
<b>Obj. č.</b>		<b>1.520-901.0   -902.0</b>		

■ Součástí dodávky.

# SUPER TŘÍDA HD CAGE



## Super třída Cage – s mimořádně vysokým odplavovacím účinkem

Super třída Cage zaručuje nejlepší mobilitu i na špatně sjízděném terénu. Díky nadprůměrné velké síle vody lze plynule odstraňovat velké množství úporných nečistot.



### 1 Rám Cage

- Robustní trubkový rám okolo celého stroje.
- S integrovaným zavěšením pro jeřáb a přihrádkou na příslušenství.

### 2 Elektronická kontrola pro větší bezpečnost provozu

- Pojistka proti úniku vody a pozvolný rozběh.
- Ochrana před přepětím a podpětím.

### HD 25/15-4 Cage Plus

### HD 20/15-4 Cage Plus

### HD 16/15-4 Cage Plus

- Rám z ušlechtilé oceli
- Automatický pozvolný rozběh, pojistka proti úniku vody, ochrana před chodem nasucho, ochrana před dvoufázovým chodem
- Bezpečnostní pneumatiky pro maximální mobilitu
- Práskově lakovaný rám z ocelových trubek
- Automatický pozvolný rozběh a pistole High-End
- Bezpečnostní pneumatiky pro maximální mobilitu
- Práskově lakovaný rám z ocelových trubek
- Čtyřpólový, vzduchem chlazený elektromotor
- Bezpečnostní pneumatiky pro maximální mobilitu

#### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	12,5	11	9,5
Průtok	l/h	500–2 500	500–2 000	500–1 600
Pracovní tlak	bar / MPa	30–150 / 3–15	30–150 / 3–15	30–150 / 3–15
Max. tlak	bar / MPa	190 / 19	190 / 19	190 / 19
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60	60
Hmotnost	kg	112	110	95
Rozměry (D × Š × V)	mm	957 × 686 × 1 080	957 × 686 × 1 080	957 × 686 × 1 080

#### Vybavení

Ruční stříkací pistole		průmysl	průmysl	EASYForce Advanced
Vysokotlaková hadice	m	15	15	15
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050	1 050
Trojité tlačítko přepínatelná		-	-	-
Tryska Power		■	■	■
Rotační tryska		■	■	■
Buben na navíjení VT hadice		-	-	-
Servo Control		■	■	■
Obj. č.		<b>1.353-907.0</b>	<b>1.353-906.0</b>	<b>1.353-905.0</b>

- Součástí dodávky.

## STŘEDNÍ TŘÍDA HD CAGE



## Střední třída Cage – pro extrémně náročné použití

Stroj se stabilní rámovou konstrukcí a zavěšením pro jeřáb pro extrémní druhy použití v komplikovaném terénu. Ideální pro úporné nečistoty ve stavebnictví, zemědělství, lesnictví a komunálních službách.



2 – 3 h



EASYForce



ANTI-TWIST

1 x 360°  
EASYLock

AUTO SHUTDOWN



## 1 Práškové lakovaný rám Cage

- Ergonomické držadlo a uložení hadice.
- Ochrana stroje před poškozením.

## 2 Jemný vodní filtr

- Chrání vysokotlaké čerpadlo před částicemi nečistot.
- Pohodlně dostupný, jednoduché čištění.

## HD 10/25-4 Cage Plus

- S integrovaným obloukem pro nakládání jeřábem
- Vybavení Heavy-Duty

## Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Příkon	kW	9,2
Průtok	l/h	1000
Pracovní tlak	bar / MPa	250 / 25
Max. tlak	bar / MPa	273 / 27,3
Max. teplota přiváděné vody	°C	60
Hmotnost	kg	62
Rozměry (D × Š × V)	mm	547 × 543 × 1 104

## Vybavení

Ruční stříkací pistole		EASYForce Advanced
Vysokotlaková hadice	m	10
Pracovní nástavec	mm	1 050
Trojité tryska přepínatelná		-
Tryska Power	■	
Rotační tryska	■	
Buben na navijení VT hadice		-
Servo Control		-

Obj. č. 1.353-902.0

- Součástí dodávky.



# KOMPAKTNÍ TŘÍDA HD CAGE

## Kompaktní třída Cage – dostane se všude



Speciální třída s robustním trubkovým rámem je ideální pro komplexní použití na stavbě. Integrované držadlo zajišťuje bezpečné přemísťování na lešení a jednoduché nakládání jeřábem.



### 1 Rám Cage

- Robustní, přenosný rám z ocelových trubek.
- S integrovaným madlem a zavěšením pro jeřáb.

### 2 Montáž na zeď

- Pro prostorově úsporné uložení.
- Stroj i příslušenství jsou bezpečně uložené.

## HD 715

## HD 600

- Speciální stroj pro malíře, čističe fasád
- Otočný pracovní nástavec z ušlechtilé oceli
- Plynulá regulace tlaku

- Speciální stroj pro malíře, čističe fasád
- Otočný pracovní nástavec z ušlechtilé oceli
- Plynulá regulace tlaku

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Příkon	kW	4,7	3
Průtok	l/h	250-700	240-650
Pracovní tlak	bar / MPa	10-150 / 1-15	10-110 / 1-11
Max. tlak	bar / MPa	175 / 17,5	125 / 12,5
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60
Hmotnost	kg	29	29
Rozměry (D × Š × V)	mm	500 × 310 × 350	500 × 310 × 350

### Vybavení

Ruční stříkací pistole	EASYForce	EASYForce
Vysokotlaká hadice	15	10
Pracovní nástavec	840	600
Trojité tryska přepínatelná	manuální	manuální
Tryska Power	-	-
Rotační tryska	-	-
Buben na navijení VT hadice	-	-
Servo Control	-	-

Obj. č.	1.353-909.0	1.353-900.0
---------	-------------	-------------

- Součástí dodávky.

# SPECIÁLNÍ TŘÍDA HD



## Cage-Ex – pro oblasti s nebezpečím výbuchu

Tento stroj splňuje všechny bezpečnostní požadavky pro použití v oblastech s nebezpečím výbuchu. Technické vybavení a příslušenství jsou optimálně přizpůsobené pro speciální požadavky.



4 – 6 h



EASYForce



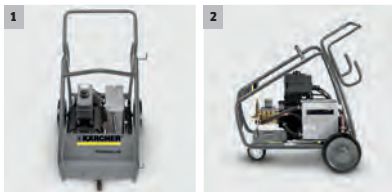
1 x 360°



AUTO SHUTDOWN



CERTIFIKOVÁNO DLE IEC 60141/34EU



### 1 Práškové lakovaný rám Cage, elektricky vodivý

- Robustní rám z ocelových trubek.
- S integrovaným zavěšením pro jeřáb.

### 2 Vybavení s ochranou proti výbuchu

- Vodivé gumové pneumatiky.
- Teplota povrchu neustálé pod 200 °C.

## HD 10/16-4 Cage Ex

- Ochrana proti výbuchu II 2 G c T3
- Čerpadlo s klikovou hřídelí a keramickými písty
- Čtyřpólový, vzduchem chlazený elektromotor

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Příkon	kW	5,5
Průtok	l/h	1 000
Pracovní tlak	bar / MPa	160 / 16
Max. tlak	bar / MPa	220 / 22
Max. teplota přiváděné vody	°C	50
Hmotnost	kg	111
Rozměry (D × Š × V)	mm	980 × 720 × 1 100

### Vybavení

Ruční stříkací pistole		EASYForce ochrana proti výbuchu
Vysokotlaková hadice	m	10
Pracovní nástavec	mm	1 050
Trojité tryska přepínatelná		-
Tryska Power	■	-
Rotační tryska		-
Buben na navijení VT hadice		-
Servo Control		-

Obj. č. **1.353-904.0**

- Součásti dodávky.

## SPECIÁLNÍ TŘÍDA HD



## Cage-Food – pro intenzivní využití v potravinářském průmyslu

Výkonný stroj HD 10/15-4 Cage F se vyznačuje možnou teplotou přívodní vody až 85 °C a je ideální pro použití v potravinářském průmyslu – všechny díly vedoucí vodu jsou vhodné pro potravinářskou oblast.



2 – 3 h



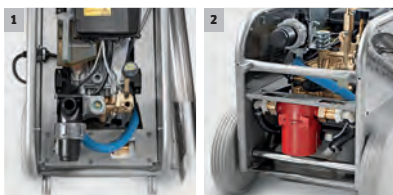
SERVO CONTROL



EASYForce



ANTI-TWIST

5\*  
DELŠÍ ŽIVOTNOST  
PLNĚ KERAMICKÝ  
VENTIL

## 1 Pro nejvyšší hygienické požadavky

- Provedení z nerezavějící ušlechtilé oceli.
- Všechny díly vedoucí vodu jsou ze speciální mosazi vhodné pro potravinářskou oblast.

## 2 Mimořádně efektivní čištění

- Teplota příváděné vody až 85 °C díky čerpadlu na vstupu.
- Schváleno pro čisticí prostředek obsahující chlor RM 734.

## HD 10/15-4 Cage Food

- Vysokotlaká hadice odolná vůči živočišným tukům
- Dvě nádrže na čisticí prostředky s funkcí proplachování čistou vodou

## Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Příkon	kW	6,4
Průtok	l/h	440-990
Pracovní tlak	bar / MPa	20-145 / 2-14,5
Max. tlak	bar / MPa	175 / 17,5
Max. teplota příváděné vody	°C	85
Hmotnost	kg	68
Rozměry (D × Š × V)	mm	650 × 521 × 1 100

## Vybavení

Ruční stříkací pistole	EASYForce Food
Vysokotlaká hadice	10
Pracovní nástavec	1 050
Trojřítá tryska přepínatelná	-
Tryska Power	■
Rotační tryska	-
Buben na navíjení VT hadice	-
Servo Control	■

Obj. č. **1.353-908.0**

- Součástí dodávky.

# SPECIÁLNÍ TŘÍDA HD



## Kompaktní třída pro potravinářskou oblast – pro rozsáhlé hygienické požadavky

Vysokotlaký čistič bez ohřevu pro univerzální profesionální použití v sanitární a potravinářské oblasti. U tohoto špičkového stroje kompaktní třídy lze plynule regulovat tlak a množství vody.



### 1 Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASYForce a rychlouzávěry EASYLock

- Konečné práce bez únavy: vysokotlaká pistole EASYForce.
- Rychlouzávěry EASYLock: robustní a s dlouhou životností. A až pětkrát rychlejší než šroubovací.

### 2 Hygienické požadavky

- Integrovaný buben na navíjení hadice s VT hadicí pro potravinářskou oblast a šedými koly odolnými proti oděru.
- Teplota přiváděné vody až 80 °C.

## HD 7/10 CXF

- Pro sanitární/hygienické/potravinářské oblasti
- Sedá kola nezanechávající stopy

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Příkon	kW	4,5
Průtok	l/h	250-700
Pracovní tlak	bar / MPa	10-100 / 1-10
Max. tlak	bar / MPa	120 / 12
Max. teplota přiváděné vody	°C	80
Hmotnost	kg	31,3
Rozměry (D × Š × V)	mm	360 × 375 × 925

### Vybavení

Ruční stříkací pistole		EASYForce Food
Vysokotlaká hadice	m	15
Pracovní nástavec	mm	840
Trojité tryska přepínatelná		manuální
Tryska Power		-
Rotační tryska		-
Buben na navíjení VT hadice		■
Servo Control		■

**Obj. č.** 1.151-906.0

- Součástí dodávky.

# HD ADVANCED SE SPALOVACÍM MOTOREM



## Plná síla. Kdekoli, kdykoli – i bez proudu

Na naše robustní vysokotlakové čističe bez ohřevu se spalovacím motorem řady Advanced se můžete spolehnout, pokud potřebujete maximální čisticí výkon nezávisle na napájení elektrickým proudem.



2 – 3 h



SERVO CONTROL



FLAT FREE TIRES



EASYForce



ANTI-TWIST



### 1 Maximální nezávislost

- Vybavené spolehlivými motory Honda, resp. Yanmar pro použití bez externího napájení elektrickým proudem.
- Lze nasávat vodu – například z jezer nebo rybníků – a používat ji k čištění.

### 2 Vynikající komfort obsluhy

- Ergonomická rámová koncepce usnadňuje transport i na nerovném povrchu.
- Možnost uložení veškerého příslušenství přímo na stroji.
- Bezpečnostní pneumatiky zaručují trvale vysokou mobilitu.

### 3 Velká mnohostrannost

- Stroj spolehlivě chrání volitelný ochranný rám Cage s oky pro nakládání jeřábem.
- Nástavbovou sadu bubnu na navijení hadice pro kratší montáž a demontáž lze zakoupit volitelně.
- Přenosná verze s robustním trubkovým rámem speciálně pro malíře a sádrokartonáře (HD 728 B).

### 4 Dimenzované pro nejnáročnější použití

- Velmi robustní základní rám pro každodenní použití v drsných podmínkách.
- Velký vodní filtr pro ochranu čerpadla.
- Tepelný ventil pro ochranu čerpadla před přehřátím v cirkulačním režimu.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

	HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 9/21 G
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Úsporný vznětový motor s elektrickým startem</li> <li>■ Plynulá regulace tlaku a množství vody pomocí Servo Control přímo na vysokotlakém nástavci</li> <li>■ Automatické snížení otáček</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Plynulá regulace tlaku a množství vody pomocí Servo Control přímo na vysokotlakém nástavci</li> <li>■ Automatické snížení otáček</li> <li>■ Bezpečnostní pneumatiky pro maximální mobilitu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní, práškově lakovaný trubkový rám</li> <li>■ Plynulá regulace tlaku a množství vody na stroji</li> <li>■ Bezpečnostní pneumatiky pro maximální mobilitu</li> </ul>

Technické údaje			
Výrobce motoru		Yanmar	Honda
Typ motoru		L 100 N / naftový	CX 390 / benzínový
Výkon motoru	<b>kW / HP</b>	7,4 / 10	9,5 / 13
Průtok	<b>l/h</b>	400-930	400-930
Pracovní tlak	<b>bar / MPa</b>	40-230 / 4-23	40-230 / 4-23
Max. teplota přiváděné vody	<b>°C</b>	60	60
Hmotnost	<b>kg</b>	108	71
Rozměry (D × Š × V)	<b>mm</b>	870 × 725 × 1 170	870 × 725 × 1 170

Vybavení			
Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaká hadice	<b>m</b>	15	15
Pracovní nástavec	<b>mm</b>	1 050	1 050
Tryska Power		■	■
Trojité tryska přepínatelná		-	-
Volitelný ochranný rám Cage*		-	-
Volitelný buben na navijení hadice*		-	-
Servo Control		■	■
<b>Obj. č.</b>		<b>1.187-907.0</b>	<b>1.187-906.0</b>

■ Součástí dodávky. \* Volitelné příslušenství.

	HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní, práškově lakovaný trubkový rám</li> <li>■ Plynulá regulace tlaku a množství vody na stroji</li> <li>■ Bezpečnostní pneumatiky pro maximální mobilitu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní, práškově lakovaný trubkový rám</li> <li>■ Přesné dávkování čisticího prostředku</li> <li>■ Bezpečnostní pneumatiky pro maximální mobilitu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní, práškově lakovaný trubkový rám</li> <li>■ Přenosný</li> <li>■ Pracovní nástavec z ušlechtilé oceli</li> </ul>

Technické údaje			
Výrobce motoru		Honda	Honda
Typ motoru		CX 270 / benzínový	CX 160 / benzínový
Výkon motoru	<b>kW / HP</b>	6,6 / 9	4 / 5,5
Průtok	<b>l/h</b>	200-750	650
Pracovní tlak	<b>bar / MPa</b>	10-200 / 1-20	150 / 15
Max. teplota přiváděné vody	<b>°C</b>	60	60
Hmotnost	<b>kg</b>	53	35
Rozměry (D × Š × V)	<b>mm</b>	800 × 620 × 1 105	800 × 620 × 1 105

Vybavení			
Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaká hadice	<b>m</b>	15	10
Pracovní nástavec	<b>mm</b>	840	840
Tryska Power		■	■
Trojité tryska přepínatelná		-	-
Volitelný ochranný rám Cage*		-	manuální
Volitelný buben na navijení hadice*		-	-
Servo Control		-	-
<b>Obj. č.</b>		<b>1.187-904.0</b>	<b>1.187-903.0</b>

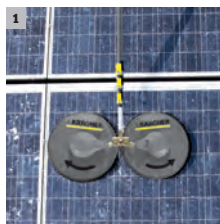
■ Součástí dodávky. \* Volitelné příslušenství.

# SOLÁRNÍ ČISTIČ ISolar



## Čisté moduly – bezpečné výnosy

První čistící systém ověřený ze strany DLG pro fotovoltaická zařízení! Rafinovaná řešení Kärcher zajistí nekompromisní čistotu solárních modulů – a tím i výnosy vyšší až o 20 procent v porovnání se silně znečištěnými moduly.



### 1 Protiběžné rotující kotoučové kartáče

- Velmi vysoký čistící a plošný výkon.
- Optimální manipulace díky vyvážení příčných sil.
- Předběžné vlhčení sousedních modulů.

### 2 Teleskopické tyče z karbonu / hybridních materiálů

- Velmi velký pracovní dosah a maximální tuhost při nízké hmotnosti.
- Ovládání kartáčů a regulace otáček pomocí integrovaného kulového kohoutu.
- Rychlé a pohodlné vysouvání díky rychlouzávěrům.

### 3 Kloubový spoj

- Pohodlná práce v různých polohách.
- Ochrana modulů před poškozením díky koncovému dorazu.
- Ideální manévrovatelnost díky flexibilnímu kloubovému spoji.

### 4 Modulární konstrukce

- Kombinace jednotlivých součástí podle aktuální potřeby.
- Vhodné pro standardní rozhraní M 18 nebo M 22.
- Kompatibilní s mnohými stroji HD/HDS.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		iSolar 400	iSolar 800	Ochrana proti pádu
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vodou poháněný kotoučový kartáč v kulickovém uložení</li> <li>■ Kompaktní základní model pro menší plochy</li> <li>■ Přípojka M 18 × 1,5; kompatibilní s běžnými stroji HD/HDS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Protiběžné rotující kotoučové kartáče v kulickovém uložení</li> <li>■ Robustní mosazné kloubové spojení pro flexibilní pracovní úhly</li> <li>■ Vynikající manévrovatelnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Certifikovaný systém zajištění v souladu s příslušnými normami</li> <li>■ Zachytávací zařízení s popruhy pro tlumení pádu, které se pohybuje společně se strojem</li> <li>■ Robustní kovový box pro uložení a transport</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Hmotnost	kg	2,8	7	-
Pracovní šířka	mm	400	800	-
Průtok stroje s HD / HDS	l/h	700-1 000 / 1 100-1 300	700-1 000 / 1 100-1 300	-
Délka	m	-	-	-
Přípojka		M 18 × 1,5 IG	M 18 × 1,5 IG	-
Materiál		-	-	-
<b>Vybavení</b>				
Požadované příslušenství, vnitřní VT hadice		-	-	-
Kloubový spoj		□ (6.399-735.0)	■	-
Úložný box		-	-	■
Obj. č.		<b>6.368-456.0 / 6.368-457.0</b>	<b>6.368-454.0 / 6.368-455.0</b>	<b>6.988-152.0</b>
■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství.				

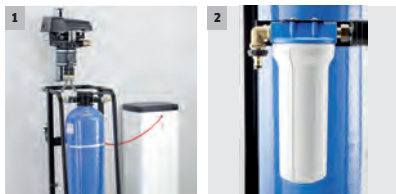
		iSolar TL 7 H	iSolar TL 10 H   TL 10 C	iSolar TL 14 C
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Směs skleněných a karbonových vláken pro velkou tuhost a vysoké nároky při současně nízké hmotnosti</li> <li>■ Ergonomická rukojeť s kulovým kohoutem pro vysoce komfortní ovládání</li> <li>■ Jednoduché vysouvání díky rychlouzávěrum a vnitřní vysokotlaké hadici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vysoce kvalitní teleskopická tyč v hybridním nebo celokarbonovém provedení</li> <li>■ Ergonomická rukojeť s kulovým kohoutem pro vysoce komfortní ovládání</li> <li>■ Jednoduché vysouvání díky rychlouzávěrum a vnitřní vysokotlaké hadici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Celokarbonový materiál pro maximální pevnost, nejvyšší nároky a maximální pracovní dosah</li> <li>■ Ergonomická rukojeť s kulovým kohoutem pro vysoce komfortní ovládání</li> <li>■ Jednoduché vysouvání díky rychlouzávěrum a vnitřní vysokotlaké hadici</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Hmotnost	kg	3,5	4   3,7	5
Pracovní šířka	mm	-	-	-
Průtok stroj	l/h	-	-	-
Délka	m	1,8-7,2	2,4-10,2	2,4-14
Přípojka		M 18 × 1,5 AG/M 22 × 1,5 AG	M 18 × 1,5 AG/M 22 × 1,5 AG	M 18 × 1,5 AG/M 22 × 1,5 AG
Materiál		hybridní	hybridní   karbon	karbon
<b>Vybavení</b>				
Požadované příslušenství, vnitřní VT hadice		6.392-978.0	6.392-977.0	6.392-976.0
Tyčové segmenty		5	5	7
Úložný box		-	-	-
Obj. č.		<b>4.107-054.0</b>	<b>4.107-053.0   4.107-055.0</b>	<b>4.107-052.0</b>
Obj. č. s EASYiLock		<b>4.110-004.0</b>	<b>4.110-003.0   4.110-007.0</b>	<b>4.110-002.0</b>

# ZMĚKČOVÁNÍ VODY



## Pro lesk beze zbytků

Systém Kärcher na změkčování vody s pryskyřicovým filtrem vyrábí vodu, která vysychá bez zbytků tvořících skvrny z vápenatých sloučenin. Volitelně s poloautomatickou regenerační stanicí pro vícenásobné použití filtru.



### 1 Pryskyřicový filtr

- Hospodárné řešení ke změkčování vody.
- Vysychání bez zbytků vápenatých sloučenin.
- Vícenásobné použití díky jednoduché regeneraci.

### 2 Vozík pro změkčování vody

- Mobilní, snadno přepravitelný kompletní systém na kolech s pneumatikami.
- Promyšlená konstrukce trubkového rámu (např. pro vypuštění pro účely ochrany před zamrznutím).
- Velký jemný vodní filtr pro účely ochrany proti hrubým částicím nečistot.

#### WS 50

#### WS 100

#### WS regenerátor

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schnutí po čištní beze zbytků</li> <li>■ Vynikající mobilita a jednoduchý transport</li> <li>■ Práškové lakovaný rám z ocelových trubek s velkými koly s pneumatikami</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schnutí po čištní beze zbytků</li> <li>■ Vynikající mobilita a jednoduchý transport</li> <li>■ Práškové lakovaný rám z ocelových trubek s velkými koly s pneumatikami</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Poloautomatická regenerace pryskyřicového filtru</li> <li>■ Jednoduchá obsluha (Plug „n“ Play)</li> <li>■ Hospodárné řešení pro intenzivní používání</li> </ul> |
|---|---|--|

#### Technické údaje

	kg	35	40	5,8
Hmotnost	kg	35	40	5,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	550 × 550 × 1 030	550 × 550 × 1 030	250 × 300 × 460
Přívodní tlak	bar	0-10	0-10	-
Pracovní teplota	°C	1-50	1-50	-
Kapacita (při 10 °dH)	l	5 000	10 000	-
Doba regenerace	h	-	-	2

#### Vybavení

Jemný vodní filtr	■	■	-
Vypuštění - ochrana před zamrznutím	■	■	-
Kola s pneumatikami	■	■	-
Vodoměr	■	■	-
Oddělovač soustav	□	□	-
Obj. č.	6.368-463.0	6.368-464.0	6.368-465.0

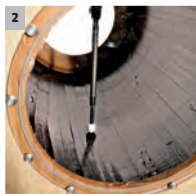
■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství.

# ČISTIČ SUDŮ

## Čištění sudů – neuvěřitelně pohodlné



S čističem sudů BC 14/12 splňuje firma Kärcher naprosto stoprocentně speciální požadavky výrobců nápojů a vinařů. Bez námahy lze nyní čistit zejména dubové sudy.



### 1 Snadná obsluha

- Jednoduché přepínání z čištění na odsávání jediným pohybem ruky.
- Součástí dodávky je kompletní vybavení.
- Lze používat na celém světě (115-240 V / 50 a 60 Hz).

### 2 Výkon čištění

- Na každé místo v sudu dojde během 36 sekund; sud je vyčištěn za cca 5 minut.
- Permanentní odsávání během čištění vytváří místo pro vysokotlaký paprsek.
- Čištění studenou nebo horkou vodou s tlakem až 120 bar.

### Čistič sudů BC 14/12

- Integrovaná funkce odsávání
- Čištění bez otáčení sudů
- Součástí vedoucí vodu z ušlechtilé oceli

#### Technické údaje

Pracovní tlak	bar / MPa	max. 120/12
Průtok	l/h	600-1 400
Druh proudu	f / V / Hz	1 / 115-240 / 50/60
Max. teplota přiváděné vody	°C	80
Přikon	W	40
Otáčky	ot/min	62
Cyklus čištění	s	36
Min. otvor nádrže	mm	40
Hmotnost	kg	4,8
Max. hloubka ponoru	mm	900

#### Vybavení

Síťový adaptér	■
Sady trysek	■
Flexibilní sací trubka	350 mm
Sací trubka	300 mm
Sací trubka	350 mm
Sací trubka	550 mm
Prodlužovací kabel	10 m
Obj. č.	<b>2.112-020.0</b>

- Součástí dodávky.

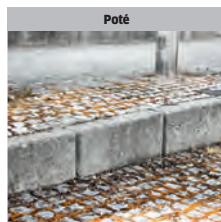


# ODSTRAŇOVÁNÍ PLEVELE HORKOU VODOU



## Systémové řešení od firmy Kärcher – bez chemie, ekologické a ekonomické

S nástavci na plevel WR 20 nebo WR 50 a vysokotlakým čističem s ohřevem odstraníte nežádoucí porost zcela bez herbicidů. Pouze pomocí horké vody. A tedy šetrně k životnímu prostředí, povrchům i peněžence. Horká voda ničí plevel tím, že rychle proniká ke kořenům, zničí tam rostlinné bílkoviny a plevel se tak trvale poškodí a odstraní.



### 1 Součástí dodávky je adaptivní nástavbová sada s koly

- Pohodlná práce bez únavy i při delším použití.
- Neustále je zabezpečena optimální pracovní vzdálenost od země.

### 2 Optimální souhra vysokotlakého čističe a nástavce na plevel pro efektivní odstraňování plevelu

- Integrovaný adaptér trysky zaručuje konstantní proud vody po celé liště s tryskami.
- Nejmodernější technologie hořáku Kärcher zabezpečuje optimální teplotu vody pro odstraňování plevelu (až 98 °C).

### 3 Kompaktní design nástavce na plevel

- Kompaktní tvar umožňuje práci i na úzkém prostoru.
- Díky malé hmotnosti je práce pohodlnější.

### 4 Bez nebezpečí, bez poškození

- Na rozdíl od mechanických metod nehrozí s horkou vodou nebezpečí poškození nebo zničení povrchu.
- Ve srovnání s přímým vypalováním nehrozí nebezpečí požáru.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ



WR 50



WR 20

- Odnímatelný a výškově nastavitelný podvozek
- Optimální proud vody
- Optimální proud vody
- Lehký a kompaktní

## Technické údaje

Pracovní šířka	mm	500	200
Plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	150-350	80-125
Teplota	°C	max. 100	max. 100
Hmotnost	kg	2,1	0,3
Přívodní množství	l/min	5,8-8,3	8,3-16,7

## Vybavení

Odnímatelný podvozek	■	-
<b>Obj. č.</b>	<b>2.114-013.0</b>	<b>2.114-014.0</b>

- Součástí dodávky.

V závislosti na variantě přístroje jsou zapotřebí různé nastavce s tryskami, aby bylo zaručeno optimální množství vody a tedy byla zabezpečena konstantně vysoká teplota:

HDS	Obj. č. nastavce s tryskami
HDS 6/14(-4) C	2.113-070.0
HDS 7/16 C	2.113-041.0
HDS 8/17 C	2.113-071.0
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0
HDS 7/12-4 M	2.113-006.0
HDS 8/18-4 M	2.113-071.0
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0

# TRYSKACÍ PISTOLE GS

## Tryskací pistole pro menší až střední plochy



Krátká doba přípravy, jednoduchý transport, okamžité vypnutí – tryskací pistole GS představuje z hlediska nákladů výhodnou metodu čištění menších až středních ploch všeho druhu. Možnost regulace tlaku a množství vody.



VYSOKOTLAKÉ ČIŠTICE



### 1 Snadná obsluha

- Díky krátké době přípravy a jednoduchému transportu představuje tryskací pistole GS skutečně systém, který umožňuje obsluhu jedním člověkem.

### 2 Mnohostrannost

- Díky nastavení tlaku vzduchu, množství vody a množství tryskacího prostředku přímo na pistolí lze tuto tryskací pistolí GS použít na každém povrchu.

### Tryskací pistole GS

- Tryskací pistole se vzduchovou tryskou
- Regulátor přímo na pistolí
- Bezpečnostní vypnutí

#### Technické údaje

Tlak vzduchu	bar / MPa	3-12 / 0,3-1,2
Spotřeba vzduchu	m <sup>3</sup> /min	3-8
Průtok	l/h	0-120
Množství tryskacího prostředku	kg/h	max. 200
Hmotnost	kg	3,4
Rozměry (D × Š × V)	mm	480 × 80 × 280
Obj. č.		<b>2.869-067.0</b>

#### Speciální příslušenství

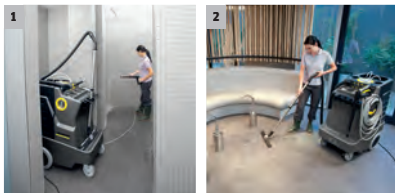
Vzduchová hadice (10 m) se spojkami	Obj. č.	6.390-284.0
Vzduchová hadice (20 m) se spojkami		6.390-285.0
Speciální vzduchová tryska pro velké výkony		5.130-249.0

# MULTIFUNKČNÍ ČISTÍCÍ STROJ



## Multitalent pro mobilní použití

Integrovaná nádrž na vodu zajišťuje nezávislost stroje AP 100/50 M na místní vodovodní síti. A to je pouze jedna z jeho mnoha předností. Navíc je totiž vybavený sací hadicí o délce 10 m, dávkováním pro 2 různé čisticí prostředky a vysokotlakou pistolí s pracovním nástavcem o délce 0,5 m.



### 1 Vysokotlaké čištění

- Čisticí roztok se nanáší pomocí vysokotlakého čerpadla.
- Vysokotlaká hadice o délce 15 m pro velký dosah.
- Rozprašovací nástavec s vysokotlakou tryskou jako standardní vybavení. Rozšíření podle přání na základě obsáhlého příslušenství, například pěnovacím nástavcem.

### 2 Včetně odsávání

- Mýcí vodu lze následně opět vysát pomocí vysavače pro vysávání mokřích a suchých nečistot, například když není v daném místě odtok.
- Možnost používání stroje dvěma osobami současně.
- Velmi ohebná hadice, optimálně uzpůsobená danému stroji a použití.

## AP 100/50 M

- Vysokotlaké čištění a odsávání v jediném stroji
- Integrovaná nádrž na čistou vodu
- Vč. dávkování čisticích prostředků

### Technické údaje

Objem nádrže na čistou vodu / na špinavou vodu l	100 / 70
Pracovní tlak	bar nastavitelný ve dvou stupních
Nízký tlak	bar 6
Vysoký tlak	bar 19 / 50 max.
Průtok	l/min 5
Výkon sacího motoru/čerpadla	W 1 800 / 370
Délka kabelu	m 15
Hmotnost	kg 100
Obj. č.	<b>1.007-058.0</b>

Výběr příslušenství	Obj. č.	Popis
Pěnovací nástavec s nádobou	6.394-668.0	Krátký, šikový pěnovací nástavec s jednolitrovou nádobou na čisticí prostředky přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci skvěle vhodný např. pro čištění armatur a stěn pěnou. Otočná přípojka M 22 × 1,5, plněné dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.
Spojka	4.402-022.0	Pro upevnění VT trysek a příslušenství přímo k VT pistolí (se šroubovacím závitem pro trysku) ~ 1 × M 22 × 1,5, 1 × M 18 × 1,5.
Hubice na tvrdé plochy a koberce	2.642-552.0	Podlahová hubice k čištění tvrdých ploch a pro nástrík a extrakci textilních povrchů.

## JEŠTĚ DOKONALEJŠÍ ČISTOTA: ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ KÄRCHER

Originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher rozšiřují oblast použití vysokotlakých čističů - od čištění a údržby stavebních strojů přes přípravu práce až po čištění fasád a podlah. Abychom vždy ideálně splňovali vaše vysoké požadavky, příslušenství neustále dále vyvíjíme. Výsledkem jsou inovativní produkty, které vám optimálně pomáhají při každodenním čištění.



### Příslušenství pro vysokotlaké čističe - obsah

Solární čištění	strana	98	Čištění potrubí	strana	130
Vysokotlaké hadice	strana	102	Čištění sudů a nádrží	strana	132
Bubny na navijení hadice	strana	108	Čistič ploch	strana	134
Spojky	strana	112	Zařízení pro mokré tryskání	strana	138
Pistole	strana	114	Pěnovací systémy	strana	140
Pracovní nástavce	strana	116	Injektory čisticích prostředků	strana	142
Mylcí kartáče	strana	118	Nástavbové sady	strana	144
Trysky	strana	120	Ostatní příslušenství	strana	148



#### 1 Vysokotlaká pistole EASY!Force

Konečné práce bez únavy: Díky tomu, že nová VT pistole EASY!Force využívá reaktivní sílu vysokotlakového paprsku, snižuje sílu potřebnou pro držení spuštěné na nulu. U verze Advanced se navíc používá celokeramický ventil, který umožňuje ve srovnání s jinými vysokotlakovými pistolemi až pětkrát delší životnost.

#### 2 Servo Control

Množství vody a pracovní tlak lze pomocí Servo Control plynule a pohodlně regulovat přímo na ruční stříkáč pistoli bez přerušování práce.

#### 3 Rychlouzávěry EASY!Lock

Patentované rychlouzávěry EASY!Lock umožňují ve srovnání s běžnými šroubovacími spoji pětkrát rychlejší montáž, demontáž a výměnu příslušenství. Robustnost a dlouhá životnost osvědčených šroubovacích spojů zůstává zachována.

#### 4 Ergonomické držadlo pracovního nástavce

Poskytuje neobyčejně komfortní obsluhu a další možnosti uchopení pro příjemný a střídatý pracovní postoj: ergonomické držadlo pracovního nástavce jako zvláštní příslušenství pro naše vysokotlakové nástavce řady EASY!Lock. Vhodné zejména pro mytí vozů, čištění podlah a ploch nebo fasád s dlouhými nástavci.

#### 5 Pracovní nástavec PowerControl

Pro plynulou regulaci tlaku bez přerušování práce přímo na pracovním nástavci, aniž by se přitom snížilo množství vody. Při nízkotlakovém provozu lze navíc přimíchat čisticí prostředek. Ideální doplnění pro stroje bez Servo Control.

#### 6 Čistič ploch FRV

Pro čištění povrchů bez stříkání a odsávání vody v jednom pracovním kroku, bez nepříjemného omývání. Pro mimořádně vysoký plošný výkon lze nyní obdržet také s pracovní šířkou 500 mm a dále v provedení z ušlechtilé oceli, vhodném pro horkou vodu (FRV 50 Me).

#### 7 Nový pěnovací nástavec s nádobou

Pro inovativní čištění pěnou: Další vývojový stupeň oblíbeného pěnovacího nástavce s nádobou přesvědčí přidáním nastavením roviny paprsku, přesným dávkováním čistícího prostředku a odolnějším základním tělesem z poniklované mosazi. Lze obdržet ve 2 variantách, pro stroje se Servo Control, resp. bez Servo Control.



# RYCHLOUZÁVĚRY EASY!LOCK



## Robustní a s dlouhou životností. A až pětkrát rychlejší než šroubovací

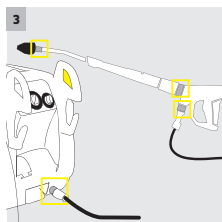
Zdlouhavá montáž a demontáž stroje a výměna příslušenství patří od nynějška minulosti. S našimi novými patentovanými rychlouzávěry EASY!Lock ušetříte oproti běžným šroubovacím spojkám cenný pracovní čas, bez kompromisů ohledně kvality, robustnosti a dlouhé životnosti spojek.

**NOVÝ**



### 1 Rychlý komfort

Připojení - v pravém slova smyslu - obratem ruky (360°) a ke všem rozhraním. Ať se jedná o montáž a demontáž nebo výměnu zvláštního příslušenství, jako čištěcí ploch nebo mycích kartáčů: až pětkrát rychlejší a pohodlnější.



### 3 Intuitivní ovládání

Spojovací princip je intuitivně a jednoduše pochopitelný; funguje stejně na všech 4 spojovacích místech. Na rozdíl od běžných rychlospojek nepotřebuje systém EASY!Lock žádnou další hmotnost.



### 2 Spolehlivá robustnost

Speciálně vyvinutý kužel zabezpečuje samosvornost závitů. Osvědčené závitové spojení bez dílů podléhajících opotřebení, které není chouloustivé na znečištění a je vysoce spolehlivé.

### 4 Kvalita bez kompromisů

Místo axiálního těsnicího kroužku na pracovním nástavci je systém EASY!Lock utěsněný radiálně. Tato metoda zvyšuje trvanlivost těsnicích kroužků a účinně zabraňuje jejich potenciální ztrátě.

#### Vyražené číslo

Každý adaptér má vlastní číslo. Jednoznačné a nezaměnitelné

#### Přípojka EASY!Lock

Čtyřchodový trapezový závit s kuželovou pojistkou

#### Antracitová = EASY!Lock

Barevné označení přípojky EASY!Lock



#### Strana se závitem M 22 x 1,5

Metrický závit pro příslušenství bez EASY!Lock

#### Černá = strana se závitem M 22 x 1,5

Barevné označení pro běžný závit

1



EASYLock - M 22×1,5 Obj. č. 4.111-029.0

Adaptér pro spojení VT hadic s EASYLock a VT hadic s přípojkou M 22×1,5.

2



EASYLock - M 22×1,5 Obj. č. 4.111-030.0

Adaptér pro spojení vysokotlakých čističů / VT hadic s přípojkou M 22×1,5 a VT hadic s EASYLock.

3



EASYLock - M 22×1,5 Obj. č. 4.111-031.0

Adaptér pro spojení VT hadic s M 22×1,5 a pracovních nástavců nebo regulátorů Servo-Control s EASYLock.

4



EASYLock - AVS

Obj. č. 4.111-032.0

Adaptér pro spojení VT hadic s otočnou přípojkou AVS a vysokotlaké pistole EASYForce.

5



EASYLock - M 22×1,5 Obj. č. 4.111-033.0

Adaptér pro spojení pistole EASYForce a pracovních nástavců s přípojkou M 22×1,5.

6



EASYLock - M 22×1,5 Obj. č. 4.111-034.0

Adaptér pro spojení VT hadic s přípojkou M 22×1,5 a vysokotlaké pistole EASYForce.

7



EASYLock - M 18×1,5 Obj. č. 4.111-035.0

Adaptér pro spojení pracovních nástavců s přípojkou M 18×1,5 a trysek s EASYLock.

8



EASYLock - M 18×1,5 Obj. č. 4.111-036.0

Adaptér pro spojení pracovních nástavců s EASYLock a trysek s přípojkou M 18×1,5.

Vhodné adaptéry pro vaše stroje a příslušenství můžete najít také v našem digitálním vyhledávací adaptéru: [www.karcher.cz/cz/professional/vysokotlake-cistice/vyhledavac-adapteru-easy-lock](http://www.karcher.cz/cz/professional/vysokotlake-cistice/vyhledavac-adapteru-easy-lock)

# SOLÁRNÍ ČIŠTĚNÍ



Znečištění od prachu, sazí a pylů snižuje výkon fotovoltaických zařízení a tepelných solárních modulů až o 20 procent. Přírozené působení deště, rosy a větru v žádném případě nestačí k tomu, aby byla udržována efektivní čistota modulů. Pro konstantně vysoký odběr proudu je nezbytné provádět v pravidelných intervalech odbornou čistění těchto soustav. Systém iSolar je konstruován modulárně a umožňuje bezpečné a účinné čistění fotovoltaických zařízení jakékoli velikosti. Rotační kotoučové kartáče na teleskopických nástavcích rozdílné délky jsou poháněny vodou z vysokotlakového čističe.

		Obj. č. EASYLock	Obj. č. do r. 2015	Teplota na vstupu	Délka	Popis
<b>Solární čistění – teleskopické tyče</b>						
iSolar TL 14 C (bez hadice)	1	4.110-002.0	4.107-052.0	60 °C	2,6-14 m	Teleskopická tyč vyrobená kompletně z uhlíkového kompozitu nabízí maximální tuhost při minimální hmotnosti. Její dosah je až 14 m a je vybavena praktickými rychlouzávěry – pro pohodlné zasouvání a vysouvání. Regule otáček se provádí pomocí kulového kohoutu, který zajišťuje snadné ovládání. Z důvodu zajištění bezpečnosti práce je nejspodnější díl tyče vyroben kvůli elektrické izolaci ze směsi uhlíkových a skleněných vláken.
iSolar TL 10 C (bez hadice)	2	4.110-007.0	4.107-055.0	60 °C	2,6-10 m	Teleskopická tyč vyrobená kompletně z uhlíkového kompozitu nabízí maximální tuhost při minimální hmotnosti. Její dosah je až 10 m a je vybavena praktickými rychlouzávěry – pro pohodlné zasouvání a vysouvání. Regule otáček se provádí pomocí kulového kohoutu, který zajišťuje snadné ovládání. Z důvodu zajištění bezpečnosti práce je nejspodnější díl tyče vyroben kvůli elektrické izolaci ze směsi uhlíkových a skleněných vláken.
iSolar TL 10 H (bez hadice)	3	4.110-003.0	4.107-053.0	60 °C	2,6-10 m	Teleskopická tyč je vyrobená ze směsi uhlíkových a skleněných vláken (hybridní materiál) a poskytuje maximální tuhost při zachování minimální hmotnosti. Její dosah je až 10 m a je vybavena praktickými rychlouzávěry – pro pohodlné zasouvání a vysouvání. Regule otáček se provádí pomocí kulového kohoutu, který zajišťuje snadné ovládání. Směsný materiál z uhlíkových a skleněných vláken se nachází také na nejspodnějším prvku tyče a slouží k elektrické izolaci, a tím k zajištění bezpečnosti práce.
iSolar TL 7 H (bez hadice)	4	4.110-004.0	4.107-054.0	60 °C	2-7 m	Teleskopická tyč je vyrobená ze směsi uhlíkových a skleněných vláken (hybridní materiál) a poskytuje maximální tuhost při zachování minimální hmotnosti. Její dosah je až 7,2 m a je vybavena praktickými rychlouzávěry – pro pohodlné zasouvání a vysouvání. Regule otáček se provádí pomocí kulového kohoutu, který zajišťuje snadné ovládání. Směsný materiál z uhlíkových a skleněných vláken se nachází také na nejspodnějším prvku tyče a slouží k elektrické izolaci, a tím k zajištění bezpečnosti práce.
Vysokotlaková hadice iSolar 7	5	6.392-978.0	6.392-978.0	155 °C	8,5 m	Vysoce kvalitní a pružná vysokotlaková hadice s gumovým pláštěm se hodí pro použití ve spojení se systémem iSolar TL 7. Vnější plášť hadice disponuje zvlášť dobrými vlastnostmi z hlediska malého tření – ideální pro zasouvání a vysouvání teleskopické tyče.
Vysokotlaková hadice iSolar 10	6	6.392-977.0	6.392-977.0	155 °C	11,5 m	Vysoce kvalitní a pružná vysokotlaková hadice s gumovým pláštěm se hodí pro použití ve spojení se systémem iSolar TL 10. Vnější plášť hadice disponuje zvlášť dobrými vlastnostmi z hlediska malého tření – ideální pro zasouvání a vysouvání teleskopické tyče.
Vysokotlaková hadice iSolar 14	7	6.392-976.0	6.392-976.0	155 °C	15 m	Vysoce kvalitní a pružná vysokotlaková hadice s gumovým pláštěm se hodí pro použití ve spojení se systémem iSolar TL 14. Vnější plášť hadice disponuje zvlášť dobrými vlastnostmi z hlediska malého tření – ideální pro zasouvání a vysouvání teleskopické tyče.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



# SOLÁRNÍ ČIŠTĚNÍ



Voda bohatá na vápenité sloučeniny může vést k usazování vodního kamene, což může významně snížit výkonnost modulů. Spolehlivou ochranu před tvorbou skvrn tvořených vodním kamenem nabízí mobilní změkčovač vody a solární čistič RM 99. Ve změkčovači vody dochází působením iontoměničové pryskyřice k odvádění rozpuštěných vápenatých sloučenin z vody, čímž se její tvrdost snižuje na 0-1 °dH.

		Obj. č. EASYLock	Obj. č. do r. 2015	Průtok	Teplota na vstupu	Popis
<b>Kartáče iSolar a změkčování vody</b>						
iSolar 400	1	6.368-456.0	6.368-456.0	700-1 000 l/h	40 °C	Vodou poháněný kotoučový kartáč iSolar 400 má pracovní šířku 400 mm a hodí se zvláště k čištění menších až středně velkých fotovoltaických zařízení. Díky nízké hmotnosti a snadné manipulaci lze pohodlně čistit i soustavy nainstalované na stojanech.
	2	6.368-457.0	6.368-457.0	1 100-1 300 l/h	40 °C	
iSolar 800	3	6.368-454.0	6.368-454.0	700-1 000 l/h	40 °C	Vodou poháněná kartáčová hlava iSolar 800 s pracovní šířkou 800 mm pracuje na principu 2 protiběžné rotujících kotoučových kartáčů a používá se k čištění fotovoltaických zařízení. Protiběžné kartáče vyrovnávají všechny vznikající příčné síly, a zajišťují tak optimální možnost ovládní. Práci usnadňuje také flexibilní úhlový kloub u připojení kartáčové hlavy. Ten zajišťuje, aby štetiny kartáčů stále těsně doléhaly, díky čemuž se dosahuje rovnoměrných výsledků čištění. Kartáčová hlava přesvědčí uživatele zvláště vysokým plošným výkonem - ideální k čištění velkých soustav zařízení, např. na střeších stájí.
	4	6.368-455.0	6.368-455.0	1 100-1 300 l/h	40 °C	
Ochrana proti pádu iSolar	5	6.988-152.0	6.988-152.0			Certifikovaný a normám vyhovující systém jistění osob pro bezpečnou práci na střeších. Ochrana proti pádu zahrnuje zachytávací zařízení s popruhy pro tlumení pádu, které se pohybuje společně se strojem, a 15 m horolezeckého lana, zachytávací pás, úvaz k upevnění zachytávacího zařízení a praktický kufr z ocelového plechu pro uložení a přepravu.
WS 50	6	6.368-463.0	6.368-463.0		30 °C	Mobilní jednotka pro změkčování vody WS 50 / WS 100 zamezuje ukládání zbytků vodního kamene na čistěných plochách. K tomu účelu odvádí speciální iontoměničová pryskyřice z vody rozpuštěné vápenaté sloučeniny.
WS 100	7	6.368-464.0	6.368-464.0		30 °C	
WS regenerátor	8	6.368-465.0	6.368-465.0			Pomocí regeneračního systému WS regenerátor je možné provádět zpětný proplach a regeneraci změkčovačích patron v zařízeních pro změkčování vody WS 50 a WS 100 pouhým stisknutím příslušného tlačítka.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



					HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S
					HDS 12/18-4 SX
					HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M
					HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX
					HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C
					HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX
					HDS 13/20 De TT1
					HDS E 8/16-4 M 36 kW / HDS E 8/16-4 M 24 kW / HDS E 8/16-4 M 12 kW
					HDS 1000 De / HDS 1000 Be
					HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus
					HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus
					HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus
					HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus
					HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus
					HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus
					HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus
					HD 10/25-4 Cage Plus
					HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G
					HD 8/20 G
					HD 9/20-4 Classic / HD 7/18-4 Classic
					HD 7/11-4 Classic
					HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					



# VYSOKOTLAKÉ HADICE



S naším jedinečným systémem EASY!Lock bude rychlé spojování a odpojování stroje a hadice hračka. Integrovaná otočná spojka v našich vysokotlakových hadicích se žlutým ručním šroubením zabraňuje nepříjemnému přetáčení hadice. Pro zvětšení akčního rádia jsou kromě toho k dispozici četné varianty prodlužovacích hadic.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Jmenovitý průměr	Max. pracovní tlak	Délka	Popis
<b>Standardní</b>							
Vysokotlaková hadice s přípojkou k bubnu na navijení hadice AVS, DN 6, 250 bar, 15 m, ANTI!Twist	1	6.110-037.0	6.391-417.0	DN 6	250 bar	15 m	Vysokotlaková hadice s přípojkou k bubnu na navijení hadice AVS a ručním šroubením EASY!Lock.
Vysokotlaková hadice s přípojkou k bubnu na navijení hadice AVS, DN 6, 250 bar, 15 m	2	6.110-036.0	6.391-417.0	DN 6	250 bar	15 m	
Vysokotlaková hadice s přípojkou k bubnu na navijení hadice AVS, DN 6, 300 bar, 15 m	3	6.110-026.0	6.392-277.0	DN 6	300 bar	15 m	
Vysokotlaková hadice s přípojkou k bubnu na navijení hadice AVS, DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	4	6.110-033.0	6.390-185.0	DN 8	315 bar	15 m	
<b>Standardní s oboustranným šroubením</b>							
Vysokotlaková hadice 2x EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m, ANTI!Twist	5	6.110-035.0	6.391-238.0	DN 6	250 bar	10 m	Vysokotlaková hadice s oboustranným ručním šroubením EASY!Lock.
Vysokotlaková hadice 2x EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m	6	6.110-034.0	6.391-238.0	DN 6	250 bar	10 m	
Vysokotlaková hadice 2x EASY!Lock DN 6, 300 bar, 10 m, ANTI!Twist	7	6.110-056.0	6.391-875.0	DN 6	300 bar	10 m	
Vysokotlaková hadice 2x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	8	6.110-031.0	6.390-025.0	DN 8	315 bar	10 m	
Vysokotlaková hadice 2x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	9	6.110-030.0	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m	
Vysokotlaková hadice 2x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	10	6.110-032.0	6.390-171.0	DN 8	315 bar	20 m	
Vysokotlaková hadice 2x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	11	6.110-014.0	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m	
Vysokotlaková hadice 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	12	6.110-042.0	6.390-023.0	DN 10	220 bar	15 m	
Vysokotlaková hadice 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	13	6.110-043.0	6.390-726.0	DN 10	220 bar	20 m	
Vysokotlaková hadice 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	14	6.110-044.0	6.391-513.0	DN 10	220 bar	25 m	
Vysokotlaková hadice 2x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 40 m	15	6.110-045.0	6.391-510.0	DN 10	220 bar	40 m	
Vysokotlaková hadice 2x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 15 m	16	6.110-059.0	6.391-849.0	DN 12	250 bar	15 m	
Vysokotlaková hadice 2x EASY!Lock 2x EASY!Lock DN 12, 250 bar, 40 m	17	6.110-060.0	6.391-865.0	DN 12	250 bar	40 m	

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. ● Jako prodlužovací hadice. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



# VYSOKOTLAKÉ HADICE LONGLIFE



Hadice Kärcher Longlife 400 splňují nejvyšší požadavky a zaručují nejdelší životnost. Vyznačují se dvojitou ocelovou vložkou a robustním gumovým pláštěm. Navíc jsou hadice Kärcher Longlife odolné vůči tlaku do 400 bar.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Jmenovitý průměr	Max. pracovní tlak	Délka	Cena	Popis
<b>Longlife 400</b>								
Vysokotlaká hadice Longlife 400, přípojka k bubnu na navijení hadice AVS, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	1	6.110-028.0	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20 m		Vysokotlaká hadice s dvojitou ocelovou vložkou, přípojkou k bubnu na navijení hadice AVS a ručním šroubením EASY!Lock.
<b>Longlife 400 s oboustranným šroubením</b>								
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 2× EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	2	6.110-024.0	6.390-178.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Vysokotlaká hadice s oboustranným ručním šroubením EASY!Lock.
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 1× EASY!Lock 1 × M22 × 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	3	6.110-069.0	6.392-282.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Vysokotlaká hadice s dvojitou ocelovou vložkou, 1 × M 22 × 1,5 a dále přípojka EASY!Lock.
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 2× EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	4	6.110-038.0	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m		Vysokotlaká hadice s dvojitou ocelovou vložkou a oboustranným ručním šroubením EASY!Lock.
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 2× EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	5	6.110-023.0	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m		
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 2× EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	6	6.110-027.0	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m		
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 2× EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	7	6.110-029.0	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m		

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. ● Jako prodlužovací hadice. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



1



2-3



4



5-7

		HDS 13/20-4 S						
		HDS 13/20-4 SX	■					
		HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M / HDS 9/18-4 M / HDS 8/18-4 M		□				
		HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MK / HDS 9/18-4 MK / HDS 8/18-4 MK	■	□				
		HDS 7/12-4 M						
		HDS 7/12-4 MK	■					
		HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C / HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C		□				
		HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 CX		□				
		HDS 6/14 CX		□				
		HDS 5/12 C		□				
		HDS 5/15 U / HDS 5/13 U / HDS 5/11 U		□				
		HDS 5/15 UK						
		HDS 5/13 UK						
		HDS 5/11 UK						
		HDS 13/20 De Tr1						
		HDS 2000 Super		□				
		HDS E 8/16-4 M 36 kW / HDS E 8/16-4 M 24 kW / HDS E 8/16-4 M 12 kW		□				
		HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D		□				
		HDS 801 B						
		HD 13/18-4 S Plus						
		HD 13/18-4 S Plus		□				
		HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus						
		HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus		□				
		HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus		□				
		HD 9/20-4 MK Plus / HD 9/19 MK Plus / HD 7/18-4 MK Plus		□				
		HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus		□				
		HD 6/16-4 MK Plus						
		HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus		□				
		HD 7/18 CX Plus		□				
		HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus		□				
		HD 6/15 CX Plus		□				
		HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus		□				
		HD 6/12-4 CX Plus		□				
		HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus		□				
		HD 5/17 CX Plus		□				
		HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus		□				
		HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus		□				
		HD 5/15 CX Plus		□				
		HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus		□				
		HD 5/12 CX Plus		□				
		HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus		□				
		HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus		□				
		HD 10/23-4 Cage Plus / HD 7/15 / HD 600		□				
		HD 10/15-4 Cage Food		□				
		HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G		□				
		HD 8/20 C / HD 7/15 C / HD 728 B Cage		□				
		HD 8/23 C Classic		□				
		HD 7/20 C Classic		□				
		HD 6/15 C Classic		□				

# HADICE PRO POTRAVINÁŘSKOU OBLAST



Kärcher nabízí příslušné vysokotlakové hadice také pro speciální požadavky v potravinářské oblasti. Šedé hadice Kärcher pro potravinářskou oblast jsou opatřené pláštěm, který nezanechává stopy. A potravinářské hadice Longlife s modrým pláštěm se vyznačují ještě další předností: Jsou odolné vůči živočišným tukům.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Jmenovitý průměr	Max. pracovní tlak	Délka	Popis
<b>Provedení pro potravinářskou oblast</b>							
Vysokotlaková hadice, 2× EASY!Lock, DN 6, 15 m, ANTI!Twist	1	6.110-063.0	6.391-654.0	DN 6	250 bar	15 m	Vysokotlaková hadice s přípojkou k bubnu na navijení hadice AV5, ručním šroubením EASY!Lock a šedým povrchem nezanechávajícím stopy.
<b>Provedení pro potravinářskou oblast s oboustranným šroubením</b>							
Vysokotlaková hadice pro potravinářskou oblast, 2× EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	2	6.110-051.0	6.389-479.0	DN 8	250 bar	10 m	Vysokotlaková hadice s oboustranným ručním šroubením EASY!Lock a šedým povrchem nezanechávajícím stopy.
Vysokotlaková hadice pro potravinářskou oblast, 2× EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	3	6.110-052.0	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20 m	
<b>Longlife, provedení pro potravinářskou oblast s oboustranným šroubením</b>							
Vysokotlaková hadice pro potravinářskou oblast Longlife 400, 2× EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	4	6.110-053.0	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m	Vysokotlaková hadice s oboustranným ručním šroubením EASY!Lock a modrým povrchem odolným proti živočišným tukům a nezanechávajícím stopy.
Vysokotlaková hadice pro potravinářskou oblast Longlife 400, 2× EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	5	6.110-054.0	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m	Vysokotlaková hadice s dvojitou ocelovou vložkou, oboustranným ručním šroubením EASY!Lock a modrým povrchem odolným proti živočišným tukům a nezanechávajícím stopy.
<b>Speciální hadice</b>							
Vysokotlaková hadice, 1× EASY!Lock zahnutý, 1 × M22 × 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	6	6.110-068.0	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m	Vysokotlaková hadice s dvojitou ocelovou vložkou, přípojkou 22 × 1,5 pro bubny na navijení hadice a ručním šroubením EASY!Lock.
Vysokotlaková hadice Ex, 2× EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	7	6.110-064.0	6.391-741.0	DN 8	400 bar	10 m	Vysokotlaková hadice s dvojitou ocelovou vložkou a oboustranným ručním šroubením EASY!Lock. Testované elektricky vodivé provedení.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. ● Jako prodlužovací hadice. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





## MANUÁLNÍ BUBNY NA NAVÍJENÍ HADICE



Pomocí bubnu na navíjení hadice (nástavbová sada) lze bezpečně přímo na stroji uložit až 40m vysokotlakou hadici. Přitom je zaručeno jednoduché navíjení a odvíjení. Ještě pohodlněji to lze zařídit pouze s automatickými, samonavíjecími bubny na navíjení hadice.

		Obj. č. EASYLock	Obj. č. do r. 2015	Délka	Popis
<b>Nástavbová sada – manuální buben na navíjení hadice</b>					
Nástavbová sada – plastový buben na navíjení hadice pro kompaktní třídu HDS	1	2.110-010.0	2.642-756.0	20 m	Buben na navíjení hadice (nástavbová sada) pro montáž na stroj. Pro bezpečné a prostorově úsporné uložení vysokotlakých hadic (se spojovací hadicí pro výstup vysokého tlaku u stroje). Pod tlakem otočný s přípojkou pro zásuvný nátrubek.
Nástavbová sada – buben na navíjení hadice pro benzínové stroje HDS	2	2.110-005.0	2.637-733.0	20 m	Buben na navíjení hadice (nástavbová sada) pro montáž na stroj. Pro bezpečné a prostorově úsporné uložení vysokotlakých hadic (se spojovací hadicí pro výstup vysokého tlaku u stroje).
Nástavbová sada – buben na navíjení hadice pro super třídu HD	3	2.110-008.0	2.640-439.0	20 m	
Nástavbová sada – buben na navíjení hadice z ušlechtilé oceli pro super třídu HD Cage	4	2.110-001.0	2.440-004.0	40 m	
Nástavbová sada – buben na navíjení hadice práškově lakovaný pro super třídu HD Cage	5	2.110-002.0	2.440-005.0	40 m	
Nástavbová sada – buben na navíjení hadice pro benzínové stroje HD	6	2.110-004.0	2.637-002.0	40 m	

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			HDS 8/18-4 C	
		<input type="checkbox"/>	HDS 8/17 C	
		<input type="checkbox"/>	HDS 7/16 C	
		<input type="checkbox"/>	HDS 6/14-4 C	
		<input type="checkbox"/>	HDS 6/14 C	
		<input type="checkbox"/>	HDS 5/12 C	
		<input type="checkbox"/>	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	
		<input type="checkbox"/>	HDS 801 B	
		<input type="checkbox"/>	HD 17/14-4S Plus	
		<input type="checkbox"/>	HD 13/18-4S Plus	
		<input type="checkbox"/>	HD 10/25-4S / HD 10/25-4 S Plus	
		<input type="checkbox"/>	HD 10/23-4S / HD 10/23-4 S Plus	
		<input type="checkbox"/>	HD 25/15-4 C 866 Plus	
		<input type="checkbox"/>	HD 20/15-4 C 866 Plus / HD 16/15-4 C 866 Plus	
		<input type="checkbox"/>	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	
		<input type="checkbox"/>	HD 8/20 G / HD 7/15 G	
1		<input type="checkbox"/>		
2				
3				
4				
5				
6		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

# AUTOMATICKÉ BUBNY NA NAVÍJENÍ HADICE



Automatické bubny na navíjení hadice nabízejí maximální komfort při navíjení a odvíjení vysokotlakové hadice. Díky kompletní nástavbové sadě je lze namontovat velice snadno. K dispozici jsou buď pro montáž na stěnu u odběrného místa, nebo jako nástavbová sada pro montáž přímo na stroj.

		Obj. č. EASVILock	Obj. č. do r. 2015	Délka	Popis
<b>Automatické, samonavíjecí bubny na navíjení hadice</b>					
Nástavbová sada - automatický buben na navíjení hadice HDS M/S	1	2.110-011.0	2.642-957.0	20 m	Kompletní nástavbová sada automatického bubnu na navíjení hadice pro střední a super třídu HDS. Nejjednodušší montáž, možnost odejmutí pro transport, všechny funkce zařízení zůstávají přístupné. Nabízí maximální komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Obsahuje: automatický buben na navíjení hadice, VT hadici a přípojovací součásti.
Nástavbová sada - držák pro automatický buben na navíjení hadice HDS M/S	2	2.643-040.0	2.643-040.0		Držák vč. spojovacího materiálu k montáži automatického bubnu na navíjení hadice na stroje střední a super třídy HDS.
Nástavbová sada - automatický buben na navíjení hadice HDS C	3	2.110-012.0	2.643-052.0	20 m	Kompletní nástavbová sada automatického bubnu na navíjení hadice pro kompaktní třídu HDS. Nejjednodušší montáž a možnost přístupu ke všem funkcím stroje. Nabízí maximální komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Obsahuje: automatický buben na navíjení hadice, VT hadici a přípojovací součásti.
Nástavbová sada - držák pro automatický buben na navíjení hadice HDS C	4	2.110-013.0	2.643-181.0		Držák vč. spojovacího materiálu k montáži automatického bubnu na navíjení hadice na stroje kompaktní třídy HDS.
Automatický buben na navíjení hadice, práškové lakovaná ocel/plast	5	6.392-074.0	6.392-975.0	20 m	Samonavíjecí bubny poskytují maximální bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení vysokotlakové hadice. Pro použití s VT hadicemi s přípojkou AVS.
Automatický buben na navíjení hadice, ušlechtilá ocel / plast	6	6.392-083.0	6.392-965.0	20 m	Například obj. č. 6.390-031 (DN 8, 20 m, 315 bar) nebo obj. č. 6.390-208 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).
Buben na navíjení hadice, automatický, lakovaný	7	6.392-106.0	2.639-919.0	20 m	
Buben na navíjení hadice, automatický, lakovaný čedičově šedý	8	6.392-105.0	6.393-001.0	20 m	
Buben na navíjení hadice, automatický, ušlechtilá ocel, vč. výklopného držáku	9	6.392-076.0	6.391-421.0	20 m	
Nástavbová sada - automatický buben na navíjení hadice, ušlechtilá ocel	10	6.392-122.0	2.641-866.0	20 m	
Výklopný držák, práškové lakovaný	11	2.639-931.0	2.639-931.0		
Nástavbová sada - otočný nástěnný držák, ušlechtilá ocel	12	2.641-867.0	2.641-867.0		

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



## SPOJKY A ADAPTÉRY



Zvláštní propojovací kusy k montáži trysek přímo na pistolí umožňují prostorově úspornou manipulaci. Otočné spojky zamezují neuspořádanému vedení hadic. A spojky slouží jako prodloužení hadice.

		Obj. č. EASYLock	Obj. č. do r. 2015	Popis
<b>Otočná spojka</b>				
Otočná spojka	1	4.111-021.0	4.401-091.0	Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Bezpečně uchopení.
<b>Spojka</b>				
Spojka	2	4.111-037.0	4.403-002.0	Ke spojování a prodlužování VT hadic. Mosaz s gumovou krytkou.
<b>Spojka</b>				
Sroubovací hrdlo pro čistič ploch a regulátor Servo-Control	3	4.111-022.0	4.402-002.0	Pro upevnění VT trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (se sroubovacím závitem pro trysku).
Krátké postřikovací zařízení	4	4.111-038.0	4.402-002.0	Pro upevnění VT trysek a příslušenství přímo na VT pistolí (se sroubovacím závitem pro trysku).
<b>Spojovací díly</b>				
Kloubový spoj	5	6.987-705.0	6.987-705.0	Pro čištění na špatně přístupných místech doporučujeme tento kloubový spoj s plynulým nastavením úhlu (až do úhlu 120°). Upevňuje se přímo na pracovní nástavec. Pro připojení k pracovním nástavcům EASYLock je zapotřebí adaptér 8 (obj. č. 4.111-036.0).
<b>Adaptéry EASYLock</b>				
Adaptér 1 M22 × 1,5 AG - EASYLock 22 AG	6	4.111-029.0		Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic, které jsou vybavené EASYLock, a vysokotlakých hadic s přípojkou M 22 × 1,5
Adaptér 2 M22 × 1,5 IG - EASYLock 22 AG	7	4.111-030.0		Adaptér pro spojení vysokotlakých čističů, resp. vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakých hadic, které jsou vybavené EASYLock.
Adaptér 3 M22 × 1,5 IG - EASYLock 22 AG	8	4.111-031.0		Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic s přípojkou M 22 × 1,5 a pracovních nástavců nebo regulátorů Servo-Control, které jsou vybavené EASYLock.
Adaptér 4 EASYLock 22 IG - AVS	9	4.111-032.0	4.424-004.0	Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic s otočnou přípojkou AVS a vysokotlaké pistolí EASYForce.
Adaptér 5 EASYLock 22 IG - M22 × 1,5 AG	10	4.111-033.0		Adaptér pro spojení vysokotlaké pistolí EASYForce a pracovních nástavců s přípojkou M 22 × 1,5.
Adaptér 6 EASYLock 22 IG - M22 × 1,5 AG	11	4.111-034.0		Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlaké pistolí EASYForce, resp. vysokotlakých čističů, které jsou vybavené EASYLock.
Adaptér 7 M18 × 1,5 IG - EASYLock 20 AG	12	4.111-035.0		Adaptér pro spojení pracovních nástavců s přípojkou M 18 × 1,5 a trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů, které jsou vybavené EASYLock.
Adaptér 8 EASYLock 20 IG - M18 × 1,5 AG	13	4.111-036.0		Adaptér pro spojení trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů s přípojkou M 18 × 1,5 a pracovních nástavců, které jsou vybavené EASYLock.

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



		HDS 13/20-4.5 / HDS 13/20-4.5X / HDS 12/18-4.5																				
		HDS 12/18-4.5X / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX																				
		HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M																				
		HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MK																				
		HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C																				
		HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX																				
		HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C																				
		HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C / HDS 5/15 U																				
		HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX																				
		HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX / HDS 17/20 Dr T11																				
		HDS 13/20-4 M Dr T1 / HDS 2000 Super / HDS-E 8/16-4 M 36 kW																				
		HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW / HDS 1000 Dr																				
		HDS 1000 Br / HDS 801 D / HDS 801 B																				
		HDS 17/14-4S Plus / HD 17/14-4S Plus / HD 13/18-4 S Plus																				
		HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus																				
		HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus																				
		HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus																				
		HD 9/20-4 MX Plus / HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus																				
		HD 9/19 MX Plus / HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus																				
		HD 7/18-4 MX Plus / HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus																				
		HD 6/16-4 MX Plus / HD 7/16 C / HD 7/16 C Plus																				
		HD 7/16 CX Plus / HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus																				
		HD 15/15 CX Plus / HD 16/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus																				
		HD 16/12-4 CX Plus / HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus																				
		HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus																				
		HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus																				
		HD 15/15 CX Plus / HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus																				
		HD 15/12 CX Plus / HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus																				
		HD 25/15-4 Cage Plus																				
		HD 30/15-4 Cage Plus																				
		HD 16/15-4 Cage Plus / HD 10/25-4 Cage Plus / HD 7/15																				
		HD 600																				
		HD 10/15-4 Cage Food / HD 7/10 CFF / HD 9/23 De																				
		HD 9/23 G / HD 9/21 G / HD 8/20 G																				
		HD 7/15 G / HD 728 B Cage																				
		HD 9/20-4 Classic / HD 7/18-4 Classic / HD 6/15-4 Classic																				
		HD 7/11-4 Classic / HD 5/11 Cage Classic / HD 9/18-4 Cage Classic																				
		HD 7/16-4 Cage Classic / HD 7/11-4 Cage Classic																				
		HD 8/23 C Classic / HD 7/20 C Classic / HD 6/15 C Classic																				
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						



## PISTOLE



Místo vyčerpávající práce čištění bez únavy: VT pistole EASY!Force využívá reaktivní sílu vysokotlakového paprsku a snižuje sílu potřebnou pro držení spouště na nulu. Vysokotlaková pistole EASY!Force má jak kuličku, tak také těsnící sedlo ventilu z keramiky, která je mnohem tvrdší než jakákoli myslitelná cizorodá částice. Celokeramický ventil tak má přibližně pětkrát delší životnost než ostatní vysokotlakové pistole.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Průtok	Popis
<b>Ruční stříkací pistole</b>					
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0 ■	4.775-466.0		Místo vyčerpávající práce čištění bez únavy: Vysokotlaková pistole EASY!Force využívá reaktivní sílu vysokotlakového paprsku a snižuje sílu potřebnou pro držení spouště na nulu.
EASY!Force Food	2	4.118-015.0 ■	4.775-825.0		Perfektní pro potravinářskou oblast: Vysokotlaková pistole EASY!Force s celokeramickým ventilem umožňuje práci bez únavy, protože uživatel nemusí vyvíjet téměř žádnou sílu.
EASY!Force Ex	3	4.118-020.0 ■	4.775-793.0		Schválená pro výbušné prostředí, vyvinutá pro práci bez únavy: Vysokotlaková pistole EASY!Force snižuje sílu potřebnou pro držení spouště na nulu, protože využívá reaktivní sílu vysokotlakového paprsku.
VT pistole High End	4	4.118-011.0 ■	4.775-823.0		Robustní ruční stříkací pistole High-End s dlouhou životností pro použití v potravinářské oblasti a průmyslu. Vykazuje jen velmi nízké ztráty tlaku i při velkém množství vody až 2 500 l/h.
<b>Regulátory Servo Control</b>					
Regulátor Servo-Control s EASY!Lock	5	4.118-009.0 ■	4.775-471.0	1 100 l/h	Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí.
	6	4.118-008.0 ■	4.775-470.0	750-1 100 l/h	
	7	4.118-007.0 ■	4.775-526.0	0-750 l/h	
Regulátor Servo-Control s EASY!Lock, Food	8	4.118-016.0 ■	4.775-805.0	750-1 100 l/h	Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí. Provedení pro potravinářskou oblast, díly vedoucí vodu z ušlechtilé oceli.
<b>Rychlospojka</b>					
Rychlospojka	9	2.115-000.0 ■	6.401-458.0		Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postříkovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec.
Zásuvný nátrubek	10	2.115-001.0 ■	6.401-459.0		Zásuvný nátrubek z kalené ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.0.

■ NOVINKA ■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



# PRACOVNÍ NÁSTAVCE



Pracovní nástavce Kärcher z vysoce kvalitní ušlechtilé oceli v různých délkách jsou pod tlakem otočné o 360°. Jsou vybavené ergonomicky tvarovanými úchyty pro uchopení a velkými ručními šroubovacími spoji pro optimální manipulaci a izolaci. Speciální pracovní nástavce podstatně rozšiřují oblasti použití vysokotlakových čističů. Například flexibilní pracovní nástavec je mimořádně vhodný pro čištění špatně přístupných míst. Nebo teleskopický pracovní nástavec pro čištění stropů a fasád.

		Obj. č. EASYLock	Obj. č. do r. 2015	Max. pracovní tlak	Délka	Popis
<b>Otočné pracovní nástavce</b>						
Pracovní nástavec 200 mm, otočný	1	4.112-027.0	4.760-667.0	300 bar	250 mm	Pracovní nástavce v různých délkách, ušlechtilá ocel s velkým ručním šroubením. Ergonomicky tvarované úchyty pro uchopení, které zaručují optimální manipulaci a izolaci. Pod tlakem otočné o 360°.
Pracovní nástavec 400 mm, otočný	2	4.112-024.0	4.760-665.0	300 bar	550 mm	
Pracovní nástavec 600 mm, otočný	3	4.112-007.0	4.760-664.0	300 bar	600 mm	
Pracovní nástavec 840 mm, otočný	4	4.112-006.0	4.760-663.0	300 bar	840 mm	
Pracovní nástavec 1 050 mm, otočný	5	4.112-000.0	4.760-660.0	300 bar	1 050 mm	
Pracovní nástavec 1 550 mm, otočný	6	4.112-018.0	4.760-661.0	300 bar	1 550 mm	
Pracovní nástavec 2 050 mm, otočný	7	4.112-021.0	4.760-662.0	300 bar	2 050 mm	
<b>Přídavná rukojeť</b>						
Přídavná rukojeť pro pracovní nástavec EASYLock	8	4.321-380.0				Pohodlná v každé situaci – přídavnou rukojeť lze jednoduše namontovat na pracovní nástavec naší nové generace EASYLock a pak umožňuje optimální přizpůsobení postoje podle příslušné práce. Díky pravidelně změnné postojě také všeobecně ulevíte svému pohybovému ústrojí a budete trvale pracovat uvolněněji. Díky pracovnímu nástavci otočnému o 360° můžete přídavnou rukojeť během provozu zcela jednoduše otočit okolo osy, a pracovat tak ještě flexibilněji.
<b>Dvojitý pracovní nástavec</b>						
Dvojitý pracovní nástavec 960 mm	9	6.394-665.0	6.394-665.0	310 bar	960 mm	Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).
<b>Zahnutý pracovní nástavec</b>						
Pracovní nástavec na WC a okapy	10	4.112-029.0	4.760-073.0			S tryskovým nástavcem. Speciální tvar pro čištění okapů a pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.
<b>Flexibilní pracovní nástavec</b>						
Flexibilní pracovní nástavec 1 050 mm	11	4.112-035.0	6.394-654.0	210 bar	1 050 mm	Plynulé nastavení ohnutí pracovního nástavce od 20° do 140°. Mimořádně vhodný pro čištění špatně přístupných míst, např. okapů, střešních automobilů, podvozků nebo podobně kal.
<b>Teleskopický pracovní nástavec</b>						
Teleskopický pracovní nástavec	12	4.112-037.0	6.394-690.0	225 bar		Plynule vysouvateľný 1,8 až 5,4 m. Pro čištění na špatně přístupných místech (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí.
Popruh pro teleskopický pracovní nástavec	13	6.373-987.0	6.373-987.0			Pohodlný popruh pro menší zatížení při práci s teleskopickým pracovním nástavcem.
<b>Čistě okapů</b>						
Pracovní nástavec na čištění okapů	14	2.112-015.0	2.642-305.0			Pracovní nástavec slouží k čištění okapových systémů pro odvod vody. Díky tvaru pracovního nástavce a speciální trysce lze čištění provádět bez sejmutí krycí mřížky.
<b>Pracovní nástavec na čištění podvozků</b>						
Pracovní nástavec na čištění podvozků	15	4.112-032.0	4.760-245.0		700 mm	Pojízdný; pro efektivní a pohodlné čištění podvozků automobilů a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.

■ NOVINKA ■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



# MYCÍ KARTÁČE



V případě úporných nečistot a choulostivých povrchů jsou řešením mycí kartáče. Kärcher nabízí celou řadu různých mycích kartáčů pro efektivní a zároveň šetrné čištění vozidel a fasád. Díky mechanickému čisticímu účinku štětín lze pracovat s nízkým tlakem. Mycí kartáče Kärcher lze namontovat na standardní pracovní nástavce i na trojitě trysky. Mimořádně vysokou čistící sílu vyvíjejí rotační mycí kartáče. Ty jsou ostatně poháněny pouze paprskem vody vysokotlakového čističe.

		Obj. č. EASYLock	Obj. č. do r. 2015	Průtok	Popis
<b>Násuvný mycí kartáč</b>					
Násuvný mycí kartáč	1	4.113-001.0	4.762-016.0		Pro univerzální použití při čištění povrchů. Upevnění pomocí upínacího prvku přímo na pracovní nástavec.
	2	4.762-497.0	4.762-497.0		Upevnění pomocí upínacího prvku přímo na dvojitě/trojitě trysky strojí. Hodí se pro nové dvojitě/trojitě trysky.
<b>Rotační mycí kartáč</b>					
Rotační mycí kartáč pro stroje < 800 l/h, nylonové štětiny	3	4.113-004.0	4.762-561.0	500-800 l/h	Poháněný proudem vody. Pro šetrné odstraňování jemného prachu a šedého filmu ze všech povrchů. Odolný vůči teplotám do 60 °C (kartáčovou vložku lze vyměnit).
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h, nylonové štětiny	4	4.113-002.0	4.762-559.0	900-1 300 l/h	
Rotační mycí kartáč pro stroje < 800 l/h, přírodní štětiny	5	4.113-003.0	4.762-560.0	500-800 l/h	
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h, přírodní štětiny	6	4.113-005.0	4.762-562.0	900-1 300 l/h	

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



# TRYSKY POWER



Trysky Kärcher Power čistí plochy výrazně rychleji a důkladněji. Jasně ohraničený paprsek vody z velkých spojitých kapek vytváří až o 40 procent vyšší nárazový tlak. Díky tomu se enormně zvýší účinek čištění.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Velikost trysky	Popis
<b>VT tryska, úhel rozstříku 0°</b>					
VT tryska, úhel rozstříku 0°					
1	2.113-001.0	2.884-533.0	40	Plný paprsek pro obzvláště úporné nečistoty.	
2	2.113-033.0	2.884-534.0	45		
3	2.113-034.0	2.884-535.0	50		
4	2.113-035.0	2.884-536.0	55		
5	2.113-036.0	2.884-537.0	60		
6	2.113-037.0	2.884-540.0	75		
7	2.113-038.0	2.884-541.0	80		
8	2.113-039.0	2.884-544.0	110		
<b>Tryska Power, úhel rozstříku 15°</b>					
Tryska Power, úhel rozstříku 15°					
9	2.113-041.0	2.883-027.0	28	Plochý paprsek pro úporné nečistoty.	
10	2.113-002.0	2.885-437.0	33		
11	2.113-042.0	2.885-224.0	34		
12	2.113-043.0	2.885-225.0	36		
13	2.113-044.0	2.885-332.0	38		
14	2.113-045.0	2.883-388.0	40		
15	2.113-046.0	2.883-389.0	45		
16	2.113-047.0	2.883-390.0	55		
17	2.113-048.0	2.883-391.0	60		
18	2.113-049.0	2.883-392.0	70		
19	2.113-051.0	2.883-394.0	80		
20	2.113-052.0	2.883-396.0	100		

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher najdete na následujících stranách.





1-20

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	
		HDS 12/18-4 SX	
		HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	
		HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	<input type="checkbox"/>
		HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	<input type="checkbox"/>
		HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	<input type="checkbox"/>
		HDS 6/18-4 C / HDS 6/18-4 CX / HDS 8/17 C	<input type="checkbox"/>
		HDS 8/17 CX	<input type="checkbox"/>
		HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	<input type="checkbox"/>
		HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	<input type="checkbox"/>
		HDS 6/14 CX	<input type="checkbox"/>
		HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UK	<input type="checkbox"/>
		HDS 5/13 U / HDS 5/13 UK	<input type="checkbox"/>
		HDS 5/11 U / HDS 5/11 UK	<input type="checkbox"/>
		HDS 17/20 De T1	<input type="checkbox"/>
		HDS 13/20 De T1	<input type="checkbox"/>
		HDS 2000 Super	<input type="checkbox"/>
		HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW	<input type="checkbox"/>
		HDS 1000 De / HDS 1000 Be	<input type="checkbox"/>
		HDS 801 D / HDS 801 B	<input type="checkbox"/>
		HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	<input type="checkbox"/>
		HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	<input type="checkbox"/>
		HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	<input type="checkbox"/>
		HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	<input type="checkbox"/>
		HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus	<input type="checkbox"/>
		HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus	<input type="checkbox"/>
		HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus	<input type="checkbox"/>
		HD 7/18 C	<input type="checkbox"/>
		HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus	<input type="checkbox"/>
		HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus	<input type="checkbox"/>
		HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	<input type="checkbox"/>
		HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	<input type="checkbox"/>
		HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	<input type="checkbox"/>
		HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	<input type="checkbox"/>
		HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	<input type="checkbox"/>
		HD 16/15-4 Cage Plus	<input type="checkbox"/>
		HD 10/25-4 Cage Plus	<input type="checkbox"/>
		HD 715	<input type="checkbox"/>
		HD 600	<input type="checkbox"/>
		HD 10/16-4 Cage Ex	<input type="checkbox"/>
		HD 10/15-4 Cage Food	<input type="checkbox"/>
		HD 7/10 CFX	<input type="checkbox"/>
		HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	<input type="checkbox"/>
		HD 8/20 G	<input type="checkbox"/>
		HD 7/15 C / HD 728 B Cage	<input type="checkbox"/>
		HD 8/23 G Classic	<input type="checkbox"/>
		HD 7/20 G Classic	<input type="checkbox"/>
		HD 6/15 G Classic	<input type="checkbox"/>
1			<input type="checkbox"/>
2			<input type="checkbox"/>
3			<input type="checkbox"/>
4			<input type="checkbox"/>
5			<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
9			<input type="checkbox"/>
10			<input type="checkbox"/>
11			<input type="checkbox"/>
12			<input type="checkbox"/>
13			<input type="checkbox"/>
14			<input type="checkbox"/>
15			<input type="checkbox"/>
16			<input type="checkbox"/>
17			<input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

# TRYSKY POWER



Trysky Kärcher Power čistí plochy mnohem rychleji a důkladněji. Jasně ohraničený paprsek vody z velkých spojitých kapek vytváří až o 40 procent vyšší nárazový tlak.

		<b>Obj. č. EASY!Lock</b>	<b>Obj. č. do r. 2015</b>	<b>Velikost trysky</b>	<b>Popis</b>
<b>Tryska Power, úhel rozstříku 25°</b>					
Tryska Power, úhel rozstříku 25°					
1	2.113-063.0	2.883-043.0	33		
2	2.113-000.0	2.883-803.0	34		
3	2.113-004.0	2.885-255.0	35		
4	2.113-005.0	2.883-821.0	36		
5	2.113-006.0	2.883-805.0	38		
6	2.113-021.0	2.883-397.0	40		
7	2.113-007.0	2.883-831.0	42		
8	2.113-008.0	2.883-829.0	43		
9	2.113-022.0	2.883-398.0	45		
10	2.113-009.0	2.883-894.0	47		
11	2.113-010.0	2.883-804.0	48		
12	2.113-023.0	2.883-399.0	50		
13	2.113-024.0	2.883-400.0	52		Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a úporné nečistoty.
14	2.113-011.0	2.883-927.0	54		
15	2.113-026.0	2.883-402.0	60		
16	2.113-012.0	2.883-948.0	62		
17	2.113-027.0	2.885-133.0	68		
18	2.113-028.0	2.883-404.0	70		
19	2.113-015.0	2.883-406.0	80		
20	2.113-016.0	2.883-407.0	90		
21	2.113-017.0	2.883-408.0	100		
22	2.113-018.0	2.883-785.0	110		
23	2.113-060.0	2.885-459.0	115		
24	2.113-029.0	2.885-170.0	125		
25	2.113-030.0	2.885-157.0	155		
26	2.113-020.0	2.884-521.0	250		Tryska Power z mosazi pro nízkotlaký provoz a nasávání čisticích prostředků.
<b>Tryska Power, úhel rozstříku 40°</b>					
Tryska Power, úhel rozstříku 40°					
27	2.113-003.0	2.884-522.0	40		
28	2.113-053.0	2.884-523.0	45		
29	2.113-054.0	2.884-524.0	50		
30	2.113-055.0	2.884-525.0	55		
31	2.113-056.0	2.884-526.0	75		Plochý paprsek pro velký plošný výkon - vhodná pro choulstivé povrchy.
32	2.113-057.0	2.884-527.0	80		
33	2.113-069.0		90		
34	2.113-067.0		130		

■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher najdete na následujících stranách.



## TROJITÉ TRYSKY



Trojité trysky Kärcher představují spojení kvality, flexibility a čisticí síly. Robustní a vysoce kvalitní tryska z ušlechtilé oceli zaručuje dlouhou životnost. K dispozici jsou tři druhy paprsků: 0° vysokotlaký bodový paprsek, 25° vysokotlaký plochý paprsek a 40° nízkotlaký paprsek (s nasáváním čisticích prostředků). Integrovaný obrys trysky Power v 25° vysokotlakém plochém paprsku zaručuje maximální čisticí sílu.

	Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Max. pracovní tlak	Velikost trysky	Popis
<b>Trojité trysky</b>					
Trojité tryska	1	4.117-024.0	4.767-144.0	300 bar	28
	2	4.117-027.0	4.767-195.0	300 bar	32
	3	4.117-029.0	4.767-147.0	300 bar	34
	4	4.117-030.0	4.767-212.0	300 bar	35
	5	4.117-031.0	4.767-148.0	300 bar	36
	6	4.117-032.0	4.767-149.0	300 bar	38
	7	4.117-033.0	4.767-150.0	300 bar	40
	8	4.117-034.0	4.767-151.0	300 bar	42
	9	4.117-035.0	4.767-152.0	300 bar	43
	10	4.117-036.0	4.767-002.0	300 bar	45
	11	4.117-037.0	4.767-065.0	300 bar	50
	12	4.117-038.0	4.767-155.0	300 bar	53
	13	4.117-040.0	4.767-067.0	300 bar	60
					Manuálně přepínatelná trojitá tryska s tryskou z ušlechtilé oceli. Robustní, odolná vůči nečistotám a s dlouhou životností. Pohodlné přepínání mezi vysokotlakým bodovým paprskem (0°), vysokotlakým plochým paprskem s obrysem trysky Power (25°) a nízkotlakým plochým paprskem (40°). U strojí s injektorem slouží nízkotlaký plochý paprsek k nasávání a nanášení čisticích prostředků.
<b>Úhlová tryska Vario 0°-90°</b>					
Úhlová tryska Vario 0°-90°	14	4.113-007.0	4.763-039.0		50
	15	4.113-008.0	4.763-058.0		55
	16	4.113-006.0	4.763-036.0		80
					Umožňuje plynulou změnu úhlu rozstříkání vysokotlakého paprsku od 0° do 90°. Díky tomu je možné jednoduché přizpůsobení všem druhům nečistot a povrchů.

■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher najdete na následujících stranách.



# ROTAČNÍ TRYSKY



Rotační tryska Kärcher spojuje výhody bodového a plochého paprsku. Paprsek rotující kolem vlastní osy rychlostí cca 4 000 ot/min zajišťuje velkou čisticí sílu a vysoký plošný výkon.

	Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Max. pracovní tlak	Velikost trysky	Popis
<b>Rotační tryska, malá</b>					
Rotační tryska	1	4.114-018.0	4.767-229.0	180 bar	30
	2	4.114-019.0	4.767-230.0	180 bar	35
	3	4.114-020.0	4.767-231.0	180 bar	40
	4	4.114-021.0	4.767-232.0	180 bar	45
	5	4.114-022.0	4.767-233.0	180 bar	50
<b>Rotační tryska, velká</b>					
Rotační tryska	6	4.114-040.0	4.763-931.0	300 bar	35
	7	4.114-041.0	4.763-252.0	300 bar	40
	8	4.114-042.0	4.763-988.0	300 bar	45
	9	4.114-027.0	4.763-253.0	300 bar	50
	10	4.114-036.0	4.763-250.0	300 bar	55
	11	4.114-030.0	4.763-254.0	300 bar	70
	12	4.114-043.0	4.767-076.0	300 bar	90
	13	4.114-048.0	4.764-208.0	300 bar	100
	14	4.114-044.0	4.763-930.0	300 bar	120
	15	4.114-049.0	4.764-209.0	300 bar	130
	16	4.114-046.0	4.764-201.0	300 bar	170

Rotační tryska s rotujícím bodovým paprskem pro desetinasobnou sílu a s čisticím a plošným výkonem až o 50 % vyšším než předcházející model. Keramická tryska / keramický ložiskový kroužek. Max. 180 bar / 18 MPa, 60 °C.

Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čisticí výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce / keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher najdete na následujících stranách.



1-5



6-16

	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX																				
	HDS 10/20-4 M																				
	HDS 10/20-4 MX																				
	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M																				
	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX																				
	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C / HDS 8/17 CK																				
	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C																				
	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CK																				
	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UK																				
	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UK / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UK																				
	HDS 17/20 De T1																				
	HDS 2000 Super																				
	HDS E 8/16-4 M 36 kW / HDS E 8/16-4 M 24 kW / HDS E 8/16-4 M 12 kW																				
	HDS 1000 De / HDS 1000 Be																				
	HDS 801 D / HDS 801 B																				
	HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus																				
	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus																				
	HD 10/25-4 S / HD 10/23-4 S / HD 9/20-4 M																				
	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus																				
	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus																				
	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus																				
	HD 9/19 M																				
	HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus																				
	HD 7/18-4 M																				
	HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus																				
	HD 6/16-4 M																				
	HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus																				
	HD 7/18 C																				
	HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus																				
	HD 6/15 C / HD 5/15 C / HD 5/12 C																				
	HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus																				
	HD 6/12-4 C																				
	HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus																				
	HD 5/17 C																				
	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus																				
	HD 6/13 C / HD 5/11 P																				
	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/11 P Plus																				
	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus																				
	HD 25/15-4 Cage Plus																				
	HD 20/15-4 Cage Plus																				
	HD 16/15-4 Cage Plus																				
	HD 10/25-4 Cage Plus																				
	HD 715																				
	HD 600																				
	HD 10/15-4 Cage Food																				
	HD 7/10 CXE																				
	HD 9/23 Be / HD 9/23 G / HD 9/21 G																				
	HD 8/20 G																				
	HD 7/15C / HD 728 B Cage																				
	HD 8/23 C Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic																				



# PARNÍ TRYSKY



Ať se jedná o rozmrazování, odstraňování ledu nebo konzervačních prostředků z vozidel – díky speciálním mosazným parním tryskám lze vysokotlaké čističe s ohřevem používat také v režimu s párou.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Velikost trysky	Popis
<b>Parní trysky</b>					
Parní tryska	1	4.116-000.0	4.766-023.0	1,5 mm	Plochy paprsek 50°, pro čištění a rozmrazování pomocí páry např. rozmrazování písku a šterku, odstraňování ledu z bednění, odstraňování konzervačních prostředků z vozidel.
	2	4.116-001.0	4.766-024.0	2 mm	
	3	2.114-000.0	2.885-045.0	40	Parní tryska z mosazi pro provoz HDS se stupněm páry.
	4	2.114-001.0	2.885-046.0	45	
	5	2.114-002.0	2.885-039.0	50	
	6	2.114-004.0	2.885-040.0	60	
	7	2.114-006.0	2.885-041.0	70	
	8	2.114-008.0	2.885-042.0	80	
	9	2.114-009.0	2.885-120.0	85	
	10	2.114-012.0	2.885-044.0	110	
<b>Chránič parní trysky</b>					
Chránič trysky, gumový	11	5.394-059.0	5.394-059.0		Chránič pro parní trysky 4.116-000.0 a 4.116-001.0.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher najdete na následujících stránkách.



# ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ



Vysokotlakové čističe Kärcher lze ve spojení se speciálním příslušenstvím pro čištění potrubí optimálně používat pro čištění znečištěných a ucpaných odtoků a potrubí. Otvory trysek směřují dozadu, takže se tryska i s hadicí samočinně vtáhne do trubky. Tak jsou spolehlivě uvolňovány i úporné usazeniny na vnitřních stěnách trubek a proudem vody jsou vyplavovány ven z trubky. Jen u velmi dlouhých nebo zahnutých trubek je nutné trysku trochu posunout. Obzvláště lze doporučit nové rotační trysky Kärcher pro čištění potrubí. Rotujícím bodovým paprskem, který směřuje dopředu, spolehlivě prorazí i ta nejujournější ucpaní.

		Obj. č. EASYLock	Obj. č. do r. 2015	Max. pracovní tlak	Velikost trysky	Průměr	Popis
<b>Hadice pro čištění potrubí, DN 6</b>							
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 250 bar	1	6.110-046.0		250 bar			Mimořádně pružné vysokotlakové hadice na čištění potrubí zevnitř (závitová přípojka pro trysku R 1/8").
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 20 m, max. 250 bar	2	6.110-008.0	6.390-030.0	250 bar			
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 30 m, max. 250 bar	3	6.110-047.0		250 bar			
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 140 bar	4	6.110-048.0		140 bar			
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 20 m, max. 140 bar	5	6.110-049.0	6.390-028.0	140 bar			
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 30 m, max. 140 bar	6	6.110-050.0	6.390-029.0	140 bar			
<b>Trysky pro čištění potrubí</b>							
Rotační tryska pro čištění potrubí D 25/040	7	6.415-944.0	6.415-944.0		40	25 mm	S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 1× rotační tryska dopředu, 3× 30" dozadu.
Rotační tryska pro čištění potrubí D 25/060	8	6.415-945.0	6.415-945.0		60	25 mm	
Rotační tryska pro čištění potrubí D 30/040	9	6.415-946.0	6.415-946.0		40	30 mm	
Rotační tryska pro čištění potrubí D 30/060	10	6.415-947.0	6.415-947.0		60	30 mm	
Rotační tryska pro čištění potrubí D 35/040	11	6.415-948.0	6.415-948.0		40	35 mm	
Rotační tryska pro čištění potrubí D 35/060	12	6.415-949.0	6.415-949.0		60	35 mm	S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 4× 30" dozadu.
Tryska pro čištění potrubí 080	13	5.763-087.0	5.763-087.0		80	25 mm	
Tryska pro čištění potrubí 100	14	5.763-088.0	5.763-088.0		100	24 mm	
Tryska pro čištění potrubí 120	15	5.763-089.0	5.763-089.0		120	16 mm	
Tryska pro čištění potrubí	16	5.763-015.0	5.763-015.0		55	16 mm	
	17	5.763-019.0	5.763-019.0		65	16 mm	S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 3× 30" dozadu, 16 mm.
	18	5.763-016.0	5.763-016.0		60	16 mm	S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 1× dopředu, 3× 30" dozadu, 16 mm.
	19	5.763-020.0	5.763-020.0		65	16 mm	
	20	5.763-017.0	5.763-017.0		50	30 mm	S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 3× 30" dozadu, 30 mm.
	21	5.763-021.0	5.763-021.0		70	30 mm	
Rotační tryska pro čištění potrubí	22	6.415-428.0	6.415-428.0		50	16 mm	S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 4 rotující paprsky.
	23	6.415-440.0	6.415-440.0		65	16 mm	S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 4 rotující paprsky.

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



# ČIŠTĚNÍ SUDŮ A NÁDRŽÍ



Také pro čištění sudů a nádrží nabízí Kärcher četné příslušenství, které ve spojení s vysokotlakými čističi Kärcher slibuje perfektní výsledky. Například stříkací hlavice z řady HKF. Jsou optimálně vhodné pro čištění vnitřků nádrží o objemu až 3 000 litrů a s otvory od 50 mm. Nebo zařízení BC 14/12, speciálně vyvinuté pro čištění dubových sudů, které je vybavené dokonce integrovanou funkcí odsávání.

		Obj. č. EASYLock	Obj. č. do r. 2015	Velikost trysky	Popis
<b>Čištění sudů a nádrží</b>					
Čistič sudů BC 14/12 C	1	2.112-020.0	2.641-740.0		BC 14/12 je postřikovací zařízení pro ekonomické čištění nádrží a sudů zevnitř, zejména dubových sudů s objemem 225 až 600 l.
<b>Stříkací hlavice HKF 50, mosazná</b>					
Stříkací hlavice HKF 50, mosazná	2	3.631-039.0	3.631-039.0		Hloubka ponoru 850 mm. Hlava k čištění vnitřních prostor pro čištění sudů a nádrží pro otvory pro zátku od 50 mm. Možnost přímého připojení k vysokotlakému čističi. Pohon elektromotorem. Provoz je možný ve svislé i vodorovné poloze.
<b>Sada trysky pro stříkací hlavici HKF 50 (3.631-009.0/3.631-039.0)</b>					
Tryska O30 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50	3	6.415-444.0	6.415-444.0	30	2× tryska O30 pro provoz se dvěma tryskami.
Tryska O45 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50	4	6.415-446.0	6.415-446.0	45	2× tryska O45 pro provoz se dvěma tryskami.
Tryska O90 pro provoz s jednou tryskou HKF 50	5	6.415-447.0	6.415-447.0	90	1× tryska O90 pro provoz s jednou tryskou.
Kužel pro upevnění do otvoru pro zátku	6	4.132-002.0	4.132-002.0		Kužel pro upevnění do otvoru pro zátku.
Dvojitá rukojeť pro přesné vedení stříkací hlavice	7	2.863-036.0	2.863-036.0		Dvojitá rukojeť pro přesné vedení stříkací hlavice.
Uzavírací šroub pro použití stříkací hlavice s 1 tryskou	8	5.411-061.0	5.411-061.0		Uzavírací šroub pro použití stříkací hlavice s 1 tryskou.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



# ČISTIČE PLOCH



Čističe ploch poskytují značný plošný výkon a čistí bez stříkající vody. K dispozici jsou s krytem z plastu a ušlechtilé oceli (provoz s ohřevem vody). Tip pro zvlášť velké plochy: FR 50 Me.

		Obj. č. EASYLock	Obj. č. do r. 2015	Průtok	Velikost trysky	Průměr	Popis
<b>Čistič ploch FR Classic</b>							
Čistič ploch FR Classic	1	2.111-016.0	2.643-476.0			300 mm	Základní model čističe ploch Kärcher pro čištění ploch uvnitř i venku s ochranou proti stříkající vodě. Sadu trysky je nutno objednat zvlášť. Max. 150 bar / 600 l/h / 40 °C.
<b>Čistič ploch FR 30</b>							
Čistič ploch FR 30	2	2.111-011.0	2.642-997.0			300 mm	Až 10× větší plošný výkon než s běžným vysokotlakým paprskem. Plastový kryt pro lepší manévrovatelnost, dvě keramická ložiska pro delší životnost, flexibilní přípojovací kloub pro lepší manipulaci a integrovaná parkovací poloha. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.
<b>Čistič ploch FR 30 Me</b>							
Čistič ploch FR 30 Me	3	2.111-013.0	2.640-355.0			300 mm	Vysoce kvalitní čistič ploch odolný vůči horké vodě s krytem z ušlechtilé oceli. Dvě keramická ložiska, kolečka nezanechávající stopy, integrovaná přípojka pro sací hadici pro odsávání stříkající vody. Velmi vhodný pro čištění v interiéru a pro potravinářskou oblast. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar / 1 300 l/h / 85 °C.
<b>Čistič ploch FR 50 Me</b>							
Čistič ploch FR 50 Me	4	2.111-023.0	2.640-679.0			500 mm	S pracovní šířkou 500 mm se FR 50 Me skvěle hodí na velké plochy. Odolnost vůči horké vodě, kryt z ušlechtilé oceli, dvě keramická ložiska, komfortní držadlo, kolečka nezanechávající stopy a integrované dávkování čisticích prostředků při nízkém tlaku. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar / 1 800 l/h / 85 °C.
<b>Sady trysek pro FR Classic</b>							
Sada trysky pro FR Classic 028	5	2.885-436.0	2.885-436.0		28		Sada trysky pro FR Classic.
Sada trysky pro FR Classic 034	6	2.885-313.0	2.885-313.0		34		
Sada trysky pro FR Classic 040	7	2.885-312.0	2.885-312.0		40		
<b>Sady trysek pro FR</b>							
Sada trysky pro čističe ploch	8	2.640-482.0	2.640-482.0	450-500 l/h			Sada trysky pro konkrétní stroj; tryska Power Kärcher pro čistění ploch.
	9	2.640-401.0	2.640-401.0	500-650 l/h			
	10	2.639-187.0	2.639-187.0	650-850 l/h			
	11	2.640-442.0	2.640-442.0	850-1 100 l/h			
	12	2.639-188.0	2.639-188.0	1 100-1 300 l/h			
	13	2.640-781.0	2.640-781.0	1 300-1 800 l/h			

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher najdete na následujících stranách.





# ČISTIČE PLOCH S ODSÁVÁNÍM



Je konec s dodatečným oplachováním! Čističe ploch FRV 30, FRV 30 Me a nově také FRV 50 Me čistí s maximálním plošným výkonem bez stříkající vody a špinavou vodu zároveň automaticky odsávají.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Velikost trysky	Popis
<b>Čistič ploch FRV 30</b>					
Čistič ploch FRV 30	1	2.111-010.0	2.642-999.0		Díky integrovanému automatickému odsávání špinavé vody je čištění ploch s FRV 30 ještě efektivnější a lze ho použít uvnitř i venku. Odpadá nepřijemné omývání povrchu po čištění, protože špinavou vodu lze cíleně odvádět pomocí 5m odsávací hadice, která je součástí dodávky. Kolečka, která nezanechávají stopy, a dvě keramická ložiska představují další známky kvality. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar / 1 300 l/h / 60 °C.
Gumová stírací lišta pro FRV 30	2	2.642-910.0	2.642-910.0		K použití FRV 30 na hladkém povrchu ve vnitřních prostorech. Gumová stírací lišta zvyšuje sací výkon FRV 30 a zajišťuje, aby se minimalizovalo množství vody, které zůstane na povrchu. Díky tomu je podlaha ve vnitřním prostoru již po několika minutách znovu pochůzná.
Prodlužovací hadice 5 m	3	4.440-939.0	4.440-939.0		5 m prodlužovací hadice pro FRV 30. Včetně spojovací objímky.
Nástavbová sada - upevnění hadice	4	2.642-528.0	2.642-528.0		Příslavka pro upevnění odsávací hadice na hladkém povrchu.
Nástavbová sada - nádoba na nečistoty	5	2.642-532.0	2.642-532.0		Kbelík z pozinkované oceli slouží k zachycení hrubých nečistot a k upevnění odsávací hadice ve venkovních prostorech.
<b>Čistič ploch FRV 30 Me</b>					
Čistič ploch FRV 30 Me	6	2.111-012.0	2.642-911.0		Díky automatickému odsávání špinavé vody poskytuje čistič ploch FRV 30 Me z ušlechtlé oceli ještě vyšší efektivitu při čištění ploch ve vnitřních i vnějších prostorech. Čištění horkou vodou do 85 °C. FRV 30 Me je vybavený teplotně odolnou odsávací hadicí s délkou 7,5 m z polyuretanu. Kolečka, která nezanechávají stopy, a dvě keramická ložiska představují další známky kvality. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar / 1 300 l/h / 85 °C.
Prodlužovací hadice FRV 30 Me a FRV 50 Me	7	4.441-040.0	4.441-040.0		5 m prodlužovací hadice pro FRV 30 Me. Vč. spojovací objímky.
<b>Čistič ploch FRV 50 Me</b>					
Čistič ploch FRV 50 Me	8	2.111-024.0	2.643-598.0		Čištění ploch s automatickým odsáváním špinavé vody pro mimořádně velké plochy - to je FRV 50 Me. Čištění horkou vodou do 85 °C. FRV 50 Me je vybavený teplotně odolnou odsávací hadicí s délkou 10 m z polyuretanu. Kolečka, která nezanechávají stopy, a dvě keramická ložiska představují další známky kvality. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar / 2 000 l/h / 85 °C.
<b>Sady trysek pro FRV</b>					
Sada trysky 035 - pro FRV	9	2.642-430.0	2.642-430.0	35	Sady trysek Kärcher pro konkrétní stroj; trysky Power a hnací tryska pro FRV 30.
Sada trysky 040 - pro FRV	10	2.642-431.0	2.642-431.0	40	
Sada trysky 045 - pro FRV	11	2.642-432.0	2.642-432.0	45	
Sada trysky 050 - pro FRV	12	2.642-433.0	2.642-433.0	50	
Sada trysky 080 - pro FRV	13	2.642-982.0	2.642-982.0	80	

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



					HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S					
					HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX					
					HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M					
					HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX					
					HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C					
					HDS 8/17 C / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX					
					HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C					
					HDS 6/14 CX					
					HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX					
					HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U					
					HDS 5/11 UX					
					HDS 17/20 De T1					
					HDS 13/20 De T1					
					HDS 2000 Super					
					HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW					
					HDS 1000 De / HDS 1000 Be					
					HDS 801 D / HDS 801 B					
					HD 17/14-4S Plus / HD 17/14-4SX Plus					
					HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus					
					HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus					
					HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus					
					HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus					
					HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus					
					HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus					
					HD 6/16-4 M / HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus					
					HD 7/18 C / HD 7/18 C Plus / HD 7/18 CX Plus					
					HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus					
					HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus					
					HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus					
					HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus					
					HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus					
					HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus					
					HD 16/15-4 Cage Plus					
					HD 10/25-4 Cage Plus					
					HD 715					
					HD 600					
					HD 10/15-4 Cage Food					
					HD 7/20 Cx / HD 9/23 De / HD 9/23 G					
					HD 9/21 G					
					HD 8/20 G					
					HD 7/15 C / HD 728 B Cage					
					HD 8/23 C Classic / HD 7/20 G Classic					
					HD 6/15 C Classic					
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

# ZAŘÍZENÍ PRO MOKRÉ TRYSKÁNÍ



Zařízení pro mokré tryskání lze jednoduše namontovat na pracovní nástavec vysokotlakých čističů Kärcher. Příslušný tryskací prostředek se nasává, je unášený proudem vody a tryska se silně abrazivním účinkem. Ideální pro odstraňování rzi, okují a laků ze součástí a pro efektivní odstraňování graffiti.

		Obj. č. EASYLock	Obj. č. do r. 2015	Velikost trysky	Popis	
<b>Zařízení pro mokré tryskání (bez trysky)</b>						
Zařízení pro mokré tryskání s regulací množství (bez trysky)	1	4.115-000.0	4.762-010.0		Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. Pro odstraňování laků, rzi a okují. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky. S regulací množství.	
Zařízení pro mokré tryskání bez regulace množství (bez trysky)	2	4.115-006.0	4.762-022.0		Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. Pro odstraňování laků, rzi a okují. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky. Bez regulace množství.	
<b>Sady trysek pro zařízení pro mokré tryskání</b>						
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 035	3	2.638-526.0	2.638-526.0	35	Skládá se z trysky pro mokré tryskání a tryskového nástavce – pouze ve spojení se zařízením pro mokré tryskání pro 4.115-000.0   4.115-006.0.	
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 040	4	2.637-900.0	2.637-900.0	40		
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 045	5	2.637-901.0	2.637-901.0	45		
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 050	6	2.637-902.0	2.637-902.0	50		
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 055	7	2.637-903.0	2.637-903.0	55		
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 060	8	2.637-904.0	2.637-904.0	60		
Sady trysek pro zařízení pro mokré tryskání 065	9	2.637-905.0	2.637-905.0	65		
Sady trysek pro zařízení pro mokré tryskání 070	10	2.637-906.0	2.637-906.0	70		
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 080	11	2.637-908.0	2.637-908.0	80		
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 090	12	2.637-909.0	2.637-909.0	90		
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 100	13	2.637-910.0	2.637-910.0	100		
<b>Tryska z karbidu boru</b>						
Tryska z karbidu boru, pro stroje do 1 000 l/h	14	6.415-084.0		6 mm		Doplňkové k sadám trysek. Tryska obzvláště odolná proti opotřebení s vložkou z karbidu boru pro trvalý provoz.
Tryska z karbidu boru, pro stroje od 1 000 l/h	15	6.415-083.0		8 mm		

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



# PĚNOVACÍ SYSTÉMY



Šikovný pěnovací nástavec s nádobou Kärcher je mimořádně vhodný pro čištění osobních automobilů pěnou. Nádržka na čisticí prostředky se nachází přímo na nástavci. Injektor pro nasávání čisticích prostředků je integrován v nástavci a je kompatibilní s mnoha stroji Kärcher.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Průtok	Popis
<b>Sada Inno Foam</b>					
Sada Inno Foam s injektorem čisticích prostředků	1	2.112-000.0	2.640-151.0		Vysokotlakový pěnovací systém pro použití s mobilními a stacionárními stroji HD/HDS pro čištění a dezinfekci. Dvojitý pracovní nástavec s pěnovací tryskou a přepínání na vysokotlakový paprsek pro oplachování. Sady trysek pro různé třídy strojů je nutno objednat zvlášť.
Sada Inno Foam	2	2.112-008.0	2.640-692.0		
Sada Inno Foam HD 7/10 CXF s injektorem čisticích prostředků a sadou trysky	3	2.112-009.0	2.641-544.0		
<b>Sada Easy Foam</b>					
Sada Easy Foam s injektorem čisticích prostředků	4	2.112-010.0	2.640-691.0		Vysokotlakový pěnovací systém pro mobilní a stacionární stroje HD/HDS pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlakový pracovní nástavec. Sady trysek pro různé třídy strojů je nutno objednat zvlášť.
Sada Easy Foam	5	2.112-011.0	2.640-693.0		
HD 7/10 CXF s injektorem čisticích prostředků a sadou trysky	6	2.112-012.0	2.641-564.0		
<b>Sady trysek pro sadu Inno/Easy Foam</b>					
Sada trysky 110 pro sadu Inno/Easy 1 000-1 300 l/h	7	2.111-020.0	2.640-689.0	1 000-1 300 l/h	Optimální přizpůsobení různým výkonům strojů pro ekonomické použití.
Sada trysky 090 pro sadu Inno/Easy 700-1 000 l/h	8	2.111-019.0	2.640-688.0	700-1 000 l/h	
Sada trysky 060 pro sadu Inno/Easy 600-700 l/h	9	2.111-018.0	2.640-687.0	600-700 l/h	
Sada trysky 055 pro sadu Inno/Easy 500-600 l/h	10	2.111-009.0	2.640-870.0	500-600 l/h	
Sada trysky 110 pro sadu Inno/Easy pro HD 13/18	11	2.111-022.0	2.640-694.0	1 300 l/h	
<b>Nástavbová sada - pěnovací tryska</b>					
Nástavbová sada - pěnovací tryska	12	2.112-013.0	2.637-926.0		Pro dávkované nanášení pěnicích prostředků v sanitární a potravinářské oblasti, resp. tam, kde je zapotřebí dlouhá doba působení; montáž na pracovní nástavec místo VT trysky.
<b>Pěnovací nástavec s nádobou</b>					
Pěnovací nástavec s nádobou Advanced 025	13	2.112-017.0	6.394-968.0		Krátký, šikovný pěnovací nástavec s jednolitrovou nádobou na čisticí prostředky přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka M 22 x 1,5, plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.
Pěnovací nástavec s nádobou Advanced 042	14	2.112-018.0	6.394-969.0		
Nádobka na čisticí prostředky, 1 l, pro pěnovací nástavec	15	6.414-954.0	6.414-954.0		Další 1litrová nádobka na čisticí prostředky pro rychlou výměnu čisticího prostředku (pro pěnovací nástavec 6.394-668.0).

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.





# INJEKTORY ČISTIČÍCH PROSTŘEDKŮ



Injektory se montují na vysokotlakový výstup strojů HD/HDS. Nastavení dávkování se provádí přímo na injektoru čisticích prostředků. Důležité: vhodná sada trysky pro daný stroj.

		<b>Obj. č. EASYLock</b>	<b>Obj. č. do r. 2015</b>	<b>Popis</b>
<b>Injektor čisticích prostředků</b>				
Injektor čisticích prostředků pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)	1	4.637-032.0	3.637-001.0	Dávkování čisticích prostředků. Při vysokém a nízkém tlaku oddělené od stroje. Dávkování až 15 %.
Injektor čisticích prostředků pro vysoký tlak (bez trysky)	2	4.637-033.0	3.637-170.0	Dávkování čisticích prostředků při vysokém tlaku 3-5 %.
Nástavbové sady pro dávkování čisticích prostředků pro HD 25/15-4 a HD 20/15-4 Cage Plus	3	4.637-031.0	3.637-250.0	Nástavbová sada pro dávkování čisticích prostředků při vysokém a nízkém tlaku 0-5 %. Skládá se z injektoru čisticích prostředků, tryskového nástavce, nízkotlaké trysky a kulového držáku trysek (pro pohodlné přecházení mezi vysokým a nízkým tlakem).
Sada injektoru z ušlechtilé oceli pro HD 6/15C	4	6.645-758.0	6.645-758.0	Injektor z ušlechtilé oceli, vhodný speciálně pro vysokotlakový čistič HD 6/15 C, pro přesné dávkování při použití čisticích prostředků a pěny. Se sací hadicí a sacím filtrem.
Sada injektoru z ušlechtilé oceli pro HD 7/18-4M / HDS 8/18-4C	5	6.645-759.0	6.645-759.0	Injektor z ušlechtilé oceli pro naše vysokotlakové čističe HD 7/18-4 M a HDS 8/18-4 C zabezpečuje přesné dávkování při použití čisticích prostředků a pěny.
Sada injektoru z ušlechtilé oceli pro HD 9/20-4M	6	6.645-760.0	6.645-760.0	Injektor z ušlechtilé oceli, vhodný speciálně pro vysokotlakový čistič HD 9/20-4 M, zabezpečuje přesné dávkování čisticího prostředku. Dodává se se sací hadicí a sacím filtrem.
Sada injektoru z ušlechtilé oceli pro HD 10/25-4S	7	6.645-761.0	6.645-761.0	Injektor z ušlechtilé oceli, vhodný speciálně pro vysokotlakový čistič HD 10/25-4 S, zabezpečuje přesné dávkování čisticího prostředku. Dodává se se sací hadicí a sacím filtrem.
Sada injektoru z ušlechtilé oceli pro HDS 10/20-4M	8	6.645-762.0	6.645-762.0	Injektor z ušlechtilé oceli, vhodný speciálně pro vysokotlakový čistič HD 10/20-4 M, zabezpečuje přesné dávkování čisticího prostředku. Dodává se se sací hadicí a sacím filtrem.
Sada injektoru z ušlechtilé oceli pro HDS 12/18-4S	9	6.645-763.0	6.645-763.0	Injektor z ušlechtilé oceli, vhodný speciálně pro vysokotlakový čistič HDS 12/18-4 S, pro přesné dávkování při použití čisticích prostředků a pěny. Se sací hadicí a sacím filtrem.
Dávkovací ventil pro injektor z ušlechtilé oceli	10	6.500-000.0	6.500-000.0	Dávkovací ventil, kterým lze dovybavit injektory z ušlechtilé oceli. Umožňuje jednoduché, pohodlné a přesné seřízení dávkování čisticího prostředku pomocí otočného knoflíku.
<b>Tryskový nástavec pro obj. č. 3.637-001.0</b>				
Tryskový nástavec do 1 100 l/h - HD	11	4.769-003.0	4.769-003.0	Vysoký tlak pro stroje do 1 100 l/h.
Tryskový nástavec od 1 100 l/h - HD	12	4.769-002.0	4.769-002.0	Vysoký tlak pro stroje od 1 100 l/h.
Tryskový nástavec do 1 100 l/h - ND	13	4.769-001.0	4.769-001.0	Nízký tlak pro stroje do 1 100 l/h.
Tryskový nástavec od 1 100 l/h - ND	14	4.769-006.0	4.769-006.0	Nízký tlak pro stroje od 1 100 l/h.
<b>Sada trysky pro konkrétní stroj pro obj. č. 3.637-170.0</b>				
Sada trysky HD 500-700 l/h	15	4.769-045.0	4.769-045.0	Skládá se z tryskového nástavce, vysokotlaké trysky Power, šroubení.
Sada trysky HDS 500-700 l/h	16	4.769-046.0	4.769-046.0	
Sada trysky 750-1 000 l/h	17	4.769-047.0	4.769-047.0	
Sada trysky 1 000-1 200 l/h	18	4.769-048.0	4.769-048.0	

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



# NÁSTAVBOVÉ SADY



S různými nástavbovými sadami lze stroj přizpůsobit speciálním požadavkům určitých oblastí použití. Například nástavbová sada pro nakládání jeřábem umožňuje přemísťování strojů na stavbě bez námahy. S nástavbovou sadou pro dálkové ovládání na mince lze například stroje střední a super třídy HDS používat u čerpacích stanic v samoobslužném provozu. A se šedými koly jsou stroje vhodné pro použití v potravinářské oblasti nebo na plaveckých stadionech.

		Obj. č. EASYLock	Obj. č. do r. 2015	Popis
<b>Nástavbová sada – nakládání jeřábem</b>				
Nástavbová sada – nakládání jeřábem pro kompaktní třídu HDS	1	2.642-638.0	2.642-638.0	Jednoduché nakládání jeřábem.
Nástavbová sada – nakládání jeřábem pro super třídu HD	2	2.640-438.0	2.640-438.0	
Nástavbová sada – nakládání jeřábem pro střední a super třídu HDS	3	2.642-424.0	2.642-424.0	
<b>Nástavbová sada – kola</b>				
Nástavbová sada – kola pro HDS 1000 Be/De	4	2.637-820.0	2.637-820.0	Pohodlné manévrování díky kolům s pneumatikami.
<b>Nástavbová sada – sedá kola</b>				
Nástavbová sada – sedá kola HDS M/S	5	2.641-975.0	2.641-975.0	Sedá kola nezanechávají stopy pro čištění v sanitární oblasti, potravinářském průmyslu nebo na plaveckých stadionech.
<b>Nástavbová sada – kontrola plamínku</b>				
Nástavbová sada – kontrola plamínku pro kompaktní třídu HDS	6	2.642-711.0	2.642-711.0	Světelné čidlo sleduje plamínky hořáku. V případě zhasnutí plamínku se přeruší přívod paliva.
Nástavbová sada – kontrola plamínku pro HDS M/S	7	2.641-796.0	2.641-796.0	
<b>Nástavbová sada – vodní filtr</b>				
Nástavbová sada – vodní filtr pro HD 25/15-4 Cage Plus	8	2.851-065.0	2.851-065.0	Pro HD 25/15-4 Cage Plus.
Nástavbová sada – vodní filtr pro HD 20/15-4 a HD 16/15-4 Cage Plus	9	2.851-252.0	2.851-252.0	Pro HD 20/15-4 a HD 16/15-4 Cage Plus.
<b>Nástavbová sada – počítadlo provozních hodin</b>				
Nástavbová sada – počítadlo provozních hodin	10	2.851-066.0	2.851-066.0	Počítadlo provozních hodin slouží jako nástroj evidence času pro podnikatele nebo půjčovny strojů. Navíc počítadlo provozních hodin umožňuje bezproblémovou kontrolu servisních intervalů.
<b>Rozdělovací kus Y</b>				
Rozdělovací kus Y	11	4.111-024.0	4.405-048.0	Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.
<b>Nástavbová sada – bezpečnostní kola</b>				
Nástavbová sada – bezpečnostní kola	12	2.851-067.0	2.851-067.0	Pěnová kola spojují jízdní komfort nafukovacích kol a bezpečnost celogumových kol.
<b>Nástavbová sada – vodící kolečka</b>				
Nástavbová sada – vodící kolečka super třída Cage	13	2.851-042.0	2.851-042.0	Dvě vodící kolečka pro ještě lepší mobilitu a manévrovatelnost.
<b>Nástavbová sada – nasávání chemie</b>				
Nástavbová sada – nasávání chemie pro HD 10/15-4 Cage F	14	2.641-944.0	2.641-944.0	Prodloužení nasávání čisticích prostředků pro nasávání z kanystřů na podlaže.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		Obj. č. EASYLock	Obj. č. do r. 2015	Popis
<b>Nástavbová sada – držák pěnovacího nástavce</b>				
Nástavbová sada – držák pěnovacího nástavce pro HD 10/15-4 Cage F	15	2.641-947.0	2.641-947.0	Přídavný držák pracovního nástavce pro bezpečné uložení např. pěnovacího nástavce Inno Foam.
<b>Nástavbové sady – vyrovnávač tlaku</b>				
Nástavbová sada – vyrovnávač tlaku pro HDS M/S	16	2.641-803.0	2.641-803.0	Vyrovnávač tlaku lze navíc namontovat na stroj HDS, aby se ztlumily případné tlakové rázy a chránil se tak systém vedení stroje.
<b>Nástavbová sada – dálkové ovládání</b>				
Nástavbová sada – dálkové ovládání třídy M HDS	17	2.642-157.0	2.642-157.0	Dálkové ovládání pro stroje střední a super třídy HDS s funkcemi zapnutí/vypnutí, teplé/studené vody a zapnutí/vypnutí čisticích prostředků. Pro montáž na zeď.
<b>Nástavbová sada – dálkové ovládání na mince</b>				
Nástavbová sada – dálkové ovládání na mince třídy M HDS	18	2.642-158.0	2.642-158.0	Mincovník, kterým lze dovybavit stroje střední a super třídy HDS pro samoobslužný provoz. Pro montáž na stroj.
<b>Nástavbová sada – rám Cage</b>				
Nástavbová sada – rám Cage velký	19	2.637-007.0	2.637-007.0	Robustní ochranný rám Cage pro stroje řady HD Gasoline Advanced na ochranu součástí, včetně ok pro nakládání jeřábem.
Nástavbová sada – rám Cage malý	20	2.637-008.0	2.637-008.0	
<b>Omezovač spínacího proudu</b>				
Omezovač spínacího proudu	21	2.637-495.0	2.637-495.0	Pro omezení spínacího proudu u jednofázového střídavého proudu a na ochranu jističí vedení.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



					HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M HDS 8/18-4 MX HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C HDS 6/17 CX HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX HDS 5/12 C HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX HDS 17/20 Dr TT / HDS 13/20 Dr TT L / HDS 2000 Super HDS E 8/16-4 M 36 kW / HDS E 8/16-4 M 24 kW / HDS E 8/16-4 M 12 kW HDS 1000 Dr / HDS 1000 Be HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus HD 10/25-4 SX Plus HD 10/25-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus HD 9/19 M / HD 9/19 M Plus / HD 9/19 MX Plus HD 7/18-4 M / HD 7/18-4 M Plus / HD 7/18-4 MX Plus HD 6/16-4 M HD 6/16-4 M Plus / HD 6/16-4 MX Plus / HD 7/18 C HD 7/18 C Plus / HD 7/16 CX Plus HD 6/15 C / HD 6/15 C Plus / HD 6/15 CX Plus HD 6/12-4 C / HD 6/12-4 C Plus / HD 6/12-4 CX Plus HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus HD 25/15-4 Cage Plus HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus HD 10/25-4 Cage Plus HD 10/15-4 Cage Flood HD 9/23 Dr / HD 9/23 G / HD 9/21 G HD 8/20 G / HD 7/15 G HD 728 B Cage
15					
16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19					<input type="checkbox"/>
20					<input type="checkbox"/>
21			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Vysokotlakové čističe Kärcher odvádějí dobrou práci i bez přístupu k přívodu vody. Pro použití s užitkovou vodou nebo s vodou z přírodních zdrojů nabízíme sortiment výkonných jemných filtrů. S dalším profesionálním příslušenstvím lze oblast použití vysokotlakových čističů Kärcher dále rozšířit.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Délka	Popis
<b>Hadice pro přívod vody</b>					
Hadice pro přívod vody	1	4.440-038.0	4.440-038.0	7,5 m	Jmen. průměr 13 R 1" / R 3/4", do 30 °C.
	2	4.440-207.0	4.440-207.0	7,5 m	Jmen. průměr 19 R 1" / R 3/4", do 85 °C, pro vysávání, s měděným lankem k uzemnění stroje.
	3	4.440-270.0	4.440-270.0	7,5 m	Jmen. průměr 19 R 1" / R 1", do 85 °C.
<b>Spojka Geka</b>					
Spojka Geka s hadicovou objímkou, R 1/2"	4	6.388-461.0	6.388-461.0		S hadicovou objímkou, R 1/2".
Spojka Geka s hadicovou objímkou, R 3/4"	5	6.388-455.0	6.388-455.0		S hadicovou objímkou, R 3/4".
Spojka Geka s hadicovou objímkou, R 1"	6	6.388-465.0	6.388-465.0		S hadicovou objímkou, R 1".
Spojka Geka s vnitřním závitem, R 3/4"	7	6.388-473.0	6.388-473.0		S vnitřním závitem, R 3/4".
Spojka Geka s vnitřním závitem, R 1"	8	6.388-458.0	6.388-458.0		S vnitřním závitem, R 1".
<b>Jemný vodní filtr</b>					
Jemný vodní filtr, 100 µm, R 3/4"	9	2.637-691.0	2.637-691.0		Montáž na vstupu stroje, 100 µm, R 3/4".
Jemný vodní filtr, 90-120 µm, R 1", vhodný pro tlakový a sací provoz	10	2.638-255.0	2.638-255.0		Montáž na stroj, vhodný pro tlakový a sací provoz, 90-120 µm, R 1".
Jemný vodní filtr, s adaptérem	11	4.730-102.0	4.730-102.0		Montáž na vstupu do stroje, 125 µm, s adaptérem R 3/4" / R 1".
Jemný vodní filtr, 100 µm, R 1"	12	2.638-270.0	2.638-270.0		Montáž na vstupu stroje, 100 µm, R 1".
<b>Sací filtr</b>					
Vodní sací filtr	13	6.414-956.0	6.414-956.0		Pro nasávání z rybníků, vodních nádrží apod., kryt filtru z polyamidu, sítko z ušlechtilé oceli, velikost ok 800 µm, přípojka R 3/4" a R 1", bez zpětného ventilu.
Sací filtr se zpětným ventilem	14	4.730-012.0	4.730-012.0		S mosazným zpětným ventilem, přípojka R 1".
<b>Zpětná klapka</b>					
Zpětná klapka	15	2.641-374.0	2.641-374.0		Při podtlaku zabráněje proniknutí čisticího prostředku do okruhu pitné vody. Odolná vůči horké vodě do 80 °C - vyzkoušená podle IEC 60335-2-79. Zabudovaná pojistka proti prosaku, přípojka R 1" / R 3/4".

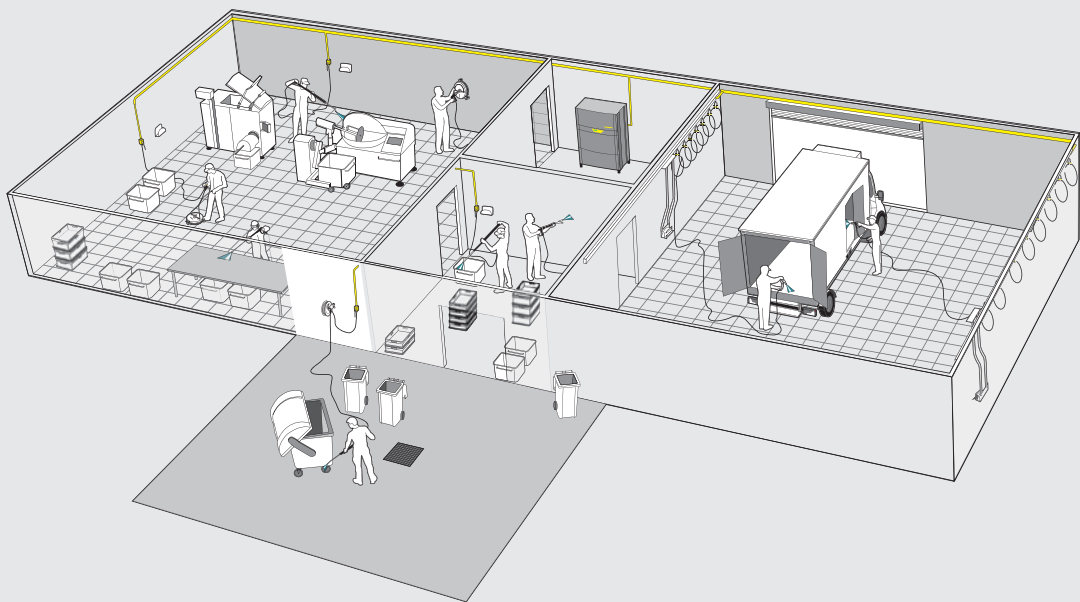
□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.





# VYSOKÝ TLAK NA SPOUŠTI

Naše stacionární vysokotlaká zařízení jsou oceňována v nejrůznějších oborech a při nejrůznějších použitích díky velkému výkonu, vysoké efektivitě a dlouhé životnosti. Ve všech oblastech zpracování potravin a dále od automobilového průmyslu a autoservisů přes chemický a kovozpracující průmysl až po komunální zařízení, jako jsou bazény a údržbářské haly, a v neposlední řadě při chovu dobytka a správě vozového parku v zemědělských podnicích. A určitě i v oblasti vaší pracovní činnosti.



## Stacionární vysokotlaké čističe - obsah

Stacionární HDS - provoz s jedním pracovním nástavcem	strana	154
HDC Advanced/Standard - provoz s větším počtem pracovních nástavců	strana	156
HDC Classic - provoz s větším počtem pracovních nástavců	strana	157
Stacionární HD - provoz s jedním pracovním nástavcem	strana	158
Příslušenství	strana	162
Čistící prostředky	strana	746



#### Řešení pro celý podnik

V mnoha průmyslových a řemeslných odvětvích i v mnoha dalších oblastech hrají stacionární soustavy pro vysokotlakové čištění nezastupitelnou úlohu. V oblasti zpracování potravinářských produktů zajišťují dezinfekci a dodržování zákonných ustanovení. Pro mnoho dalších oborů představují stejně tak účinné, jakožto i hospodárné řešení. Od autoservisu a vozových parků až po lodní a leteckou dopravu. Ve velkých kuchyňských provozech, při zpracování nápojů a masa, ve vinařství a zemědělství. Od kovozpracujícího přes chemický a farmaceutický průmysl až po výrobu papíru. V plaveckých stadiónech a sanitárních prostorech všeho druhu. Ať již chcete používat vysokotlakové čištění pro cokoli, naši odborníci na stacionární vysokotlaková zařízení vám poskytnou profesionální poradenství při jejich plánování pro vaše potřeby.

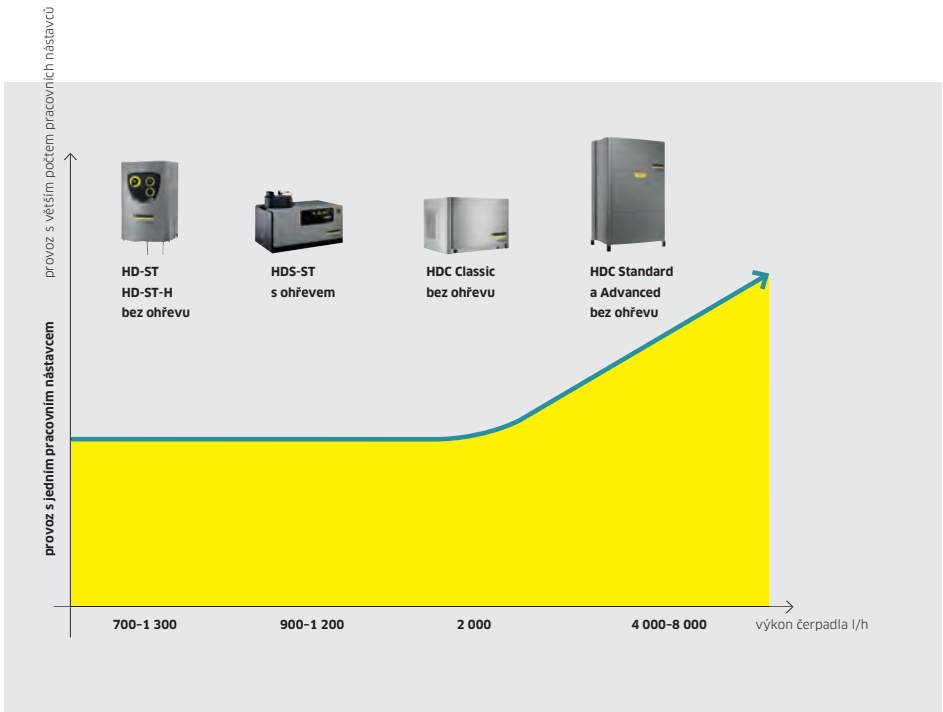
#### Pohodlně, bezpečně a kdykoli okamžitě k dispozici

Investice do zařízení pro vysokotlakové čištění představují dobře vynaložený kapitál. Údržba pouze jediného stroje. Kratší doby čištění bez přípravných procesů. Bez nutnosti přepravy stroje. Menší nároky na prostor. Mimo to jsou stacionární vysokotlaková zařízení důležitým přínosem k provozní bezpečnosti a k ochraně zdraví při práci: Oddělení pracovníků od hluku a zplodin. Vyloučení chybné obsluhy nepovolanými osobami. Díky bohatému sortimentu příslušenství Kärcher lze vybavit mycí stanoviště zcela podle potřeby a otevřít tak téměř neomezené možnosti použití. V neposlední řadě zajišťuje odborná instalace společně s technickým dozorem plnou bezpečnost zařízení.



	Obj. č.	Druh proudu (fáze)	Průtok vody (l/h)	Pracovní tlak (bar / MPa)	Třípístkové axiální čerpadlo	Čerpadlo s klikovou hřídelí	Keramické písty	Písty z ušlechtilé oceli	Čtyřpólový motor (pomaloběžný)	Čerpadlo na vstupu	Omezovač teploty spalín	Pojistka proti nedostatku paliva	Systém snížení tlaku	Hadice SDS / vyrovnávač tlaku	Ochrana před chodem nasucho	Kontrola plamínku	Ochrana před zavápněním	Topná spirála z ušlechtilé oceli	Servo Control	Připrava pro Servo Control	Připrava pro dálkové ovládání	Ruční spíňací pistole	Vysokotlaková hadice	Pracovní nástavec	Trojřítá tryska	Strana	
<b>Stacionární vysokotlakové čističe s ohřevem, provoz s jedním pracovním nástavcem</b>																											
HDS 12/14-4 ST	1.699-921.0	3	600-1 200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	155
HDS 12/14-4 ST Gas	1.251-901.0	3	600-1 200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	155
HDS 12/14-4 ST Gas LPG	1.251-902.0	3	600-1 200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	155
HDS 9/14-4 ST	1.698-917.0	3	500-930	30-140 / 3-14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	155
HDS 9/16-4 ST Gas	1.251-900.0	3	500-960	30-160 / 3-16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	155
<b>Stacionární vysokotlakové čističe bez ohřevu 60/85 °C, provoz s větším počtem pracovních nástavců</b>																											
HDC Advanced	1.509-502.2	3	700-12 000	100 / 10	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	156
HDC Standard	1.509-500.2	3	700-8 000	160 / 80 / 16 / 8	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	156
HDC Classic	1.509-501.2	3	700-2 000	160 / 80 / 16 / 8	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	157
<b>Stacionární vysokotlakové čističe bez ohřevu, provoz s jedním pracovním nástavcem</b>																											
HD 13/12-4 ST	1.524-950.2	3	650-1 300	30-120 / 3-12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	160
HD 9/18-4 ST	1.524-950.2	3	460-900	40-180 / 4-18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	160
HD 7/16-4 ST	1.524-950.2	3	300-700	30-160 / 3-16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	160

■ Součástí dodávky. □ Možnost konfigurace.



#### Provoz s jedním pracovním nástavcem

Stacionární vysokotlaká zařízení pro provoz s jedním pracovním nástavcem umožňují zřízení více odběrných míst, pracovat však lze pouze na jednom odběrném místě, a to buď s použitím studené, nebo horké vody. Tato zařízení jsou proto zvláště vhodná pro menší a střední podniky, například v oboru automobilového či potravinářského průmyslu nebo zemědělství.

#### Provoz s větším počtem pracovních nástavců

Při zvýšených požadavcích na čištění nabízí společnost Kärcher řešení, která umožňují provádět čištění současně na kterémkoli požadovaném místě. Voda pod vysokým tlakem je vedena od centrální zásobovací jednotky potrubním systémem k napevno nainstalovaným odběrným místům, kde je následně podle potřeby a bez omezení k dispozici. Toto řešení je univerzální, mnohostranné a zároveň efektivní, bezpečné a hospodárné.

# STACIONÁRNÍ HDS - PROVOZ S JEDNÍM PRACOVNÍM NÁSTAVCEM



## Vysoký čisticí výkon a maximální efektivita

Stacionární čisticí zařízení s naftovým ohřevem skýtají velmi vysoký topný výkon. Navíc se tyto stroje vyznačují vysokou mírou bezpečnosti díky automatickému snížení tlaku, kontrole teploty spalin, inovační ochraně před chodem nasucho a hadicí SDS, která absorbuje tlakové špičky. Stacionární vysokotlakové čističe s ohřevem na plyn vás přesvědčí efektivním a ekologickým spalováním.



3 - 4 h



SERVO CONTROL



EASYForce

5x  
DÍLŮ ŽIVOTNOST  
PLNĚ KERAMICKÝ  
VENTIL1 x 360°  
EASYLock

### 1 Vodou chlazený, čtyřpólový elektromotor

- Dlouhá životnost.
- Vyšší účinnost.
- Zaručeně tichý chod.



### 2 Inovativní technologie hořáku

- Vysoký topný výkon.
- Kompaktní konstrukce díky vlnuté topné spirále.
- Vertikální konstrukce zabraňuje výskytu kondenzace a korozi.



### 3 Vysoká hospodárnost

- Efektivní a hospodárné čištění díky použití horké vody.
- Krátké časy přípravné montáže zkracují nezbytný pracovní čas.



### 4 Flexibilní koncepce ovládní

- Centrální ovládací pult na stroji.
- Volitelně lze používat dálková ovládní přímo na odběrném místě.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

	HDS 12/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Integrované snížení tlaku systému</li> <li>■ Tlumicí systém (SDS)</li> <li>■ Ochrana před chodem nasucho</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ochrana před chodem nasucho</li> <li>■ Technika povrchového hořáku</li> <li>■ Vodou chlazený kotel z ušlechtilé oceli s topnou spirálou z ušlechtilé oceli</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ochrana před chodem nasucho</li> <li>■ Technika povrchového hořáku</li> <li>■ Vodou chlazený kotel z ušlechtilé oceli s topnou spirálou z ušlechtilé oceli</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>			
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	7,5	7,5
Průtok	l/h	600-1 200	600-1 200
Pracovní tlak	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14
Max. teplota	°C	155 / 80	98
Hmotnost	kg	160	170
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 110 × 565 × 700	1 110 × 565 × 1 080
Spotřeba nafty, resp. plynu při plném zatížení	kg/h	7,3	8,9
<b>Vybavení</b>			
Tlumicí systém (SDS)	■	■	■
Systém snížení tlaku systému	■	■	■
Kontrola plamínku	■	■	■
Příprava pro Servo Control	■	■	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.699-921.0</b>	<b>1.251-901.0</b>	<b>1.251-902.0</b>

■ Součástí dodávky.

	HDS 9/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Integrované snížení tlaku systému</li> <li>■ Tlumicí systém (SDS)</li> <li>■ Ochrana před chodem nasucho</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ochrana před chodem nasucho</li> <li>■ Technika povrchového hořáku</li> <li>■ Vodou chlazený kotel z ušlechtilé oceli s topnou spirálou z ušlechtilé oceli</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>		
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Příkon	kW	6,4
Průtok	l/h	500-930
Pracovní tlak	bar / MPa	30-140 / 3-14
Max. teplota	°C	155 / 80
Hmotnost	kg	140
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 110 × 565 × 690
Spotřeba nafty, resp. plynu při plném zatížení	kg/h	5,8
<b>Vybavení</b>		
Tlumicí systém (SDS)	■	■
Systém snížení tlaku systému	■	■
Kontrola plamínku	■	■
Příprava pro Servo Control	■	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.698-917.0</b>	<b>1.251-900.0</b>

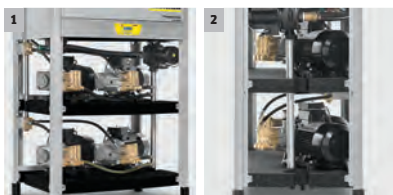
■ Součástí dodávky.

# HDC ADVANCED/STANDARD – PROVOZ S VĚTŠÍM POČTEM PRACOVNÍCH NÁSTAVCŮ

## Maximální flexibilita pro každé použití



HDC Standard přesvědčí svou flexibilitou. Nejrůznější varianty vybavení umožňují přizpůsobení individuálním požadavkům.



### 1 Modulární konstrukce

- Zařízení HDC lze podle požadavků vybavit až 4 čerpacími agregáty. To znamená vysokou flexibilitu pro jakýkoli účel použití.

### 2 Inteligentní řízení čerpadel

- Bez ohledu na požadované množství vody: Řízení spíná a vypíná další čerpadla podle aktuální potřeby.

		HDC Advanced	HDC Standard
<b>Technické údaje</b>			
Průtok	l/h	700-12 000	700-8 000
Max. tlak	bar / MPa	100 / 10 / -	80 / 160 / 8 / 16
Počet čerpadel	ks	2 / 4	2 / 4
Počet fází proudu	f	3	3
Napětí	V	400 / jiné na vyžádání	400 / jiné na vyžádání
Kmitočet	Hz	50	50
Příkon	kW	11 / 44	11 / 44
Max. teplota přiváděné vody	°C	85	85
Hmotnost	kg	310 / 610	310 / 610
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 150 × 750 × 1 840	1 150 × 750 × 1 840

### Konfigurovatelné vybavení

Rám:

ocel, práškové lakovaná	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ušlechtilá ocel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plášť:		
ocel, práškové lakovaná	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ušlechtilá ocel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Obj. č.</b>	<b>1.509-502.2</b>	<b>1.509-500.2</b>

Volitelné příslušenství.

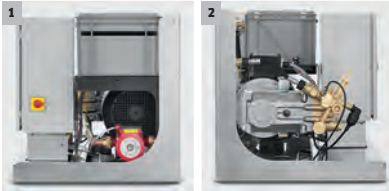


# HDC CLASSIC – PROVOZ S VĚTŠÍM POČTEM PRACOVNÍCH NÁSTAVCŮ

## Základní třída pro provoz s větším počtem pracovních nástavců



Ať se jedná o potravinářský průmysl, výrobní provozy, nebo komunální zařízení – všude tam, kde se stále čistí pomocí vysokého tlaku, přesvědčují stacionární vysokotlakové čističe Kärcher svou účinností a hospodárností.



### 1 Oddělení od vodovodní sítě prostřednictvím předřazené nádrže

- Díky zklidnění vody ve vyrovnávací nádrži je vyloučeno nasávání vzduchu. To snižuje opotřebení čerpadla.

### 2 Funkce automatického spuštění

- Čerpadlo začne čerpat, jakmile je stisknuto ovládání na pistolí. Tím je zajištěna pohodlná práce v každém odběrném bodě.

## HDC Classic

Technické údaje		
Průtok	l/h	700–2 000
Max. tlak	bar / MPa	80 / 160 / 8 / 16
Počet čerpadel	ks	1
Počet fází proudu	f	3
Napětí	V	400 / jiné na vyžádání
Kmitočet	Hz	50
Příkon	kW	5,5 / 11
Max. teplota přiváděné vody	°C	85
Hmotnost	kg	135 / 150
Rozměry (D × Š × V)	mm	860 × 595 × 580

## Konfigurovatelné vybavení

Rám:		
ocel, práškově lakovaná	<input type="checkbox"/>	
ušlechtilá ocel	<input type="checkbox"/>	
Plášť:		
ocel, práškově lakovaná	<input type="checkbox"/>	
ušlechtilá ocel	<input type="checkbox"/>	
<b>Obj. č.</b>		<b>1.509-501.2</b>

Volitelné příslušenství.

# STACIONÁRNÍ HD – PROVOZ S JEDNÍM PRACOVNÍM NÁSTAVCEM

## Řešení čištění na míru



Kompaktní stacionární vysokotlaké čističe, které lze nakonfigurovat individuálně podle přání zákazníka. Krátká doba přípravy, prostorově úsporná instalace ve vedlejší místnosti a individuální uspořádání čisticích pracovišť, to jsou hlavní přednosti stacionární konstrukční řady.



### 1 Individuální konfigurace

- Pro nízké investiční náklady: Jednoduše si vyberete základní stroj a zvolíte potřebné vybavení.
- Více než 50 kusů příslušenství pro perfektní zařízení odběrného místa.

### 2 Vysoký účinek čištění díky přívodu horké vody

- Teplota přiváděné vody až 70 °C již v základní variantě.
- Volitelně lze použít HWE 860 k zásobování vysokotlakého čističe horkou vodou.

### 3 Většinu vybavení a příslušenství lze bez problémů kdykoli pořídit dodatečně

- Velké množství vybavení lze kdykoli pořídit dodatečně.
- Minimální nároky na montáž.
- Jednoduchý systém Plug „n“ Play.

### 4 Dlouhá životnost a zachování hodnoty

- Čtyřpólový pomaloběžný elektromotor.
- Odolné keramické písty.
- Vyrovnávač tlaku pro snížení zatížení v systému.

# INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE

Verze H se vstupní teplotou vody až 85 °C

Rám a plášť: práškově lakovaný nebo z ušlechtilé oceli

## Nástavbové sady:

dávkovací zařízení, změkčovač  
ochrana před chodem nasucho  
systém automatického snížení tlaku  
počítadlo provozních hodin

## Základní varianty:

HD 13/12-4 ST  
HD 9/18-4 ST  
HD 7/16-4 ST



## Čistící prostředky a dálkové ovládání:

příprava pro dálkové ovládání k dávkování 1 čistícího prostředku při nízkém tlaku  
příprava pro dálkové ovládání k dávkování 1 čistícího prostředku při vysokém tlaku  
příprava pro dálkové ovládání k dávkování 2 čistících prostředků při nízkém tlaku  
příprava pro dálkové ovládání k dávkování 2 čistících prostředků při vysokém tlaku



## Dávkovací zařízení, změkčovač

K ochraně čerpadla před usazováním vodního kamene při provozu s ohřevem.



## Systém automatického snížení tlaku

Snižuje zatížení všech tlakových součástí a jejich opotřebení.



## Ochrana před chodem nasucho

Vypíná vysokotlakové čerpadlo při nedostatečném přítoku vody a chrání ho před poškozením.



## Počítadlo provozních hodin

Ukazatel hodin provozu stroje.

## TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

Na výběr jsou tři různé základní varianty: HD 13/12-4 ST, HD 9/18-4 ST a HD 7/16-4 ST. Doplnkově lze před všechny varianty H zapojit výrobek horké vody HWE 860.



### HD 13/12-4 ST

- Kompaktní model
- Včetně kompletního postřikovacího zařízení
- Provoz s jedním pracovním nástavcem

### HD 9/18-4 ST

- Kompaktní model
- Včetně kompletního postřikovacího zařízení
- Provoz s jedním pracovním nástavcem

### HD 7/16-4 ST

- Kompaktní model
- Včetně kompletního postřikovacího zařízení
- Provoz s jedním pracovním nástavcem

#### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Průtok	l/h	650-1 300	460-900	300-700
Pracovní tlak	bar / MPa	30-120 / 3-12	40-180 / 4-18	30-160 / 3-16
Max. tlak	bar / MPa	150 / 15	210 / 21	190 / 19
Max. teplota přiváděné vody	°C	70	70	70
Příkon	kW	6,4	6,4	4,4
Hmotnost	kg	72	62,5	53
Rozměry (D × Š × v)	mm	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420

#### Vybavení – standardní

Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaká hadice	m	10	10	10
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050	1 050
Trojité tryska		■	■	■
Příprava pro Servo Control		■	■	■
Obj. č.		1.524-950.2	1.524-950.2	1.524-950.2

- Součástí dodávky.

# NÁSTAVBOVÉ SADY

Po výběru základní varianty ji lze přizpůsobit podle příslušných požadavků zákazníka pomocí různých nástavbových sad a příslušenství. Příslušné možnosti konfigurace jsou uvedené v následující tabulce:



	HD 13/12-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 7/16-4 ST
<b>Konfigurace – volitelné vybavení</b>			
Teplota přívodní vody 85 °C: Na úporné nebo mastné nečistoty. Obsahuje čerpadlo na vstupu a přizpůsobení vysokotlakového čerpadla	85	85	85
Dávkovací zařízení, změkčovač: Chrání VT čerpadlo před vodním kamenem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rám stroje z ušlechtilé oceli: Je odolný proti korozi a dobře se čistí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ochrana před chodem nasucho: Chrání VT čerpadlo při nedostatečném přívodu vody	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Systém snížení tlaku: Snižuje zatížení všech vysokotlakových systémových součástí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Počítadlo provozních hodin: Ukazatel hodin provozu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Příprava pro dálkové ovládání k dávkování 1 čistícího prostředku. Nanášení v podobě nízkotlakového paprsku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Příprava pro dálkové ovládání k dávkování 1 čistícího prostředku. Nanášení v podobě vysokotlakového paprsku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Příprava pro dálkové ovládání k dávkování 2 čistících prostředků. Nanášení v podobě nízkotlakového paprsku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Příprava pro dálkové ovládání k dávkování 2 čistících prostředků. Nanášení v podobě vysokotlakového paprsku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO STACIONÁRNÍ VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE



Všude tam, kde jsou na čistící výkon pravidelně kladeny vysoké požadavky, uplatní své silné stránky stacionární stroje. A to v nejrůznějších oblastech použití.

		Obj. č. do r. 2015	Obj. č. EASYLock	Verze	Obj. č. od r. 2015	
<b>Součásti stroje</b>						
Nástěnná konzola	1	2.053-005.0	-	-	-	
Podstavec	2	2.210-058.0	-	Provedení VA.	2.210-059.0	
Podstavec	3	2.210-008.0	-	-	-	
Podstavec HDC	4	2.641-736.0	-	Podstavec, 4x podpěra k upevnění na podlahu, vč. spojovacího materiálu.	-	
Příšroubování na podlahu HDC	5	2.638-320.0	-	1 sada pro příšroubování na podlahu.	-	
Podstavné patky, nastavitelné	6	2.638-177.0	-	-	-	
Hadice pro přívod vody, 1,5 m, DN 13	7	6.389-145.0	-	-	-	
Přívodní vodní hadice, 1,5 m, DN 19, R 1"	8	4.440-733.0	-	-	-	
Přívodní vodní hadice, 1,5 m, DN 13, R 3/4"	9	4.440-282.0	-	-	-	
Magnetický ventil, přívod vody	10	4.743-011.0	-	-	-	
Magnetický ventil, přívod vody	11	2.209-788.0	-	-	-	
Vysokotlaková hadice, 1,5 m, DN 8, včetně připojovacích dílů	12	6.390-178.0	-	-	-	
Nádoba na čisticí prostředky, 60 l, prázdná	13	5.070-078.0	-	-	-	
Nouzový vypínač	14	2.744-002.0	-	-	-	
Vysokotlaková hadice, 1,5 m, DN 8, včetně připojovacích dílů, zahnuté zakončení	15	6.388-886.0	-	-	-	
Nástavbová sada - vodní filtr (tepelně odolný do 85 °C)	16	2.209-806.0	-	-	-	
Filtrační vložka 250 µm pro 2.209-806.0	17	6.414-977.0	-	-	-	
Hlavní vypínač	18	6.631-455.0	-	-	-	
<b>Nástavbové sady</b>						
Dávkovací zařízení, změkčovač	19	2.209-777.0	-	-	-	
Systém snížení tlaku	20	2.209-773.0	-	-	-	
Počítadlo provozních hodin	21	2.209-778.0	-	-	-	
Příprava pro dálkové ovládání NT, čisticí prostředek 1	22	2.209-779.0	-	-	-	
Příprava pro dálkové ovládání NT, čisticí prostředek 1 + 2	23	2.209-780.0	-	-	-	
Příprava pro dálkové ovládání NT, čisticí prostředek 1	24	2.209-799.0	-	-	-	
Příprava pro dálkové ovládání NT, čisticí prostředek 1 + 2	25	2.209-800.0	-	-	-	
Příprava pro dálkové ovládání NT, čisticí prostředek 1	26	2.637-779.0	-	-	-	
Příprava pro dálkové ovládání NT, čisticí prostředek 2	27	2.637-717.0	-	-	-	
<b>Příprava teplé vody</b>						
Nástavbová sada - časový spínač	28	2.637-774.0	-	Pro výrobek horké vody HWE 860.	-	
Nástavbová sada - přepínání horká/studená (nasávaná voda)	29	2.209-805.0	-	Pro výrobek horké vody HWE 860.	-	
<b>Přívod vody</b>						
Přítokový ventil	30	6.412-021.0	-	DN 20, R 3/4", vnitřní závit.	-	
Dvojitý nátrubek, mosaz	31	6.387-239.0	-	DN 20, R 3/4", vnější závit.	-	
Objímka, pozinkovaná	32	7.387-151.0	-	DN 25, R 1", vnitřní závit (pokud je přítomen uzavírací prvek).	-	
Šroubovací díl	33	6.386-010.0	-	DN 20, R 3/4" - R 1", vnější závit.	-	
Přítokový ventil	34	6.412-022.0	-	DN 25, R 1", vnitřní závit.	-	
Matice, pozinkovaná	35	6.385-245.0	-	DN 25, R 1", vnitřní závit (pokud je přítomen uzavírací prvek).	-	
Dvojitý nátrubek, mosaz	36	6.386-011.0	-	DN 25, R 1" - R 1 1/4", vnější závit.	-	
Přítokový ventil	37	6.412-023.0	-	DN 32, R 1 1/4", vnitřní závit.	-	
Objímka, pozinkovaná	38	6.385-246.0	-	DN 32, R 1 1/4", vnitřní závit (pokud je přítomen uzavírací prvek).	-	

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 90/10 ADV	HDC 120/10 ADV	HD 7/16-4 5T/H	HD 9/16-4 5T/H	HD 13/12-4 5T/H	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			

		Obj. č. do r. 2015	Obj. č. EASYLock	Verze	Obj. č. od r. 2015	Obj. č. EASYLock
Dvojitý nátrubek, mosaz	39	6.387-375.0	-	DN 32, R 1 1/4"; vnější závit.	-	-
Průtokový ventil	40	6.412-024.0	-	DN 40, R 1 1/2"; vnitřní závit.	-	-
Redukční objímka, pozinkovaná	41	6.385-247.0	-	DN 40, R 1 1/2" - R 1 1/4"; vnitřní závit (pokud je přítomen uzavírací prvek).	-	-
Dvojitý nátrubek, mosaz	42	5.409-598.0	-	DN 40, R 1 1/2"; vnější závit.	-	-
Průtokový ventil	43	6.412-031.0	-	DN 50, R 2"; vnitřní závit.	-	-
Objímka, pozinkovaná	44	6.385-248.0	-	DN 50, R 2"; vnitřní závit (pokud je přítomen uzavírací prvek).	-	-
Dvojitý nátrubek, mosaz	45	5.409-617.0	-	DN 50, R 2"; vnější závit.	-	-
<b>Vysokotlakové vedení</b>						
Přípojovací nátrubek, ocel, pozinkovaný	46	2.638-180.0	-	Provedení VA.	2.638-181.0	-
Uzavírací kohout, ocel, pozinkovaný	47	4.580-144.0	-	Provedení VA.	4.580-163.0	-
Sada trubek, ocel, pozinkovaná, 3 m	48	2.420-004.0	-	Provedení VA.	2.420-006.0	-
Šroubení T, ocel, pozinkované	49	6.386-269.0	-	Provedení VA.	6.386-465.0	-
Úhlové šroubení, ocel, pozinkované	50	6.386-356.0	-	Provedení VA.	6.386-466.0	-
Izolace trubek, metráž	51	6.286-147.0	-	-	-	-
Přechodový kus, ocel, pozinkovaný	52	2.638-182.0	-	Provedení VA.	2.638-183.0	-
Rychlospojka, pevný díl	53	6.463-025.0	-	Odnímatelný díl.	6.463-023.0	-
Převlečná matice, ocel, pozinkovaná	54	6.386-423.0	-	Provedení VA.	6.386-428.0	-
Řezný kroužek	55	6.386-357.0	-	-	-	-
VT kulový kohout, poniklovaný	56	6.412-066.0	-	DN 13, R 1/2"; PN 315, vnitřní závit.	-	-
VT kulový kohout, ušlechtilá ocel	57	6.412-491.0	-	DN 15, R 1/2"; PN 140, vnitřní závit.	-	-
VT kulový kohout, ušlechtilá ocel	58	6.413-500.0	-	DN 13, R 1/2"; PN 400, vnitřní závit.	-	-
Dvojitý nátrubek, mosaz	59	5.402-001.0	-	R 1/2" × M 22 × 1,5 mm.	-	-
VT kulový kohout, poniklovaný	60	6.412-067.0	-	DN 20, R 3/4"; PN 315, vnitřní závit.	-	-
VT kulový kohout, ušlechtilá ocel	61	6.413-503.0	-	DN 20, R 3/4"; PN 350, vnitřní závit.	-	-
Objímka, pozinkovaná	62	6.979-093.0	-	DN 20, R 3/4"; PN 200, vnitřní závit.	-	-
Dvojitý nátrubek	63	5.403-055.0	-	DN 20, R 3/4" - M 30 × 1,5 mm, vnější závit.	-	-
VT kulový kohout, poniklovaný	64	6.412-068.0	-	DN 25, R 1", PN 315, vnitřní závit.	-	-
VT kulový kohout, ušlechtilá ocel	65	6.412-493.0	-	DN 25, R 1", PN 140, vnitřní závit.	-	-
VT kulový kohout, ušlechtilá ocel	66	6.413-502.0	-	DN 25, R 1", PN 350, vnitřní závit.	-	-
Objímka, pozinkovaná	67	6.979-094.0	-	DN 25, R 1", PN 160, vnitřní závit.	-	-
Dvojitý nátrubek	68	5.403-057.0	-	DN 25, R 1" - M 30 × 1,5 mm, vnější závit.	-	-
VT kulový kohout, poniklovaný	69	6.413-505.0	-	DN 32, R 1 1/4"; PN 400, vnitřní závit.	-	-
VT kulový kohout, ušlechtilá ocel	70	6.413-501.0	-	DN 32, R 1 1/4"; PN 400, vnitřní závit.	-	-
Objímka, pozinkovaná	71	6.979-095.0	-	DN 32, R 1 1/4"; PN 160, vnitřní závit.	-	-
Dvojitý nátrubek	72	6.403-176.0	-	DN 32, R 1 1/4" - M 38 × 1,5 mm, vnější závit.	-	-

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





46



47



49



50



53



54



55

							HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 80/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 5T/H	HD 9/18-4 5T/H	HD 13/12-4 5T/H	HDS 9/14-4 5T	HDS 12/14-4 5T	HDS 9/16-4 5T Gas	HDS 9/16-4 5T Gas LPG	HDS 12/14-4 5T Gas	HDS 12/14-4 5T Gas LPG	
39																											
40							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
41							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
42							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
43																	<input type="checkbox"/>										
44																<input type="checkbox"/>											
45																<input type="checkbox"/>											
46																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
51																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
56							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
57							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
61									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
62									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
63									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
64																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
65																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
66																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
67																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
68																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
69							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
70							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
71							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
72							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



		Obj. č. do r. 2015	Obj. č. EASYLock	Verze	Obj. č. od r. 2015	Obj. č. EASYLock
<b>Odběrné místo</b>						
VT pistole EASYForce	73	-	4.118-005.0	-	-	-
VT pistole Easy Press, vložka Softgrip	74	4.775-463.0	-	-	-	-
Pistole Easy Press, černá	75	4.775-466.0	-	Pro provoz s regulátorem Servo Press.	-	-
Pistole Easy Press, šedá	76	4.775-784.0	-	Pro provoz s regulátorem Servo Press, potravinářská oblast.	-	-
Průmyslová pistole	77	4.775-823.0	4.118-011.0	Bez provozu s regulátorem Servo Press.	-	-
Průmyslová pistole, šedá	78	4.775-825.0	-	Bez provozu s regulátorem Servo Press, potravinářská oblast.	-	-
Regulátor Servo Control	79	4.775-470.0	4.118-008.0	-	-	-
Regulátor Servo Control	80	4.775-471.0	4.118-009.0	-	-	-
Otočný pracovní nástavec, 600 mm	81	4.760-664.0	4.112-007.0	-	-	-
Otočný pracovní nástavec, 1 050 mm	82	4.760-660.0	4.112-000.0	-	-	-
Pracovní nástavec, pevný, šedý, 600 mm	83	4.760-625.0	-	Potravinářská oblast.	-	-
Pracovní nástavec, pevný, šedý, 1 050 mm	84	4.760-626.0	-	Potravinářská oblast.	-	-
Pracovní nástavec, pevný, šedý, 1 550 mm	85	4.760-627.0	-	Potravinářská oblast.	-	-
Pracovní nástavec, pevný, šedý, 2 050 mm	86	4.760-628.0	-	Potravinářská oblast.	-	-
Variabilní tlakový pracovní nástavec, 960 mm	87	6.394-665.0	-	Pro nanesení čistícího prostředku.	-	-
Tryska Power, úhel rozstříku 25°	88	2.883-402.0	2.113-026.0	25060	-	-
Tryska Power, úhel rozstříku 25°	89	2.883-408.0	2.113-017.0	25100	-	-
Tryska Power, úhel rozstříku 25°	90	2.883-401.0	2.113-025.0	25055	-	-
Tryska Power, úhel rozstříku 25°	91	2.883-829.0	2.113-008.0	25043	-	-
Tryska Power, úhel rozstříku 25°	92	2.883-406.0	2.113-015.0	25080	-	-
Trojřítá tryska 043	93	4.767-152.0	4.117-035.0	-	-	-
Trojřítá tryska 055	94	4.767-066.0	4.117-039.0	-	-	-
Trojřítá tryska 100	95	4.767-205.0	4.117-041.0	-	-	-
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, přípojka pro pistolí AVS	96	6.390-025.0	6.110-031.0	20 m.	6.390-171.0	6.110-032.0
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, přípojka pro pistolí AVS	97	6.391-351.0	6.110-038.0	20 m.	6.390-208.0	6.110-027.0
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, včetně otočné spojky	98	6.388-083.0	6.110-038.0	20 m bez otočné spojky.	6.390-027.0	6.110-027.0
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, provedení pro potravinářskou oblast, prodloužení	99	6.391-864.0	6.110-053.0	20 m.	6.391-887.0	6.110-054.0
Držák hadice a pracovního nástavce VA	100	2.042-003.0	-	-	-	-
Spínací prvek pro nouzové vypnutí	101	6.635-434.0	-	Pro montáž do dálkového ovládání.	2.744-015.0 / -0110	-
Nouzové tlačítko	102	6.651-485.0	-	Pro montáž do dálkového ovládání.	2.744-015.0 / -0110	-
Rychlospojka	103	6.401-458.0	6.115-000.0	-	-	-
Zásuvný nátrubek	104	6.401-459.0	6.115-001.0	-	-	-
Šroubení pro trysku	105	5.401-210.0	5.394-123.0	-	-	-
Hadicová spojka	106	4.403-002.0	4.111-037.0	-	-	-
Centrální přívod čistících prostředků	107	3.910-005.0	-	-	-	-
Kompletní dávkovací jednotka, dvojitá, ušlechtilá ocel	108	2.641-702.0	-	-	-	-
Nástěnná konzola k uložení	109	2.641-703.0	-	-	-	-
Mobilní jednotka na čistící prostředky	110	2.641-704.0	-	-	-	-

■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.

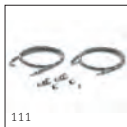


		HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG	
73																					
74																					
75																					
76																					
77																					
78																					
79																					
80																					
81																					
82																					
83																					
84																					
85																					
86																					
87																					
88																					
89																					
90																					
91																					
92																					
93																					
94																					
95																					
96																					
97																					
98																					
99																					
100																					
101																					
102																					
103																					
104																					
105																					
106																					
107																					
108																					
109																					
110																					

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

		Obj. č. do r. 2015	Obj. č. EASYLock	Verze		Obj. č. od r. 2015	Obj. č. EASYLock
<b>Centrální přívod čistících prostředků</b>							
Kompletní dávkovací jednotka, dvojitá, ušlechtilá ocel	111	2.440-001.0	-	-	-	-	-
Nástěnná konzola k uložení	112	4.730-033.0	-	-	-	-	-
Mobilní jednotka na čistící prostředky	113	4.421-208.0	-	-	-	-	-
Nádrž na topný olej, 700 l	114	6.392-071.0	-	-	-	-	-
Sací potrubí pro topný olej	115	4.421-068.0	-	-	-	-	-
Plynová vlnitá hadice	116	6.388-228.0	-	-	-	-	-
Plynový uzavírací kohout	117	6.412-389.0	-	-	-	-	-
Plynový tlakoměr	118	6.421-059.0	-	-	-	-	-
<b>Řídicí kabel</b>							
Řídicí kabel, 3 × 1,5 mm <sup>2</sup>	119	6.641-059.0	-	-	-	-	-
Řídicí kabel, 7 × 1,5 mm <sup>2</sup>	120	6.641-064.0	-	-	-	-	-
Řídicí kabel, 10 × 1,5 mm <sup>2</sup>	121	6.641-082.0	-	-	-	-	-
Řídicí kabel, 12 × 1,0 mm <sup>2</sup>	122	6.647-222.0	-	-	-	-	-
Montážní trubka	123	2.420-008.0	-	-	-	-	-
Svěrná objímka	124	6.373-377.0	-	-	-	-	-

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
111																				
112																				
113																				
114																				
115																				
116																				
117																				
118																				
119																				
120																				
121																				
122																				
123																				
124																				



Ať se jedná o pracovní stroje nebo vozový park, uvnitř nebo venku: Vysokotlakové čističe Kärcher jsou nepostradatelné všude tam, kde je zapotřebí efektivní péče a údržba.

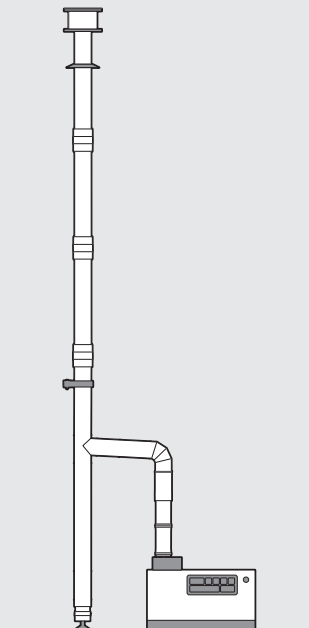
		Obj. č. do r. 2015	Obj. č. EASYLock	Verze		Obj. č. od r. 2015	Obj. č. EASYLock
<b>Dálkové ovládání</b>							
Rozdělovací zásuvka, dálkové odjištění	125	2.209-807.0	-	-		-	-
Rozdělovací zásuvka dálkové ovládání	126	2.209-798.0	-	-		-	-
Dálkové odjištění	127	2.637-491.0	-	-		-	-
Jednoduché dálkové ovládání, I-O, teplá-studená, čističí prostředky 1 + 2	128	2.744-008.0	-	-		-	-
Vícenásobné dálkové ovládání, I-O, teplá-studená, čističí prostředky 1 + 2	129	2.744-011.0	-	Ve spojení s 2.744-036.0.		-	-
Jednoduché dálkové ovládání, I-O, čističí prostředky 1+2	130	2.744-014.0	-	Ve spojení s 2.209-798.0.		-	-
Vícenásobné dálkové ovládání, I-O, čističí prostředky 1 + 2	131	2.744-015.0	-	Ve spojení s 2.744-036.0 a 2.209-798.0.		-	-
Prepínač priority	132	2.638-200.0	-	-		-	-
Vícenásobné dálkové ovládání na mince	133	2.642-422.0	-	-		-	-
Vícenásobné dálkové ovládání řídicí elektronika	134	2.744-036.0	-	-		-	-
Mincovnik na 50 centů	135	2.639-912.0	-	-		-	-
Mincovnik na 1 €	136	2.639-913.0	-	-		-	-
Mincovnik na 2 €	137	2.639-914.0	-	-		-	-
Mincovnik na žetony	138	6.768-063.0	-	-		-	-
Sada žetonů, ražených	139	6.768-169.0	-	-		-	-
Sada žetonů	140	6.768-172.0	-	-		-	-
<b>Vedení hadic pro vysokotlakové čističe</b>							
Kolejnice C, metrůž	141	6.233-017.0	-	-		-	-
Spojka kolejnic	142	6.541-011.0	-	-		-	-
Koncový doraz	143	6.541-025.0	-	-		-	-
Vodící vozík	144	6.541-026.0	-	-		-	-
Koncová svorka	145	6.541-028.0	-	-		-	-
Třmen	146	6.541-029.0	-	-		-	-
Držák na stěnu	147	6.541-039.0	-	-		-	-
Držák kolejnic, na zeď	148	6.541-012.0	-	Strop.		6.541-027.0	-
Tažná pružina	149	6.542-001.0	-	-		-	-
Držák na pracovní nástavec, pojízdný	150	4.042-610.0	-	-		-	-
Otočné rameno, sloupek	151	2.637-121.0	-	Stěna.		2.637-120.0	-
Otočné rameno - strop	152	4.058-106.0	-	-		-	-
Buben na navijení hadice, automatický, 20 m, lakovaný	153	2.639-919.0	6.392-106.0	-		-	-
Buben na navijení hadice, automatický, 20 m, ušlechtilá ocel	154	6.391-421.0	6.392-076.0	-		-	-
Držák	155	2.639-931.0	-	Ve spojení s 6.392-106.0.		-	-

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



# SYSTÉMY PRO ODVOD SPALIN PRO STACIONÁRNÍ VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

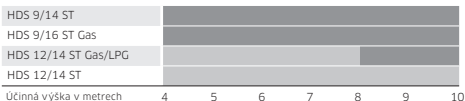
Nový systém pro odvod spalin pro stacionární vysokotlaké čističe s ohřevem spojuje bezpečnost provozu, ekonomičnost a estetičnost. Dvouplášťové kouřovody lze použít uvnitř i venku. Systém pro odvod spalin se dále vyznačuje jednoduchou a rychlou montáží, malou prostorovou náročností a kontrolou kvality podle ISO 9001 a normy CE.



- **Bezpečnost provozu:** díky vysoce kvalitnímu zpracování a použití ušlechtilé oceli odolné vůči korozi (V4A) a dále těsnění odolnému vůči kyselinám a vysokým teplotám.
- **Ekonomičnost:** maximální trvanlivost a přesvědčivá funkčnost při současně nízké spotřebě materiálu díky izolaci vzduchovou mezerou o tloušťce 7,5 mm.
- **Estetičnost:** vnější plášť z nerezové oceli (V2A) zajišťuje působivý vzhled.

## Diagram dimenzování systémů pro odvod spalin

### Typ stroje



### Systémy pro odvod spalin:

■ 150 mm    ■ 200 mm

## Systém pro odvod spalin 150

## Systém pro odvod spalin 200

■ S bezpečným provozem, ekonomický a estetický

■ S bezpečným provozem, ekonomický a estetický

Technické údaje			
<b>Typ konstrukce</b>		dvouplášťový kouřovod	dvouplášťový kouřovod
<b>Druh provozu (tlak)</b>		podtlak/přetlak	podtlak/přetlak
<b>Teplota spalin max.</b>	°C	250	250
<b>Vnitřní průměr</b>	mm	150	200
<b>Vnější průměr</b>	mm	165	215
<b>Vnitřní trubka:</b>			
Materiál		1.4404/1.4571 V4A	1.4404/1.4571 V4A
Tloušťka materiálu	mm	0,4	0,4
<b>Vnější trubka:</b>			
Materiál		1.4301 V2A	1.4301 V2A
Tloušťka materiálu	mm	0,4	0,4
<b>Tepečná izolace</b>		izolační vzduchová mezera 7,5 mm	izolační vzduchová mezera 7,5 mm



						HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
		Obj. č.	Popis							
<b>Sada kouřovodu, vodorovný</b>										
Kouřovod, vodorovný 150	1	6.526-231.0	Sada kouřovodu pro připojení na hrdlo pro odvod spalin a pro spojení vysokotlakového čističe se svislým kouřovodem. Obsahuje: 2x prodloužení 25, 1x vyrovnávací prvek, 1x koleno 87°, 1x přechodový kus, 1x dvojitý nátrubek, 1x montážní tuk a návod k montáži.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kouřovod, vodorovný 200	2	6.526-233.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sada kouřovodu, svislý</b>										
Kouřovod, svislý 150	3	6.526-232.0	Sada kouřovodu pro připojení na vodorovný kouřovod vedoucí od vysokotlakového čističe a pro odvod spalin nahoru. Obsahuje: 4x prodloužení 100, 4x upínací pás, 1x koncovka, 1x T kus, 1x kontrolní prvek, 1x přechodový adaptér, 1x stahovací páska, 2x opěrná patka, 1x miska na kondenzát, 1x montážní tuk a návod k montáži. Při konstrukci výšce více než 4 m je nutno objednat podélné prvky navíc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kouřovod, svislý 200	4	6.526-234.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Kouřovod, jednotlivé díly 150 mm</b>										
Prodloužení 200 mm	5	6.526-242.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vyrovnávací kus (210-320 mm)	6	6.526-235.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koleno 87°	7	6.526-263.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Přechodový kus jednoplášťový/dvouplášťový	8	6.526-259.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dvojitá spojka	9	6.526-264.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koncovka, otevřená	10	6.526-254.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kotvení na budovu, nastavitelné 50-90 mm	11	6.526-228.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prodloužení 950 mm	12	6.526-238.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
T kus 87°	13	6.526-253.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontrolní prvek	14	6.526-252.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Přechodový adaptér 150 mm	15	6.526-257.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stahovací páska se šnekovým převodem	16	6.526-230.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Podpěra, nastavitelná opěrná patka	17	6.526-258.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Miska na kondenzát s postranním odtokem 18 x 1	18	6.526-239.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Statická stahovací páska (rozložená 2,5 m)	19	6.526-274.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Střešní průchodka 0°	20	6.526-275.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Střešní průchodka 5°-30°	21	6.526-276.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Střešní průchodka 20°-45° s olověným lemem	22	6.526-277.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kryt proti dešti/nástěnná rozeta s izolační páskou	23	6.526-278.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Střešní konzola	24	6.526-279.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Středící deska	25	6.526-280.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kryt proti dešti s deflektorem	26	6.526-281.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mezipodlažní konzola	27	6.526-290.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Kouřovod, jednotlivé díly 200 mm</b>										
Prodloužení 200 mm	28	6.526-241.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vyrovnávací kus (210-320 mm)	29	6.526-236.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koleno 87°	30	6.526-244.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Přechodový kus jednoplášťový/dvouplášťový	31	6.526-222.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dvojitá spojka	32	6.526-245.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koncovka, otevřená	33	6.526-223.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kotvení na budovu, nastavitelné 50-90 mm	34	6.526-227.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prodloužení 950 mm	35	6.526-237.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
T kus 87°	36	6.526-226.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontrolní prvek	37	6.526-219.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Přechodový adaptér 200 mm	38	6.526-225.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stahovací páska se šnekovým převodem	39	6.526-229.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Podpěra, nastavitelná opěrná patka	40	6.526-221.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Miska na kondenzát s postranním odtokem 18 x 1	41	6.526-240.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Statická stahovací páska (rozložená 2,5 m)	42	6.526-282.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Střešní průchodka 0°	43	6.526-283.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Střešní průchodka 5°-30°	44	6.526-284.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Střešní průchodka 20°-45° s olověným lemem	45	6.526-285.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kryt proti dešti/nástěnná rozeta s izolační páskou	46	6.526-286.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Střešní konzola	47	6.526-287.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Středící deska	48	6.526-288.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kryt proti dešti s deflektorem	49	6.526-289.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mezipodlažní konzola	50	6.526-291.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Hrdlo pro odvod spalin</b>										
Přípojka pro kotel 80/150	51	6.526-266.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Přípojka pro kotel oválná / 150	52	4.656-149.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Přípojka pro kotel 80/200	53	6.526-247.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Přípojka pro kotel velká oválná / 200	54	4.656-079.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Montážní tuk	55	6.526-217.0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Volitelné příslušenství.

## JEŠTĚ VĚTŠÍ VÝKON PRO NÁROČNÉ ÚKOLY: VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE S EXTRÉMNÍM TLAKEM OD FIRMY KÄRCHER

Spojili jsme kompetence firmy Kärcher a WOMA, abychom vám mohli poskytnout perfektní vysokotlaké čističe s extrémním tlakem pro nejnáročnější použití v průmyslu a stavebnictví. Výsledkem je nová třída UHP (Ultra High Pressure), jejíž nabídka sahá od kompaktních vysokotlakých čističů s extrémním tlakem od pracovního tlaku 350 bar až po super třídu s mimořádným pracovním tlakem 2 800 bar. Zde použité vysoce účinná průmyslová čerpadla pocházejí mimo jiné z našeho kompetenčního centra WOMA.



### Vysokotlaké čističe s extrémním tlakem - obsah

Super třída UHP	strana 176
Střední třída UHP	strana 177
Kompaktní třída UHP	strana 178
Příslušenství pro vysokotlaké čističe s extrémním tlakem	strana 182



**Super třída UHP**

Supertřída se samými superlativy: s výkonem až 125 kW, pracovním tlakem až 2 800 bar a průtokem až 72 litrů vody za minutu.

**Střední třída UHP**

Extrémně silné stroje pokrývají výkonové spektrum od 30 kW do 75 kW a dosahují tak tlaku vody až 1 000 bar.

**Kompaktní třída UHP**

Základní stroje třídy UHP. Robustní a flexibilní stroje Cage vyvíjejí z výkonu až 30 kW pracovní tlak maximálně 500 bar.



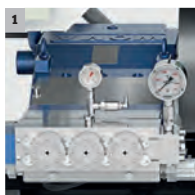
**Jak si správně přečíst název stroje:**

Typ stroje	Průtok		Pracovní tlak	Motor	Vybavení	Vybavení
Příklad: HD	18	/	50	-4	Cage	Classic
HD = vysokotlakové čističe bez ohřevu	× 100 v l/h		v MPa	-4 = 4pólový	Cage = trubkový rám	Classic = základní provedení
HDW = vysokotlakové čističe bez ohřevu				Ge = benzínový motor	Skid = stacionární rámový podstavec	Adv = Advanced, zdokonalené provedení
WOMA				De = naftový motor		

# SUPER TŘÍDA UHP

## Nová speciální třída: výkonnější než kdykoli dříve

Se silným tlakem vody až 2 800 bar a vysokým čerpacím výkonem jsou stroje super třídy UHP ty nejsilnější, jaké můžeme nabídnout pro průmyslové použití. Odstraňují i ty nejnepříjemnější usazeniny, snadno se ovládají, a proto jsou ideální pro výkonné použití v ropném a plynovém průmyslu a stavebnictví.



### 1 Spolehlivě a s dlouhou životností

- Pomalu běžící průmyslové čerpadlo.
- Ochrana čerpadla díky sledování provozu.

### 2 Robustní a umožňující transport

- Stabilní rám na ochranu součástí.
- Oka pro jeřáb pro jednoduchý transport.

### HDW 12/280 De Skid Classic

### HDW 43/75 De Skid Classic

- 2 800 bar při 20 l/min
- Velmi jednoduchá manuální obsluha
- Odstraňuje nejextrémnější nečistoty, usazeniny nebo vrstvy

- 750 bar při 72 l/min
- Nutné speciální příslušenství
- Odstraňuje nejextrémnější nečistoty, usazeniny nebo vrstvy

Technické údaje			
Výrobce motoru		Volvo	Volvo
Typ motoru		TAD 552 VE - stupeň 3A	TAD 552 VE - stupeň 3A
Výkon motoru	kW	125	125
Průtok	l/h	1 200	4 320
Pracovní tlak	bar / MPa	2 800 / 280	750 / 75
Max. tlak	bar / MPa	2 800 / 280	750 / 75
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60
Vlastní hmotnost	kg	2 320	2 290
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 880 × 1 510 × 1 820	2 880 × 1 510 × 1 820

### Vybavení

Ruční stříkáč pistole		pistole UHP (Dump Gun)	-
Vysokotlaká hadice	m	20	-
Pracovní nástavec	mm	750	-
Tryska		safírová tryska s kulatým paprskem	-
Čerpadlo vody na vstupu	■		■
Integrovaný vodní filtr	■		■
Systém automatického snížení tlaku	■		-
Pojistka při nedostatku vody	■		■
Obj. č.		9.917-499.0	9.917-501.0

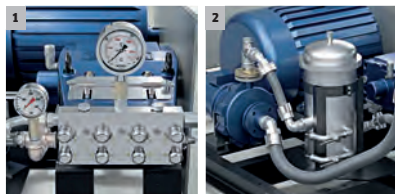
- Součástí dodávky.

## STŘEDNÍ TŘÍDA UHP

## Silák, který se nikdy neunaví



Naše kompaktní a robustní střední třída UHP poskytuje 20 l vody za minutu při tlaku 1 000 bar. Nečistoty a usazeniny nemají proti této síle šanci. Díky tomu je tato třída ideální pro použití ve stavebnictví, například při čištění bednění. Ale také všeobecně pro použití v průmyslu, jako např. v lodním průmyslu.



## 1 Spolehlivé a s dlouhou životností

- Pomalu běžící průmyslové čerpadlo.
- Ochrana čerpadla díky sledování provozu.

## 2 Zabezpečený přívod vody

- S nádrží na vodu, filtrem a čerpadlem na vstupu.
- Nejlepší možné podmínky přívodu vody.

## HDW 12/100-4 Skid Classic

- 1 000 bar při 20 l/min
- Velmi jednoduchá manuální obsluha
- Odstraňuje nejextrémnější nečistoty, usazeniny nebo vrstvy

## Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Příkon	kW	37
Průtok	l/h	1 200
Pracovní tlak	bar / MPa	1 000 / 100
Max. tlak	bar / MPa	1 000 / 100
Max. teplota přiváděné vody	°C	60
Hmotnost	kg	1 200
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 000 × 1 250 × 1 200

## Vybavení

Ruční stříkací pistole		pistole UHP (Dump Gun)
Vysokotlaká hadice	m	20
Pracovní nástavec	mm	750
Tryska		plochá tryska a tryska s kulatým paprskem
Čerpadlo vody na vstupu		■
Integrovaný vodní filtr		■
Systém automatického snížení tlaku		■
Pojistka při nedostatku vody		■
<b>Obj. č.</b>		<b>9.917-497.0</b>

- Součásti dodávky.

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA UHP

## Nejvýkonnější typ z kompaktní třídy

Nejvýkonnější model z kompaktní třídy UHP poskytuje tlak vody až 500 bar a množství vody 1 800 l. Díky tomu jsou zaručené nejlepší výsledky čištění - i v těch nejnáročnějších případech. Vysoký výkon a kompaktní design poskytují maximální flexibilitu pro mnohostranné oblasti použití.



### 1 Redukční tlakový ventil

- Redukční tlakový ventil snižuje tlak v hadici, takže je při zavření pistoli flexibilní.
- Zabraňuje prudkému zpětnému rázu, protože se tlak při stahování pistole pomalu snižuje.

### 2 Vysoká mobilita

- Velká kola a optimální těžiště zabezpečují vysokou mobilitu stroje - i přes jeho velikost.
- Praktický hák pro jeřáb umožňuje jednoduchý transport, i na špatně sjízděném terénu.

### HD 18/50-4 Cage Adv

### HD 18/50-4 Cage Classic

- System automatického snížení tlaku
- Čerpadlo vody na vstupu (volitelné)
- Sériová pojistka při nedostatku vody

- Čerpadlo vody na vstupu (volitelné)
- Sériová pojistka při nedostatku vody

#### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Příkon	kW	37	37
Průtok	l/h	1 800	1 800
Pracovní tlak	bar / MPa	500 / 50	500 / 50
Max. tlak	bar / MPa	620 / 62	620 / 62
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60
Hmotnost	kg	310	310
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 320 × 780 × 1 090	1 320 × 780 × 1 090

#### Vybavení

Ruční stříkací pistole		průmyslová pistole	průmyslová pistole
Vysokotlaká hadice	m	20 / Heavy duty	20 / Heavy duty
Pracovní nástavec	mm	700	700
Tryska		tryska Power	tryska Power
Integrovaný vodní filtr	■		■
System automatického snížení tlaku	■		-
Pojistka při nedostatku vody	■		■
Obj. č.		<b>1.367-162.0</b>	<b>1.367-160.0</b>

- Součástí dodávky.



# KOMPAKTNÍ TŘÍDA UHP

## Vstup do světa vysokotlakých čističů s extrémním tlakem

S pracovním tlakem od 350 do 500 bar představují tyto stroje vstup do kompaktní třídy UHP. Díky designu Cage jsou velmi odolné, nečistoty u nich nemají šanci, dají se bezpečně nakládat jeřábem a velmi snadno se přepravují díky důmyslnému principu rudlu.



### 1 Čerpadlo s klikovou hřídelí a maximálním výkonem

- Spolehlivé a s dlouhou životností: Čerpadlo Kärcher s klikovou hřídelí a maximálním výkonem zabezpečuje optimální úroveň tlaku.

### 2 Bezpečné uložení

- Příslušenství a náradí je vždy chráněné díky uložení v odkládací přihrádce. Vše je tak vždy přehledně uloženo.

### HD 9/50-4 Cage

### HD 13/35-4 Cage

- Robustní průmyslová pistole
- Pojistka při nedostatku vody (volitelné)

- Robustní průmyslová pistole
- Pojistka při nedostatku vody (volitelné)

#### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	15	15
Průtok	l/h	500-900	500-1 300
Pracovní tlak	bar / MPa	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35
Max. tlak	bar / MPa	640 / 64	450 / 45
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60
Hmotnost	kg	190	330
Rozměry (D × Š × V)	mm	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920

#### Vybavení

Ruční stříkací pistole		průmyslová pistole	průmyslová pistole
Vysokotlaková hadice	m	10 / Heavy duty	10 / Heavy duty
Pracovní nástavec	mm	700	700
Tryska		tryska Power	tryska Power
Integrovaný vodní filtr	■		■
Systém automatického snížení tlaku	-		-
Pojistka při nedostatku vody	-		-
Obj. č.		<b>1.367-156.0</b>	<b>1.367-154.0</b>

- Součástí dodávky.

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA UHP

## Maximální flexibilita při náročném použití

Úsporný a spolehlivý spalovací motor poskytuje maximální nezávislost. Stroj zvládne díky tlaku vody 350 nebo 500 bar i ty nejnáročnější čisticí úkoly a bez závdav přejíždí i použití v nejtvrdších podmínkách.



### 1 Průmyslová ruční stříkácí pistole

- Robustní a s dlouhou životností: Nová průmyslová ruční stříkácí pistole od společnosti Kärcher byla navržena speciálně pro nejnáročnější podmínky použití.

### 2 Regulace otáček

- Při pohotovostním provozu se otáčky automaticky nastaví na nižší hodnotu. To chrání motor a současně šetří energii.

## HD 9/50 Ge Cage

## HD 13/35 Ge Cage

- Robustní průmyslová pistole
- Pojistka při nedostatku vody (volitelně)
- Regulace otáček

- Robustní průmyslová pistole
- Pojistka při nedostatku vody (volitelně)
- Regulace otáček

### Technické údaje

Výrobce motoru	Honda	Honda
Typ motoru	GX 660 / benzínový	GX 660 / benzínový
Výkon motoru	kW	16
Průtok	l/h	500-900
Pracovní tlak	bar / MPa	500-1 300
Max. tlak	bar / MPa	150-500 / 15-50
Max. teplota přiváděné vody	°C	100-350 / 10-35
Hmotnost	kg	60 / 45
Rozměry (D × Š × V)	mm	60
		135
		930 × 800 × 920

### Vybavení

Ruční stříkácí pistole	průmyslová pistole	průmyslová pistole
Vysokotlaková hadice	m	10 / Heavy duty
Pracovní nástavec	mm	700
Tryska	tryska Power	tryska Power
Integrovaný vodní filtr	■	■
Systém automatického snížení tlaku	-	-
Pojistka při nedostatku vody	-	-
Obj. č.	1.367-506.0	1.367-505.0

- Součástí dodávky.



# WOMA - INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE VE 4 KROČÍCH

Díky důsledným investicím do výzkumu a vývoje, průkopnickému duchu a nadšení pro inovace zaujímá WOMA již desetiletí čelní technologické postavení a pozici předního inovátora v oblasti technologie vysokotlakového vodního paprsku. WOMA vyvíjí systémy, které dosahují tlaku vody až 4 000 bar a čerpaného množství přibližně 1 800 l za minutu. Jako součást skupiny Kärcher, čelního dodavatele čističské techniky na světovém trhu, přitom hraje WOMA důležitou roli také na mezinárodní úrovni.



## 1 Čerpadlo

Pomalu běžící čerpadla s extrémně vysokým tlakem WOMA, která podléhají minimálnímu opotřebení, se vyznačují provozním tlakem až 4 000 bar, dlouhou životností a dlouhými intervaly údržby.

## 2 Systémové řízení

V závislosti na potřebách příslušného použití a specifikaci zákazníka nabízí WOMA vhodný systém od řízení Classic pro provoz s pistolí Dump-Gun až po snadno srozumitelné řízení Expert. Řízení Expert přesvědčí například sledováním provozního stavu, regulací tlaku a otáček pro vysoce bezpečný provoz a efektivním využíváním zdrojů.

## 3 Pohon

Pohon čerpadel s extrémně vysokým tlakem zabezpečují volitelně robustní naftové motory nebo elektromotory bez emisí s třídou energetické účinnosti IE3. V závislosti na příslušných zákonech jsou montovány naftové motory s platnými stupni emisí.

## 4 Volitelné nástavby

Naprostá flexibilita u nástavby: Agregát s extrémně vysokým tlakem lze namontovat jak na jednoduchý základní rám, tak také na pojízdný vozík s krytem. Bez problémů je možná vestavba do ISO kontejneru.

Další informace na [www.woma.de](http://www.woma.de).

## ROZSÁHLÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OPTIMÁLNÍ VÝSLEDKY PŘI NEJRŮZNĚJŠÍM POUŽITÍ

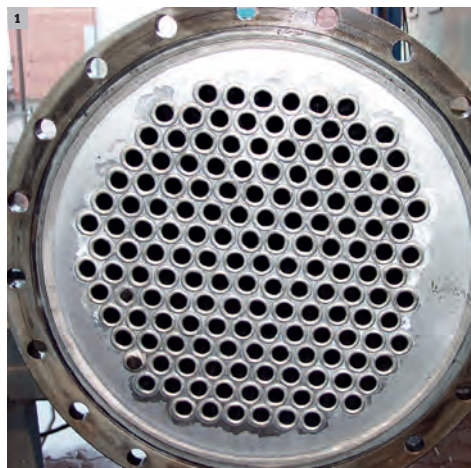
Naše vysokotlakové čističe s extrémním tlakem UHP nadchnou mimořádným výkonem. Abyste mohli tento výkon optimálně využívat pro nejrůznější druhy prací, například pro čištění bednění nebo pro sanaci betonu, nabízíme vám velké množství perfektně přizpůsobeného příslušenství. A pokud byste potřebovali ještě další speciální řešení, bude pro vás mít naše kompetenční centrum WOMA zaručeně vhodnou nabídku.



**Příslušenství pro vysokotlakové čističe s extrémním tlakem – obsah**

Příslušenství UHP

strana 184



#### Mnohostranné použití díky speciálnímu příslušenství

- 1 Čištění výměníků tepla
- 2 Odstraňování laků
- 3 Čištění bednění

- 4 Sanace betonu
- 5 Čištění ploch
- 6 Úprava povrchů

Další informace na vyžádání.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ UHP



Pracovní nástavce, výměnné trysky, hadice a vodní nástroje pro specifická použití: Rozsáhlá nabídka systémového příslušenství pro stroje s extrémně vysokým tlakem podporuje mnohostranné použití a výkonnost strojů.

		Obj. č.	Jmenovitý průměr	Délka	Popis
<b>Nástavbové sady</b>					
Nástavbová sada - čerpadlo na vstupu HD 18/50	1	2.637-017.0			Nástavbová sada čerpadla na vstupu pro spolehlivé zásobování vysokotlakového čerpadla vodou. Čerpadlo na vstupu se montuje do stroje.
Nástavbová sada - pojistka při nedostatku vody	2	2.641-922.0			Pro elektromotory.
	3	2.641-923.0			Pro benzínové motory.
Nástavbová sada - vodící kolečka	4	2.851-028.0			Nástavbová sada - vodící kolečka.
<b>Vysokotlakové hadice</b>					
Vysokotlaková hadice	5	6.391-856.0	DN 8	3 m	Pružná hadice odolná proti oděru a s dlouhou životností, s přípojkou o velikosti M 22 x 1,5 a vícevrstevným ocelovým opláštěním. Vhodná pro pracovní tlak až 640 bar.
	6	6.391-848.0	DN 8	10 m	
	7	6.391-857.0	DN 8	20 m	
	8	6.391-020.0	DN 8	30 m	
	9	9.915-136.0	DN 8	5 m	Pružná hadice odolná proti oděru a s dlouhou životností, s přípojkou o velikosti 9/16" NF a vícevrstevným ocelovým opláštěním. Vhodná pro pracovní tlak až 3 000 bar.
	10	9.915-137.0	DN 8	10 m	
	11	9.915-138.0	DN 8	20 m	
	12	6.391-846.0	DN 10	10 m	Pružná hadice odolná proti oděru a s dlouhou životností, s přípojkou o velikosti M 22 x 1,5 a vícevrstevným ocelovým opláštěním. Vhodná pro pracovní tlak až 620 bar.
	13	6.391-847.0	DN 10	20 m	
	14	6.391-019.0	DN 10	30 m	
	15	9.887-887.0	DN 12	10 m	Pružná hadice odolná proti oděru a s dlouhou životností, s přípojkou o velikosti M 24 x 1,5 a vícevrstevným ocelovým opláštěním. Vhodná pro pracovní tlak až 1 100 bar.
	16	9.887-888.0	DN 12	20 m	
Tuk na šroubení z ušlechtilé oceli	17	6.280-180.0			Tuk na šroubení z ušlechtilé oceli.
Hadicová spojka	18	9.883-668.0			Pro spojování a prodlužování vysokotlakových hadic s přípojkou 9/16" UNF.
	19	9.877-911.0			Pro spojování a prodlužování vysokotlakových hadic s přípojkou M 24 x 1,5.
Přítláčný šroub	20	9.883-669.0			Přítláčný šroub s velikostí závitu 1 1/8" UNF.
Přítláčný kroužek	21	9.883-670.0			Přítláčný kroužek s velikostí závitu 9/16" UNF.
<b>Pistole</b>					
Průmyslová pistole Kärcher	22	4.775-824.0			650 bar - průmyslová ruční stříkací pistole s optimalizovaným průtokem. Robustní provedení a dlouhá životnost pro profesionální použití. Materiály vhodné pro potravinářskou oblast a odolné vůči mořské vodě. Přípojka pro VT hadice M 22 x 1,5.
Pistole UHP	23	9.915-412.0			Pistole Dump Gun je vhodná pro pracovní tlak až 1 500 bar. Voda je při zavěšení pistoli vedená do obtokového vedení. Přípojka pro VT hadice M 24 x 1,5.
	24	9.871-351.0			Pistole Dump Gun je vhodná pro pracovní tlak až 3 000 bar. Voda je při zavěšení pistoli vedená do obtokového vedení. Přípojka pro VT hadice 9/16" UNF.
Ramenní opěrka	25	6.025-301.0			Stabilní ramenní opěrka, která se musí nutně používat od síly zpětného rázu vyšší než 150 N.
Přípojka hadice	26	9.871-969.0			Přípojka hadice o velikosti M 24 x 1,5 pro upevnění na pistoli UHP.
	27	9.872-023.0			Přípojka hadice o velikosti 9/16" UNF pro upevnění na pistoli UHP.
Obtoková hadice	28	9.887-970.0			Obtoková hadice pro cílené odvádění obtokové vody u pistole Dump Gun.

■ NOVINKA ■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. ○ Příslušenství na vyžádání. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		HDW 12/280 De Skid Classic	HDW 43/775 De Skid Classic	HDW 12/100-4 Skid Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De T1	HDS 13/35 De T1
	1		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					
	2		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	3		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>		
	4		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	5		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6		<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8		<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	9		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	11		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	16		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
	17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	18		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	19		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	21		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	22		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	23		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
	24		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	25		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	26		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
	27		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	28		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					

		Obj. č.	Jmenovitý průměr	Délka	Popis
<b>Pracovní nástavce</b>					
Pracovní nástavec	29	4.760-679.0		700 mm	Pracovní nástavec s velikostí přípojky M 22 × 1,5 a uložením trysky. Vhodný pro pracovní tlak až 640 bar.
	30	4.760-653.0		1 050 mm	
	31	4.760-675.0		1 500 mm	
	32	4.760-677.0		2 050 mm	
Pracovní nástavec	33	9.891-183.0		750 mm	Pracovní nástavec s velikostí přípojky 9/16" UNF. Vhodný pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	34	9.891-184.0		1 000 mm	
	35	9.891-207.0		1 500 mm	
	36	9.891-227.0		750 mm	
Pracovní nástavec	37	9.891-228.0		1 000 mm	Pracovní nástavec s velikostí přípojky 9/16" UNF. Vhodný pro pracovní tlak až 3 000 bar.
	38	9.891-229.0		1 500 mm	
	39	6.025-300.0			
Rukojeť pro pracovní nástavec, 90°	40	9.871-675.0			Postranní rukojeť pro pracovní nástavec. Zahnutá v úhlu 90° vůči ose pracovního nástavce. Možné flexibilní a individuální přizpůsobení.
<b>Abrazivní tryskací nástavec</b>					
Nezbytný adaptér pro abrazivní tryskací nástavec	41	5.401-325.0			M 20 × 1 IG na 9/16" UNF AG.
Abrazivní tryskací nástavec	42	6.025-253.0			Abrazivní tryskací hlava pro mokré pískování. Velikost trysky: 3 × 0,6 mm. Obsahuje pouze tryskací hlavu. Bez hadice a nástavce.
	43	9.872-435.0			Abrazivní tryskací hlava pro mokré pískování. Velikost trysky: 3 × 0,7 mm. Obsahuje pouze tryskací hlavu. Bez hadice a nástavce.
	44	9.917-716.0			Abrazivní tryskací hlava pro mokré pískování. Velikost trysky: 3 × 0,8 mm. Obsahuje pouze tryskací hlavu. Bez hadice a nástavce.
	45	6.025-346.0			Náhradní tryska pro abrazivní tryskací hlavu z karbidu boru. Modrá barva.
Náhradní tryska pro abrazivní tryskací nástavec	46	6.025-434.0			Sada 3 trysek pro abrazivní tryskací hlavu pro mokré pískování. Velikost trysky 0,6 mm.
	47	6.025-256.0			Tryska pro abrazivní tryskací hlavu pro mokré pískování. Velikost trysky 0,6 mm.
	48	9.886-551.0			Sada 3 trysek pro abrazivní tryskací hlavu pro mokré pískování. Velikost trysky 0,7 mm.
	49	6.025-255.0			Tryska pro abrazivní tryskací hlavu pro mokré pískování. Velikost trysky 0,7 mm.
	50	9.886-552.0			Sada 3 trysek pro abrazivní tryskací hlavu pro mokré pískování. Velikost trysky 0,8 mm.
	51	9.886-538.0			Tryska pro abrazivní tryskací hlavu pro mokré pískování. Velikost trysky 0,8 mm.
Sací nástavec	52	6.025-258.0			K nasávání tryskacího prostředku.
Hadice pro abrazivní materiály	53	6.025-308.0			Hadice pro abrazivní materiály.
Montážní nářadí pro sadu trysky	54	6.025-257.0			Pro trysky F98.
Abrazivní materiál	55	6.025-309.0			25 kg, 0,5-1 mm, granátový písek
	56	6.025-310.0			25 kg, 0,7-1,4 mm, granátový písek

■ NOVINKA ■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. ○ Příslušenství na vyžádání. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





		Obj. č.	Jmenovitý průměr	Délka	Popis
<b>Spojka</b>					
Spojka	57	4.403-002.0			Ke spojování a prodlužování VT hadic. Přípojka 2x M 22 x 1,5. Mosaz s gumovou krytkou.
<b>Jednopaprskové rotační trysky</b>					
Power Rotary Jet F7	58	6.415-914.0			350 bar, 1,35 mm, 1 300 l/h, M 20 x 1, provedení z ušlechtilé oceli.
Rotary Jet	59	4.767-173.0			350 bar, 1,35 mm, 1 300 l/h, M 20 x 1, mosaz.
Power Rotary Jet F8	60	6.415-915.0			500 bar, 1,05 mm, 900 l/h, M 20 x 1, provedení z ušlechtilé oceli.
Power Rotary Jet F9	61	6.415-060.0			500 bar, 1,5 mm, 1 800 l/h, M 20 x 1, provedení z ušlechtilé oceli.
Power Rotary Jet	62	9.886-666.0	■		Jednopaprsková rotační tryska s 1,00 mm pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	63	9.886-663.0	■		Jednopaprsková rotační tryska s 0,85 mm pro pracovní tlak až 2 500 bar.
Sada na opravu Power Rotary Jet F7	64	6.025-436.0	■		Sada na opravu pro Power Rotary Jet s obj. č. 6.415-914.0. Vhodná pro tlak 350 bar a množství vody 1 300 l/h. Obsahuje rotor, sedlo a těsnící kroužek (28 x 2).
Sada na opravu Power Rotary Jet F8	65	6.025-437.0	■		Sada na opravu pro Power Rotary Jet s obj. č. 6.415-915.0. Vhodná pro tlak 500 bar a množství vody 900 l/h. Obsahuje rotor, sedlo a těsnící kroužek (28 x 2).
Sada na opravu Power Rotary Jet F9	66	6.025-526.0	■		Sada na opravu pro Power Rotary Jet s obj. č. 6.415-060.0. Vhodná pro tlak 500 bar a množství vody 1 800 l/h. Obsahuje rotor, sedlo a těsnící kroužek (28 x 2).
Nástroj k výměně sedla rotoru	67	6.025-233.0			Pro jednopaprskové rotační trysky.
<b>Vícepaprskové rotační trysky</b>					
Turbotryska	68	9.917-639.0	■		Vícepaprsková rotační tryska pro pracovní tlak až 1 000 bar. Kompletní s hlavici s držákem trysky a sadou trysky.
	69	9.917-638.0	■		Vícepaprsková rotační tryska pro pracovní tlak až 2 800 bar. Kompletní s hlavici s držákem trysky a sadou trysky.
<b>Trysky Power</b>					
Tryska s plochým paprskem	70	5.765-165.0			15°, 350 bar, 1 300 l/h (benzín, 60 Hz).
	71	5.765-166.0			15°, 350 bar, 1 300 l/h (elektr.)
	72	5.765-163.0			15°, 500 bar, 900 l/h (benzín, 60 Hz).
	73	5.765-164.0			15°, 500 bar, 900 l/h (elektr. / přívěs HDS).
	74	5.765-263.0	■		15°, 500 bar, 1 800 l/h.
Bodová tryska	75	5.765-161.0			350 bar, 1 300 l/h (benzín, 60 Hz).
	76	5.765-162.0			350 bar, 1 300 l/h (elektr.)
	77	5.765-159.0			500 bar, 900 l/h (elektr.)
	78	5.765-160.0			500 bar, 900 l/h (benzín, 60 Hz).
	79	5.765-264.0	■		500 bar, 1 800 l/h.
<b>Nástrčné trysky F4/F19</b>					
Držák trysky F4/F19	80	9.872-008.0	■		Držák pro trysku F4/F19. Vhodný pro pracovní tlak až 1 500 bar.
Držák trysky F4	81	9.872-183.0	■		Držák pro trysku F4. Vhodný pro pracovní tlak až 1 500 bar a s konickým vstupem trysky pro optimální tvar paprsku.
Těsnící kroužek	82	6.025-168.0			Těsnící kroužek pro utěsnění mezi držákem trysky a tryskou F4/F19. Je bezpodmínečně nutný, protože utěsnění se provádí pouze pomocí těsnícího kroužku.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. ○ Příslušenství na vyžádání. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





									HDW 12/280 De Skid Classic	HDW 43/75 De Skid Classic	HDW 12/100-4 Skid Classic	HD 18/50-4 Cage Adv / HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De TT1	HDS 13/35 De TT1	
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			
71																			
72																			
73																			
74																			
75																			
76																			
77																			
78																			
79																			
80																			
81																			
82																			

		Obj. č.	Jmenovitý průměr	Délka	Popis
Tryska s kulatým paprskem F4	83	9.885-950.0 ■			Nástrčná tryska s kulatým paprskem F4 s 0,70 mm pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	84	6.025-200.0 ■			Nástrčná tryska s kulatým paprskem F4 s 0,80 mm pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	85	9.886-902.0 ■			Nástrčná tryska s kulatým paprskem F4 s 0,85 mm pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	86	6.025-470.0 ■			Nástrčná tryska s kulatým paprskem F4 s 0,90 mm pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	87	6.025-198.0 ■			Nástrčná tryska s kulatým paprskem F4 s 1,00 mm pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	88	9.885-951.0 ■			Nástrčná tryska s kulatým paprskem F4 s 1,10 mm pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	89	6.025-199.0 ■			Nástrčná tryska s kulatým paprskem F4 s 1,20 mm pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	90	6.025-471.0 ■			Nástrčná tryska s kulatým paprskem F4 s 1,25 mm pro pracovní tlak až 1 500 bar.
Tryska s plochým paprskem F19	91	6.025-466.0 ■			Nástrčná tryska s plochým paprskem F19 s 1,10 mm a 20° pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	92	6.025-206.0 ■			Nástrčná tryska s plochým paprskem F19 s 1,20 mm a 10° pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	93	6.025-207.0 ■			Nástrčná tryska s plochým paprskem F19 s 1,20 mm a 20° pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	94	6.025-208.0 ■			Nástrčná tryska s plochým paprskem F19 s 1,20 mm a 30° pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	95	6.025-209.0 ■			Nástrčná tryska s plochým paprskem F19 s 1,20 mm a 45° pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	96	9.886-164.0 ■			Nástrčná tryska s plochým paprskem F19 s 1,20 mm a 60° pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	97	6.025-469.0 ■			Nástrčná tryska s plochým paprskem F19 s 1,30 mm a 30° pro pracovní tlak až 1 500 bar.
<b>Šroubovací trysky F21</b>					
Držák trysky F21	98	9.878-291.0 ■			Držák pro safírovou trysku F21. Vhodný pro pracovní tlak až 3 000 bar.
Tryska s kulatým paprskem F21, safírová	99	9.886-214.0 ■			Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s 0,80 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
	100	9.886-215.0 ■			Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s 0,85 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
	101	9.886-216.0 ■			Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s 0,90 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
	102	9.886-217.0 ■			Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s 0,95 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
	103	9.886-218.0 ■			Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s 1,00 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
<b>Čistění potrubí</b>					
Nožní ventil pro čistění potrubí	104	6.470-223.0			Nožní ventil umožňuje pohodlné a bezpečné používání příslušenství pro efektivní čistění potrubí.
Tryska pro čistění potrubí, standardní	105	5.763-093.0			Standardní tryska pro čistění potrubí pro hadice pro čistění potrubí s přípojovacím závitem G 1/4". Konfigurace trysky: 3x nasměřovaná dozadu.
	106	5.763-090.0			
	107	5.763-106.0 ■			Standardní tryska pro čistění potrubí pro hadice pro čistění potrubí s přípojovacím závitem G 1/4".

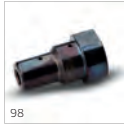
■ NOVINKA ■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. ○ Příslušenství na vyžádání. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



83-90



91-97



98



99-103



105-106

83																			
84																			
85																			
86																			
87																			
88																			
89																			
90																			
91																			
92																			
93																			
94																			
95																			
96																			
97																			
98																			
99																			
100																			
101																			
102																			
103																			
104																			
105																			
106																			
107																			

HDW 12/280 De Skid Classic  
 HDW 43/75 De Skid Classic  
 HDW 12/100-4 Skid Classic  
 HD 18/50-4 Cage Adv / HD 18/50-4 Cage Classic  
 HD 9/50-4 Cage  
 HD 13/35-4 Cage  
 HD 9/50 Ge Cage  
 HD 13/35 Ge Cage  
 HD5 9/50 De Tr1  
 HD5 13/35 De Tr1

		Obj. č.	Jmenovitý průměr	Délka	Popis
Tryska pro čištění potrubí, čtyřnásobná	108	5.763-094.0			Čtyřnásobná tryska pro čištění potrubí pro hadice pro čištění potrubí s přípojevacím závitem G 1/4". Konfigurace trysky: nasměrovaná 3× dozadu a 1× dopředu.
	109	5.763-091.0			
	110	5.763-107.0			
Tryska pro čištění potrubí, rotační	111	5.763-095.0			Špičatá tryska s jedním paprskem nasměrovaným dopředu pro odstraňování nejujournějších nečistot. S přípojevacím závitem G 1/4".
	112	5.763-092.0			
	113	5.763-108.0			
Hadice pro čištění potrubí	114	6.392-401.0	DN 8	10	Pružná vysokotlaková hadice (DN 8) pro důkladné čištění potrubí. Délka 10 m. Přípojevací závit pro trysku G 1/4".
	115	6.392-402.0	DN 8	20	Pružná vysokotlaková hadice (DN 8) pro důkladné čištění potrubí. Délka 20 m. Přípojevací závit pro trysku G 1/4".
	116	6.392-403.0	DN 8	30	Pružná vysokotlaková hadice (DN 8) pro důkladné čištění potrubí. Délka 30 m. Přípojevací závit pro trysku G 1/4".
<b>Čistič ploch</b>					
Čistič ploch FRI 50 Me	117	2.643-577.0			Čistič ploch pro efektivní čištění ploch do 500 bar a čištění horkou vodou do 100 °C. Se 4 komfortními vodicími kolečky. Sady trysek pro tento stroj se musí objednat zvlášť.
Sada trysky 030 FRI 50 Me	118	6.415-059.0			Sada trysky pro čistič ploch FRI 50 Me.
Sada trysky 015 FRI 50 Me	119	6.415-044.0			
Sada trysky 025 FRI 50 Me	120	6.415-045.0			

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. ○ Příslušenství na vyžádání. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



108-110



111-113



114-116



117

108											
109											
110											
111											
112											
113											
114											
115											
116											
117											
118											
119											
120											

## MIMOŘÁDNĚ BEZPEČNĚ. MIMOŘÁDNĚ SLUŠIVĚ.

Ještě nikdy nebyla bezpečná práce atraktivnější! Naše aktuální kolekce pracovního vybavení vytyčuje novou latku ohledně bezpečnosti a vzhledu. Nejenže vám zabezpečuje spolehlivou ochranu před nečistotami, vlhkem, hlukem a zraněním, nýbrž má i svěží módní charakter. Vysoce kvalitní materiály se vyznačují snadnou údržbou, jsou robustní a mimořádně odolné. Navíc zaručují optimální volnost pohybu a vysoký komfort nošení. Určitě najdete pro každé použití vhodné řešení bezpečnosti při práci. A bezpečnější práce znamená lepší práci.



### Ochrana zdraví při práci - obsah

Sortiment ochranných brýlí	strana 196
Sortiment ochranných rukavice	strana 197
Pracovní oděvy do vlhkého prostředí	strana 198
Ochrana sluchu a hlavy	strana 199



#### 1 Ochranné brýle

Ochranné brýle Kärcher se vyznačují kompletním know-how značkového výrobce uvex. Díky inovační technice a sportovnímu designu představují důležitou ochrannou pracovní pomůcku i ideální doplněk pro volný čas.

#### 2 Ochranné rukavice

V ochranných rukavicích Kärcher jsou prsty nejlépe chráněné.

#### 3 Ochrana sluchu a hlavy

Zátky do uší s provázkem, skládací sluchátka nebo kompletní helma

- Kärcher nabízí pro každé pracovní nasazení vhodné řešení.

#### 4 Pracovní ochranné oděvy

Ochranné oděvy Kärcher v provedení „Classic“ a „Advanced“ účinně chrání tělo před vnějšími vlivy. Zejména při použití vysokotlakých čističů a vysokotlakých čističů s extrémním tlakem.

#### 5 Ochrana zdraví při práci s UHP

Ochranné oděvy pro tlak do 3 000 bar lze obdržet v kompetenčním centru UHP firmy WOMA: [woma.de/schutzkleidung](http://woma.de/schutzkleidung)

# SORTIMENT OCHRANNÝCH BRÝLÍ KÄRCHER



## Ochranné brýle Kärcher – bezpečné a stylové

Brýle jsou založené na patentované technologii „Duo Component Technology“ značkového výrobce uvex. Tvrdé a měkké součásti jsou perfektně navzájem zkombinované. Pro optimální usazení na styčných místech v oblasti nosu, čela a uší a dále maximální komfort nošení dokonce i v nepřetržitém provozu. Jen na práci je inovačních ochranných brýlí Kärcher skoro škoda.



### Volný a jasný výhled

- Povrchové úpravy jsou optimálně přizpůsobené pro práci s vodou a vodní párou.
- Všechna skla mají z vnitřní strany povrchovou úpravu, která trvale brání zamřívání, a z vnější strany povrchovou úpravu mimořádně odolnou proti poškrábání.

### Bezpečnost při práci

- Maximální ochrana proti všem mechanickým nebezpečím podle DIN EN 166 díky vysoce odolnému polykarbonátu.
- Nezkreslené vidění se 100% UV ochranou.

### Promyšlená koncepce postranic

- Patentované postranice quattrotflex bez kloubu z vysoce odolného grilamidu zabezpečují díky čtyřem komfortním polštářkům pohodlné usazení v choulolistivé oblasti uší bez tláčení.
- Délku a úhel sklonu postranice lze individuálně nastavit.

### Inovační rámová konstrukce

- Nepřímé větrání zaručuje příjemné prostředí pro oči.
- Tlumič nárazů v oblasti čela zaručuje vysokou odolnost proti nárazům a optimální tvar.

Příslušenství	Název	Obr.	Velikost	Obj. č.
Ochranné brýle	Ochranné brýle číré	1	Univerzální velikost	6.025-482.0
	Ochranné brýle proti slunci	2	Univerzální velikost	6.025-483.0
	Ochranné brýle zvyšující kontrast	3	Univerzální velikost	6.025-484.0
	Náhradní sklo číré	4	Univerzální velikost	6.025-485.0
	Náhradní sklo proti slunci	5	Univerzální velikost	6.025-486.0
	Náhradní sklo zvyšující kontrast	6	Univerzální velikost	6.025-487.0
	Sada ochranných brýlí	7	Univerzální velikost	6.025-488.0
	Brýle přes dioptrické brýle	8	Univerzální velikost	6.025-489.0



# SORTIMENT OCHRANNÝCH RUKAVIC KÄRCHER



## Ochranné rukavice Kärcher – vše pevně v ruce

Ruce jsou našim nejdůležitějším nástrojem – a proto si zaslouží mimořádnou ochranu. Nejlépe v podobě nových ochranných rukavic Kärcher. Vysoce kvalitní rukavice v atraktivním designu Kärcher si vás získají optimálním ergonomickým tvarem, maximálním komfortem nošení a maximální volností pohybu. Zkrátka: Ideální řešení pro všechny, kteří rádi přiloží ruku k dílu.



### Nejlepší uchopení při vysokém komfortu nošení

- Prodyšná nitrilová povrchová vrstva na rukavicích zajišťuje dobrou ochranu proti vlhkosti a odolnost proti oděru.
- Velmi dobrý cit i skvělé uchopení ve vlhku.

### Oeko-Tex® Standard 100

- Použití vysoce kvalitní bavlny pro příjemný pocit při nošení a optimální komfort.

### Perfektně všestranné

- Vynikající odolnost proti oděru, dlouhá životnost, dobrá odolnost proti prořiznutí a vynikající uchopení v suchu i ve vlhku.
- Univerzální výrobky se skutečným talentem pro práce všeho druhu.

### Pohodlné a bezpečné

- Vynikající ergonomický tvar, vysoce pohodlné nošení a vysoká flexibilita a dále dobrá absorpce vodní páry.

Příslušenství	Název	Obr.	Velikost	Obj. č.
Ochranné rukavice	Ochranné rukavice, krátká manžeta	1	8	6.025-490.0
	Ochranné rukavice, krátká manžeta	1	9	6.025-491.0
	Ochranné rukavice, krátká manžeta	1	10	6.025-492.0
	Ochranné rukavice, dlouhá manžeta	2	9	6.025-493.0
	Ochranné rukavice, dlouhá manžeta	2	10	6.025-494.0

1

2

# PRACOVNÍ ODĚVY KÄRCHER DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ



## Kompletní ochrana

Ochranné pracovní oděvy Kärcher do vlhkého prostředí odolné proti roztržení a oděru zabezpečují velmi příjemný pocit bezpečí. Přesvědčí skvělým tvarem a vysokým komfortem nošení. Díky fluorokarbonové impregnaci odpuzující vodu, olej a nečistoty a hydrofilní membráně zaručují oděvy vždy spolehlivou ochranu - dokonce i při nejnáročnějším čištění a venkovních pracích. Vysoce kvalitní zpracování je patrné již na pohled a rovněž ho pocítíte.



Jen u Advanced



Jen u Advanced



STOP



STOP

### Dobrý pocit bezpečí

- Citelně bezpečnější práce.
- Maximální volnost pohybu.

### Perfektně padnoucí tvar

- Optimální komfort nošení.
- Vynikající zpracování.

### Attraktivní vystupování

- Profesionální pracovní oděv a dobrý vzhled se nemusí vylučovat.

### Vysoce účinná ochrana

- Fluorokarbonová impregnace odpuzující vodu, olej a nečistoty poskytuje ve spojení s prodyšnou hydrofilní membránou nejlepší ochranu proti vlhku a nečistotám.

Příslušenství	Název	Obr.	Velikost	Obj. č.
	Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Classic	1	M	6.025-495.0
	Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Classic		L	6.025-496.0
	Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Classic		XL	6.025-497.0
	Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Classic		XXL	6.025-498.0
	Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Advanced	2	M	6.025-499.0
	Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Advanced		L	6.025-500.0
	Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Advanced		XL	6.025-501.0
	Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Advanced		XXL	6.025-502.0
	Pracovní bunda do vlhkého prostředí Advanced	3	M	6.025-503.0
	Pracovní bunda do vlhkého prostředí Advanced		L	6.025-504.0
	Pracovní bunda do vlhkého prostředí Advanced		XL	6.025-505.0
	Pracovní bunda do vlhkého prostředí Advanced		XXL	6.025-506.0
	Pracovní kalhoty do vlhkého prostředí Advanced	4	M	6.025-507.0
	Pracovní kalhoty do vlhkého prostředí Advanced		L	6.025-508.0
	Pracovní kalhoty do vlhkého prostředí Advanced		XL	6.025-509.0
Pracovní kalhoty do vlhkého prostředí Advanced		XXL	6.025-510.0	

# OCHRANA SLUCHU A HLAVY KÄRCHER



## Bezpečná ochrana hlavy a uší

Trvale vysoká hladina hluku stresuje tělesně i duševně a může trvale poškodit citlivý lidský sluch. Při pracích s hlučností nad 80 dB(A) lze proto opatření na ochranu sluchu nejen co nejdůrazněji doporučit, nýbrž jsou dokonce i předepsaná. Kärcher nabízí spolehlivá řešení ochrany sluchu, která slouží k dlouhodobému zachování schopnosti slyšet. Pro příjemnou a efektivní práci bez trvalého akustického stresu.



### Vždy chladná hlava

- Větrací otvory v helmě lze variabilně nastavit podle příslušných klimatických a povětrnostních podmínek.
- Nejlepší možné odvětrávání při každém pracovním kroku.

### Komfort nošení s dobrým tlumením hluku

- Sluchátka na helmě jsou vybavená mimořádně měkkými pěnovými polštářky.
- Velmi dobrý komfort nošení při současném tlumení 31 dB(A) (hodnota SNR).

### Kombinovaná ochrana hlavy

- Perfektní přizpůsobení okolním pracovním podmínkám díky třem variabilním větracím otvorům.
- Průhledný štít s přídržným rámem lze odklopit nahoru a poskytuje velmi dobrou ochranu ze všech stran.

### Skládací sluchátka

- S vysoce kvalitním ocelovým obloukem a dvoubodovým závěsem pro optimální ochranu a komfort nošení.
- Hodí se pro dlouhodobé nošení.
- Veškeré ovládací prvky jsou přehledně uspořádány a snadno dostupné.

### Příslušenství

#### Ochrana sluchu

Název	Obr.	Velikost	Obj. č.
Zátky do uší	1	Univerzální velikost	6.025-511.0
Ochranná helma v sadě s chrániči sluchu a průhledným štítem	2	Univerzální velikost	6.025-512.0
Sluchátka	3	Univerzální velikost	6.025-513.0
Náhradní mušle pro helmu			6.025-514.0
Náhradní průhledný štít pro helmu			6.025-515.0



## PLNOU SACÍ SILOU VPŘED

Náš program vysavačů vám nabízí rozmanitou nabídku strojů pro použití v průmyslu, automobilové oblasti, při čištění budov nebo v oblasti řemesel – Kärcher nabízí optimální řešení pro každý druh použití. Ať se jedná o vysavače pro vysávání suchých nečistot, nebo vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot – všechny vysavače přesvědčí vysokou kvalitou a dlouhou životností a dále inovativní filtrační technikou a mimořádně komfortní obsluhou.



### Vysavače – obsah:

Vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot  
Příslušenství pro vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot  
Průmyslové vysavače  
Příslušenství pro průmyslové vysavače  
Vysavače pro vysávání suchých nečistot  
Příslušenství pro vysavače pro vysávání suchých nečistot

strana 202  
strana 242  
strana 266  
strana 294  
strana 328  
strana 356



### 1 Silné, mnohostranné a mobilní

V řemeslných provozech, při čištění automobilů nebo budov: Všude je vyžadován vysoký sací výkon při maximální mobilitě. Vysavače Kärcher pro vysávání mokrých a suchých nečistot tyto požadavky více než uspokojí. Díky inovativnímu systému čištění filtru Tact obostojí vysavače Kärcher pro vysávání mokrých a suchých nečistot s bravurou i při tom nejnáročnějším použití na stavbách. Speciální vysavače - například pro oblasti s nebezpečím výbuchu nebo pro použití při hasičských zásazích - doplňují mnohostrannou nabídku produktů v oblasti makro-suchých vysavačů Kärcher.

### 2 Profesionální řešení pro výrobu

V průmyslu a ve výrobních provozech jsou nejrůznější úporná znečištění na denním pořádku. S tím souvisejí také odpovídající vysoké nároky, které jsou kladeny na čisticí stroj. Jemný prach, hrubé nečistoty, kapaliny, oleje, maziva, granulát, kovové třísky nebo dřevěné piliny - průmyslové vysavače Kärcher nabízejí pro každou čisticí úlohu ten nevhodnější stroj.

### 3 Partner pro profesionální čistotu

Úklidové firmy a správci budov kladou při suchých metodách čištění nejvyšší nároky na výkon a manipulaci. Především při čištění během dne během otevírací doby a rovněž při bodovém čištění za stálého provozu jsou rovnou měrou vyžadovány dvě vlastnosti: výkon a nehlukný chod. K tomu se řadí pokud možno rychlá a snadná přeprava stroje. Společnost Kärcher ví velmi dobře, na čem v těchto speciálních oblastech záleží. Nejlepším důkazem pro to jsou naše do detailů promyšlené profesionální stroje.

### 4 Specifické příslušenství pro konkrétní obory

Stejně různorodý, jako jsou oblasti použití našich vysavačů, je také obsáhlý sortiment příslušenství Kärcher. Od jednotlivé spojovací objímky až po speciální sady příslušenství - společnost Kärcher nabízí pro každé použití vysavače dokonalou výbavu stroje, a umožňuje tak dosahovat bezvadných výsledků čištění.



## PROFESIONÁLNÍ VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ MOKRÝCH A SUCHÝCH NEČISTOT PRO VŠECHNY PŘÍPADY

Jako profesionální uživatel víte, že pouhý sací výkon ještě nic nevyovídá o skutečném výkonu. Rozhodující je celková konstrukce se všemi filtry a obslužnými prvky, ergonomie, stabilita a optimální příslušenství. S našimi inovativními technologiemi zde již několik desetiletí vytyčujeme opakovaně novou latku – zároveň při vynikajícím poměru ceny a výkonu.



### Vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot – obsah

Třída Tact<sup>2</sup>

Třída Ap

Standardní třída

Bezpečnostní vysavače

Speciální vysavače

Příslušenství

strana 210

strana 214

strana 222

strana 230

strana 236

strana 240

strana 242

**NT 50/1 Tact Te L**

S nádobou o objemu 50 l pro práci bez přerušování, nastavitelným držadlem, vypouštěcí hadicí a mnoha dalšími důmyslnými detaily je NT 50/1 Tact Te jedním největším strojem nové třídy Tact, jednak strojem s nejzrůsáhlejším vybavením.

**NT 40/1 Tact Te L**






Nový NT 40/1 Tact Te boduje vynikajícím sacím výkonem – i při velkém množství jemného prachu. Kromě toho přesvědčí velkým objemem nádoby při současně velmi kompaktní konstrukci. Pro ještě pohodlnější manipulaci lze volitelně zakoupit ještě jedno držadlo.

**NT 30/1 Tact Te L**

NT 30/1 Tact Te je odborník na jemný prach mezi vysavači pro vysávání mokrých a suchých nečistot a je vždy na správném místě tam, kde si řemeslníci přejí mimořádný výkon – ať v dílně, nebo při náročném použití na stavbě. Tak se z robustního a výkonného stroje s dlouhou životností stane jednoduše nový oblíbenec řemeslníků.

**Jak si správně přečíst název stroje:**

Druh stroje	Objem nádoby	Turbíny	Filtrační technika	Typ konstrukce a vybavení
Příklad: NT	75	2	Tact?	Me Tc
<b>NT</b> = vysavač pro vysávání mokrých a suchých nečistot	V názvu stroje s kombinací čísel znamená 1. číslice objem nádoby (v litrech).	V názvu stroje s kombinací čísel znamená 2. číslice počet turbín.	<b>Tact?</b> : dvojnásobné automatické čištění filtru, stroj s plochým skládaným filtrem <b>Tact</b> : automatické čištění filtru, stroj s plochým skládaným filtrem <b>Ap</b> : poloautomatické čištění filtru, stroj s plochým skládaným filtrem <b>Bez dodatku</b> : stroj s filtrační patronou	<b>Bez označení</b> = standardní vybavení <b>Classic</b> = stroj s jednoduchým vybavením <b>Adv</b> = Advanced, stroj s dodatečným vybavením <b>Me</b> = nádoba z ušlechtilé oceli <b>Tc</b> = sklápěcí podvozek <b>Ec</b> = bezuhlíkový motor <b>Te</b> = automatická zásuvka <b>L</b> = testované pro třídu prachu L, mírně zdraví škodlivý prach <b>M</b> = testované pro třídu prachu M, středně zdraví škodlivý prach <b>H</b> = testované pro třídu prachu H, vysocce zdraví škodlivý prach <b>Z22</b> = vysavač chráněný proti výbuchu pro zónu 22 <b>Mwf</b> = požární vysavač s proudovým chráničem <b>Eco K</b> = vodní vysavač s integrovaným čerpadlem na špinavou vodu <b>Bs</b> = vysavač pro pekáře



	Obj.č.	Objem nádoby (l)	Množství vzduchu (l/s)	Podtlak (mbar / kPa)	Třída ochrany	Příprava na antistatickou úpravu nebo kompletní antistatický systém (tj. elektrický vodivě sací nádrže)	Plochy skládaný filtr	Poloautomatické čištění filtru	Automatické čištění filtru Tact	Strana	
<b>Třída Tact</b>											
	NT 75/2 Tact <sup>†</sup> Me Tc	1.667-289.0	75	2× 74	254 / 25,4	II	-	■	■	211	
	NT 75/2 Tact <sup>†</sup> Me	1.667-288.0	75	2× 74	254 / 25,4	I	◆	■	■	213	
	NT 65/2 Tact <sup>†</sup> Tc	1.667-287.0	65	2× 74	254 / 25,4	II	-	■	■	211	
	NT 65/2 Tact <sup>†</sup>	1.667-286.0	65	2× 74	254 / 25,4	I	◆	■	■	213	
	NT 55/2 Tact <sup>†</sup> Me I	1.667-237.0	55	2× 74	254 / 25,4	I	●	■	■	211	
	NT 50/1 Tact Te L	1.148-411.0	50	74	254 / 25,4	I	●	■	■	216	
	NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244 / 24,4	I	◆	■	■	217	
	NT 40/1 Tact Te L	1.148-311.0	40	74	254 / 25,4	I	●	■	■	218	
	NT 30/1 Tact Te L	1.148-211.0	30	74	254 / 25,4	I	●	■	■	219	
	NT 30/1 Tact L	1.148-201.0	30	74	254 / 25,4	II	●	■	■	221	
	<b>Třída Ap</b>										
	NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	75	2× 74	254 / 25,4	II	-	■	■	223	
	NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2× 74	254 / 25,4	II	-	■	■	223	
	NT 35/1 Ap	1.184-505.0	35	74	254 / 25,4	II	-	■	■	225	
	NT 25/1 Ap	1.184-503.0	25	74	254 / 25,4	II	-	■	■	225	
	NT 20/1 Ap Te	1.378-510.0	20	74	254 / 25,4	I	-	■	■	227	
	NT 20/1 Ap	1.378-500.0	20	74	254 / 25,4	II	-	■	■	227	
	NT 14/1 Ap Te Adv L	1.510-132.0	14	61	230 / 23	I	◆	■	■	229	
	NT 14/1 Ap Te Adv	1.510-127.0	14	61	230 / 23	I	◆	■	■	229	
	NT 14/1 Ap Adv	1.510-126.0	14	61	230 / 23	II	-	■	■	229	
	NT 14/1 Ap	1.510-125.0	14	61	230 / 23	II	-	■	■	229	
	NT 14/1 Classic	1.510-128.0	14	61	230 / 23	II	-	■	■	229	
<b>Standardní třída</b>											
	NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	70	3× 56	208 / 20,8	II	-	-	-	231	
	NT 70/2 Me Tc	1.667-272.0	70	2× 56	208 / 20,8	II	-	-	-	231	
	NT 70/3 Tc	1.667-273.0	70	3× 56	208 / 20,8	II	-	-	-	231	
	NT 70/2 Tc	1.667-271.0	70	2× 56	208 / 20,8	II	-	-	-	231	
	NT 70/2 Adv	1.667-278.0	70	2× 56	208 / 20,8	II	-	-	-	233	
	NT 70/2 Me	1.667-275.0	70	2× 56	208 / 20,8	II	-	-	-	233	
	NT 70/3	1.667-270.0	70	3× 56	208 / 20,8	II	-	-	-	233	
	NT 70/2	1.667-269.0	70	2× 56	208 / 20,8	II	-	-	-	233	
	NT 70/1	1.667-268.0	70	56	208 / 20,8	II	-	-	-	233	
	NT 48/1 Te	1.428-625.0	48	67	200 / 20	I	-	-	-	235	
	NT 48/1	1.428-620.0	48	67	200 / 20	II	-	-	-	235	
	NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	235	
	NT 27/1 Me	1.428-100.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	235	
	NT 27/1 Adv	1.428-520.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	235	
	NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	235	
<b>Speciální vysavače</b>											
	NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	80	56	235 / 23,5	I	◆	-	-	237	
	NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	75	61	220 / 22	I	◆	■	■	237	
	NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	75	74	254 / 25,4	I	◆	■	■	238	
	NT 45/1 Tact Te H	1.145-838.0	45	74	254 / 25,4	I	◆	■	■	238	
	NT 35/1 Tact Te H	1.184-858.0	35	74	254 / 25,4	I	◆	■	■	238	
	NT 55/1 Tact Te M	1.146-823.0	55	74	254 / 25,4	I	◆	■	■	239	
	NT 45/1 Tact Te M	1.145-837.0	45	74	254 / 25,4	I	◆	■	■	239	
	NT 35/1 Tact Te M	1.184-857.0	35	74	254 / 25,4	I	◆	■	■	239	
	NT 611 Mwff	1.146-601.0	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	240	
	NT 611 Eco K	1.146-209.0	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	240	
	NT 55/1 Tact Bs	1.146-700.0	55	61	230 / 23	I	●	■	■	241	
	NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	35	61	230 / 23	I	●	■	■	241	

■ NOVINKA    ■ Součástí dodávky.    ● Příprava pro antistatickou úpravu.    ◆ Kompletní antistatický systém.



# ODSÁVÁNÍ PRACHU CHRÁNÍ ZDRAVÍ

Každá forma prachu může představovat nebezpečí pro zdraví. Společným cílem zákonodárců, profesních a úrazových pojišťoven a zaměstnavatelů je předvídatě zabráňovat tvorbě prachu, resp. zachycovat prach co nejbezprostředněji, nejrychleji a nejkompletněji, jak je to možné. Koště, lopatka a vysokotlaká pistole jsou k tomuto účelu zcela nevhodné. Spolehlivým řešením tohoto úkolu jsou výkonné bezpečnostní vysavače, které lze buď připojit přímo na nářadí produkující prach, nebo ve spojení s vhodným příslušenstvím odstraňují prach ze země a ze zařízení.

<p><b>1</b></p> <p><b>Prach</b> nejmenější rozptýlené částice ve vzduchu, vznikající mechanickými procesy nebo zvířením</p>	<p><b>2</b></p> 	<p><b>3</b></p> 
<p><b>Rozdělení podle velikosti částic</b></p>		
<p><b>(Inhalovatelný) jemný prach</b> ⊙ &lt; 10 μm</p>	<p><b>Hrubý prach (usazený prach)</b> ⊙ &gt; 10 μm</p>	
<p><b>Jemný prach pronikající do plic</b> ⊙ &lt; 2,5 μm</p>		
<p><b>Ultrajemný prach</b> ⊙ &lt; 0,1 μm</p>		

## 1 Není prach jako prach

Prach se rozlišuje podle velikosti částic. Hrubý prach má částice větší než 10 μm (1 mikrometr je tisícina milimetru) a obecně ho spolehlivě zachycují chloupky v nose a sliznice. Menší až ultrajemné částice prachu, takzvaný jemný prach, se mohou naproti tomu průdušnicí a průduškami dostat až hluboko do plic. Tento prach pronikající do plic skrývá největší zdravotní rizika.

## 2 Každý prach může být nebezpečný







Jemný prach je obecně považován za zdraví škodlivý, ale onemocnění dýchacích cest může kvůli škodlivinám, které obsahuje, a při velkém zatížení způsobit každý prach, i hrubý. Smíšený minerální prach skládající se z písku, vápna, sádry, cementu nebo betonu, který se pravidelně vyskytuje ve stavebnictví, obsahuje téměř vždy také jemný křemičitý prach, který může způsobit silikózu a následně i rakovinu plic. To, jak prach působí na zdraví, závisí jak na druhu prachu, tak také na velikosti částic a době a intenzitě působení prachu. Obzvláště nebezpečné je vdechování velkého množství prachu během krátké doby. A protože se prach rozptýluje velmi daleko, týká se ochrana před prachem nás všech.

## 3 Zabraňte prachu. Už při vzniku

Nejbezpečnější ochrana před prachem je nenechat ho vůbec vzniknout. Bezpečnostní vysavače Kärcher můžete pohodlně pomocí objímky pro nářadí připojit k veškerému běžnému elektrickému nářadí. Díky tomuto přímému odsávání dosáhnete prakticky bezprašného prostředí. Prach, který už se usadil na podlaze a na strojích, můžete spolehlivě odstranit pomocí sériově dodávaného příslušenství. A určitě zapomeňte na koště, lopatku a pneumatickou pistoli. S nimi se prach jenom znovu zvirí. Pouze použití schválených bezpečnostních vysavačů spolehlivě chrání zdraví uživatelů a ostatních osob v okolí.

# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ MOKRÝCH A SUCHÝCH NEČISTOT: VÝKONNÉ A MNOHOSTRANNÉ

Paleta modelů vysavačů Kärcher pro vysávání mokrých a suchých nečistot je výsledkem několika desetiletí zkušeností jejich uživatelů na celém světě. Bez ohledu na to, zda se jedná o řemeslníky, úklidové firmy nebo o úklid interiéru automobilů – v tomto širokém výběru si každý najde svůj vysavač NT vyvinutý speciálně k příslušnému účelu.

	 NT 65/2 Tact² až NT 75/2 Tact²	 NT 30/1 Tact až NT 50/1 Tact	 NT 65/2 Ap až NT 75/2 Ap	 NT 14/1 Ap až NT 35/1 Ap	 NT 70/1 až NT 70/3	 NT 27/1 až NT 48/1
	Třída Tact		Třída Ap		Standardní třída	
<b>Kapaliny</b>						
Malá množství		□		□		■
Velká množství	□		□		■	
<b>Hrubé nečistoty</b>						
Malá množství		□		■		□
Velká množství	□		■		□	
<b>Jemný prach</b>						
Malá množství			■	■		
Velká množství		■				
Největší množství	■					

□ vhodný ■ doporučený



## Na každé použití optimální vysavač

Vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot Kärcher pokrývají kompletní rozsah prací od mokrého až po suché vysávání. S univerzálními a speciálními stroji.

- 1** Vysavače Tact: vyvinuté pro velká množství jemného prachu – pro práce s elektrickým nářadím i bez něj.
- 2** Vysavače Ap: výkonné univerzální pomocníci na tekuté nebo vlhké nečistoty až středně jemný prach.
- 3** Standardní vysavače: koncipované na pojmání velkého množství kapalin a hrubého prachu.



**1 Čistý filtr**

**2**

130                      19                      10  
Kärcher                      Konkurenční stroj A                      Konkurenční stroj B

**3 EN 60335-2-69 / IEC 60335-2-69**

Třída prachu	Max. stupeň propustnosti	Vhodný	Použití
L	≤ 1,0 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prach s hodnotami AGW &gt; 1 mg/m<sup>3</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vápenný prach</li> <li>Sádrový prach</li> </ul>
M	< 0,1 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prach s hodnotami AGW ≥ 0,1 mg/m<sup>3</sup></li> <li>Dřevěný prach do max. 1 200 W / 50 l</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dřevěný prach (buk, dub)</li> <li>Prach z laku</li> <li>Keramický prach</li> <li>Prach z plastů</li> </ul>
H	< 0,005 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prach s hodnotami AGW &lt; 0,1 mg/m<sup>3</sup></li> <li>Rakovinotvorný prach (§35 GeStoffV)</li> <li>Choroboplodný prach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rakovinotvorný prach (olovo, uhlí, kobalt, nikl, dehte, měď, kadmium atd.)</li> <li>Pilíšné, bakterie</li> <li>Choroboplodné zárodky</li> <li>Formaldehyd</li> </ul>
Doplňkový požadavek: azbest*	< 0,005 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prach obsahující azbest</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prach obsahující azbest z akumulčních kamen nebo protipožárních zdi</li> </ul>
Výbušný prach (zóna ATEX 22)	Jako třída prachu L, M nebo H s doplňkovými požadavky	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prach s nebezpečím výbuchu v zóně 22</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prach z papíru</li> <li>Prach z mouky</li> <li>Kovový prach (např. hliník)</li> </ul>

\* Závazné pro Německo podle TRCS 519.  
AGW = mezní hodnota pro pracoviště.

**1 Tact – systém automatického čištění filtru**

Naše profesionální vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot s patentovaným systémem Tact umožňují nepřetržitou práci i tehdy, když se vysává velké množství jemného prachu. Cílenými, silnými nárazy vzduchu se filtr sám čistí. Proces čištění se spouští automaticky, sací síla zůstává konstantně vysoká. Další výhody: nízké náklady na údržbu, dlouhá životnost filtru.

**2 Životnost filtru při vysávání jemného prachu s NT 30/1 Tact Te L**

Vysávaný materiál: minerální prach kategorie A.  
Teplota: pokojová teplota.  
Příslušenství: hlavní filtr a hadice, které jsou součástí dodávky.  
Konkurenční stroje: srovnatelná velikost nádoby a srovnatelné vybavení.  
Kärcher 130\*  
Konkurenční stroj A 19\*  
Konkurenční stroj B 10\*  
\* Údaje v kg, maximální množství, které lze vysát, dokud není nutné hlavní filtr manuálně vyčistit nebo vyměnit.

**3 Třídy prachu**

Třída L: Prach třídy L je považován jen za mírně nebezpečný. Filtr L smí propouštět maximálně 1 procento testovacího prachu. Veškeré ploché skládané filtry Kärcher tento předpoklad hravě splňují - všechny jsou totiž certifikované dokonce pro třídu prachu M! Zákonná mezní hodnota pro pracoviště u prachu L nesmí být větší než 1 mg/m<sup>3</sup>. Při likvidaci prachu L nejsou nutná zvláštní opatření.  
Třída M: Prach třídy M je považován za nebezpečný. Maximální propustnost otestovaného vysavače M činí méně než 0,1 procenta. Zákonná mezní hodnota pro pracoviště u prachu M nesmí být větší než 0,1 mg/m<sup>3</sup>. Likvidace prachu M se musí provádět s malou prašností.  
Třída H: Prach třídy H je považován za vysoce nebezpečný. Maximální propustnost otestovaného vysavače H musí být menší než 0,005 procenta. Zákonná mezní hodnota pro pracoviště u prachu H je menší než 0,1 mg/m<sup>3</sup>. Na základě obzvláště vysokého nebezpečí, které rakovinotvorný a choroboplodný prach způsobuje, se musí likvidace provádět bezprašně.

Obj. č.	Označení stroje	Hodí se pro třídu prachu	Doporučujeme při výskytu jemného prachu
1.667-289.0	NT 75/2 Tact <sup>3</sup> Me Tc		Největší množství
1.667-288.0	NT 75/2 Tact <sup>3</sup> Me		
1.667-287.0	NT 65/2 Tact <sup>3</sup> Tc		
1.667-286.0	NT 65/2 Tact <sup>3</sup>		
1.667-237.0	NT 55/2 Tact <sup>3</sup> Me		
1.667-294.0	NT 75/1 Tact Me Te H		Velká množství
1.145-838.0	NT 45/1 Tact Te H		
1.184-858.0	NT 35/1 Tact Te H		
1.146-823.0	NT 55/1 Tact Te M		Velká množství
1.145-837.0	NT 45/1 Tact Te M		
1.184-857.0	NT 35/1 Tact Te M		
1.148-411.0	NT 50/1 Tact Te L		Velká množství
1.148-311.0	NT 40/1 Tact Te L		
1.148-211.0	NT 30/1 Tact Te L		
1.148-201.0	NT 30/1 Tact L		
1.667-292.0	NT 75/2 Ap Me Tc		Malá až střední množství
1.667-291.0	NT 65/2 Ap		
1.184-505.0	NT 35/1 Ap		
1.184-503.0	NT 25/1 Ap		
1.378-510.0	NT 20/1 Ap Te		
1.378-500.0	NT 20/1 Ap		
1.510-132.0	NT 14/1 Ap Te Adv L		
1.510-127.0	NT 14/1 Ap Te Adv		
1.510-126.0	NT 14/1 Ap Adv		
1.510-125.0	NT 14/1 Ap		
1.667-267.0	NT 80/1 B1 M S	+ výbušný prach	Střední množství
1.667-266.0	NT 80/1 B1 M	+ výbušný prach	Střední množství
1.667-239.0	NT 75/1 Me Ec H Z22	+ výbušný prach	Střední množství

## TŘÍDA TACT<sup>2</sup>



### Sací síla s výdrží a jednoduchou manipulací

Díky vysoké mobilitě, velkému výkonu, dlouhé životnosti, robustnosti a množství praktických prvků vybavení se vysavače Kärcher se systémem Tact<sup>2</sup> stávají žádanými specialisty a univerzálními pomocníky. Modely se sklápěným podvozkem skýtají především pro průmyslové použití výhody při likvidaci kapalin a hrubých nečistot.



#### 1 Sklopný podvozek se zajištěním nádoby

- Aby byla nádoba vždy bezpečně spojená s podvozkem.

#### 2 Vše pevně v rukách

- Nádobu lze jednoduše sejmout a pohodlně s ní přejet k vyprazdňovacímu místu.
- Pohodlné přenášení a vyprazdňování nádoby ve dvou osobách.

#### 3 Uložení příslušenství v libovolné poloze: pro sací trubky a podlahové hubice

- Zabezpečuje rychlý přístup ze všech stran.
- Navíc je zde ještě místo pro 4m hadici a síťový kabel (10 m).

#### 4 Velký objem a rychlé vyprazdňování díky sklápěcímu podvozku

- Sběrnou nádobu na místě likvidace jednoduše vyklopíte dozadu a vyprázdníte.
- Bezpečná stabilita při vyprazdňování, protože těžiště je mimo podvozek.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## NT 75/2 Tact<sup>2</sup> Me Tc

## NT 65/2 Tact<sup>2</sup> Tc

## NT 55/2 Tact<sup>2</sup> Me I

- Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup>
- Držadlo a vypouštěcí hadice
- Filtr PES odolný proti vlhkosti

- Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup>
- Uložení příslušenství a hadice
- Filtr PES odolný proti vlhkosti

- Nádoba z ušlechtilé oceli s pojezdem
- Mechanický systém pro odnímání
- Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup>

### Technické údaje

Množství vzduchu	I/s	2× 74	2× 74	2× 74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	75	65	55
Max. příkon	W	2 760	2 760	2 760
Napětí	V	220-240	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40	DN 40	DN 40
Délka kabelu	m	10	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73	73
Hmotnost	kg	27,5	26,5	44,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	670 × 560 × 930	670 × 560 × 915	710 × 570 × 1070

### Vybavení

Sací hadice	m	4 / s kolénem	4 / s kolénem	4 / s kolénem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m	■	■	■	■
Filtrační sáček		papír	papír	-
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	360	360
Štěrbínová hubice	■	■	■	■
Nádoba z ušlechtilé oceli	■	-	-	■
Plochý skládaný filtr		PES	PES	papír
Obj. č.		<b>1.667-289.0</b>	<b>1.667-287.0</b>	<b>1.667-237.0</b>

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Plochý skládaný filtr PES	6.907-277.0	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.
Plochý skládaný filtr (papír)	6.907-276.0	Papír, testovaný na třídu prachu M.
Univerzální hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	6.903-018.0	Hliník, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými lištami (6.903-064.0) a gumovými stíracími lištami (6.903-081.0, odolné vůči olejům).
Sací hadice	6.906-321.0	S bajonetovou a svorkovou přípojkou, C 40.
Koleno, plast	5.031-904.0	Plast se svorkovým systémem C 40.
Sací trubka	6.902-081.0	Pro použití v mokřem, vlhkém prostředí nebo pro vysávání mokrých nečistot.

## TŘÍDA TACT<sup>2</sup>



### Profíci od hlavy až k patě

Stroje Tact<sup>2</sup> jsou sériově vybavené na suverénní odstraňování velkého množství jemného prachu i hrubých nečistot: jedinečný systém Tact<sup>2</sup> pro téměř nekonečné vysávání při stále stejné sací síle. K tomu kompletní antistatický balíček a čtyřmetrová sací hadice. Ideální kombinace také pro broušení podlah, při kterém se doposud používají větší a těžší vysavače.



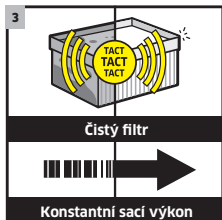
#### 1 Jednoduše tam i zpět

- Nastavitelné držadlo a velká kola zaručují snadný transport na místo použití i na nerovném podkladu.



#### 2 Inteligentní uložení příslušenství

- Takto lze například v libovolné poloze rychle upevnit podlahovou hubici.



#### 3 Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup>

- Nový plochý skládaný filtr lze vyjmát z čisté strany a je rozdělený na dvě poloviny, které se střídavě čistí cílenými nárazy vzduchu.
- Nedochozí k ucpaní filtru jemným prachem. Proud vzduchu je konstantně vysoký dlouhou dobu.



#### 4 Zajištěné a po ruce

- Na hlavě vysavače lze skvěle a bezpečně odložit nářadí, drobné díly a láhve.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## NT 75/2 Tact<sup>2</sup> Me

## NT 65/2 Tact<sup>2</sup>

- Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup>
- Antistatický systém
- Integrovaná příhrádka v hlavové části krytu

- Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup>
- Antistatický systém
- Nastavitelné držadlo

### Technické údaje

Množství vzduchu	I/s	2× 74	2× 74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	75	65
Max. příkon	W	2 760	2 760
Napětí	V	220–240	220–240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40	DN 40
Délka kabelu	m	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejjistota K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73
Hmotnost	kg	27,5	26,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880

### Vybavení

Sací hadice	m	4 / s kolénem	4 / s kolénem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■	■
Filtrační sáček		papír	papír
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	360
Štěrbínová hubice		■	■
Nádoba z ušlechtilé oceli		■	-
Plochý skládaný filtr		papír	papír
Obj. č.		<b>1.667-288.0</b>	<b>1.667-286.0</b>

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Plochý skládaný filtr (papír)	6.907-276.0	Papír, testovaný na třídu prachu M.
Plochý skládaný filtr PES	6.907-277.0	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.
Univerzální hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	6.903-018.0	Hliník, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými lištami (6.903-081.0, odolné vůči olejům).
Sací hadice	6.906-546.0	S bajonetovou a svorkovou přípojkou, elektricky vodivá, C 40.
Koleno z plastu, elektricky vodivé	5.032-427.0	Plast se svorkovým systémem C 40, elektricky vodivé.
Sací trubka	6.902-081.0	Pro použití v mokřem, vlhkém prostředí nebo pro vysávání mokrých nečistot.

## NOVÁ TŘÍDA TACT: PŘÍŠTÍ GENERACE VYSÁVÁNÍ JEMNÉHO PRACHU

U nové řady Tact jsme mysleli na vše, co je pro profesionální uživatele důležité: vynikající sací výkon, jednoduchá a pohodlná obsluha a dále robustnost a dlouhá životnost. Náš osvědčený čističí systém Tact je ještě efektivnější a tišší. A také u vybavení a příslušenství jsme udělali vše proto, aby vám šla práce ještě rychleji, snadněji a pohodlněji od ruky.





## 1 Přehled funkcí stroje

- 1** Centrální otočný spínač pro nastavení čištění filtru podle potřeby.
- 2** Přípojka pro sací hadici na hlavě stroje pro větší čistý objem a jednoduché vyprazdňování.
- 3** Robustní nádoba s nárazníkem a možností uchopení pro dlouhou životnost a pohodlnou manipulaci.
- 4** Odkládací plocha pro kufr a řešení pro upevnění boxů s nářadím.
- 5** Flexibilní uložení hadice a síťového kabelu pro bezpečné upevnění různých hadic.
- 6** Uložení štěrbínové hubice a objímky pro nářadí na straně, takže nehrozí ztráta.
- 7** Velká a stabilní kovová vodící kolečka pro nejlepší mobilitu i při náročném použití na stavbě.

## 2 Přehled funkcí příslušenství

- 1** Objímka pro nářadí s šoupátkem falešného vzduchu a gumovým nástavcem pro optimální kompatibilitu s elektrickým nářadím.
- 2** Široká podlahová hubice s rychle vyměnitelnými nastavci pro mokré a suché použití.
- 3** Ergonomické koleno s měkkou částí pro uchopení pro příjemnou práci.
- 4** Zlepšený svorkový systém pro jednoduchou výměnu, například kolena za objímku pro nářadí.
- 5** Bajonetový uzávěr odolný vůči nečistotám pro odpojování hadice od stroje bez námahy.

# TŘÍDA TACT



## Největší svého druhu

I naši nejnáročnější zákazníci z oblasti průmyslu a stavebnictví budou nadšení vysavačem pro vysávání mokrých a suchých nečistot NT 50/1 Tact Te L. Výkonné a spolehlivé vysává i hodně velké množství jemného prachu, hrubých nečistot nebo kapalin do nádoby o objemu 50 l, a zaručuje tak práci bez přerušování i bezprašném a čistém prostředí.



### 1 Nastavitelné, ergonomické držadlo

- Nastavitelné držadlo se díky rychlospojce přizpůsobí tělesné výšce uživatele.
- Pro prostorově úsporné uložení stroje lze držadlo jednoduše sklopit úplně dolů.

### 2 Vypouštěcí hadice odolná vůči olejům

- Integrovaná vypouštěcí hadice odolná vůči olejům pro pohodlné vypouštění kapalin.

## NT 50/1 Tact Te L

- Nastavitelné držadlo
- Vypouštěcí hadice
- Příprava pro antistatickou úpravu

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4
Objem nádoby	l	50
Max. příkon	W	1 380
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka gumového síťového kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejjistota K = 1 dB(A)	dB(A)	69
Hmotnost	kg	18,9
Rozměry (D × Š × v)	mm	585 × 370 × 1 020

### Vybavení

Sací hadice	m	4 / s kolenem
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2 × 0,55 m		■
Filtrační sáček		vlies
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360
Štěrbinová hubice		■
Připojovací objímka pro elektrické nářadí		■
<b>Obj. č.</b>		<b>1.148-411.0</b>

- Součástí dodávky.

# TŘÍDA TACT



## Vysává a vysává a vysává

Vysoký stupeň účinnosti, nízká míra opotřebení: Motor vysavače NT 45/1 Tact Te Ec se obejde bez uhlíků, a dosahuje tak životnosti 5 000 hodin – ideální pro náročný a dlouhodobý trvalý průmyslový provoz.



### 1 Bezuhlíkový pohon EC

- Bezuhlíkový pohon EC umožňuje životnost 5 000 hodin. NT 45/1 Tact Te Ec je tak nejlépe připravený na trvalý provoz.

### 2 Plynulá regulace otáček

- Umožňuje individuální nastavení sací síly obratem ruky.

## NT 45/1 Tact Te Ec

- Bezuhlíkový pohon EC (5 000 h)
- Antistatický systém
- Spínací automatika (elektrické nářadí)

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	63
Podtlak	mbar / kPa	244 / 24,4
Objem nádoby	l	45
Max. příkon	W	1 380
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka gumového síťového kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	71
Hmotnost	kg	13,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	517 × 375 × 687

### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2 × 0,5 m	■	
Filtrační sáček		vlies
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300
Štěrbínová hubice	■	
Obj. č.		<b>1.145-826.0</b>

- Součástí dodávky.

# TŘÍDA TACT



## Přesně ta správná velikost

Ani příliš velký, ani příliš malý, nýbrž přesně akorát: NT 40/1 Tact Te L je perfektní pro všechny, kteří chtějí obojí: kompaktní rozměry, snadný transport a zároveň velký objem nádoby pro dlouhé pracovní intervaly. Na přání lze obdržet i s držadlem.



### 1 Připojka pro sací hadici na hlavě stroje

- Sací hrdlo na hlavě stroje umožňuje větší užitečný objem nádoby.
- Snadné vyprazdňování nádoby díky spojení hadice a hlavy stroje.

### 2 Odkládací plocha pro kufr a možnosti upevnění

- Na ploché hlavě stroje lze odložit boxy s nářadím a díky pogumované ploše nehrozí jejich sklouznutí.
- Upínací oka umožňují bezpečné upevnění běžně prodávanými upínacími popruhy.

## NT 40/1 Tact Te L

- Plochý skládaný filtr PES
- Příprava pro antistatickou úpravu
- Volitelné držadlo

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4
Objem nádoby	l	40
Max. příkon	W	1 380
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka gumového síťového kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejjistota K = 1 dB(A)	dB(A)	69
Hmotnost	kg	14,4
Rozměry (D × Š × V)	mm	560 × 370 × 658

### Vybavení

Sací hadice	m	4 / s kolenem
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2× 0,55 m		■
Filtrační sáček		vlies
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360
Štěrbinová hubice		■
Připojovací objímka pro elektrické nářadí		■
<b>Obj. č.</b>		<b>1.148-311.0</b>

- Součástí dodávky.

# TŘÍDA TACT



## Nepostradatelný na stavbách a v dílnách

Kompaktní NT 30/1 Tact Te L je náš mobilní odborník na jemný prach pro řemeslníky. Přesvědčí mimořádným výkonem všude tam, kde vzniká větší množství jemného prachu – ať při náročném použití na stavbě, nebo v dílně.

**NOVÝ**



### 1 Systém automatického čištění filtru Tact

- Filtr se čistí sám silnými nárazy vzduchu plně automaticky a bez poklesu sací síly.
- Životnost filtru minimálně 130 kg jemného prachu, která je na trhu ojedinělá.

### 2 Objímka pro nářadí s regulátorem sání a gumovým nástavcem

- Nová objímka pro nářadí zabezpečuje optimální spojení s elektrickým nářadím.
- Pomocí otočného kroužku na těle objímky lze regulovat sací sílu.

### NT 30/1 Tact Te L

- Plochý skládaný filtr PES
- Příprava pro antistatickou úpravu
- Spínací automatika (elektrické nářadí)

#### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4
Objem nádoby	l	30
Max. příkon	W	1 380
Napětí	V	220–240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka gumového síťového kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejjistota K = 1 dB(A)	dB(A)	69
Hmotnost	kg	14
Rozměry (D × Š × V)	mm	560 × 370 × 580

#### Vybavení

Sací hadice	m	4 / s kolennem
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2 × 0,55 m		■
Filtrační sáček		vlies
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360
Štěrbínová hubice		■
Připojovací objímka pro elektrické nářadí		■
<b>Obj. č.</b>		<b>1.148-211.0</b>

- Součástí dodávky.

## TŘÍDA TACT



### Všestranný talent na všechno a pro každého

Pro čištění strojů, vozidel, podlah v dílně a mnohého dalšího: NT 30/1 Tact L je robustní a kompaktní všeučel pro uživatele z nejrůznějších oborů, který se ve všech situacích blýskne vynikajícím sacím výkonem.

NOVÝ



#### 1 Robustní nádoba s nárazníkem a kovovými vodicími kolečky

- Stabilní vodicí kolečka z kovu zaručují dobré manévrování a neomezený pohyb na stavbě.
- Robustní nádoba chrání stroj před úderem a nárazy.

#### 2 Flexibilní uložení hadice a síťového kabelu

- Umožňuje bezpečné upevnění hadic o různé délce a s různým průměrem.
- Síťový kabel je kdykoli uložený pro bezpečnou přepravu.

#### 3 Odnímatelný kryt filtru

- Díky odnímatelnému krytu filtru lze filtr bezpečně vyjmout a znovu nasadit.
- Není možné plochý skládaný filtr nasadit nesprávně.

#### 4 Centrální otočný spínač

- Sací programy lze pohodlně přepínat pomocí centrálního otočného spínače.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## NT 30/1 Tact L

- Plochý skládaný filtr PES
- Kovová vodičí kolečka
- Flexibilní uložení hadice a síťového kabelu

### Technické údaje

Množství vzduchu	I/s	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4
Objem nádoby	l	30
Max. příkon	W	1 380
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka gumového síťového kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejjistota K = 1 dB(A)	dB(A)	69
Hmotnost	kg	13,9
Rozměry (D × Š × V)	mm	560 × 370 × 580

### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2× 0,55 m	■	
Filtrační sáček		vlies
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360
Štěrbina hubice	■	
Připojovací objímka pro elektrické nářadí	-	

**Obj. č.** **1.148-201.0**

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Vliesové filtrační sáčky	2.889-154.0	Vliesový filtrační sáček o objemu 30 l. Odolný proti roztržení, třída prachu M, pro sací hrdlo na hlavě stroje.
Vliesové filtrační sáčky Adv	2.889-156.0	5 ks vliesových filtračních sáčků, mimořádně odolné proti roztržení, třída prachu M, pro sací hrdlo na hlavě stroje.
Plochý skládaný filtr PES	6.904-360.0	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.
Plochý skládaný filtr PTFE	6.907-455.0	Polyesterový vlies s povlakem z PTFE pro jednomotorové vysavače Tact a Ap, testovaný na třídu prachu M. Zvláště vhodný pro silně ulpivající materiály.
Sací hadice	2.889-134.0	Sací hadice o délce 2,5 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem.
Sací hadice	2.889-135.0	Sací hadice o délce 4 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem.
Sací hadice, elektricky vodivá	2.889-136.0	Elektricky vodivá sací hadice s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem. Délka: 2,5 m.
Sací hadice, elektricky vodivá	2.889-137.0	Sací hadice o délce 4 m s novým bajonetovým a zacvakávacím uzávěrem. Elektricky vodivé provedení.
Koleno Adv, antistatické, s šoupátkem falešného vzduchu	2.889-148.0	Ergonomické koleno pro nový svorkový systém.
Objímka pro nářadí DN 35, zacvakávací	2.889-151.0	Elektricky vodivá objímka pro nářadí se šoupátkem falešného vzduchu.
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot Adv pro jmenovitý průměr DN 35	2.889-152.0	Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot o šířce 360 mm s jednoduše vyměnitelnými nástavci. Včetně kartačových listů a gumových strádicích listů.
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot Adv pro jmenovitý průměr DN 40	2.889-153.0	Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot o šířce 360 mm s jednoduše vyměnitelnými nástavci, gumovými strádicími listy.

## TŘÍDA AP



### Pro různorodá použití v průmyslu a řemeslné výrobě

Dvě výkonné turbíny, patentovaný filtrační systém, poloautomatické čištění filtru a velký objem nádoby umožňují dlouhodobé používání s konstantním sacím výkonem.



#### 1 Integrovaná přihrádka

- Ve velké, integrované přihrádce v hlavové části krytu je nářadí a příslušenství stále uklizené a po ruce.



#### 2 Integrovaná vypouštěcí hadice

- Pomocí snadno přístupné vypouštěcí hadice lze vysáté kapaliny pohodlně vypustit.



#### 3 ApClean (poloautomatické čištění filtru)

- Díky čistému filtru může uživatel pracovat po dlouhou dobu bez přerušení.
- Optimální sací výkon pro vysokou efektivitu.



#### 4 Upevnění hadice a kolena

- Jednoduché upevnění sací hadice a kolena při transportu a skladování.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## NT 75/2 Ap Me Tc

## NT 65/2 Ap

- |  |  |
|--|--|
| ■ Poloautomatické čištění filtru         | ■ Poloautomatické čištění filtru         |
| ■ Sklopný podvozek                       | ■ Plochý skládaný filtr (třída prachu M) |
| ■ Plochý skládaný filtr (třída prachu M) | ■ Vypouštěcí hadice a držadlo            |

### Technické údaje

Množství vzduchu	I/s	2 × 74	2 × 74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	75	65
Max. příkon	W	2760	2760
Napětí	V	220–240	220–240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40	DN 40
Délka kabelu	m	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73
Hmotnost	kg	26,5	20
Rozměry (D × Š × V)	mm	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920

### Vybavení

Sací hadice	m	4 / s kolénem	4 / s kolénem
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m	■	■	■
Filtrační sáček		papír	papír
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	360
Štěrbínová hubice	■	■	■
Nádoba z ušlechtilé oceli	■	-	-
Plochý skládaný filtr		papír	papír
Obj. č.		<b>1.667-292.0</b>	<b>1.667-291.0</b>

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Plochý skládaný filtr PES	6.904-284.0	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M (také pro NT 65/2 Eco/Me/Tc a NT 72/2 Eco Tc).
Plochý skládaný filtr (papír)	6.904-283.0	Papír, testovaný na třídu prachu M (také NT 65/2 Eco/volit. pro modely NT 75/2 Eco Tc).
Univerzální hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	6.903-018.0	Hliník, s výškové nastavitelnými kolečky, kartáčovými lištami (6.903-064.0) a gumovými stíracími lištami (6.903-081.0, odolná vůči olejům).
Sací hadice	6.906-321.0	S bajonetovou a svorkovou přípojkou, C 40.
Koleno, plast	5.031-904.0	Plast se svorkovým systémem C 40.
Sací trubka	6.902-081.0	Pro použití v mokřem, vlhkém prostředí nebo pro vysávání mokrých nečistot.

## TŘÍDA AP



### Plnohodnotní profesionálové na čištění v kompaktním formátu

Snadno ovladatelné, mnohostranné, výkonné – tyto vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot pro profesionální použití se vyznačují kompaktními rozměry a přesvědčivým vybavením, například poloautomatickým čištěním filtru.



#### 1 ApClean (poloautomatické čištění filtru)

- Díky poloautomatickému čištění filtru zůstává filtr neucpaný a sací výkon optimální.

#### 3 Flexibilní uložení kabelu

- Pečlivé a bezpečné uložení kabelu mezi dva háky.

#### 2 Mobilita a výkon

- Slibuje profesionálům mobilitu.
- NT 25/1 spojuje kompaktní design s hodnotami výkonu, které přesvědčí profesionály.

#### 4 Žádné zakopávání, když je potřeba spěchat

- Praktické provizorní zavěšení na jeden hák pro rychlý transport.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## NT 35/1 Ap

## NT 25/1 Ap

- |   |   |
|---|---|
| ■ Poloautomatické čištění filtru          | ■ Poloautomatické čištění filtru          |
| ■ Uložení příslušenství a hadice          | ■ Uložení příslušenství a hadice          |
| ■ Háky na kabel na hlavové části vysavače | ■ Háky na kabel na hlavové části vysavače |

### Technické údaje

Množství vzduchu	I/s	74	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	35	25
Max. příkon	W	1 380	1 380
Napětí	V	220–240	220–240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	70	70
Hmotnost	kg	11,5	10,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	510 × 370 × 575	510 × 370 × 480

### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem	2,5 / s kolenem
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m	■		■
Filtrační sáček		vlies	vlies
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300	300
Štěrbínová hubice	■		■
<b>Obj. č.</b>		<b>1.184-505.0</b>	<b>1.184-503.0</b>

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Plochý skládaný filtr (papír)	6.904-367.0	Papír, testovaný na třídu prachu M.
Plochý skládaný filtr PES	6.904-360.0	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.
Papírové filtrační sáčky	6.904-210.0	Testované na třídu prachu M.
Vliesové filtrační sáčky Adv	6.904-351.0	Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, zvlášť odolný vůči protřetí, třída prachu M.
Univerzální kartáč	6.903-863.0	Přírodní štětiny (z hovězího dobytka), kartáčová vložka 120 × 45 mm.

## TŘÍDA AP



### Kompaktní, s velkým sacím výkonem a všude po ruce

Šikavné, silné, tiché a mobilní: Vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot s poloautomatickým čištěním filtru jsou ideální pracovní stroje do dílny a na stavbu.



1



2



3



4

#### 1 Kompaktní rozměry

- Ergonomická rukojeť a kompaktní, čtvercový tvar pro snadný transport a jednoduché uložení.

#### 2 Poloautomatické čištění filtru

- Poloautomatické čištění filtru účinně a trvale udržuje vysoký sací výkon.
- S množstvím vzduchu 74 l/s a podtlakem 254 mbar je sací výkon stroje vynikající.

#### 3 Vyjímatelná filtrační kazeta

- Snadné vyjímání bez znečištění a vyklepání plochého skládaného filtru bez nebezpečí poškození.

#### 4 Integrované uložení příslušenství

- Veškeré příslušenství lze pohodlně uložit na stroji a je tak neustále po ruce.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## NT 20/1 Ap Te

## NT 20/1 Ap

- Poloautomatické čištění filtru
- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Vymatelná filtrační kazeta

- Poloautomatické čištění filtru
- Uložení příslušenství a hadice
- Vymatelná filtrační kazeta

### Technické údaje

Množství vzduchu	I/s	74	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25	254 / 25
Objem nádoby	l	20	20
Max. příkon	W	1 380	1 380
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	6	6
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	66	66
Hmotnost	kg	8,5	8,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	440 × 380 × 470	440 × 380 × 470

### Vybavení

Sací hadice s kolennem	m	2,5 / s kolennem	2,5 / s kolennem
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m	■		■
Filtrační sáček		vlies	vlies
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300	300
Štěrbínová hubice	■		■
Připojovací objímka pro elektrické nářadí	■		-
<b>Obj. č.</b>		<b>1.378-510.0</b>	<b>1.378-500.0</b>

- Součástí dodávky

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Plochý skládaný filtr (papír)	6.904-367.0	Papír, testovaný na třídu prachu M.
Plochý skládaný filtr PES	6.904-360.0	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.
Vliesové filtrační sáčky	6.907-469.0	Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M.
Vliesové filtrační sáčky Adv	6.904-351.0	Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, zvlášť odolný vůči protřetí, třída prachu M.
Univerzální kartáč	6.903-863.0	Přírodní štětiny (z hovězího dobytka), kartáčová vložka 120 × 45 mm.

# TŘÍDA AP



## Pravá ruka řemeslníka

Kompaktní a lehký NT 14/1 je ideální vysavač pro řemeslníky. Spojuje maximální mobilitu s nekompromisně velkým sacím výkonem. Rafinované detaily umožňují pohodlnou práci.



**1 Sklopná rukojeť**

- Již žádné ohybání ani tahání. Praktická rukojeť udělá z vysavače vozík pro pohodlný transport na místo použití.



**2 Dostatek místa!**

- Protože veškeré součásti, jako štěrbinová hubice, podlahová hubice nebo sací trubka, jsou uloženy na samotném vysavači, je NT 14/1 nadále kompaktní i s plnou výbavou.



**3 Uložení příslušenství**

- I v ultrakompaktním typu NT 14/1 Classic je prostor pro sací trubku a podlahovou hubici.



**4 Odnímatelná sací jednotka**

- Sací jednotku oddělíte od podvozku stisknutím tlačítka, jednou rukou ji vyjmete a stejně jednoduše ji opět připojíte.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## NT 14/1 Ap Te Adv L

## NT 14/1 Ap Te Adv

## NT 14/1 Ap Adv

- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Schválení pro třídu prachu L
- Antistatický systém
- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Antistatický systém
- Sklopná rukojeť
- Sklopná rukojeť
- Poloautomatické čištění filtru
- Snadno odnímatelná sací jednotka

### Technické údaje

Množství vzduchu	I/s	61	61	61
Podtlak	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23	230 / 23
Objem nádoby	l	14	14	14
Max. příkon	W	1 380	1 380	1 380
Napětí	V	220-240	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	7,5	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejjistota K = 1 dB(A)	dB(A)	70	70	70
Hmotnost	kg	14,3	14,3	14,1
Rozměry (D × Š × V)	mm	545 × 465 × 410	545 × 465 × 410	545 × 465 × 410

### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem	2,5 / s kolenem	2,5 / s kolenem
Sací trubka, kov 3× 0,33 m	■	■	■	■
Sací trubka, kov 2× 0,5 m	-	-	-	-
Filtrační sáček		papír	papír	papír
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300	300	300
Štěrbínová hubice	■	■	■	■
Obj. č.		<b>1.510-132.0</b>	<b>1.510-127.0</b>	<b>1.510-126.0</b>

- Součástí dodávky.

## NT 14/1 Ap

## NT 14/1 Classic

- Jednoduché odejmutí sací jednotky
- Kompletní příslušenství na podvozku
- Snadné ovládání
- Nízká hmotnost
- Snadné ovládání
- Parkovací poloha pro podlahovou hubici

### Technické údaje

Množství vzduchu	I/s	61	61
Podtlak	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Objem nádoby	l	14	14
Max. příkon	W	1 380	1 380
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejjistota K = 1 dB(A)	dB(A)	70	70
Hmotnost	kg	12,6	9,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	495 × 465 × 410	480 × 400 × 365

### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem	2,5 / s kolenem
Sací trubka, kov 3× 0,33 m	■	■	-
Sací trubka, kov 2× 0,5 m	-	-	■
Filtrační sáček		papír	papír
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300	300
Štěrbínová hubice	■	■	■
Obj. č.		<b>1.510-125.0</b>	<b>1.510-128.0</b>

- Součástí dodávky.

## STANDARDNÍ TŘÍDA



### Sklopit a vyprázdnit

Úspora času a práce šetrná k zádům – sklopný podvozek řady NT 70 umožní hravě snadné vyprázdnění velkých nádob vysavačů: dojet k místu vyprázdnění, zvednout rukojeť a sbohem nečistoty. Ideální pro úklidové firmy v případě vysávání mokrých nečistot při čištění podlah jednodotoučovým strojem.



#### 1 Integrované uložení příslušenství

- Uložení příslušenství je integrováno do velkého nárazníku.



#### 2 Ergonomické držadlo

- Díky ergonomickému držadlu můžete vysavač NT 70 Tact na pracoviště přivést.



#### 3 Sklopný podvozek

- Rychle a jednoduše: Nádobu se pro účely vyprázdnění zcela jednoduše sklopí směrem dozadu.



#### 4 Ergonomicky tvarovaná rukojeť

- Ergonomicky tvarovaná rukojeť – vpředu dole na nádobě - usnadňuje v mnoha situacích manipulaci.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklopný podvozek a velká kola</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Nádobka z ušlechtilé oceli</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklopný podvozek a velká kola</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Nádobka z ušlechtilé oceli</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklopný podvozek a velká kola</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Volitelně lze zakoupit filtr pro mokré nečistoty</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Množství vzduchu	I/s	3× 56	2× 56	3× 56
Podtlak	mbar / kPa	208 / 20,8	208 / 20,8	208 / 20,8
Objem nádoby	l	70	70	70
Max. příkon	W	3 600	2 400	3 600
Napětí	V	220–240	220–240	220–240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40	DN 40	DN 40
Délka kabelu	m	10	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	79	75	79
Hmotnost	kg	28,8	26,7	27,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990
<b>Vybavení</b>				
Sací hadice	m	4 / s kolénem	4 / s kolénem	4 / s kolénem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m	■	■	■	■
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	400	400	400
Štěrbínová hubice	■	■	■	■
Filtrační patrona		papír	papír	papír
<b>Obj. č.</b>		<b>1.667-274.0</b>	<b>1.667-272.0</b>	<b>1.667-273.0</b>

■ Součástí dodávky.

## NT 70/2 Tc

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklopný podvozek a velká kola</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Volitelně lze zakoupit filtr pro mokré nečistoty</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>		
Množství vzduchu	I/s	2× 56
Podtlak	mbar / kPa	208 / 20,8
Objem nádoby	l	70
Max. příkon	W	2 400
Napětí	V	220–240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40
Délka kabelu	m	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	75
Hmotnost	kg	25,4
Rozměry (D × Š × V)	mm	510 × 645 × 990
<b>Vybavení</b>		
Sací hadice	m	4 / s kolénem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m	■	■
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	400
Štěrbínová hubice	■	■
Filtrační patrona		papír
<b>Obj. č.</b>		<b>1.667-271.0</b>

■ Součástí dodávky.

## STANDARDNÍ TŘÍDA



### Siláci ve světě vysavačů

Kvalita Kärcher za výhodnou cenu: řada NT 70 nabízí silné vysavače až se 3 motory. Svým vysokým sacím výkonem přesvědčí tyto vysavače jak při mokrém použití, tak u hrubých nečistot.



#### 1 Dva motory

- Vyberte si provoz na 1 nebo 2 motory. Oba lze podle požadavků variabilně zapínat a vypínat na přední části.



#### 2 Snadný průběh

- Pomocí vypouštěcí hadice se nádoba snadno vyprazdňuje. Jasná výhoda vzhledem k velkému objemu nádoby 70 litrů.



#### 3 Integrované uložení příslušenství

- Uložení příslušenství je integrováno do velkého nárazníku.



#### 4 Ergonomické držadlo

- Díky ergonomickému držadlu můžete vysavač NT 70 Tact na pracoviště přivést.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní nárazník, velká kolečka</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Pojezdová hubice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nádobka z ušlechtilé oceli</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Volitelně lze zakoupit filtr pro mokré nečistoty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní nárazník, velká kolečka</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Volitelně lze zakoupit filtr pro mokré nečistoty</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Množství vzduchu	I/s	2× 56	2× 56	3× 56
Podtlak	mbar / kPa	208 / 20,8	208 / 20,8	208 / 20,8
Objem nádoby	l	70	70	70
Max. příkon	W	2 400	2 400	3 600
Napětí	V	220-240	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40	DN 40	DN 40
Délka kabelu	m	10	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	75	75	79
Hmotnost	kg	26	25,6	27,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	510 × 740 × 1 010	510 × 740 × 1 010	510 × 740 × 1 010
<b>Vybavení</b>				
Sací hadice	m	4 / s kolénem	4 / s kolénem	4 / s kolénem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m	■	■	■	■
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	400	400	400
Štěrbínová hubice	■	■	■	■
Filtrační patrona	papír	papír	papír	papír
<b>Obj. č.</b>		<b>1.667-278.0</b>	<b>1.667-275.0</b>	<b>1.667-270.0</b>

■ Součástí dodávky.

		NT 70/2	NT 70/1
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní nárazník, velká kolečka</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Volitelně lze zakoupit filtr pro mokré nečistoty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní nárazník, velká kolečka</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Volitelně lze zakoupit filtr pro mokré nečistoty</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>			
Množství vzduchu	I/s	2× 56	56
Podtlak	mbar / kPa	208 / 20,8	208 / 20,8
Objem nádoby	l	70	70
Max. příkon	W	2 400	1 200
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40	DN 40
Délka kabelu	m	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	75	73
Hmotnost	kg	24,9	22,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	510 × 740 × 1 010	510 × 740 × 1 010
<b>Vybavení</b>			
Sací hadice	m	4 / s kolénem	4 / s kolénem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m	■	■	■
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	400	400
Štěrbínová hubice	■	■	■
Filtrační patrona	papír	papír	papír
<b>Obj. č.</b>		<b>1.667-269.0</b>	<b>1.667-268.0</b>

■ Součástí dodávky.

## STANDARDNÍ TŘÍDA



### Standardní třída s velkým sacím výkonem

Robustní, cenově výhodné, flexibilní: Vysavače pro vysávání vody a mokrých a suchých nečistot náležející do této standardní třídy jsou mobilní, výkonné základní stroje k čištění menších až středně velkých ploch.



#### 1 Vyprazdňování nádoby

- Pomocí snadno přístupné vypouštěcí hadice lze vysáté kapaliny pohodlně vypustit.



#### 2 Integrované uložení příslušenství

- Na zadní straně stroje lze příslušenství upevnit přímo na nádobu.



#### 3 Stabilní kovové uzavírací spony

- Zvlášť robustní kovové spony zajišťují nyní ještě spolehlivější uzavření.



#### 4 Robustní nárazník

- NT 48/1 je po celém obvodu opatřený nárazníkem, který chrání před poškozením nejen samotný vysavač, ale také zdi, stroje a zařizovací předměty.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Plastová nádrž</li> <li>■ Vypouštěcí hadice</li> <li>■ Zásuvka pro připojení nářadí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Univerzální kartáč</li> <li>■ Filtrační patrona s větší filtrační plochou</li> <li>■ Vypouštěcí hadice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Filtrační patrona s větší filtrační plochou</li> <li>■ Nádobka z ušlechtilé oceli</li> <li>■ Široká hubice pro vysávání mokrých nečistot</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Množství vzduchu	I/s	67	67	67
Podtlak	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Objem nádoby	l	48	48	27
Max. příkon	W	1 380	1 380	1 380
Napětí	V	220–240	220–240	220–240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	7,5	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	72	72	72
Hmotnost	kg	10,5	10,5	8,2
Rozměry (D × Š × V)	mm	490 × 390 × 780	490 × 390 × 780	420 × 420 × 540
<b>Vybavení</b>				
Sací hadice s kolmem	m	2,5 / s kolmem	2,5 / s kolmem	2,5 / s kolmem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■	■	■
Filtrační sáček		papír	papír	papír
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	400	400	400
Štěrbínová hubice		■	■	■
Filtrační patrona		papír	papír	papír
Obj. č.		<b>1.428-625.0</b>	<b>1.428-620.0</b>	<b>1.428-114.0</b>

■ Součástí dodávky.

		NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ S filtrační patronou a filtrem pro mokré nečistoty</li> <li>■ Nádobka z ušlechtilé oceli</li> <li>■ Uložení příslušenství a hák na kabel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Filtrační patrona s větší filtrační plochou</li> <li>■ Plastová nádrž</li> <li>■ Široká hubice pro vysávání mokrých nečistot</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ S filtrační patronou a filtrem pro mokré nečistoty</li> <li>■ Plastová nádrž</li> <li>■ Uložení příslušenství a hák na kabel</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Množství vzduchu	I/s	67	67	67
Podtlak	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Objem nádoby	l	27	27	27
Max. příkon	W	1 380	1 380	1 380
Napětí	V	220–240	220–240	220–240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	7,5	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	72	72	72
Hmotnost	kg	8,2	7,5	7,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	420 × 420 × 540	420 × 420 × 525	420 × 420 × 525
<b>Vybavení</b>				
Sací hadice s kolmem	m	2,5 / s kolmem	2,5 / s kolmem	2,5 / s kolmem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■	■	■
Filtrační sáček		papír	papír	papír
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300	400	300
Štěrbínová hubice		■	■	■
Filtrační patrona		papír	papír	papír
Obj. č.		<b>1.428-100.0</b>	<b>1.428-520.0</b>	<b>1.428-500.0</b>

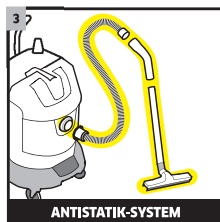
■ Součástí dodávky.

# BEZPEČNOSTNÍ VYSAVAČE



## Zkonstruované pro výbušný prach

Naše vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot s ochranou proti výbuchu jsou schválené pro provoz v nebezpečných oblastech s třídou odpovídající zóně 22, a jsou proto ideální pro použití v oblastech s nebezpečím výbuchu a k vysávání výbušného prachu.



### 1 Zóna 22 + třída prachu H

- Pro hořlavé druhy prachu třídy výbušnosti v zóně 22 a zdraví škodlivé druhy prachu třídy H.

### 2 Nebezpečí zažehnáno

- NT 80/1 B1 M S má navíc automatickou kontrolu hladiny vody. Tak lze vysavač používat jen při dostatečném množství vody.

### 3 Antistatický systém

- Všechny bezpečnostní vysavače Kärcher jsou vybavené kompletním antistatickým systémem s vodivým příslušenstvím.

### 4 Bezuhlíkový pohon EC

- Bezuhlíkový pohon EC umožňuje životnost 5 000 hodin - ideální pro nepřetržitý provoz.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## NT 75/1 Me Ec H Z22

## NT 80/1 B1 M S

- Bezuhlíkový pohon EC (5 000 h)
- Antistatický systém
- Vhodný na azbest

- Antistatický systém
- Nádoba z ušlechtilé oceli
- Na zbytky střelného prachu

### Technické údaje

Množství vzduchu	I/s	61	56
Podtlak	mbar / kPa	220 / 22	235 / 23,5
Objem nádoby	l	75	80
Max. příkon	W	1 000	1 380
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40	DN 40
Délka kabelu	m	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejjistota K = 1 dB(A)	dB(A)	76	70
Hmotnost	kg	24,8	32
Rozměry (D × Š × V)	mm	640 × 540 × 925	660 × 520 × 1 078

### Vybavení

Sací hadice	m	4 / s kolénem	4 / s kolénem
Sací trubka, kov 1 × 1,0 m		■	■
Filtrační sáček		vlies	-
Sada bezpečnostních filtrů		■	■
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	370
Štěrbinová hubice		■	■
Nádoba z ušlechtilé oceli		■	■
Plochý skládaný filtr		skleněná vlákna	-
Obj. č.		<b>1.667-239.0</b>	<b>1.667-267.0</b>

- Součástí dodávky.

# BEZPEČNOSTNÍ VYSAVAČE



## Specialisté pro nebezpečné druhy prachu

Pro bezpečné vysávání rakovinotvorného a choroboplodného prachu, například azbestu, je zapotřebí bezpečnostní vysavač pro třídu prachu H. Díky své účinnosti zachytávání 99,995 procenta prachu, antistatickému systému a elektricky vodivému příslušenství zajišťují naše bezpečnostní vysavače H absolutní bezpečnost a pohodlnou obsluhu.



1

2

### 1 Přepínač pro volbu hadice

- Průměr sací hadice připojené k vysavači lze nastavit ovladačem.

### 2 Schválení pro azbestový prach

- Na prach obsahující azbest se smí v Německu používat pouze bezpečnostní vysavače třídy prachu H s doplňkovou zkouškou „Azbest“ (podle TRGS 519). Naše bezpečnostní vysavače třídy H tuto zkoušku mají.

#### NT 75/1 Tact Me Te H

#### NT 45/1 Tact Te H

#### NT 35/1 Tact Te H

- Antistatický systém
- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Vhodný na azbest
- Antistatický systém
- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Vhodný na azbest
- Antistatický systém
- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Vhodný na azbest

#### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	74	74	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	75	45	35
Max. příkon	W	1 000	1 000	1 000
Napětí	V	220-240	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35	DN 35
Délka gumového síťového kabelu	m	10	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	67	67	67
Hmotnost	kg	24,6	13,5	13
Rozměry (D × Š × V)	mm	640 × 540 × 925	517 × 375 × 687	517 × 375 × 572

#### Vybavení

Sací hadice s kolénem (elektricky vodivá)	m	2,5 / s kolénem	2,5 / s kolénem	2,5 / s kolénem
Sací trubka, ušlechtlá ocel 2 × 0,5 m	■	■	■	
Filtrační sáček		papír	vlies	vlies
Sada bezpečnostních filtrů	■	■	■	
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	300	300
Štěrbinová hubice	■	■	■	
Plochý skládaný filtr		skleněná vlákna	skleněná vlákna	skleněná vlákna
Obj. č.		<b>1.667-294.0</b>	<b>1.145-838.0</b>	<b>1.184-858.0</b>

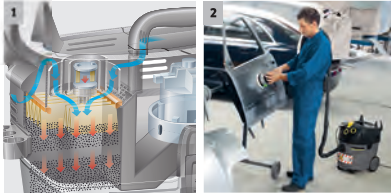
- Součástí dodávky.

# BEZPEČNOSTNÍ VYSAVAČE



## Nebezpečný prach plně pod kontrolou

Na stavbách a při renovacích se mohou vyskytovat různé druhy prachu, které se usazují v plicích, čímž ohrožují zdraví přítomných osob. S pomocí bezpečnostních vysavačů Kärcher pro třídu prachu M lze tyto druhy prachu zachytávat – a to díky systému Tact dokonce bez problémů i ve velkém množství.



### 1 Systém Tact (automatické čištění filtru Tact)

- Filtr se čistí sám silnými nárazy vzduchu plně automaticky a bez poklesu sací síly.
- Žádný čistič systém na trhu neposkytuje životnost filtru minimálně 130 kg jemného prachu jako naše vysavače Tact.

### 2 Elektronické sledování proudu vzduchu

- Pro dodržování zákonem předepsané rychlosti vzduchu u bezpečnostních vysavačů 20 m/s.

#### NT 55/1 Tact Te M

#### NT 45/1 Tact Te M

#### NT 35/1 Tact Te M

- Antistatický systém
- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Elektronické sledování proudu vzduchu

- Antistatický systém
- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Elektronické sledování proudu vzduchu

- Antistatický systém
- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Elektronické sledování proudu vzduchu

#### Technické údaje

Množství vzduchu	I/s	74	74	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	55	45	35
Max. příkon	W	1 380	1 380	1 380
Napětí	V	220–240	220–240	220–240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35	DN 35
Délka gumového síťového kabelu	m	7,5	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	67	67	67
Hmotnost	kg	17,2	13,5	13
Rozměry (D × Š × V)	mm	580 × 375 × 864	517 × 375 × 687	517 × 375 × 572

#### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolénem	2,5 / s kolénem	2,5 / s kolénem
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2× 0,5 m	■	■	■	■
Filtrační sáček		vlies	vlies	vlies
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300	300	300
Štěrbínová hubice	■	■	■	■
Plochý skládaný filtr		papír	papír	papír
Obj. č.		<b>1.146-823.0</b>	<b>1.145-837.0</b>	<b>1.184-857.0</b>

- Součástí dodávky.

# SPECIÁLNÍ VYSAVAČE



## Integrované čerpadlo na špinavou vodu

Profesionální vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot s integrovaným vypouštěcím čerpadlem pro řemeslníky, úklidové firmy a hasiče. Nový vysavač NT 611 Mwf odpovídá svou elektrickou bezpečnostní výbavou nejnovějšímu stavu techniky, a splňuje dokonce i nejpřísnější bezpečnostní požární předpisy.



### 1 Integrované uložení příslušenství

- Uložení příslušenství je integrováno do velkého nárazníku.

### 2 Integrované čerpadlo na špinavou vodu

- Pomocí vypouštěcího čerpadla lze zlikvidovat velké množství kapalin, takže je možné vysávat bez přerušování.

### NT 611 Mwf

### NT 611 ECO K

- S čerpadlem na špinavou vodu
- Zástrčka IP 6B; proudový chránič K
- Spojka C s uzavíracím kohoutem

- Mechanický oklep filtru
- Vhodný pro vysávání suchých nečistot (s volitelným filtrem)
- S integrovaným čerpadlem na špinavou vodu

#### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	57	57
Podtlak	mbar / kPa	235 / 23,5	235 / 23,5
Objem nádoby	l	55	55
Max. příkon	W	2 350	2 350
Napětí	V	220-240	220-240
Příkon vypouštěcího čerpadla	W	800	800
Standardní jmenovitý průměr		DN 40	DN 40
Délka kabelu	m	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	63	63
Hmotnost	kg	23	23
Rozměry (D × Š × V)	mm	625 × 465 × 910	350 × 725 × 525

#### Vybavení

Sací hadice	m	4 / s kolénem	4 / s kolénem
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m		■	■
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	370/hliník	360
Štěrbinová hubice		■	■
Hrubý filtr pro vysávání mokrých nečistot		■	■
Obj. č.		<b>1.146-601.0</b>	<b>1.146-209.0</b>

- Součástí dodávky.

# SPECIÁLNÍ VYSAVAČE

## Speciální vysavače pro speciální oblasti



Konstrukční řada Bs je opatřena žáruvzdornými nádobami a plochými skládanými filtry PES pro třídu prachu M – ideální například pro pekárný. Se systémem Tact pro trvale konstantní výkon.



### 1 Vysavač pro pekaře

- Plastová nádoba je odolná vůči kyselinám, louhům a horku.
- Souprava příslušenství, kterou lze obdržet volitelně, byla vyvinuta speciálně pro použití v pekárnách.

### 2 Žáruvzdorný plochý skládaný filtr PES

- Vysavač je vybaven žáruvzdorným plochým skládaným filtrem PES pro třídu prachu M, aby bylo možno bez problémů vysávat například prach a nečistoty v pekárně.

### NT 55/1 Tact Bs

### NT 35/1 Tact Bs

- Příprava pro antistatickou úpravu
- Automatické čištění filtru Tact
- Držák příslušenství pro hubici pro pekařské pece

- Příprava pro antistatickou úpravu
- Automatické čištění filtru Tact
- Držák příslušenství pro hubici pro pekařské pece

#### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	61	61
Podtlak	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Objem nádoby	l	55	35
Max. příkon	W	1 380	1 380
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	63	63
Hmotnost	kg	15	12,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	580 × 375 × 865	580 × 375 × 517

#### Vybavení

Plochý skládaný filtr	PES	PES
Obj. č.	1.146-700.0	1.184-700.0

## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO POUŽÍVÁNÍ BEZ HRANIC

Vysavače Kärcher pro vysávání mokrých a suchých nečistot mají příkladné vlastnosti z hlediska funkčnosti a bezpečnosti – a beze zbytků odstraňují nečistoty a kapaliny. Obsáhlý sortiment příslušenství vysavače doplňuje a připravuje pro nejrůznější úlohy. Neboť teprve dokonalá souhra mezi strojem a optimálně uzpůsobeným příslušenstvím zaručuje maximální čistící výkon a ideální výsledky. Příslušenství je navíc uložené na vysavači nebo v něm, takže je rychle po ruce – a současně také vždy rychle a bezpečně uklizené.



### Příslušenství pro vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot – obsah

Sady příslušenství zaměřené na cílové skupiny	strana 244
Filtrační sáčky	strana 246
Filtry	strana 248
Sací hubice, sací trubky a kolena	strana 250
Spojovací objímky	strana 258
Sací hadice	strana 260
Ostatní příslušenství	strana 264



### 1 Jednoduchá manipulace

Čím důmyslněji a lépe do sebe jednotlivé součásti zapadají, tím jde práce snáze od ruky. U nového příslušenství NT jsme zavedli kompletně novou koncepci všech rozhraní. Výsledek: Veškeré příslušenství lze nyní spojovat a odpojovat výrazně jednodušeji a rychleji, zatímco spojení je ještě stabilnější.

### 2 Optimální uložení příslušenství

K čemu je to nejlepší příslušenství, když ho člověk musí v praxi pořád hledat? U našich vysavačů NT se veškeré standardní příslušenství nachází přímo na stroji a v něm – neustále po ruce a bez jakéhokoliv rizika ztráty. Tak například štěrbínová hubice a objímka pro nářadí jsou integrované na straně v hlavě stroje. Stejně tak důmyslné je ostatně nové flexibilní uložení hadice pro hadice o různých délkách a průměrech.

### 3 Kovové hubice

Pro zvlášť náročné použití jsou k dispozici hubice z kovu a hliníku jako speciální příslušenství.

### 4 Vysávání bez filtračního sáčku

Ploché skládané filtry a filtrační patrony umožňují u všech vysavačů NT vysávání bez filtračního sáčku. Tím se ušetří náklady a umožní delší průběh práce bez přerušení.

### 5 Optimální přípojky

Nová objímka pro nářadí díky flexibilnímu gumovému nástavci perfektně pasuje na veškeré běžné elektrické nářadí. Sací výkon se pohodlně reguluje pomocí otočné kroužku přímo na objímce.

### 6 Lépe filtrovat znamená filtrovat výhodněji

Vliesové filtrační sáčky Kärcher jsou přesvědčivě ekonomické: Dvojnásobná kapacita pro pojmnutí prachu v porovnání s papírovými sáčky, o 10 procent lepší stupeň odlučování a dlouhá životnost citelně snižují materiálové náklady.

## SADY PŘÍSLUŠENSTVÍ ZAMĚŘENÉ NA CÍLOVÉ SKUPINY



Od čištění topných kotlů po vozidla: Sady příslušenství Kärcher poskytují vhodné vybavení pro speciální účely použití. Tak se z vysavačů obratem ruky stanou speciální vysavače.

		Obj. č.	Jmenovitý průměr	Popis
<b>Sady příslušenství pro vysavače zaměřené na cílové skupiny</b>				
Sací sada NT, DN 40, elektricky vodivá	1	2.638-147.0	DN 40	Sada pro vysávání mokrých a suchých nečistot, elektricky vodivá.
Sada na hřebelcování koní, elektricky vodivá	2	2.637-248.0	DN 40	Sada na hřebelcování koní, elektricky vodivá.
Sada příslušenství pro broušení, elektricky vodivá	3	2.862-167.0	DN 27	Sada příslušenství pro elektrické nářadí, elektricky vodivá.
Nástavbová sada pro autobusy	4	2.640-560.0	DN 40	Nástavbová sada pro autobusy.
Sada pro pekařské pece	5	2.640-341.0	DN 35	Sada pro pekařské pece.
Sada pro pekaře, elektricky vodivá	6	2.640-436.0	DN 40	Sada pro pekaře, elektricky vodivá.
Univerzální sada pro řemeslníky a obchod	7	2.637-595.0	DN 35	Univerzální sada pro řemeslníky a obchod.
Čistící sada pro topné kotle	8	2.638-852.0	DN 35	Čistící sada pro topné kotle.
Sada pro stavby	9	2.637-352.0	DN 40	Sada pro stavby.
Profesionální čistící sada	10	2.637-353.0	DN 40	Profesionální čistící sada.
Sada příslušenství na čištění osobních a užitkových automobilů	11	2.862-166.0	DN 35	Sada na čištění osobních a užitkových automobilů.
Sada pro hasiče	12	2.637-360.0	DN 40	Sada pro hasiče.
Sada pro průmysl	13	2.637-355.0	DN 61	Sada pro průmysl.
Sada na třísky	14	2.640-760.0	DN 61	Sada na třísky.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





		NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc / NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc / NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me I	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me	NT 55/2 Tact <sup>2</sup>	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap/NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv / NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 27/1 Me Adv	NT 611 MWF / NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>							
2											<input type="checkbox"/>						
3							<input type="checkbox"/>										
4							<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>						
5									<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>
6																	
7							<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>
8						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>						
9						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>						
10						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>						
11			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
12			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>
13			<input type="checkbox"/>														
14			<input type="checkbox"/>														

# FILTRAČNÍ SÁČKY



S filtračními sáčky Kärcher z papíru a vlniesu lze zvláště pohodlně odstraňovat suché nečistoty a prach.

		Obj. č.	Počet	Popis
<b>Papírové filtrační sáčky (dvouvrstvé)</b>				
Papírové filtrační sáčky	1	6.904-290.0	5 kusů	Testované na třídu prachu M.
	2	6.904-285.0	5 kusů	Testované na třídu prachu M, trojvrstvé, zesílená vnější vrstva, odolná vůči protřetí.
	3	6.904-259.0	5 kusů	Testované na třídu prachu M, zesílená vnější vrstva, pro cementový prach atd.
	4	6.904-208.0	5 kusů	Testované na třídu prachu M.
<b>Vliesové filtrační sáčky (trojvrstvé)</b>				
Vliesové filtrační sáčky	5	2.889-155.0	5 kusů	Vliesový filtrační sáček o objemu 40–50 l. Odolný proti roztržení, třída prachu M, pro sací hrdlo na hlavě stroje.
Vliesové filtrační sáčky Adv	6	2.889-157.0	5 kusů	Vliesové filtrační sáčky mimořádně odolné proti roztržení třídy prachu M pro sací hrdlo na hlavě stroje. 4 ks.
Vliesové filtrační sáčky	7	2.889-154.0	5 kusů	Vliesový filtrační sáček o objemu 30 l. Odolný proti roztržení, třída prachu M, pro sací hrdlo na hlavě stroje.
Vliesové filtrační sáčky Adv	8	2.889-156.0	5 kusů	5 ks vliesových filtračních sáčků, mimořádně odolné proti roztržení, třída prachu M, pro sací hrdlo na hlavě stroje.
Vliesové filtrační sáčky	9	6.907-469.0	5 kusů	Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M.
	10	6.907-480.0	5 kusů	
	11	6.907-479.0	5 kusů	
	12	6.907-478.0	5 kusů	
Vliesové filtrační sáčky Adv	13	6.907-361.0	5 kusů	Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, zvláště odolný vůči protřetí, třída prachu M.
	14	6.904-351.0	5 kusů	
	15	6.904-407.0	5 kusů	
<b>Bezpečnostní filtrační sady/sáčky</b>				
Sada bezpečnostních filtrů	16	6.904-266.0	5 kusů	Sada bezpečnostních filtrů se sáčkem pro jejich likvidaci, pro bezpečnostní vysavače třídy prachu H.
	17	6.904-264.0	5 kusů	
<b>Filtry a sáčky na likvidaci nečistot</b>				
Sáčky na likvidaci nečistot, PE	18	6.904-348.0	20 kusů	Sáček na likvidaci nečistot PE 20 ks, 60–100 l pro bezpečnou likvidaci vysátých nečistot.
Sáčky na bezpečnostní filtry	19	6.904-420.0	5 kusů	K bezpečnému / téměř bezpečnému vyprazdňování v kombinaci s nádobou 4.070-930.0, BIA-C, testované na třídu prachu M, se sáčkem na likvidaci, elektricky vodivé.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



# FILTRY



Pro každý typ použití dokonalý filtr: Ploché skládané filtry Kärcher jsou k dispozici v provedení z různých materiálů. Od standardního filtru z celulózy až po filtr z PTFE pro vysávání problematického prachu, např. z vlhkého betonu.

		Obj. č.	Počet	Popis
<b>Filtrační sáčky pro vysávání mokrých nečistot</b>				
Filtrační sáčky pro vysávání mokrých nečistot	1	6.904-211.0	5 kusů	Testované na třídu prachu L, všeobecné čištění, mokré a suché nečistoty, odolné vůči protržení.
	2	6.904-252.0	5 kusů	
	3	6.904-171.0	5 kusů	
<b>Filtry HEPA, třída prachu H</b>				
Plochy skládaný filtr HEPA	4	6.904-242.0	1 kus	Plochy skládaný filtr HEPA, třída prachu H (HEPA 13).
	5	6.904-364.0	1 kus	
<b>Filtrační patrony, papír</b>				
Filtrační patrona, papír	6	6.414-789.0	1 kus	Papír, zvětšená filtrační plocha.
	7	6.907-038.0	1 kus	Papír, testovaný na třídu prachu M.
	8	6.414-808.0	1 kus	Papír/kov, filtr na straně sání, filtr pro dmychadlový motor.
<b>Ploché skládané filtry, papír</b>				
Plochy skládaný filtr, papír	9	6.904-156.0	1 kus	Papír, testovaný na třídu prachu M. (také pro modely NT 351 Eco)
	10	6.904-367.0	1 kus	Papír, testovaný na třídu prachu M.
	11	6.904-283.0	1 kus	Papír, testovaný na třídu prachu M (také NT 65/2 Eco / volit. pro modely NT 75/2 Eco Tc).
	12	6.907-276.0	1 kus	Papír, testovaný na třídu prachu M.
<b>Plochy skládaný filtr PES</b>				
Plochy skládaný filtr PES	13	6.906-123.0	1 kus	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M (také pro modely NT 351 Eco).
	14	6.904-360.0	1 kus	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.
	15	6.904-284.0	1 kus	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M (také pro NT 65/2 Eco/Me/Tc a NT 72/2 Eco Tc).
	16	6.907-277.0	1 kus	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.
<b>Plochy skládaný filtr PTFE</b>				
Plochy skládaný filtr PTFE	17	6.907-455.0	1 kus	Polyesterový vlies s povlakem z PTFE pro jednomotorové vysavače Tact a Ap, testovaný na třídu prachu M. Zvláště vhodné pro silně ulpívající materiály.
	18	6.907-449.0	1 kus	Polyesterový vlies s povlakem z PTFE, testovaný na třídu prachu M, pro vysavače Tact <sup>2</sup> . Zvláště vhodné pro silně ulpívající materiály.
<b>Filtr na hrubé nečistoty pro vysávání mokrých nečistot</b>				
Filtr na hrubé nečistoty	19	6.904-287.0	1 kus	Kov, děrovaný, není vhodný pro vysávání suchých nečistot.
Pěnový filtr	20	2.889-083.0	1 kus	Pěnový filtr pro vysávání mokrých nečistot, alternativně místo filtrační patrony.
<b>Látkové filtry</b>				
Membránový filtr	21	6.906-103.0	1 kus	Polyesterový jehličkový vlies, prací (40 °C).
	22	6.904-282.0	1 kus	Polyesterový jehličkový vlies, testovaný na třídu prachu M, prací (40 °C). Není vhodný pro použití na třídu prachu H.
	23	6.904-212.0	1 kus	Polyesterový jehličkový vlies, prací (40 °C).
<b>Plastové sáčky pro bezprašnou likvidaci</b>				
Plastový sáček pro bezprašnou likvidaci	24	2.889-158.0	10 kusů	Plastový sáček z PE pro bezprašnou likvidaci.
	25	6.900-698.0	10 kusů	
	26	6.596-886.0	10 kusů	

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		NT 75/2 Tact <sup>+</sup> Me Tc / NT 65/2 Tact <sup>+</sup> Tc	NT 55/2 Tact <sup>+</sup> Me I	NT 75/2 Tact <sup>+</sup> Me / NT 65/2 Tact <sup>+</sup>	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Adv Me Tc / NT 65/2 Adv	NT 35/1 Adv/NT 25/1 Adv	NT 20/1 Adv / NT 20/1 Adv	NT 14/1 Adv Te Adv L / NT 14/1 Adv Te Adv / NT 14/1 Adv Adv	NT 14/1 Adv / NT 14/1 Classic	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me / NT 70/3/NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H 222	NT 80/1 B1 M 5	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs			
1																																				
2																																				
3																																				
4																																				
5																																				
6																																				
7																																				
8																																				
9																																				
10																																				
11																																				
12																																				
13																																				
14																																				
15																																				
16																																				
17																																				
18																																				
19																																				
20																																				
21																																				
22																																				
23																																				
24																																				
25																																				
26																																				

VYSAVAČE

# SACÍ HUBICE, SACÍ TRUBKY A KOLENA



Teprve vhodné příslušenství ve správné kombinaci činí z vysavače dokonalý pracovní stroj. S pomocí účinných podlahových a malých hubic s dlouhou životností tak lze suverénně vyřešit každou čisticí úlohu.

	Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Popis	
<b>Hubice pro vysávání automobilů</b>							
Hubice pro vysávání automobilů	1 6.900-952.0	1 kus	DN 40		90 mm	Plast.	
	2 6.906-108.0	1 kus	DN 35		90 mm		
<b>Turbohubice</b>							
Turbohubice na čalounění	3 2.860-113.0	1 kus	DN 32		160 mm	Hubice na čalounění, plast, s redukční objímkou DN 35/32.	
Podlahová turbohubice	4 2.860-114.0	1 kus	DN 32		270 mm	Podlahová hubice, plast s redukční objímkou DN 35/32, 270 mm.	
<b>Podlahové hubice</b>							
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot Adv pro jmenovitý průměr DN 35	5 2.889-152.0	1 kus	DN 35		360 mm	Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot o šířce 360 mm s jednoduše vyměnitelnými nástavci. Včetně kartáčových listů a gumových stíracích listů.	
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	6 2.889-118.0	1 kus	DN 35		400 mm	Univerzální hubice (DN 35) pro vysávání mokrých nečistot na velkých plochách. Gumovou stírací lištu a kartáč lze jednoduše a rychle vyměnit.	
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot Adv pro jmenovitý průměr DN 40	7 2.889-153.0	1 kus	DN 40		360 mm	Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot o šířce 360 mm s jednoduše vyměnitelnými nástavci, gumovými stíracími lištami.	
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	8 6.907-512.0	1 kus	DN 35		400 mm	Univerzální hubice (DN 35) pro vysávání mokrých nečistot na velkých plochách. Gumovou stírací lištu a kartáč lze jednoduše a rychle vyměnit.	
	9 2.889-117.0	1 kus	DN 40		400 mm	Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot (DN 40) umožňuje rychlou výměnu gumové stírací lišty a kartáče a je vhodná pro vysávání mokrých nečistot na velkých plochách.	
	10 6.907-510.0	1 kus	DN 40		400 mm	Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot.	
Podlahová hubice pro vysávání mokrých nečistot	11 9.770-880.0	1 kus	DN 40		360 mm	Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot.	
Podlahová hubice pro vysávání suchých nečistot	12 9.770-949.0	1 kus	DN 40		350 mm	Podlahová hubice pro vysávání suchých nečistot z plastu s postranními kolečky a kartáčovou lištou.	
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	13 9.770-645.0	1 kus	DN 40		360 mm	Plast s kolečky, DN 40.	
	14 4.763-244.0	1 kus	DN 40		360 mm	Univerzální hubice (DN 40) z plastu s pracovní šířkou 360 mm. S postranními kolečky, kartáčovými lištami (6.905-878.0), gumovými stíracími lištami (6.905-877.0).	
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot, nezaměnitelná	15 4.130-399.0	1 kus	DN 40		450 mm	Hliníková podlahová hubice uzemněná, nezaměnitelná, 450 mm, výškově nastavitelná. Jako standardní příslušenství pro NT 80/1 B1 M S a volitelné příslušenství pro NT 75/1 Me Ec H Z22.	
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	16 6.906-512.0	1 kus	DN 35		300 mm	Plast, s kolečky, kartáčovými lištami (6.903-278.0), gumovými stíracími lištami (6.903-277.0).	

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



	Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Popis
Univerzální hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	17	6.903-018.0	1 kus	DN 40	370 mm	Hliník, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými listami (6.903-064.0) a gumovými stíracími listami (6.903-081.0, odolné vůči olejům).
	18	6.906-383.0	1 kus	DN 40	450 mm	Hliník, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými listami (6.903-065.0), gumovými stíracími listami (6.906-146.0).
	19	6.906-384.0	1 kus	DN 35	370 mm	Hliník, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými listami (6.903-064.0) a gumovými stíracími listami (6.903-081.0, odolné vůči olejům).
	20	6.906-513.0	1 kus	DN 35	360 mm	Plast, s kolečky, kartáčovými listami (6.905-878.0), gumovými stíracími listami (6.905-877.0).
	21	6.906-554.0	1 kus	DN 40	360 mm	Plast, s kolečky, kartáčovými listami (6.905-878.0), gumovými stíracími listami (6.905-877.0).
<b>Kombinovaná hubice, vysávání suchých nečistot</b>						
Kombinovaná hubice pro vysávání suchých nečistot	22	6.906-511.0	1 kus	DN 35	270 mm	Plast s kluznou spodní částí z ušlechtilé oceli, možnost přepínání, s přípojkou DN 35.
	23	6.906-639.0	1 kus	DN 35	262 mm	Plast s kluznou spodní částí z ušlechtilé oceli, přepínatelná. Pouze vysavače CV a NT.
<b>Hubice na topná tělesa</b>						
Hubice na topná tělesa	24	6.903-034.0	1 kus	DN 35		Plast, pro štěrbínovou hubici (6.900-385.0).
<b>Hubice pro pekařské pece</b>						
Hubice pro pekařské pece	25	4.130-104.0	1 kus	DN 35	350 mm	Hliník, pro čištění pekařských pecí s gumovou stírací listou 6.900-517.0 a opěrnou listou 6.900-518.0, po 2 ks.
	26	4.130-173.0	1 kus	DN 35	350 mm	Pro čištění pekařských pecí se škrabkou.
<b>Štěrbínové hubice</b>						
Štěrbínová hubice NT Tact DN 35	27	2.889-159.0	1 kus	DN 35	225 mm	Štěrbínová hubice DN 35, pro novou řadu Tact.
	28	2.889-160.0	1 kus	DN 40	225 mm	Štěrbínová hubice DN 40, pro novou řadu Tact.
Štěrbínová hubice	29	9.770-877.0	1 kus	DN 40	300 mm	Plast.
	30	9.770-638.0	1 kus	DN 35	250 mm	
	31	6.900-385.0	1 kus	DN 35	210 mm	
	32	6.900-922.0	1 kus	DN 35	500 mm	Kov.
	33	6.903-033.0	1 kus	DN 40	290 mm	Plast.
	34	6.905-817.0	1 kus	DN 40	400 mm	Kov.
	35	4.763-243.0	1 kus	DN 40	290 mm	Plast, nezaměnitelná.
	36	6.906-240.0	1 kus	DN 35	250 mm	Plast.
	<b>Hubice pro vysávání trubek</b>					
Kartáč na trubky 35/100	37	6.903-035.0	1 kus	DN 35		Plast, průměr trubky 100 mm.
Kartáč na trubky 35/200	38	6.903-036.0	1 kus	DN 35		Plast, průměr trubky 200 mm.
<b>Sací štětec</b>						
Sací štětec	39	6.903-862.0	1 kus	DN 35	70 mm	Přírodní štětiny (z hovězího dobytka), otočný.
	40	6.903-887.0	1 kus	DN 32	70 mm	Plastový štětec, otočný.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





	Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Popis	
<b>Gumové sací hubice, zkosené, 45°</b>							
Gumová sací hubice, zkosená, 45°	41	6.902-104.0	1 kus	DN 35	220 mm		K vysávání strojů, odolná vůči olejům.
	42	6.902-105.0	1 kus	DN 40	220 mm		
<b>Pojezdové hubice</b>							
Pojezdová hubice	43	4.130-029.0	1 kus	DN 40		611 mm	Pro vysávání velkých ploch s NT 50/1 Tact Te L.
	44	4.130-432.0	1 kus	DN 40		644 mm	Pro vysávání větších ploch ve spojení s NT 70/1, NT 70/2 nebo variantami NT 70/3. (U NT 70/2 Professional součást dodávky.)
	45	4.130-401.0	1 kus	DN 40		611 mm	Kov, výškově nastavitelná, se sadou kartáčových listů 6.906-751.0 a sadou gumových listů 6.906-750.0 pro NT 55/1 Tact a verze NT 611 Eco.
	46	4.130-400.0	1 kus	DN 40		611 mm	Kov, výškově nastavitelná, kartáčové listy, gumové stírací listy (pro varianty Tc). (Také pro NT 72/2 Eco Tc.)
<b>Sady hubic</b>							
Sada hubic	47	2.860-116.0	1 kus	DN 35			Štěrbínová hubice, hubice na čalounění, kulatý štětec, elektrický vodič.
<b>Univerzální kartáče</b>							
Univerzální kartáč	48	6.900-425.0	1 kus	DN 35	120 mm		Plast, kartáčová vložka průhledná, tvrdá, 120 × 45 mm.
Univerzální kartáč, nezaměnitelný	49	4.763-242.0	1 kus	DN 40	120 mm		Přírodní štětiny (z hovězího dobytka), kartáčová vložka 120 × 45 mm, s nezaměnitelnou šroubovací přípojkou.
<b>Sací trubky, ušlechtilá ocel</b>							
Sací trubka	50	6.902-154.0	1 kus	DN 35	0,5 m		Pro převažující vysávání mokrých nečistot nebo pro vysávání korozivních médií.
Sada sacích trubek	51	2.889-175.0	2 kusy	DN 35	0,55 m		Sada sacích trubek z ušlechtilé oceli (2× 0,55 m)
	52	2.889-182.0	2 kusy	DN 40	0,55 m		
Sací trubka	53	6.902-081.0	1 kus	DN 40	0,5 m		Pro použití v mokré, vlhkém prostředí nebo pro vysávání mokrých nečistot.
	54	6.906-531.0	1 kus	DN 40	1 m		
<b>Sací trubky, plast</b>							
Sací trubka	55	6.900-384.0	1 kus	DN 35	0,5 m		Plast.
<b>Sací trubky, kov</b>							
Sací trubka	56	6.900-514.0	1 kus	DN 35	0,5 m		Kov, pochromovaný.
	57	6.900-275.0	1 kus	DN 40	0,5 m		
	58	6.902-152.0	1 kus	DN 35	0,33 m		
Sací trubka, nezaměnitelná	59	4.025-372.0	1 kus	DN 40	1 m		Sací trubka, kov, chromovaná, 0,33 m, DN 35. Chromovaný kov - nezaměnitelná, se šroubovací přípojkou. Hodí se pouze pro použití u NT 80/1 B1 M, NT 80/1 B1 M S a NT 75/1 Me Ec H Z22.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



	Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Popis
<b>Kolena, ušlechtilá ocel</b>						
Koleno, ušlechtilá ocel	60	6.903-141.0	1 kus	DN 35		Ušlechtilá ocel.
	61	6.902-079.0	1 kus	DN 40		
<b>Kolena, plast</b>						
Koleno Adv	62	2.889-170.0	1 kus	DN 35		Ergonomické koleno pro nový svorkový systém.
	63	2.889-148.0	1 kus	DN 35		
Koleno Adv, elektricky vodivé	64	2.889-168.0	1 kus	DN 35		
Koleno, plast	65	5.031-718.0	1 kus	DN 35		Plast se svorkovým systémem C 35.
Koleno, plast, elektricky vodivé	66	5.031-939.0	1 kus	DN 35		Plast, DN 35 se svorkovým systémem C 35, elektricky vodivé.
Koleno, plast	67	6.902-009.0	1 kus	DN 35		Plast, DN 35.
Koleno, plast, elektricky vodivé	68	5.032-427.0	1 kus	DN 40		Plast se svorkovým systémem C 40, elektricky vodivé.
Modul PFC, C 35	69	4.060-420.0	1 kus	DN 35		K aktivaci poloautomatického čištění filtru.
Koleno, plast, antistatické	70	5.033-583.0	1 kus	DN 35		Plast se svorkovým systémem C 35, antistatické provedení.
Koleno, plast	71	4.408-051.0	1 kus	DN 32		Plast se svorkovým systémem C 32.
	72	5.031-904.0	1 kus	DN 40		Plast se svorkovým systémem C 40.
Modul PFC, C 35, elektricky vodivý	73	4.060-478.0	1 kus	DN 35		K aktivaci poloautomatického čištění filtru, elektricky vodivé.
<b>Kolena, kov</b>						
Koleno, kov	74	6.900-519.0	1 kus	DN 35		Kov, DN 35.
	75	6.900-276.0	1 kus	DN 40		Kov, DN 40.
Koleno, kov, nezaměnitelné	76	4.036-032.0	1 kus	DN 40		Nezaměnitelné koleno s jmenovitým průměrem DN 40 pro bezpečnostní vysavač typu Z22.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



## SPOJOVACÍ OBJÍMKY



Pomocí spojovacích objímek Kärcher lze sací hadice skvěle připojit k běžnému elektrickému nářadí všech výrobců.

	Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Popis	
<b>Sada redukčních/rozšiřovacích objímek</b>					
Sada redukčních/rozšiřovacích objímek	1	2.860-117.0	1 kus		DN 40/35, DN 35/32 (trubka -> hubice), plast.
<b>Redukce (trubka -&gt; hubice)</b>					
Redukční objímka	2	6.902-017.0	1 kus	DN 40	Z DN 40 na DN 35, plast.
Redukce z DN 35 na DN 32	3	6.902-072.0	1 kus	DN 35	Z DN 35 na DN 32, kov.
<b>Rozšiřovací kusy (trubka -&gt; hubice)</b>					
Rozšiřovací kus DN 40 – DN 61	4	5.453-019.0	1 kus	DN 40	Z DN 40 na DN 61, plast.
Rozšiřovací kus	5	6.902-084.0	1 kus	DN 35	Z DN 35 na DN 40, plast.
<b>Připojovací objímka C-DN (svorka na kužel), elektrický vodič</b>					
Připojovací objímka C DN 35	6	5.407-112.0	1 kus	DN 35	Připojovací objímka hadice C 35 pro příslušenství, DN 35, elektrický vodič.
Připojovací objímka C DN 40	7	5.407-109.0	1 kus	DN 40	Připojovací objímka hadice C 40 pro příslušenství, DN 35, elektrický vodič.
	8	5.407-111.0	1 kus	DN 40	Připojovací objímka hadice C 40 pro příslušenství, DN 40, elektrický vodič.
<b>Připojovací objímka pro elektrické nářadí, šroubovací</b>					
Připojovací objímka pro elektrické nářadí, šroubovací, DN 35	9	2.639-129.0	1 kus	DN 35	Plast, přírůbkatelná na DN 26-36.
	10	5.453-016.0	1 kus	DN 35	
	11	5.453-026.0	1 kus	DN 35	Vnitřní Ø 28,6 mm, vnější Ø 37,3/38,8 mm.
	12	6.902-059.0	1 kus	DN 35	Vnitřní Ø 32 mm, vnější Ø 39 mm.
	13	6.902-095.0	1 kus	DN 35	Vnitřní Ø 28 mm, vnější Ø 34/38,8 mm, elektrický vodič.
<b>Připojovací objímka pro elektrické nářadí, upínací pomocí svorek, elektrický vodič</b>					
Objímka pro nářadí DN 35, upínací pomocí svorek	14	2.889-151.0	1 kus	DN 35	Elektrický vodič objímka pro nářadí s regulátorem sání.
Připojovací objímka pro elektrické nářadí C 35, elektrický vodič	15	5.453-042.0	1 kus	DN 35	Plast, přírůbkatelná na DN 26-36 (Te/Eco M/H), elektrický vodič.
	16	5.453-048.0	1 kus	DN 35	Vnitřní Ø 25,4 mm, vnější Ø 34,6 mm / 38 mm, elektrický vodič.
	17	5.453-050.0	1 kus	DN 35	Vnitřní Ø 27 mm, vnější Ø 36,5 mm / 38,8 mm, elektrický vodič.
<b>Redukční objímky</b>					
Redukční objímka	18	5.407-108.0	1 kus	DN 40	Z hadice C 40 s vnějším závitem 35 na připojovací objímku, šroubovací, DN 35.
	19	5.407-113.0	1 kus	DN 40	Redukční objímka ze svorky C 40 na svorku C 35.
<b>Spojovací objímky</b>					
Spojovací objímka, DN 32/35, s vnitřním závitem	20	6.902-077.0	1 kus	DN 32	Ke spojení dvou sacích hadic (ne ESB 28 a 34).
Spojovací objímka, DN 40, s vnitřním závitem	21	6.900-286.0	1 kus	DN 40	Ke spojení dvou sacích hadic, oboustranný šroubovací závit.
Spojovací objímka, DN 61, s vnitřním závitem	22	6.902-078.0	1 kus	DN 61	
<b>Nástavbová sada - rozbočka ve tvaru Y</b>					
Nástavbová sada - rozbočka ve tvaru Y	23	2.637-217.0	1 kus	DN 35	Rozdělovací kus, plast.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



## SACÍ HADICE



Prodlužovacími hadicemi se svorkovým systémem firmy Kärcher lze všechny hadice bez problémů prodloužit za pár sekund na požadovanou délku.

	Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Popis	
<b>Sací hadice kompletní</b>						
Sací hadice kompl.	1	4.440-263.0	1 kus	DN 40	4 m	Plast.
	2	4.440-303.0	1 kus	DN 40	4 m	Odolná vůči olejům.
	3	4.440-463.0	1 kus	DN 40	10 m	Plast.
	4	4.440-466.0	1 kus	DN 40	10 m	Elektrický vodič, plast.
Sací hadice, kompl., odolná vůči olejům	5	4.440-612.0	1 kus	DN 40	10 m	Odolná vůči olejům.
Sací hadice, kuželové spojení	6	2.889-143.0	1 kus	DN 50	4 m	Sací hadice s novým bajonetovým uzávěrem a kuželovým spojením s kolénem. Délka: 4 m.
Sací hadice odolná vůči olejům, s kuželovým spojením	7	2.889-144.0	1 kus	DN 50	4 m	Sací hadice, dlouhá 4 m a odolná vůči olejům. S novým bajonetovým uzávěrem a kuželovým spojením s kolénem.
Sací hadice kompl.	8	9.770-881.0	1 kus	DN 40	2,5 m	Plast.
	9	9.755-263.0	1 kus	DN 35	2,5 m	Plast, s kolénem.
	10	4.440-287.0	1 kus	DN 35	4 m	Plast.
Sací hadice, kompl., 120 °C	11	4.440-339.0	1 kus	DN 35	2,5 m	Odolná vůči teplotám do 120 °C.
Sací hadice, kompl.	12	4.440-264.0	1 kus	DN 61	4 m	Plast.
Sací hadice kompl.	13	4.440-328.0	1 kus	DN 61	3 m	Průmyslová hadice, PVC / elastomer s ocelovou spirálou, uvnitř hladká.
Sací hadice, kompl.	14	4.440-467.0	1 kus	DN 61	10 m	Plast.
Sací hadice, kompl., odolná vůči olejům	15	4.440-613.0	1 kus	DN 61	4 m	Odolná vůči olejům.
Sací hadice, kompl., elektrický vodič	16	4.440-614.0	1 kus	DN 61	10 m	
Sací hadice, kompl., elektrický vodič	17	4.440-616.0	1 kus	DN 61	4 m	Elektrický vodič.
Sací hadice, kompl.	18	4.440-446.0	1 kus	DN 27	3,5 m	Plast, s přípojovací objímkou pro elektrické nářadí.
	19	4.440-461.0	1 kus	DN 27	7 m	
Sací hadice, kompl., nezaměnitelná, elektrický vodič	20	4.440-558.0	1 kus	DN 40	4 m	Elektrický vodič, DN 40, 4 m, s nezaměnitelnými šroubovacími přípojkami.
	21	4.440-815.0	1 kus	DN 40	8 m	Elektrický vodič, DN 40, 8 m, s nezaměnitelnými šroubovacími přípojkami.
<b>Sací hadice kompletní (svorkový systém)</b>						
Sací hadice	22	2.889-135.0	1 kus	DN 35	4 m	Sací hadice o délce 4 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem.
	23	2.889-134.0	1 kus	DN 35	2,5 m	Sací hadice o délce 2,5 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem.
Sací hadice, elektrický vodič	24	2.889-136.0	1 kus	DN 35	2,5 m	Elektrický vodič sací hadice s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem. Délka: 2,5 m.
	25	2.889-137.0	1 kus	DN 35	4 m	Sací hadice o délce 4 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem. Elektrický vodič provedení.
Sací hadice	26	2.889-138.0	1 kus	DN 40	4 m	Sací hadice o délce 4 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem.
	27	2.889-139.0	1 kus	DN 40	2,5 m	Sací hadice s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem. Délka: 2,5 m.
Sací hadice, odolná vůči olejům	28	2.889-140.0	1 kus	DN 40	4 m	Sací hadice s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem, odolná vůči olejům. Délka: 4 m.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





	Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Popis	
Sací hadice, elektrický vodivá	29	2.889-141.0	1 kus	DN 40	4 m	Elektrický vodivá sací hadice o délce 4 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem.
	30	2.889-142.0	1 kus	DN 40	2,5 m	Sací hadice, elektrický vodivá a s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem. Délka 2,5 m.
Sací hadice	31	4.440-626.0	1 kus	DN 35	2,5 m	5 kolennem, C DN 35.
Sací hadice, elektrický vodivá	32	4.440-653.0	1 kus	DN 35	2,5 m	5 kolennem, elektrický vodivá, C DN 30.
Sací hadice	33	4.440-678.0	1 kus	DN 40	4 m	5 kolennem, C DN 40.
Sací hadice + objímka DN 40	34	4.440-784.0	1 kus	DN 40	16 m	C DN 40, 16 m, s bajonetovou přípojkou a rovnou objímkou pro příslušenství.
Sací hadice + modul PFC	35	4.440-627.0	1 kus	DN 35	2,5 m	5 kolennem a modulem (4.060-420.0).
Sací hadice + modul PFC, elektrický vodivá	36	4.440-654.0	1 kus	DN 35	2,5 m	5 kolennem a modulem (4.060-478.0), elektrický vodivá.
Sací hadice + modul PFC	37	4.440-679.0	1 kus	DN 40	4 m	5 kolennem a modulem (4.060-474.0).
Sací hadice + modul PFC, elektrický vodivá	38	4.440-728.0	1 kus	DN 40	4 m	5 kolennem a modulem (4.060-533.0), elektrický vodivá.
<b>Prodlužovací hadice (svorkový systém)</b>						
Prodlužovací hadice	39	2.889-145.0	1 kus	DN 35	2,5 m	Prodlužovací hadice pro nový svorkový systém DN 35. Délka: 2,5 m.
	40	2.889-146.0	1 kus	DN 40	2,5 m	Prodlužovací hadice pro nový svorkový systém DN 40. Délka: 2,5 m.
	41	6.906-237.0	1 kus	DN 32	2,5 m	Pro všechny hadice C 32 a C 35.
	42	6.906-344.0	1 kus	DN 40	2,5 m	Pro všechny hadice C 40.
Prodlužovací hadice, elektrický vodivá	43	6.906-277.0	1 kus	DN 32	2,5 m	Pro všechny hadice C 32 a C 35, elektrický vodivá.
<b>Speciální hadice</b>						
Speciální hadice, teplotně odolná	44	4.440-731.0	1 kus	DN 35	2,5 m	Speciální hadice, DN 35, 2,5 m, např. pro čištění pekařských pecí, teplotně odolná do 350 °C, plast, kov.
<b>Opravné sady</b>						
Opravná sada DN 35	45	2.889-149.0	1 kus	DN 35		Opravná sada DN 35 pro nový svorkový systém.
Opravná sada DN 40	46	2.889-150.0	1 kus	DN 40		Opravná sada DN 40 pro nový svorkový systém.
Opravná sada, C 35	47	2.639-682.0	1 kus	DN 35		Opravná sada pro sací hadice (svorkový systém).
Opravná sada, C 40	48	2.639-873.0	1 kus	DN 40		
Opravná sada, DN 61	49	2.862-038.0	1 kus	DN 61		Opravná sada pro sací hadice.
Opravná sada, DN 35, elektrický vodivá	50	2.862-077.0	1 kus	DN 35		Opravná sada pro sací hadici, elektrický vodivá. Volitelné příslušenství pro NT 351 Eco/Profi, NT 551/BS/Profi

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



31



32



33



34



35



36



37-38



41-43



44



47-48



49

			NT 75/2 Tact <sup>+</sup> Me Tc / NT 65/2 Tact <sup>+</sup> Tc / NT 55/2 Tact <sup>+</sup> Me I	
29			NT 75/2 Tact <sup>+</sup> Me / NT 65/2 Tact <sup>+</sup>	
30			NT 50/1 Tact Te L	<input type="checkbox"/>
31			NT 45/1 Tact Te Ec	<input type="checkbox"/>
32			NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	<input type="checkbox"/>
33			NT 30/1 Tact L	<input type="checkbox"/>
34			NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	<input type="checkbox"/>
			NT 35/1 Ap/NT 25/1 Ap	<input type="checkbox"/>
			NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	<input type="checkbox"/>
			NT 14/1 Ap Te Adv L / NT 14/1 Ap Te Adv	<input type="checkbox"/>
			NT 14/1 Ap Adv	<input type="checkbox"/>
			NT 14/1 Ap / NT 14/1 Classic	<input type="checkbox"/>
			NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	<input type="checkbox"/>
			NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv	<input type="checkbox"/>
			NT 70/2 Me	<input type="checkbox"/>
			NT 70/3/NT 70/2	<input type="checkbox"/>
			NT 70/1	<input type="checkbox"/>
			NT 48/1 Te	<input type="checkbox"/>
			NT 48/1	<input type="checkbox"/>
			NT 27/1 Me Adv	<input type="checkbox"/>
			NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	<input type="checkbox"/>
			NT 27/1	<input type="checkbox"/>
			NT 50/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	<input type="checkbox"/>
			NT 50/1 Me Classic Edition	<input type="checkbox"/>
			NT 30/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	<input type="checkbox"/>
			NT 75/1 Me Ec H 222/NT 80/1 B1 M 5	<input type="checkbox"/>
			NT 75/1 Tact Me Te H	<input type="checkbox"/>
			NT 45/1 Tact Te H/NT 35/1 Tact Te H	<input type="checkbox"/>
			NT 55/1 Tact Te M / NT 45/1 Tact Te M / NT 35/1 Tact Te M	<input type="checkbox"/>
			NT 611 MWF / NT 611 EOO K	<input type="checkbox"/>
			NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs	<input type="checkbox"/>
39				<input type="checkbox"/>
40				<input type="checkbox"/>
41				<input type="checkbox"/>
42				<input type="checkbox"/>
43				<input type="checkbox"/>
44				<input type="checkbox"/>
45				<input type="checkbox"/>
46				<input type="checkbox"/>
47				<input type="checkbox"/>
48				<input type="checkbox"/>
49				<input type="checkbox"/>
50				<input type="checkbox"/>

## OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



S mobilním předřazeným odlučovačem lze snadno vysávat a likvidovat velká množství nečistot a kapalin.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Šířka	Popis
<b>Ostatní</b>						
CS 40 Me	1	2.863-026.0	1 kus			Cyklonový odlučovač pro použití s vysavači NT při obzvláště velkém množství prachu.
Hubice na odsávání prachu při vrtání	2	2.679-000.0	1 kus			Hubice na odsávání prachu při vrtání pro bezpečné odsávání z vrtaných otvorů. Hodí se pro vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot Kärcher.
Držadlo pro NT 40/1 Tact Te L	3	2.643-868.0	1 kus			Ergonomické držadlo pro NT 40/1 Tact Te L.
Předřazený odlučovač 80 l	4	3.864-010.0	1 kus			Kompletní nádoba (80 l) a víko (DN 61). Pro hrubé nečistoty a kapaliny (bez sací hadice).
Sudový předřazený odlučovač	5	3.864-012.0	1 kus			Kov, z DN 61 na 61, pouze pro kapaliny.
Víko předřazeného odlučovače	6	4.063-132.0	1 kus			Pro nádobu 4.070-111.0 a mezikruh 6.902-051.0.
Mezikruh pro sud 200 l	7	6.902-051.0	1 kus			Kovový adaptér pro ocelový euro sud s víkem o objemu 200 l, ve spojení s víkem (předřazený odlučovač) 4.063-132.0.
Upínací pás pro kufr na nářadí	8	6.907-155.0	1 kus		25 mm	Pro upevnění např. kufru na nářadí, elektrického nářadí
<b>Adaptéry a náhradní díly</b>						
Adaptér příslušenství IVC pro vysavače NT	9	6.902-002.0	1 kus	DN 52		K použití příslušenství IVC na vysavačích NT.
<b>Přestavbová sada – nevodivá média</b>						
Nástavbová sada – nevodivá média	10	2.641-560.0	1 kus			Pro vypnutí při vysávání nevodivých kapalin, jako jsou oleje a tuky.
Přestavbová sada – nevodivá média	11	2.882-517.0	1 kus			
Nástavbová sada – nevodivá média Tact <sup>2</sup> + Ap	12	2.642-602.0	1 kus			

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



## S PLNOU SILOU DO NÁROČNÝCH ÚKOLŮ

V řadě průmyslových vysavačů s výkonem od 1,2 do 7,5 kW a nádobou o objemu o 30 do 120 litrů najdete pro každé použití ten správný stroj. Tyto výkonné a spolehlivé vysavače jsou skvěle vhodné pro nepřetržitý provoz. Stroje obdržíte i vybavené ochranou pro vysávání výbušného prachu (zóna 22) a pro třídy prachu M a H.



### Průmyslové vysavače - obsah

Super třída

Střední třída

Kompaktní třída

Vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu

Přístavné vysavače

Vysavače pro vysávání kapalin a třísek

Príslušenství

strana 272

strana 275

strana 278

strana 283

strana 287

strana 288

strana 294

**IVC Longopac**

Známa kompaktní třída má nyní ve standardním provedení likvidační systém Longopac. Spolehlivě vysavače na suché, sypké vysávané nečistoty.

**IVS, IVS Longopac, IVS Z22**

Nová generace průmyslových vysavačů nejvyšší výkonnosti třídy. Spolehliví vytrvalí s ergonomickými detaily pro mobilní a stacionární provoz. Vysavače lze pohodlně zapínat a vypínat také na dálku pomocí volitelného dálkového ovládání.

**IVR-L 120 a IVR-L 100**

Osvědčený vysavač pro vysávání kapalin a tržsek nyní s novou hlavovou částí s pohonem. Výhra ohledně ergonomie, bezpečnosti a výkonnosti.

**Jak si správně přečíst název stroje:**

Druh stroje	Nádoba	Příkon	Motor	Provedení	Vybavení
Příklad: IV	60	30		C	
<b>IV</b> = průmyslový vysavač Industrial Vacuums	Objem v litrech	v kW/10 (bez desetinné čárky) např.: 30 = 3,0	-3 = 1 fáze 3 motory -2 = 1 fáze 2 motory -1 = 1 fáze 1 motor <b>bez ozn.</b> = 3 fáze 1 motor	<b>Ap:</b> ruční nebo poloautomatické čištění filtru s plochým skládaným filtrem nebo bez něj <b>Tact/TactP:</b> plně automatické čištění filtru <b>Pf:</b> kapsový filtr	<b>bez označení:</b> standardní vybavení <b>Ex:</b> ochrana proti výbuchu <b>Tc:</b> sklápěcí podvozek <b>Me:</b> ušlechtilá ocel (nádoba) <b>Lp:</b> s nekonečným pytlým Longopac <b>Dp:</b> sudové čerpadlo <b>Ec:</b> motor Longlife <b>Bezpečnostní vysavače pro výbušný prach: Z22 (staré B1):</b> prach, zóna ochrany proti výbuchu 22 <b>Bezpečnostní vysavače pro třídy prachu: H:</b> vysoce zdraví škodlivý prach (high hazard) <b>M:</b> středně zdraví škodlivý prach (medium hazard) <b>L:</b> mírně zdraví škodlivý prach (light hazard)
<b>IVS</b> = průmyslový vysavač super třídy					
<b>IVC</b> = průmyslový vysavač kompaktní třídy					
<b>IV(R)-L</b> = robustní průmyslový vysavač kapalin (Robust Liquids)					
<b>IVR</b> = robustní průmyslový vysavač					
<b>IVR-B</b> = robustní průmyslový vysavač Built-in Units					



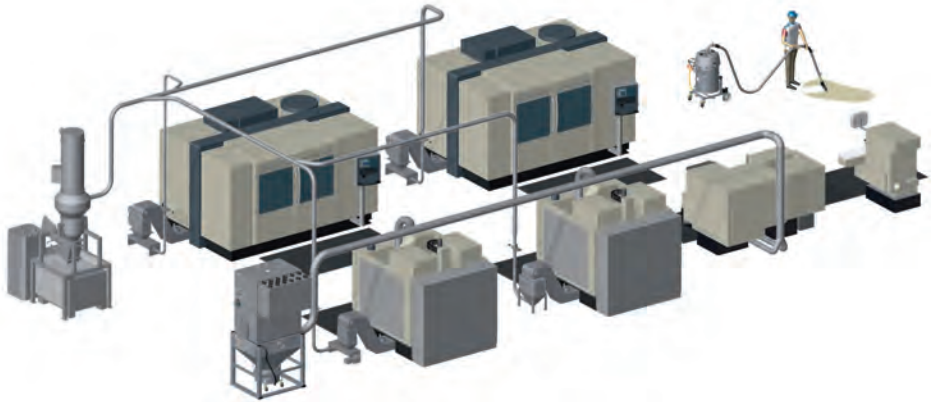
	Obj. č.	Objem nádoby (l)	Druh proudu f / V / Hz	Příkon (kW)	Množství vzduchu (l/s / m³/h)	Početlak (mbar / kPa)	Plochy skládaný filtr	Růžcový/kepsový filtr	Filtrační patrona	Plochy filtr	Nádobka	Strana
<b>Super třída</b>												
IVS 100/75 M	1.573-820.0	100	3 / 400 / 50	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	-	■	273
IVS 100/55 M	1.573-720.0	100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	-	■	273
IVS 100/40 M	1.573-620.0	100	3 / 400 / 50	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	-	■	273
IVS 100/75 Lp	1.573-821.0	100	3 / 400 / 50	7,5	149 / 500	360 / 36	-	■	-	-	-	273
IVS 100/55 Lp	1.573-721.0	100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	-	-	273
IVS 100/40 Lp	1.573-621.0	100	3 / 400 / 50	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	-	-	273
IVR 100/40 Pf	9.986-069.0	100	3 / 400 / 50	4,0	144 / 520	150 / 15	-	■	-	-	■	274
<b>Střední třída</b>												
IV 60/30	1.573-500.0	60	3 / 400 / 50	3,0	64 / 230	220 / 22	-	■	-	-	-	275
IV 60/36-3	1.573-300.0	60	1 / 220-240 / 50-60	3,6	2x 56 / 403	235 / 23,5	-	■	-	-	-	275
IV 60/24-2	1.573-200.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2x 56 / 403	235 / 23,5	-	■	-	-	-	275
IVR 50/40 Pf	9.986-068.0	50	3 / 400 / 50	4,0	144 / 520	150 / 15	-	■	-	-	■	276
IVR 40/30 Pf	9.986-067.0	40	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	■	-	-	■	276
IVR 40/15 Pf	9.986-066.0	40	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	-	■	-	-	■	276
IVR 35/20-2 Pf Me	9.986-065.0	35	1 / 220-240 / 50-60	2,0	100 / 360	220 / 22	-	■	-	-	■	277
<b>Kompaktní třída</b>												
IVC 60/30 Tact²	1.576-101.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	■	199
IVC 60/30 Ap	1.576-107.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	■	278
IVC 60/24-2 Tact²	1.576-100.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2x 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	■	279
IVC 60/24-2 Ap	1.576-104.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2x 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	■	279
IVC 60/24-2 Tact² M	1.576-105.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2x 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	■	279
IVC 60/12-1 Tact Ec	1.576-102.0	60	1 / 220-240 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	-	■	281
IVC 60/30 Tact² Lp	1.576-115.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	■	280
IVC 60/24-2 Tact² Lp	1.576-114.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2x 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	■	280
<b>Vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu</b>												
IVS 100/75 M Z22	9.987-900.0	100	3 / 400 / 50	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	-	■	285
IVS 100/55 M Z22	9.987-899.0	100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	-	■	285
IVS 100/40 M Z22	9.987-898.0	100	3 / 400 / 50	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	-	■	285
IV 60/30 M B1	1.573-551.0	60	3 / 400 / 50	3,0	64 / 230	220 / 22	-	■	-	-	-	283
IV 60/27-1 M B1	1.573-151.0	60	1 / 220-240 / 50	2,7	56 / 202	162 / 16,2	-	■	-	-	-	283
IVC 60/30 Ap M Z22	1.576-106.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	250 / 25	■	-	-	-	■	286
IVC 60/12-1 Ec H Z22	1.576-103.0	60	1 / 220-240 / 50	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	-	■	286
<b>Přístavné vysavače</b>												
IVR-B 50/30	9.986-073.0	50	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	-	■	-	■	287
IVR-B 30/15	9.986-072.0	30	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	-	-	■	-	■	287
<b>Vysavače pro vysávání kapalin a třešek</b>												
IVR-L 100/30	9.986-064.0	100	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	-	-	■	■	288
IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	9.987-890.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	■	289
IVR-L 120/24-2 Tc Me	9.987-889.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	■	289
IVR-L 120/24-2 Tc	9.987-888.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	■	289
IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	9.987-887.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	■	291
IVR-L 100/24-2 Tc Me	9.987-886.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	■	291
IVR-L 100/24-2 Tc	9.987-885.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	■	291
IVR-L 100/24-2 Me	9.987-884.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	■	291
IVR-L 100/24-2	9.987-883.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23	-	-	-	■	■	291
IVR-L 65/12-1 Tc	9.986-055.0	65	1 / 220-240 / 50-60	1,2	60 / 215	230 / 23	-	-	-	■	■	292
IVR-L 40/12-1	9.986-054.0	40	1 / 220-240 / 50-60	1,2	60 / 215	230 / 23	-	-	-	■	■	292
IVL 50/24-2	1.573-952.0	50	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2x 56 / 403	235 / 23,5	-	-	■	-	■	293

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky.



# OD MOBILNÍHO STROJE AŽ PO ODSÁVACÍ ZAŘÍZENÍ NA KLÍČ

At flexibilní a mobilní, nebo stacionární a pevně nainstalované, na malé, nebo velké množství, kapalné, nebo pevné nečistoty, neproblematické, nebo zdraví škodlivé materiály. Rada průmyslových vysavačů Kärcher nabízí řešení pro nespočetné problémy při vysávání.



## Mobilní použití při obrábění kovů

Jako odpadní produkt při třískovém obrábění kovů vzniká většinou směs agresivního chladiva a třísek s ostrými hranami. Oba materiály lze po dokonalém rozdělení recyklovat. Například pomocí IVR-L při mobilním použití po obráběcím procesu.

Příklad stroje: IVR-L 100/24-2 Tc

Příklad příslušenství: PU hadice nebo ME-PU hadice, koš na třísky, koleno a trubka, podlahová hubice, pružná štěrbínová hubice, elastická hubice



## Stacionární použití v potravinářském průmyslu

Pokud ve výrobě vzniká stejnoměrné množství nebo velké množství látek, je vhodné je odsávat během výrobního procesu. Stroje IVS a IVR Kärcher lze integrovat přímo do výrobního procesu. Například v potravinářském průmyslu pro odsávání umleté kávy, zbytků strouhanky, drobků, sušeného ovoce apod.

Příklad stroje: IVS 100/40

Příklad příslušenství: PVC hadice připojená přímo k výrobnímu stroji nebo manuální vysávání



## Mobilní použití v chemickém průmyslu

Výroba základních chemických látek vyžaduje mimořádnou čistotu. Vznikající odpad je často zdraví škodlivý až výbušný. V těchto výrobních oblastech lze bez rizika vysávat s vysavačem IVS nebo IVC chráněným proti výbuchu.

Příklad stroje: IVC 60/30 M Z22

Příklad příslušenství: PVC hadice, koleno a trubka, podlahová hubice, pružná štěrbínová hubice, elastická hubice

Přehled použití průmyslových vysavačů Kärcher

Hrubé, suché ◀ 2-3 h/denně		Jemné, suché ◀ 2-3 h/denně		Výbušný prach ◀ 2-3 h/denně		Kapalné ◀ 2-3 h/denně	
◀ až 24 h/denně		◀ až 24 h/denně		◀ až 24 h/denně		◀ až 24 h/denně	
<b>Automobilový průmysl / strojírenství a výroba zařízení / výroba nástrojů / kovoobrábění</b>							
<b>Kovové třísky z třískového obrábění (frézování, vrtání, lisování)</b>		<b>Brusný prach z kovoobrábění</b>		<b>Brusný prach z lakování</b>		<b>Chladivo ze zpracování kovů</b>	
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B	IVR 35	IVR 40 IVR 50 IVR 100 IVS 100		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22	IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100 IVR-L 120	IVR-L 100/30
<b>Metalurgie a tvářecí technika</b>							
<b>Struska</b>		<b>Hořlavý kovový prach, např. železo</b>					
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B				IVS 100 Z22		
<b>Koksovný a zpracování minerálních olejů</b>							
<b>Úlomky uhlí</b>		<b>Uhlí (celé dny)</b>					
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100				IVS 100 Z22		
<b>Zpracování skla a kamene</b>							
<b>Úlomky skla, štěrk, hrubý písek</b>		<b>Sádra, cement, beton, skleněný brusný prach</b>				<b>Kały</b>	
IVC 60/24-2 Ap IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVC 60/30 Ap IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100	IVC Tact <sup>2</sup> IVR 35	IVC 60/30 Tact <sup>2</sup> IVR 40 IVR 50 IVR 100 IVS 100			IVR-L 65 IVR-L 100 Tc IVR-L 120 Tc	IVR-L 100/30
<b>Výroba papíru / výroba tiskových médií</b>							
<b>Kousky kartonů</b>		<b>Celulózová vlákna</b>		<b>Papírový prach</b>		<b>Tekutá barva, tiskové barvy</b>	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup>	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact <sup>2</sup> IVS 100		IVC 60/30 Ap M Z22 IV 60 M B1 (Z22) IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 IVR-L 120	IVC 60/30 IVR-L 100/30
<b>Potravinářský průmysl</b>							
<b>Úlomky potravin na dopravním pásu, např. drožky ze sušenek, úlomky čokolády</b>		<b>Ve výrobním procesu, např. umlětá káva</b>		<b>Mouka, cukr, káva, potraviny v prášku</b>		<b>Jedlý olej, nápoje</b>	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap		IVS 100		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
<b>Výroba škrubu a tabáku</b>							
		<b>Tabákový prach</b>		<b>Škrob</b>			
		IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup>	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact <sup>2</sup> IVS 100		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22		
<b>Výroba pryže a plasty</b>							
<b>Plastový granulát, zbytky plastových odřátků</b>		<b>Plastový prach</b>				<b>Voda</b>	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> IVR 35 IV 60/24-2 IV 60/36-3	IVC 60/12-1 IVC 60/30 IVR 40 IVR 50 IVR 100 IV 60/30 IVS 100			IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
<b>Zpracování dřeva / výroba nábytku</b>							
<b>Hrubé dřevěné třísky a malé kousky dřeva</b>		<b>Dřevěný prach</b>					
IVC 60/24-2 Ap IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> M	IVC 60/30 Ap				IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22		
<b>Chemický průmysl</b>							
<b>Granuláty</b>		<b>Plastový prach</b>		<b>Hnojiva, barvicí prášky</b>		<b>Prací prostředky, agresivní kapaliny</b>	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> IVR 35 IV 60/24-2 IV 60/36-3	IVC 60/12-1 IV 60/30 IVR 40 IVR 50 IVR 100 IV 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22	IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVR-L 100/30
<b>Farmaceutický průmysl</b>							
<b>Tablety</b>		<b>Ve výrobním procesu, např. lis na tablety</b>		<b>Účinné léčivé látky, jako vitaminy, estrogeny, kyseliny</b>			
	IVS 100		IVS 100		IVC 60 Z22 IV 60 B1 (Z22) IVS 100 Z22		

**Dimenzování výkonnostní třídy: 1. Tabulka rychlostí proudění vzduchu: přehled použití**

Uvedené jsou minimální nutné rychlosti proudění vzduchu		Rychlost proudění vzduchu [m/s]		Rychlost proudění vzduchu [m/s]	
<b>Dřevo</b>	Dřevěné třísky s kousky	25-30	<b>Minerály</b>	Hrubý suchý písek bez kamínků	21-25
	Vlhké piliny	22-24		Slévárenský písek	35-45
	Hrubé dřevěné třísky bez kousků	18-22*		Cementový prach	25-30
	Dřevitá vlna	18-20*		Oblázky do Ø 5 cm	60-65
	Malé kousky dřeva a hobliny	16-18*		Písek Ø < 2 cm / Ø 2-3 cm	21-26 / 50-60
	Nejjemnější dřevěný prach	12-14*		Nejjemnější suchý písečný prach	12-14
Uvedené jsou minimální nutné rychlosti vzduchu					
<b>Papír, plasty</b>	Plastový granulát	20-23	<b>Kov</b>	Hrubý kovový prach	20-25
	Plastový prášek	20-25		Kovový prach	20-22
	Odstrážky papíru	15-22*		Jemný kovový prach	18-20*
	Gumový prach	18-20*		Třísky (suché)	25-27
	Odsávání odřezků	16-18*		Třísky (mokré)	27-32
	Prach z broušení kůže	15-16*		Kovový prach (svařování)	14-16
	Barevná mlha ve stříkacích kabinách	14-16*		Ocelové kuličky	45-55
	Kratší textilní vlákna	12-16*		Olaj (řídky), maziva	25-30
	Pěnový polystyren	8-10*		Olaj (hustý), kaly	30-40
Uvedené jsou minimální nutné rychlosti proudění vzduchu					
<b>Potraviny</b>	Tabákový prach	15-16*	<b>Max. odsávané množství závisí na průměru hadice</b>	DN 42	cca 90 m <sup>3</sup> /h
	Prach z obilí a krmiva	14-16*		DN 51/52	cca 140 m <sup>3</sup> /h
	Mouka	12-14*		DN 61	cca 200 m <sup>3</sup> /h
	Zbytky potravin, např. těstovin	30+		DN 72	cca 270 m <sup>3</sup> /h

\* Bezpečnostní vysavače a vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu se smí používat pouze s minimální rychlostí proudění vzduchu 20 m/s. Pokles pod minimální rychlost je indikován signalizační kontrolkou.

**Dimenzování výkonnostní třídy: 2. Tabulka rychlostí proudění vzduchu**

Příkon			Průměr sací hadice			
<b>Pohonné hlavy IVR</b>			DN [x mm]	40	50	70
<b>Střídavý proud</b>	<b>Max. objem proudění [m<sup>3</sup>/h]</b>	<b>Max. podtlak [kPa]</b>	<b>Plocha [cm<sup>2</sup>]</b>	12,6	19,6	38,5
1,2 kW	215	23	46,4	29,7	15,1	
2,0 kW	360	22	79,6	50,9	26,0	
2,4 kW	532	23	117,6	75,2	38,4	
<b>Třířázový proud</b>			46,4	29,7	15,2	
1,5 kW	210	20	70,7	45,3	23,1	
3,0 kW	315	26	114,9	73,6	37,5	
4,0 kW	495	14				
<b>Pohonné hlavy IVC</b>			40	50	70	
<b>Střídavý proud</b>	<b>Max. objem proudění [m<sup>3</sup>/h]</b>	<b>Max. podtlak [kPa]</b>	49,0	31,8	-	
1,2 kW (Ec)	225	24	117,6	75,2	-	
2,4 kW	532	25				
<b>Třířázový proud</b>			53,9	34,5	17,6	
3,0 kW	244	28				
<b>Pohonné hlavy IV</b>			40	50	70	
<b>Střídavý proud</b>	<b>Max. objem proudění [m<sup>3</sup>/h]</b>	<b>Max. podtlak [kPa]</b>	89,0	57,0	29,0	
2,4 kW	403	23,5	51,7	33,1	16,8	
2,7 kW	234	24	133,7	85,5	43,5	
3,6 kW	605	23,5				
<b>Pohonné hlavy IVS</b>			110,5	70,6	36,0	
<b>Třířázový proud</b>			110,5	70,6	36,0	
4,0 kW	500	18	118,5	75,8	38,7	
5,5 kW	500	25				
7,5 kW	536	33				

**Příklad**

**Příklad použití:**

Zákazník si chce koupit průmyslový vysavač pro vysávání kovových třísek.

**Krok 1:**

Zjištění potřebné minimální rychlosti proudění vzduchu v tabulce 1: Pro kovové třísky (suché) je nutná rychlost proudění vzduchu 25-27 m/s.

**Krok 2:**

Zjištění rychlosti proudění vzduchu podle vysávání v závislosti na příkonu a průměru hadice v tabulce 2.

Příklad: Pohonná hlava IVR s 1,2 kW umožňuje se sací hadicí o vnitřním průměru DN 40 rychlost proudění vzduchu 46,4 m/s -> dimenzování odpovídá.

Při zvolení sací hadice o vnitřním průměru DN 70 a příkonu 1,2 kW by rychlost proudění vzduchu činila 15,1 m/s -> dimenzování není dostačující.

**POZOR:**

!Hodnoty platí pro sací hadici max. do 10 m. Nad tuto hodnotu je nutné zohlednit ztráty tlaku v sací hadici. !U bezpečnostních vysavačů nesmí být rychlost vzduchu nikdy < 20 m/s.

# SUPER TRÍDA



Vyobrazení se může lišit od originálu.

## Supersiláci s velmi, velmi dlouhou výdrží

Nové průmyslové vysavače IVS 100 ze super třídy Kärcher jsou vzorem výkonnosti, robustnosti a zejména také spolehlivosti. S životností motoru přibližně 20 000 hodin – což představuje 2 500 dnů po osmi hodinách v každodenním trvalém provozu – jsou to skuteční vytrvalci. Optimální sací výkon přitom zabezpečuje velký růžicový filtr.



### 1 Volitelné rádiové ovládání

- Volitelné rádiové dálkové ovládání pro zapnutí stroje ze vzdálenosti až 30 m.
- Pohodlné a časově úsporné ovládání stroje díky odstranění zbytečného přecházení.
- Optimální využití prostoru: Vysavač lze uložit v nepoužívaných nebo bezpečnostních prostorech.



### 2 Pozvolný rozběh šetrný k elektrické síti

- Nízký spínací proud zabraňuje spínacímu přepětí v elektrické síti.
- Nepatrné energetické špičky zabezpečují nižší náklady na elektrickou energii.
- Nutné pouze slabé jištění stroje. (Do 5,5 A stačí jištění 16 A.)



### 3 Uživatelsky přívětivá manipulace se strojem

- Hák na hadici a uložení příslušenství zabezpečují nářadí po ruce a řádné uložení.
- Integrovaný hák na kabel pro bezpečné uložení kabelu.
- Všechny háky lze pomocí zacvakávacího systému zavěsit libovolně na stroj.



### 4 Uživatelsky přívětivý mechanický systém pro odnímání

- Jednoduché a časově úsporné vyndávání nádoby přímo za držadlo.
- Praktické držadlo nádoby slouží pro uchopení při přepravě na místo vyprázdnění.
- Velká průmyslová kola umožňují maximální mobilitu i na nerovné podlaze a při těžké náplni.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## IVS 100/75 M

## IVS 100/55 M

## IVS 100/40 M

- Antistatické vybavení
- Zvlášť velká plocha filtru
- Pólová zástrčka

- Antistatické vybavení
- Zvlášť velká plocha filtru
- Pólová zástrčka

- Antistatické vybavení
- Zvlášť velká plocha filtru
- Pólová zástrčka

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Provozní příkon	kW	7,5	5,5	4
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	149 / 536	139 / 500	139 / 500
Podtlak	mbar / kPa	360 / 36	250 / 25	150 / 15
Objem nádoby	l	100	100	100
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	2,2	2,2	2,2
Třída prachu hlavního filtru	M	M	M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	75	72	72
Délka kabelu	m	8	8	8
Jmenovitý průměr přípojky	DN	DN 72	DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství	DN	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Hmotnost	kg	188	155	140
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 215 × 674 × 1 509	1 215 × 674 × 1 509	1 215 × 674 × 1 509

### Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	100 l	100 l	100 l
Čištění filtru	manuální	manuální	manuální
Volitelné dálkové ovládání	6.907-612.0	6.907-612.0	6.907-612.0
Obj. č.	<b>1.573-820.0</b>	<b>1.573-720.0</b>	<b>1.573-620.0</b>

## IVS 100/75 Lp

## IVS 100/55 Lp

## IVS 100/40 Lp

- Likvidační systém Longopac
- Zvlášť velká plocha filtru
- Pólová zástrčka

- Likvidační systém Longopac
- Zvlášť velká plocha filtru
- Pólová zástrčka

- Likvidační systém Longopac
- Zvlášť velká plocha filtru
- Pólová zástrčka

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Provozní příkon	kW	7,5	5,5	4
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	149 / 536	139 / 500	139 / 500
Podtlak	mbar / kPa	360 / 36	250 / 25	150 / 15
Objem nádoby	l	100	100	100
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	2,2	2,2	2,2
Třída prachu hlavního filtru	M	M	M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	75	72	72
Délka kabelu	m	8	8	8
Jmenovitý průměr přípojky	DN	DN 72	DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství	DN	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Hmotnost	kg	198	165	150
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 215 × 674 × 1 509	1 215 × 674 × 1 509	1 215 × 674 × 1 509

### Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	Longopac	Longopac	Longopac
Čištění filtru	manuální	manuální	manuální
Volitelné dálkové ovládání	6.907-612.0	6.907-612.0	6.907-612.0
Obj. č.	<b>1.573-821.0</b>	<b>1.573-721.0</b>	<b>1.573-621.0</b>

# SUPER TŘÍDA



## Super třída – super kompaktní

I přes velký plnicí objem se IVR 100/40 Pf vyznačuje malou základní plochou. Díky tomu je prostorově úsporný stroj o rozhodující krok napřed oproti konkurenci.



### 1 Vysoce kvalitní omyvatelný kapsový filtr

- Dlouhá životnost, nenáročná údržba a nízké náklady. Ideální pro průmyslové použití.
- Bezkonkurenčně efektivní, manuální čištění filtru díky vyztužující mřížce v každé kapse filtru.

### 2 Vysoce efektivní motor IE2 pro velký sací výkon

- Při srovnatelném příkonu poskytuje motor IE2 o 5 % větší sací sílu než běžné motory.

## IVR 100/40 Pf

- Kompaktní konstrukce s malou základní plochou
- Manuální čištění filtru
- Tlumení hluku

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Provozní příkon	kW	4,7
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	137,5 / 495
Podtlak	mbar / kPa	140 / 14
Objem nádoby	l	100
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	1,75
Třída prachu hlavního filtru		M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	62
Délka kabelu	m	6
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 72 / DN 52
Hmotnost	kg	167
Rozměry (D × Š × V)	mm	910 × 760 × 2 270

### Vybavení

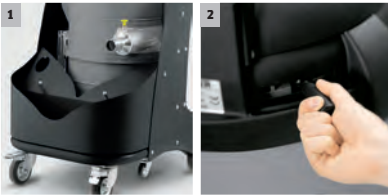
Nádoba, která je součástí dodávky	ano
Nádoba pro vysávání mokrých nečistot	-
Nádoba pro vysávání suchých nečistot	-
Likvidační systém Longopac	-
Čištění filtru	manuální
Obj. č.	<b>9.986-069.0</b>

## STŘEDNÍ TŘÍDA

## Mobilní a flexibilní průmyslové vysavače



Vysavače IV 60/24-2 a IV 60/36-3 jsou vybaveny dvěma, resp. třemi jednotlivě spínatelnými motory na střídavý proud.



### 1 Komfortní úložný prostor pro příslušenství na podvozku stroje

- Velký koš na příslušenství na podvozku stroje poskytuje komfortní úložný prostor na hubice, kolena a další díly.

### 2 Manuální oklep filtru pro nízké provozní náklady

- Manuální oklep filtru prodlužuje životnost trvalých filtrů a snižuje tak náklady na údržbu.

## IV 60/30

## IV 60/36-3

## IV 60/24-2

- Antistatické vybavení
- Kontrolka stavu filtru
- Pólová zástrčka

- Antistatické vybavení
- Kontrolka stavu filtru
- Stabilní pevná kola a vodící kolečka

- Antistatické vybavení
- Kontrolka stavu filtru
- Stabilní pevná kola a vodící kolečka

## Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	3	3,6	2,4
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	68 / 244,8	168 / 605	112 / 403
Podtlak	mbar / kPa	286 / 28,6	235 / 23,5	235 / 23,5
Objem nádoby	l	60	60	60
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	2,3	2,3	2,3
Třída prachu hlavního filtru	M	M	M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	75	73	73
Délka kabelu	m	8	8	8
Jmenovitý průměr přípojky	DN 51	DN 51	DN 51	DN 51
Jmenovitý průměr příslušenství	DN 51	DN 51	DN 51	DN 51
Hmotnost	kg	96	72	70
Rozměry (D × Š × V)	mm	870 × 640 × 1 650	870 × 640 × 1 410	870 × 640 × 1 410

## Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	ne	ne	ne
Nádoba pro vysávání mokrych nečistot	6.394-822.0	6.394-822.0	6.394-822.0
Nádoba pro vysávání suchých nečistot	6.394-821.0	6.394-821.0	6.394-821.0
Likvidací systém Longopac	2.013-050.0 + 2.050-078.0	2.013-050.0 + 2.050-078.0	2.013-050.0 + 2.050-078.0
Čištění filtru	manuální	manuální	manuální
Obj. č.	1.573-500.0	1.573-300.0	1.573-200.0

## STŘEDNÍ TŘÍDA



## Plná síla – trvale

Výkonné průmyslové vysavače IVR 40 a IVR 50 snesou díky odstředivému kompresoru s dlouhou životností maximální zatížení a díky tomu jsou jako stvořené pro dlouhé provozní cykly.



## 1 Ergonomické vedení nádoby

- Držadlo na sběrné nádobě vysavače IVR 50 umožňuje ergonomickou přepravu vysátých nečistot ve vzpřímeném postoji.
- Hadice s vyrovnáváním tlaku a držák pro bezpečné vysávání přímo do sáčku na likvidaci nečistot.

## 2 Cyklonový předřazený odlučovací systém

- Chrání filtr, a prodlužuje tak jeho životnost. Tím se šetří náklady a rozšiřují možnosti použití.

## IVR 50/40 Pf

## IVR 40/30 Pf

## IVR 40/15 Pf

- Cyklonový předřazený odlučovací systém
- Tlumení hluku
- Ergonomické vedení nádoby

- Cyklonový předřazený odlučovací systém
- Tlumení hluku
- Bezpečné uložení příslušenství

- Cyklonový předřazený odlučovací systém
- Tlumení hluku
- Bezpečné uložení příslušenství

## Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Provozní příkon	kW	4,7	3	1,5
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	137,5 / 495	87,5 / 315	58 / 210
Podtlak	mbar / kPa	140 / 14	260 / 26	200 / 20
Objem nádoby	l	50	40	40
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	1,75	1,75	1,75
Třída prachu hlavního filtru	M	M	M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	62	60	56
Délka kabelu	m	6	6	6
Jmenovitý průměr přípojky	DN 72	DN 72	DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	161	126	107
Rozměry (D × Š × V)	mm	850 × 760 × 1 970	890 × 670 × 1 560	890 × 670 × 1 560

## Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	ano	ano	ano
Nádoba pro vysávání mokrych nečistot	-	-	-
Nádoba pro vysávání suchých nečistot	-	-	-
Likvidační systém Longopac	-	-	-
Čištění filtru	manuální	manuální	manuální
Obj. č.	9.986-068.0	9.986-067.0	9.986-066.0

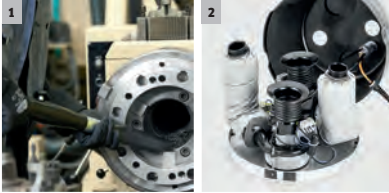


## STŘEDNÍ TŘÍDA



## Vstup do série IVR

Průmyslové vysavače série IVR zabodují hbitostí, robustností a dlouhou životností. Výkonné turbíny s inteligentním tlumením hluku spojují příjemnou práci s velkým výkonem.



## 1 Robustní materiál, design vhodný pro průmysl

- Ideální pro použití v kovozpracujícím průmyslu.
- Tloušťka materiálu 1,25 mm a většinou svařované spoje zabezpečují dlouhou životnost i v případě abrazivních vysávaných nečistot.

## 2 Příjemný pracovní zvuk

- Tlumiče hluku na výfukových trubkách zabezpečují příjemný pracovní zvuk při velkém sacím výkonu.

## IVR 35/20-2 Pf Me

- Kompaktní konstrukce s malou základní plochou
- Cyklonový předřazený odlučovací systém
- Nádoba z ušlechtilé oceli

## Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	2
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	100 / 360
Podtlak	mbar / kPa	220 / 22
Objem nádoby	l	35
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	1,4
Třída prachu hlavního filtru		M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	75
Délka kabelu	m	6
Jmenovitý průměr přípojky		DN 52
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	58
Rozměry (D × Š × V)	mm	740 × 580 × 1 105

## Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	ano
Nádoba pro vysávání mokrých nečistot	-
Nádoba pro vysávání suchých nečistot	-
Likvidací systém Longopac	-
Čištění filtru	manuální
Obj. č.	9.986-065.0

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA



## S třífázovým pohonem pro trvalé použití

Varianty IVC 60/30 s třífázovým motorem s nenáročnou údržbou jsou vhodné i pro vysokou zátěž ve víceměnných provozech. Se spolehlivým vypínáním hladinou kapaliny a efektivní technologií Tact<sup>2</sup>. Zde se jistě najde správný vysavač pro požadavky na vysávání suchých i mokrých nečistot.



### 1 Odštědivý kompresor nepodléhající opotřebení

- Odštědivý kompresor přesvědčí velkým sacím výkonem při velmi dlouhé životnosti minimálně 20 000 hodin. Stroje jsou proto optimálním způsobem vhodné pro použití ve víceměnných provozech.

### 2 Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup>

- Cílenými, silnými nárazy vzduchu se oba filtry samy čistí. Proces čištění se spouští plně automaticky, sací síla zůstává konstantně vysoká a lze pracovat bez přerušování.
- Pro dlouhou životnost filtrů a soustavně vysoký sací výkon.

### IVC 60/30 Tact<sup>2</sup>

### IVC 60/30 Ap

- Antistatické vybavení
- Vypínání hladinou kapaliny
- Integrovaný cyklonový odlučovač

- Antistatické vybavení
- Manuální čištění filtru
- Integrovaný cyklonový odlučovač

#### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Provozní příkon	kW	3	3
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	68 / 244,8	68 / 244,8
Podtlak	mbar / kPa	286 / 28,6	286 / 28,6
Objem nádoby	l	60	60
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	1,9	1,9
Třída prachu hlavního filtru	M	M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	77	77
Délka kabelu	m	7,5	5
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	95	95
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 1 240	970 × 690 × 1 240

#### Vybavení

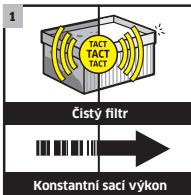
Nádobu, která je součástí dodávky	60 l	60 l
Nádobu pro vysávání mokrých nečistot	-	-
Nádobu pro vysávání suchých nečistot	-	-
Likvidační systém Longopac	2.013-050.0	2.013-050.0
Čištění filtru	automatické	manuální
Obj. č.	<b>1.576-101.0</b>	<b>1.576-107.0</b>

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA

## Výkonné stroje se dvěma motory



Základní typy strojů se dvěma výkonnými motory. Základní a standardní varianta je vybavena snadno pohyblivým a stabilním transportním podvozkem a nádobami vysavače z ušlechtilé oceli. Elektronické řízení motoru zajišťuje minimální hodnoty zapínacího proudu.



### 1 Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup>

- Cílenými, silnými nárazy vzduchu se filtr sám čistí. Proces čištění se spouští plně automaticky, sací síla zůstává konstantně vysoká. Další výhody: nízké náklady na údržbu, dlouhá životnost filtru.
- Pro dlouhou životnost filtrů a soustavně vysoký sací výkon.

### 2 2 dmychadlové motory

- Silný čistící výkon díky dvěma dmychadlům. Motory jsou řízeny elektronicky, čímž se zamezuje vysokým hodnotám zapínacího proudu.

### IVC 60/24-2 Tact<sup>2</sup>

### IVC 60/24-2 Ap

### IVC 60/24-2 Tact<sup>2</sup> M

- Antistatické vybavení
- Vypínání hladinou kapaliny
- Integrovaný cyklon pro předřazené odlučování

- Antistatické vybavení
- Manuální čištění filtru
- Integrovaný cyklon pro předřazené odlučování

- Antistatické vybavení
- Certifikace pro třídu prachu M
- Integrovaný cyklon pro předřazené odlučování

#### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	2,4	2,4	2,4
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	60	60	60
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	0,95	0,95	0,95
Třída prachu hlavního filtru	M	M	M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	73	73	73
Délka kabelu	m	10	8	8
Jmenovitý průměr přípojky	DN 72	DN 72	DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství	DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	60	60	60
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995

#### Vybavení

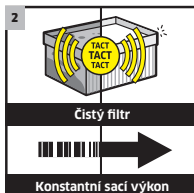
Nádobka, která je součástí dodávky	60 l	60 l	60 l
Nádobka pro vysávání mokrych nečistot	-	-	-
Nádobka pro vysávání suchých nečistot	-	-	-
Likvidací systém Longopac	2.013-050.0	2.013-050.0	-
Čištění filtru	plně automatické	poloautomatické	plně automatické
Obj. č.	<b>1.576-100.0</b>	<b>1.576-104.0</b>	<b>1.576-105.0</b>

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA



## Úspora času a peněz s Longopac

Naše základní modely IVC 60/24-2 a IVC 60/30 jako varianty se sériovým likvidačním systémem Longopac. V porovnání s běžnými sáčky na likvidaci nečistot nečistot šetří čas a výrazně snižují náklady.



### 1 Likvidační systém Longopac

- Uzpůsobitelný sáček na likvidaci nečistot o délce 22 m zaručuje časově úspornou likvidaci sáčků.
- Výrazně hospodárnější než běžné sáčky na likvidaci nečistot.

### 2 Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup>

- Cílenými, silnými nárazy vzduchu se oba filtry samy čistí. Proces čištění se spouští plně automaticky, sací síla zůstává konstantně vysoká a lze pracovat bez přerušování.
- Pro dlouhou životnost filtrů a soustavně vysoký sací výkon.

### IVC 60/30 Tact<sup>2</sup> Lp

### IVC 60/24-2 Tact<sup>2</sup> Lp

- Likvidační systém Longopac
- Antistatické vybavení
- Integrovaný cyklonový odlučovač

- Likvidační systém Longopac
- Antistatické vybavení
- Integrovaný cyklonový odlučovač

Technické údaje			
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	3	2,4
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	68 / 244,8	148 / 532
Podtlak	mbar / kPa	286 / 28,6	254 / 25,4
Objem nádoby	l	60	60
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	1,9	0,95
Třída prachu hlavního filtru	M	M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	77	73
Délka kabelu	m	7,5	10
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	95	60
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 1 240	970 × 690 × 995

### Vybavení

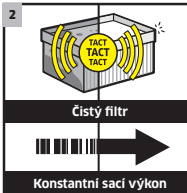
Nádobka, která je součástí dodávky	-	-
Nádobka pro vysávání mokrych nečistot	-	-
Nádobka pro vysávání suchých nečistot	-	-
Likvidační systém Longopac	součástí dodávky	součástí dodávky
Filtr	Plochý skládaný filtr	Plochý skládaný filtr
Obj. č.	<b>1.576-115.0</b>	<b>1.576-114.0</b>

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA

## Vysávání bez přerušování



Vysavače modelové řady IVC 60/12-1 jsou díky elektronicky řízenému pohonu a kompaktní konstrukci jako dělané pro stacionární, trvalý provoz.



### 1 Schopnost trvalého chodu

- Bezuhlíkové motory EC podléhají jen mírnému opotřebení a jsou díky životnosti minimálně 5 000 hodin ideálně vhodné pro třísměnný provoz.

### 2 Systém Tact (automatické čištění filtru Tact)

- Cílenými, silnými nárazy vzduchu se oba filtry samy čistí. Proces čištění se spouští plně automaticky, sací síla zůstává konstantně vysoká.

### IVC 60/12-1 Tact Ec

- Antistatické vybavení
- Vypínání hladinou kapaliny
- Integrovaný cyklonový odlučovač

#### Technické údaje

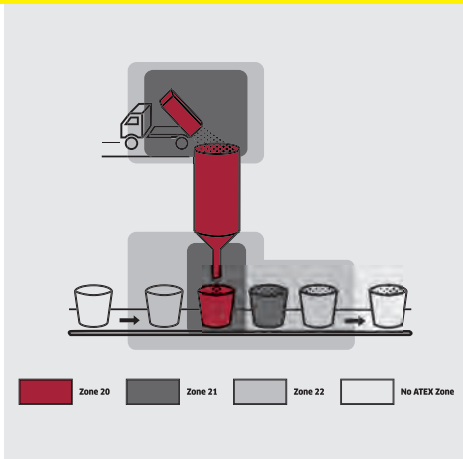
Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	1,2
Množství vzduchu	l/s / m³/h	62,5 / 225
Podtlak	mbar / kPa	244 / 24,4
Objem nádoby	l	60
Filtrační plocha	m²	0,95
Třída prachu hlavního filtru	M	
Hladina akustického tlaku	dB(A)	74
Délka kabelu	m	10
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	59
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 995

#### Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	60 l
Nádoba pro vysávání mokrých nečistot	-
Nádoba pro vysávání suchých nečistot	-
Likvidační systém Longopac	2.013-050.0
Čištění filtru	plně automatické
Obj. č.	<b>1.576-102.0</b>

# OVĚŘENÁ BEZPEČNOST PRO PROVOZ V OBLASTECH S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU

Vysávání v oblastech s nebezpečím výbuchu klade největší nároky na kvalitu strojů. V celé Evropě je upravena směrnicí 2014/34/EU a příslušnými normami jednotlivých zemí, jako DIN EN 60335-2-69. Vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu Kärcher vám poskytují maximální možnou bezpečnost díky certifikaci TÜV Süd a iBExU v souladu se směrnicemi.



## Rozdělení zón

Pokud se tvoří nebezpečné množství hořlavého prachu nebo hořlavých plynů, které se mísí se vzduchem a působením vhodného zápalného zdroje by se mohly vznítit, hrozí maximální nebezpečí výbuchu. Pokud ve výrobních prostorech panují podmínky, které podporují vznik vznětlivé směsi, je provozovatel podle směrnice 99/92/ES ze zákona povinen rozdělit příslušné oblasti do zón.

## Zóna 22

Všechny vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu Kärcher jsou certifikované pro provoz ve výbušné zóně 22. Jsou vyvinuté pro oblasti, ve kterých kvůli hořlavému prachu krátkodobě existuje výbušné prostředí. Je přitom zamezeno možným zápalným zdrojům, pokud jsou nevyhnutelné, uzavřou se.

## Pro typická odvětví s výbušnými zónami

- Farmaceutický a chemický průmysl.
- Potravinářský průmysl.
- Kovo zpracující průmysl.
- Výroba papíru.

## Hořlavý prach

Tvorba výbušné směsi v podstatě závisí na velikosti zrn prachu rozptýleného ve vzduchu. Všeobecně je třeba za nebezpečný považovat hořlavý prach s velikostí zrn menší než 0,5 mm.

## Příklady výbušného prachu

Práškový lak, brusný prach vznikající při obrábění kovu, plastu a dřeva, obilná mouka, sušené mléko, práškové léky jako acylpyrin, karagenan, Ibuprofen a další.

# VYSAVAČE PRO OBLASTI S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU



## Bezpečné vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu

Vysavač střední třídy pro zdraví škodlivý prach v zóně 22 podle směrnice ATEX. Díky výkonnému odstředivému kompresoru se tento stroj ideálně hodí pro víceměnný provoz.



### 1 Zátížitelnost a mnohostrannost

- Díky dlouhé životnosti odstředivého kompresoru lze stroje IV 60/27-1 M B1 a IV 60/30 M B1 používat i stacionárně ve víceměnném provozu. Obsáhlá nabídka příslušenství umožňuje ergonomická a ekonomická řešení pro čištění v mnoha oblastech.

### 2 Testované na třídu prachu M a B1 (Z22)

- Bezpečnostní vysavače IV 60/27-1 M B1 a IV 60/30 M B1 jsou vhodné pro vysávání nebezpečného prachu třídy M a zároveň je lze použít v oblastech tříd ST 1, ST 2 a ST 3 v zóně 22.

### IV 60/30 M B1 (Z22)

### IV 60/27-1 M B1 (Z22)

- Antistatické vybavení
- Kontrolka stavu filtru
- Pólová zástrčka

- Antistatické vybavení
- Kontrolka stavu filtru
- Stabilní pevná kola a vodicí kolečka

#### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50
Provozní příkon	kW	3	2,7
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	68 / 244	65 / 234
Podtlak	mbar / kPa	286 / 28,6	240 / 24
Objem nádoby	l	60	60
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	1,8	1,8
Třída prachu hlavního filtru		M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	75	71
Délka kabelu	m	8	10
Jmenovitý průměr přípojky		DN 51	DN 51
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 51	DN 51
Hmotnost	kg	90	100
Rozměry (D × Š × V)	mm	870 × 640 × 1 820	920 × 640 × 1 820

#### Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	ne	ne
Nádoba pro vysávání suchých nečistot	6.394-821.0	6.394-821.0
Třída prachu	M	M
Typ konstrukce	Z22	Z22
Čištění filtru	manuální	manuální
Obj. č.	<b>1.573-551.0</b>	<b>1.573-151.0</b>

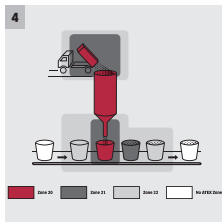
# VYSAVAČE PRO OBLASTI S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU



Vyobrazení se může lišit od originálu.

## Nekompromisní bezpečnost: super třída

Bezpečnost na nejvyšší úrovni současně při vynikající sací síle a životnosti filtru: Naše nové vysavače chráněné proti výbuchu přesvědčí ve všech oblastech. Dokonce i při velkém množství prachu chrání velké růžicové filtry trvale před výbušnými vysávanými nečistotami.



### 1 Pozvolný rozběh šetrný k elektrické síti

- Nízký zapínací proud zabraňuje spínacímu přepětí v elektrické síti.
- Nepatrné energetické špičky zabezpečují nižší náklady na elektrickou energii.
- Nutné pouze slabé jištění stroje. (Do 5,5 A stačí jištění 16 A)

### 2 Uživatelsky přívětivý mechanický systém pro odnámání

- Jednoduché a časově úsporné vyndávání nádoby přímo za držadlo.
- Praktické držadlo nádoby slouží pro uchopení při přepravě na místo vyprázdnění.
- Velká průmyslová kola umožňují maximální mobilitu i na nerovné podlaze a při těžké náplni.

### 3 Inovativní tlumení hluku

- Komorový tlumič hluku účinně snižuje hlučnost.
- Práce šetrná ke zdraví díky příjemnému pracovnímu zvuku.

### 4 Vhodné pro zónu 22

- Vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu IVS zaručují díky nejnovějšímu stavu techniky maximální bezpečnost.
- Spolehlivé vysávání zdraví škodlivých látek, jako výbušného prachu.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

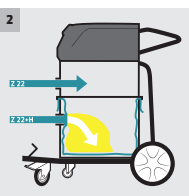
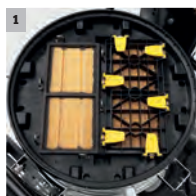
		IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVS 100/40 M Z22
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Antistatické vybavení</li> <li>■ Zvlášť velká plocha filtru</li> <li>■ Manuální čištění filtru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Antistatické vybavení</li> <li>■ Zvlášť velká plocha filtru</li> <li>■ Manuální čištění filtru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Antistatické vybavení</li> <li>■ Zvlášť velká plocha filtru</li> <li>■ Manuální čištění filtru</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Provozní příkon	kW	7,5	5,5	4
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	149 / 536	139 / 500	139 / 500
Podtlak	mbar / kPa	360 / 36	250 / 25	150 / 15
Objem nádoby	l	100	100	100
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	2,2	2,2	2,2
Třída prachu hlavního filtru	M	M	M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	75	72	72
Délka kabelu	m	8	8	8
Jmenovitý průměr přípojky	DN	DN 72	DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství	DN	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Hmotnost	kg	188	155	140
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 215 × 674 × 1 509	1 215 × 674 × 1 509	1 215 × 674 × 1 509
<b>Vybavení</b>				
Nádoba, která je součástí dodávky		100 l	100 l	100 l
Nádoba pro vysávání suchých nečistot		-	-	-
Třída prachu	M	M	M	M
Typ konstrukce	Z22	Z22	Z22	Z22
Čištění filtru	manuální	manuální	manuální	manuální
Obj. č.		<b>9.987-900.0</b>	<b>9.987-899.0</b>	<b>9.987-898.0</b>

# VYSAVAČE PRO OBLASTI S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU



## Čistící stroje pro zónu 22

Průmyslové vysavače kompaktní třídy s certifikací ATEX jsou schválené pro použití v zóně 22 oblastí s nebezpečím výbuchu. Díky inovativní technologii motoru jsou tyto stroje ideální pro trvalé používání.



### 1 S kompaktním plochým skládaným filtrem

- Kompaktní plochý skládaný filtr umožňuje velkou plochu filtru při nízké a přehledné konstrukci.

### 2 Dvoustupňová koncepce filtru umožňuje vysávání s třídou filtru prachu H a bez této třídy v zóně ATEX 22

- Ochrana zdraví díky třídě filtru H při vysávání zdraví škodlivého prachu dolním hrdlem.
- Pokud v zóně 22 není nutná třída H, nemusí se díky použití horního hrdla využívat.

### IVC 60/30 Ap M Z22

### IVC 60/12-1 Ec H Z22

- Certifikát podle 94/9 ES
- Manuální čištění filtru
- Antistatické vybavení

- Certifikát podle DIN EN 60335-2-69:2010
- Bezprašné či téměř bezprašné vyprazdňování
- Antistatické vybavení

#### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	3	1,2
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	68 / 244	62,5 / 225
Podtlak	mbar / kPa	286 / 28,6	244 / 24,4
Objem nádoby	l	60	60
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	1,9	0,95
Třída prachu hlavního filtru		M	H
Hladina akustického tlaku	dB(A)	77	76
Délka kabelu	m	8	10
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 42	DN 42
Hmotnost	kg	95	59
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 1 240	970 × 690 × 995

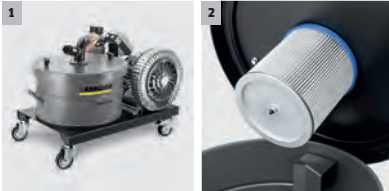
#### Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	60 l	60 l
Nádoba pro vysávání suchých nečistot	-	-
Třída prachu	M	H
Typ konstrukce	Z22	Z22
Čištění filtru	manuální	-
Obj. č.	<b>1.576-106.0</b>	<b>1.576-103.0</b>

# PŘÍSTAVNÉ VYSAVAČE

## Prostorově úsporný přístavný vysavač na prach a třísky

Pro vysavače IVR-B Kärcher se díky kompaktním rozměrům a malé montážní výšce vždy vhodné místočko i v těch nejklikatějších výrobních halách.



### 1 Volitelná kolečka stroje zvyšují mobilitu

- Kolečka stroje, která lze zakoupit jako volitelné příslušenství, umožňují mobilní použití.

### 2 Filtrační patrona s velkou plochou

- Pro profesionální použití a dlouhé pracovní intervaly.

### IVR-B 50/30

### IVR-B 30/15 Me

- Malá montážní výška
- Filtrační patrona
- Tlumič hluku

- Malá montážní výška
- Filtrační patrona
- Nádoba z ušlechtilé oceli

#### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Provozní příkon	kW	3	1,5
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	87,5 / 315	58 / 210
Podtlak	mbar / kPa	260 / 26	200 / 20
Objem nádoby	l	50	30
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	0,7	0,7
Třída prachu hlavního filtru	M	M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	70	70
Délka kabelu	m	6	6
Jmenovitý průměr přípojky	DN	DN 52	DN 52
Jmenovitý průměr příslušenství	DN	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	79	52
Rozměry (D × Š × V)	mm	850 × 550 × 610	700 × 400 × 677

#### Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	ano	ano
Volitelná kolečka stroje	9.986-099.0	9.986-099.0
Obj. č.	<b>9.986-073.0</b>	<b>9.986-072.0</b>

# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ KAPALIN A TŘÍSEK



## Perfektní vytrvalec

Ať se jedná o mazivo, emulze, olej, nebo vodu; ať s třískami, nebo bez nich - vysavače pro vysávání kapalin a třísek s velkým sacím výkonem a s různými druhy pohonu jsou ideální pro náročné použití v průmyslu.



### 1 Odstředivý kompresor nepodléhající opotřebení

- Odstředivý kompresor přesvědčí svým vysokým sacím výkonem v kombinaci s dlouhou životností. Stroje jsou proto optimálním způsobem vhodné pro použití ve vícesměnných provozech.

### 2 Optický ukazatel naplnění

- Vždy aktuální informace: Naplnění je při vysávání neustále viditelné.
- Vyprazdňování lze v případě potřeby cíleně provádět také pomocí hadice.

## IVR-L 100/30

- Transportní podvozek
- Kompaktní konstrukce s malou základní plochou
- Tlumení hluku

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Provozní příkon	kW	3
Množství vzduchu	l/s / m³/h	89 / 320
Podtlak	mbar / kPa	260 / 26
Objem nádoby	l	100
Filtrační plocha	m²	0,45
Hladina akustického tlaku	dB(A)	60
Délka kabelu	m	6
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 72 / DN 52
Hmotnost	kg	136
Rozměry (D × Š × V)	mm	850 × 760 × 1 800

### Vybavení

Autom. vypínání při naplnění	-
Obj. č.	9.986-064.0

# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ KAPALIN A TŘÍSEK



## Specialista s dlouhou výdrží

Vysavač IVR-L 120 umožňuje díky objemu nádoby 120 l nejdelší intervaly vyprazdňování. Díky provedení odolnému vůči olejům představuje stroj absolutního specialistu na odstraňování olejů.



### 1 Nová pohonná hlava pro větší bezpečnost, komfort a výkon

- Malá hmotnost pohonné hlavy zabezpečuje jednoduchou manipulaci při transportu, vyprazdňování a údržbě.
- Větší bezpečnost práce při transportu díky zavěšení kabelu na hlavě stroje.

### 2 Pracovní rádius 360°

- Čistá práce kolem dokola díky otočné přípojce hadice na hlavě vysavače. Nedochozí k překroucení sací hadice.

#### IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp

#### IVR-L 120/24-2 Tc Me

#### IVR-L 120/24-2 Tc

- |                                    |                                    |                             |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| ■ Sklopný podvozek                 | ■ Sklopný podvozek                 | ■ Sklopný podvozek          |
| ■ Kryt a nádoba z ušlechtilé oceli | ■ Kryt a nádoba z ušlechtilé oceli | ■ Sklopný podvozek          |
| ■ Funkce čerpání ze sudů           | ■ Optický ukazatel naplnění        | ■ Optický ukazatel naplnění |

Technické údaje		IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc
Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	2,4	2,4	2,4
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Podtlak	mbar / kPa	235 / 23	235 / 23	235 / 23
Objem nádoby	l	120	120	120
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	0,45	0,45	0,45
Hladina akustického tlaku	dB(A)	76	76	76
Délka kabelu	m	6	6	6
Jmenovitý průměr přípojky		DN 52	DN 52	DN 52
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	-	-	-
Rozměry (D × Š × V)	mm	745 × 710 × 1 420	745 × 710 × 1 420	745 × 710 × 1 420
<b>Vybavení</b>				
Autom. vypínání při naplnění		-	-	-
Obj. č.		9.987-890.0	9.987-889.0	9.987-888.0

# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ KAPALIN A TŘÍŠEK



## Síla dvou motorů

Provedení s nádobou z ušlechtilé oceli, sklopný podvozek nebo funkce čerpání ze sudů: Dvumotorové varianty IVR-L poskytují maximální mnohostrannost a představují vhodné řešení pro každý druh použití.



### 1 Nová pohonná hlava pro větší bezpečnost, komfort a výkon

- Malá hmotnost pohonné hlavy zabezpečuje jednoduchou manipulaci při transportu, vyprazdňování a údržbě.
- Větší bezpečnost práce při transportu díky zavěšení kabelu na hlavě stroje.
- Integrovaný kryt výstupního vzduchu pro zabránění znečištění v prostoru motoru.

### 2 Pracovní rádius 360°

- Čistá práce kolem dokola díky otočné přípojce hadice na hlavě vysavače. Nedochází k překroucení sací hadice.

### 3 Praktický sklopný podvozek

- Rychlé a pohodlné vyprazdňování nádob: jednoduše sklopit dozadu a hotovo.

### 4 Bezpečné uložení příslušenství

- Zavěšení sací hadice a definované uložení příslušenství pro vždy uklizený stroj připravený k použití.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp

## IVR-L 100/24-2 Tc Me

## IVR-L 100/24-2 Tc

- Sklopný podvozok
- Kryt a nádoba z ušlechtilé oceli
- Funkce čerpaní ze sudů

- Sklopný podvozok
- Kryt a nádoba z ušlechtilé oceli
- Optický ukazatel naplnění

- Sklopný podvozok
- Optický ukazatel naplnění

### Technické údaje

Druh proudu	V/Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	2,4	2,4	2,4
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Podtlak	mbar / kPa	235 / 23	235 / 23	235 / 23
Objem nádoby	l	100	100	100
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	0,45	0,45	0,45
Hladina akustického tlaku	dB(A)	76	76	76
Délka kabelu	m	6	6	6
Jmenovitý průměr přípojky		DN 52	DN 52	DN 52
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	59	55	58
Rozměry (D × Š × V)	mm	740 × 620 × 1 180	740 × 620 × 1 180	740 × 620 × 1 180

### Vybavení

Autom. vypínání při naplnění	-	-	-
Obj. č.	9.987-887.0	9.987-886.0	9.987-885.0

## IVR-L 100/24-2 Me

## IVR-L 100/24-2

- Kompaktní konstrukce s malou základní plochou
- Kryt a nádoba z ušlechtilé oceli

- Kompaktní konstrukce s malou základní plochou
- Optický ukazatel naplnění

### Technické údaje

Druh proudu	V/Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	2,4	2,4
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	148 / 532	148 / 532
Podtlak	mbar / kPa	235 / 23	235 / 23
Objem nádoby	l	100	100
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	0,45	0,45
Hladina akustického tlaku	dB(A)	76	76
Délka kabelu	m	6	6
Jmenovitý průměr přípojky		DN 52	DN 52
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	50	51
Rozměry (D × Š × V)	mm	640 × 620 × 1 060	640 × 620 × 1 060

### Vybavení

Autom. vypínání při naplnění	-	-
Obj. č.	9.987-884.0	9.987-883.0

# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ KAPALIN A TŘÍSEK



## Výkonný vstup do vysávání kapalin

Stroje řady IVR-L pro kovozpracující průmysl mají mimořádně robustní konstrukci, vyznačují se dlouhou životností a na plné čáře přesvědčí v náročném každodenním provozu.



2 – 3 h



### 1 Dlouhá životnost

- Vysoce kvalitní materiály a robustní technika svařování zaručují dlouhou životnost.
- Síťový kabel odolný vůči olejům patří ke standardnímu vybavení a ještě více prodlužuje životnost stroje.

### 2 Plovák pro přerušení proudění

- Plováková kulička v hlavě stroje přeruší proudění, jakmile je dosaženo maximální naplnění.
- Provedení jako nouzové vypnutí. Při opětovném uvedení do provozu musí být filtr suchý.

## IVR-L 65/12-1 Tc

## IVR-L 40/12-1

- Sklápěný podvozek
- Kompaktní konstrukce s malou základní plochou
- Optický ukazatel naplnění

- Kompaktní konstrukce s malou základní plochou
- Optický ukazatel naplnění

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	1,2	1,2
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	59 / 212,4	59 / 212,4
Podtlak	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Objem nádoby	l	65	40
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	0,25	0,25
Hladina akustického tlaku	dB(A)	71	71
Délka kabelu	m	6	6
Jmenovitý průměr přípojky		DN 52	DN 52
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 42	DN 42
Hmotnost	kg	43	36
Rozměry (D × Š × V)	mm	742 × 500 × 1 100	711 × 523 × 960

### Vybavení

Autom. vypínání při naplnění	■	■
Obj. č.	9.986-055.0	9.986-054.0



# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ KAPALIN A TŘÍSEK



## Spolehlivý vysavač s obrácením proudu vzduchu

Vysavač s vysokým výkonem pro vysávání mokřích nečistot disponuje dvěma obtokovými motory. Díky možnosti obrácení proudu vzduchu lze nasáté kapaliny čerpat zpět během velmi krátké doby.



### 1 Pohodlné přepínání ovladače pro obrácení proudu vzduchu

- Proud vzduchu lze snadno přepnout. Nádoba je tak možné pohodlně vyprazdňovat.

### 2 Dvě elektronicky řízená, tangenciální dmychadla

- Dvě dmychadla zajišťují vysoký sací výkon. Je-li nádoba plná, stroj se automaticky vypne.

## IVL 50/24-2

- Pohodlné obrácení proudu vzduchu
- Elektronické řízení motorů
- Nádoba z ušlechtilé oceli

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	2,4
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	112 / 403
Podtlak	mbar / kPa	235 / 23,5
Objem nádoby	l	50
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	1
Hladina akustického tlaku	dB(A)	73
Délka kabelu	m	8
Jmenovitý průměr přípojky		DN 51
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 51
Hmotnost	kg	110
Rozměry (D × Š × V)	mm	980 × 650 × 1 250

### Vybavení

Autom. vypínání při naplnění



Obj. č.

1.573-952.0

## VŠE, CO K TOMU NÁLEŽÍ: VHODNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VŠECHNY OBORY

Velmi různorodá nabídka příslušenství poskytuje takřka neomezené možnosti použití. I samotné hadice jsou svým průměrem a vlastnostmi optimálně uzpůsobeny pro příslušné vysávané nečistoty a lze je bez potíží prodloužit. Všechny díly příslušenství jsou elektricky vodivé.



### Průmyslové vysavače, příslušenství – obsah

Sady příslušenství	strana 296
Sací hadice	strana 300
Hubice	strana 306
Kolena a sací trubky	strana 312
Nádoby a předřazené odlučovače	strana 314
Adaptéry a náhradní díly	strana 318
Filtry a sáčky na likvidaci nečistot	strana 322
Ostatní příslušenství	strana 326



**1 Označení jmenovitých průměrů – průmyslové vysavače**

Označení jmenovitého průměru průmyslových vysavačů označuje generaci příslušenství. Generace 1 s označením DN 51 a 61 se hodí pro vysavače IV a IVL. Generace 2 s DN 42, 52 a 72 se hodí pro vysavače IVC a IVR. Oba systémy lze vzájemně kombinovat pomocí adaptérů.

**2 Příslušenství pro vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu**

Veškeré příslušenství pro průmyslové vysavače je v elektricky vodivém provedení. Příslušenství pro vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu je samostatně certifikované pro provoz společně s vysavačem. Tyto vysavače lze používat pouze se speciálně určeným příslušenstvím.

**Sestavení hadic z metrového zboží**

	Díl	ks	DN 42	DN 52	DN 72
	sací hadice jako metrové zboží v provedení z požadovaného materiálu a v požadované délce	1			
a	přípojka vysavače DN 72 na zvolený průměr hadice pro přípojku ke stroji IVC	1	6.902-178.0	6.902-177.0	6.902-173.0
nebo	přípojka pro IVR a prodlužovací hadice	1	6.902-170.0	6.902-168.0	6.902-173.0
a	přípojka příslušenství otočná	1	6.902-172.0	6.902-169.0	6.902-175.0
a	hadicová spona 40–60 mm	2	6.902-167.0	6.902-167.0	6.902-176.0
a	hadicová manžeta	2	6.902-171.0	6.902-166.0	6.902-174.0



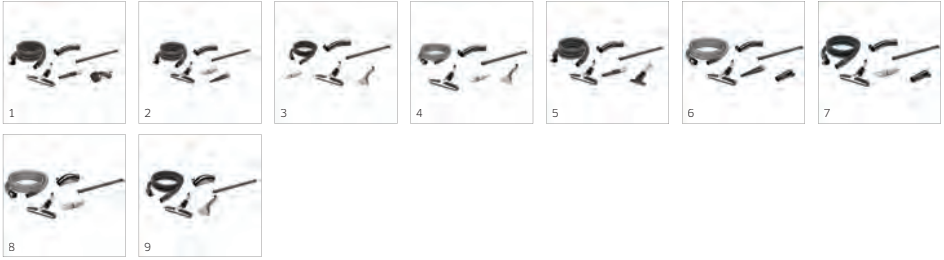
## SADY PŘÍSLUŠENSTVÍ IV



Mnohostranné průmyslové příslušenství Kärcher se vyrábí z vysoce kvalitních materiálů, usnadňuje práci a zajišťuje bezpečný provoz i v případě nečistot s ostrými hranami, jako jsou například kovové třísky.

	Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Popis	
<b>Sady příslušenství IVC, IVS, IVR (3 fáze)</b>					
Sada na vysávání suchého jemného prachu, šroubovací přípojka	1 2.869-106.0	6 kusů	DN 42	Sací hadice z PVC 3 m DN 42 (6.907-292.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sací trubka 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubice 370 mm DN 42 (6.902-185.0), štěrbinová hubice z plastu 13 mm DN 42 (6.902-195.0), kulatý kartáč, zahnutý DN 42 (6.902-193.0).	
Sada na vysávání kapalin s pevnými částicemi, šroubovací přípojka	2 2.869-107.0	6 kusů	DN 42	Sací hadice z ME-PU 3 m DN 42 (6.907-304.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sací trubka 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubice 370 mm DN 42 (6.902-185.0), hubice elastická DN 42 (6.902-197.0), sací hubice gumová kulatá DN 42 (6.902-200.0).	
Sada na vysávání pevných látek, malé množství kapalin, šroubovací přípojka	3 2.869-108.0	6 kusů	DN 52	Sací hadice z ME-PU 3 m DN 52 (6.907-306.0), koleno DN 52 (6.902-201.0), sací trubka 850 mm DN 52 (6.902-181.0), podlahová hubice 370 mm DN 52 (6.902-184.0), hubice elastická DN 52 (6.902-196.0), plošná hubice hliníková 150 mm DN 52 (6.902-187.0).	
Sada na vysávání suchých hrubých částic, šroubovací přípojka	4 2.869-109.0	6 kusů	DN 52	Sací hadice z ME-PU 3 m DN 52 (6.907-300.0), koleno DN 52 (6.902-201.0), sací trubka 850 mm DN 52 (6.902-181.0), podlahová hubice 370 mm DN 52 (6.902-184.0), hubice elastická DN 52 (6.902-196.0), plošná hubice hliníková 150 mm DN 52 (6.902-187.0).	
Sada pro vysávání výbušného prachu	5 9.988-127.0	6 kusů	DN 42	Sací hadice z PVC 3 m DN 42 (6.907-292.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sací trubka 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubice provedení Ex (6.902-213.0), štěrbinová hubice z plastu DN 42 (6.902-195), plošný kartáč DN 42 (6.902-204).	
<b>Sady příslušenství IVR (1 fáze)</b>					
Sada na vysávání kapalin, šroubovací přípojka	6 9.986-271.0	6 kusů	DN 42	Redukce DN 52 na DN 42 (6.902-179.0), sací hadice z PU 3 m DN 42 (6.907-314.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sací trubka 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubice 370 mm DN 42 (6.902-185.0), kulatá hubice s dlouhou pracovní částí gumová DN 42 (6.902-200.0).	
Sada na vysávání kapalin a třísek, šroubovací přípojka	7 9.986-280.0	6 kusů	DN 42	Redukce DN 52 na DN 42 (6.902-179.0), sací hadice z ME-PU 3 m DN 42 (6.907-318.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sací trubka 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubice 370 mm DN 42 (6.902-185.0), elastická hubice, plast, DN 42 (6.902-197.0).	
Sada na vysávání kapalin, šroubovací přípojka	8 9.986-281.0	5 kusů	DN 52	Sací hadice z PU 3 m DN 52 (6.907-316.0), koleno DN 52 (6.902-201.0), sací trubka 850 mm DN 52 (6.902-181.0), podlahová hubice 370 mm DN 52 (6.902-184.0), elastická hubice, plast, DN 52 (6.902-196.0).	
Sada na vysávání kapalin a třísek, šroubovací přípojka	9 9.986-282.0	5 kusů	DN 52	Sací hadice z ME-PU 3 m DN 52 (6.907-320.0), koleno DN 52 (6.902-201.0), sací trubka 850 mm DN 52 (6.902-181.0), podlahová hubice 370 mm DN 52 (6.902-184.0), plošná hubice hliníková DN 52 (6.902-187.0).	
Sací sada z ušlechtilé oceli	10 9.988-126.0	6 kusů	DN 52	Přípojovací hadice z lehkého PU (9.988-124.0), koleno z ušlechtilé oceli (9.988-111.0), sací trubka z ušlechtilé oceli (9.988-114.0), podlahová hubice z ušlechtilé oceli (9.988-115.0), štěrbinová hubice z ušlechtilé oceli (9.988-123.0), gumová hubice, zahnutá (9.988-118.0).	

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.







VÝSAVALE

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Popis
<b>Sady příslušenství IV, IVL</b>					
Průmyslová sada pro méně náročné použití, násuvné spojení	11	2.641-177.0	7 kusů	DN 51	1× 4.130-412.0 podlahová hubice DN 51, hliník, 500 mm. 1× 6.906-773.0 sací hubice DN 51, plast. 1× 6.906-768.0 štěrbinová hubice DN 51, plast. 1× 6.906-767.0 koleno DN 51, ušlechtilá ocel. 2× 6.906-766.0 sací trubka 0,5 m, DN 51, ušlechtilá ocel. 1× 6.906-791.0 sací hadice plast, DN 51, 5 m.
Průmyslová sada pro náročné použití, násuvné spojení	12	2.641-178.0	7 kusů	DN 51	1× 6.906-793.0 podlahová hubice DN 51, H-D, 500 mm. 1× 6.906-773.0 sací hubice DN 51, plast. 1× 6.906-768.0 štěrbinová hubice DN 51, plast. 1× 6.906-767.0 koleno DN 51, ušlechtilá ocel. 2× 6.906-766.0 sací trubka 0,5 m, DN 51, ušlechtilá ocel. 1× 6.906-786.0 sací hadice PU, DN 51, 5 m.
Průmyslová sada pro méně náročné použití, násuvné spojení	13	2.641-175.0	7 kusů	DN 61	1× 4.130-413.0 podlahová hubice DN 61, hliník, 500 mm. 1× 6.903-056.0 sací hubice DN 61, plast. 1× 6.900-222.0 štěrbinová hubice DN 61, plast. 1× 6.906-850.0 koleno DN 61, ušlechtilá ocel. 2× 6.906-851.0 sací trubka 0,5 m, DN 61, ušlechtilá ocel. 1× 6.906-781.0 sací hadice plast, DN 61, 5 m.
Průmyslová sada pro náročné použití, násuvné spojení	14	2.641-176.0	7 kusů	DN 61	1× 6.906-802.0 podlahová hubice DN 61, H-D, 500 mm. 1× 6.903-056.0 sací hubice DN 61, plast. 1× 6.900-222.0 štěrbinová hubice DN 61, plast. 1× 6.906-850.0 koleno DN 61, ušlechtilá ocel. 2× 6.906-851.0 sací trubka 0,5 m, DN 61, ušlechtilá ocel. 1× 6.906-777.0 sací hadice PU, DN 61, 5 m.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



# SACÍ HADICE IV



Zde najdete vhodnou hadici pro příslušné použití. Při výběru dbejte na jmenovitý průměr příslušenství odpovídající stroji a délku hadice.

- PVC jemně a lehké vysávané nečistoty, např. plastový granulát, betonový prach
- EVA velmi lehké vysávané nečistoty, základní použití, např. minerální prach
- PU kapalné a abrazivní vysávané nečistoty, např. mazivo, olej, třísky s kapalinou
- Guma kapalné a abrazivní vysávané nečistoty, např. chladivo, olej, třísky s kapalinou
- ME velmi horké, suché vysávané nečistoty, např. struska
- ME-PU velmi abrazivní vysávané nečistoty s kapalinou, např. kovové třísky s chladivem

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis
<b>Hadice z PVC</b>						
Sací hadice PVC, šroubovací přípojka	1	6.907-292.0	1 kus	DN 42	3 m	Elektrický vodič, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 42, max. teplota 85 °C, pro jemně a lehké vysávané nečistoty.
	2	6.907-293.0	1 kus	DN 42	5 m	
	3	6.907-294.0	1 kus	DN 52	3 m	Elektrický vodič, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 52, max. teplota 85 °C, pro jemně a lehké vysávané nečistoty.
	4	6.907-295.0	1 kus	DN 52	5 m	
	5	6.907-296.0	1 kus	DN 72	3 m	Elektrický vodič, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 72, max. teplota 85 °C, pro jemně a lehké vysávané nečistoty. Použitelná rovněž jako prodlužovací hadice.
	6	6.907-297.0	1 kus	DN 72	5 m	
Přípojovací hadice z PVC, šroubovací přípojka	7	6.907-310.0	1 kus	DN 42	3 m	Elektrický vodič, přípojka DN 42 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 85 °C, pro jemně a lehké vysávané nečistoty. IVC pouze jako prodlužovací hadice, IVR pouze s redukcí.
	8	6.907-311.0	1 kus	DN 42	5 m	
	9	6.907-312.0	1 kus	DN 52	3 m	Elektrický vodič, přípojka DN 52 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 85 °C, pro jemně a lehké vysávané nečistoty. IVC pouze jako prodlužovací hadice, 3" IVR – nutno použít redukcí.
	10	6.907-313.0	1 kus	DN 52	5 m	Elektrický vodič, přípojka DN 52 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 85 °C, pro jemně a lehké vysávané nečistoty. IVC pouze jako prodlužovací hadice, 3" IVR – nutno použít redukcí.
Metrové zboží - sací hadice z PVC, šroubovací přípojka	11	9.980-645.0		DN 42		
	12	9.980-646.0		DN 52		
	13	9.980-677.0		DN 72		
Sací hadice z PVC, násuvné spojení	14	6.906-791.0	1 kus	DN 51	5 m	Elektrický vodič, přípojka DN 51 a otočný kloub na obou stranách, max. teplota 85 °C, pro jemně a lehké vysávané nečistoty.
	15	6.906-787.0	1 kus	DN 51	10 m	
	16	6.906-781.0	1 kus	DN 61	5 m	Elektrický vodič, přípojka DN 61 a otočný kloub na obou stranách, max. teplota 85 °C, pro jemně a lehké vysávané nečistoty.
	17	6.906-782.0	1 kus	DN 61	10 m	
<b>Hadice z EVA</b>						
Sací hadice z EVA, šroubovací přípojka	18	9.988-092.0	1 kus	DN 42	3 m	Materiál EVA, elektrický vodič, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 42, mimořádně pružná, pro jemně a lehké vysávané nečistoty.
	19	9.988-093.0	1 kus	DN 42	5 m	
	20	9.988-094.0	1 kus	DN 52	3 m	Materiál EVA, elektrický vodič, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 52, mimořádně pružná, pro jemně a lehké vysávané nečistoty.
	21	9.988-095.0	1 kus	DN 52	5 m	
Přípojovací hadice z EVA, šroubovací přípojka	22	9.988-088.0	1 kus	DN 42	3 m	Materiál EVA, elektrický vodič, přípojka DN 42 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, mimořádně pružná, pro jemně a lehké vysávané nečistoty. IVC pouze jako prodlužovací hadice, IVR pouze s redukcí.
	23	9.988-089.0	1 kus	DN 42	5 m	
	24	9.988-090.0	1 kus	DN 52	3 m	Materiál EVA, elektrický vodič, přípojka DN 52 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, mimořádně pružná, pro jemně a lehké vysávané nečistoty. IVC pouze jako prodlužovací hadice, IVR pouze s redukcí.
	25	9.988-091.0	1 kus	DN 52	5 m	

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis
<b>Hadice z PU</b>						
Sací hadice z PU, šroubovací přípojka	26	6.907-298.0	1 kus	DN 42	3 m	Elektrický vodič, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 42, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky.
	27	6.907-299.0	1 kus	DN 42	5 m	
	28	6.907-300.0	1 kus	DN 52	3 m	
	29	6.907-301.0	1 kus	DN 52	5 m	
	30	6.907-302.0	1 kus	DN 72	3 m	
	31	6.907-303.0	1 kus	DN 72	5 m	Elektrický vodič, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 72, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky. Použitelná rovněž jako prodlužovací hadice.
Připojovací hadice z PU, šroubovací přípojka	32	6.907-314.0	1 kus	DN 42	3 m	Elektrický vodič, přípojka DN 42 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky. IVC pouze jako prodlužovací hadice. IVR pouze s redukcí.
	33	6.907-315.0	1 kus	DN 42	5 m	
	34	6.907-316.0	1 kus	DN 52	3 m	
	35	6.907-317.0	1 kus	DN 52	5 m	
Metrové zboží - sací hadice z PU, šroubovací přípojka	36	9.980-678.0		DN 42		Elektrický vodič, bez přípojek, po celých metrech max. 15 m, cena za 1 metr, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky.
	37	9.980-649.0		DN 52		
	38	9.980-650.0		DN 72		
Prodlužovací hadice z PU, přípojky z ušlechtilé oceli	39	9.988-124.0		DN 52		Elektrický vodič, přípojky z ušlechtilé oceli DN 52 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a pevné látky, vhodná pro potravinářskou oblast. Nutná redukce IVC a IVS.
Metrové zboží - sací hadice z lehkého PU, šroubovací přípojka	40	9.980-679.0		DN 42		Elektrický vodič, bez přípojek, po celých metrech max. 15 m, cena za 1 metr, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a pevné látky.
	41	9.980-680.0		DN 52		
	42	9.980-681.0		DN 72		
Sací hadice z PU, násuvné spojení	43	6.906-786.0	1 kus	DN 51	5 m	Elektrický vodič, přípojka DN 51 a otočný kloub na obou stranách, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky.
	44	6.906-788.0	1 kus	DN 51	10 m	
	45	6.906-777.0	1 kus	DN 61	5 m	
	46	6.906-778.0	1 kus	DN 61	10 m	
<b>Gumové hadice</b>						
Sací hadice z gumy, násuvné spojení	47	6.906-789.0	1 kus	DN 51	5 m	Elektrický vodič, přípojka DN 51 a otočný kloub na obou stranách, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky.
	48	6.906-779.0	1 kus	DN 61	5 m	

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis
<b>Kovové hadice</b>						
Sací hadice z ME-PU, šroubovací přípojka	49	6.907-304.0	1 kus	DN 42	3 m	Elektricky vodivá, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 42, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky a kapaliny.
	50	6.907-305.0	1 kus	DN 42	5 m	
	51	6.907-306.0	1 kus	DN 52	3 m	Elektricky vodivá, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 52, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky a kapaliny.
	52	6.907-307.0	1 kus	DN 52	5 m	
	53	6.907-308.0	1 kus	DN 72	3 m	Elektricky vodivá, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 72, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky a kapaliny. Použitelná rovněž jako prodlužovací hadice.
Připojovací hadice z ME-PU, šroubovací přípojka	54	6.907-309.0	1 kus	DN 72	5 m	
	55	6.907-318.0	1 kus	DN 42	3 m	Elektricky vodivá, přípojka DN 42 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky a kapaliny. IVC pouze jako prodlužovací hadice. IVR pouze s redukcí.
	56	6.907-319.0	1 kus	DN 42	5 m	
	57	6.907-320.0	1 kus	DN 52	3 m	Elektricky vodivá, přípojka DN 52 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky a kapaliny. IVC pouze jako prodlužovací hadice. 3" IVR – nutno použít redukcí.
Metrové zboží - sací hadice z ME-PU, šroubovací přípojka	58	6.907-321.0	1 kus	DN 52	5 m	
	59	9.980-647.0		DN 42		Elektricky vodivá, bez přípojek, po celých metrech max. 15 m, cena za 1 metr, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky s kapalinami.
Sací hadice z ME, násuvné spojení	60	9.980-707.0		DN 52		
	61	6.906-784.0	1 kus	DN 51	5 m	Elektricky vodivá, přípojka DN 51 a otočný kloub na obou stranách, max. teplota 400 °C, pro horké pevné látky, nevhodná pro kapaliny.
	62	6.906-775.0	1 kus	DN 61	5 m	Elektricky vodivá, přípojka DN 61 a otočný kloub na obou stranách, max. teplota 400 °C, pro horké pevné látky, nevhodná pro kapaliny.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



## HUBICE IV



Pro malé nebo velké plochy, mokré nebo suché vysávané nečistoty – robustní hubice pro průmyslové vysavače jsou dimenzovány pro nejnáročnější použití.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis
<b>Podlahové hubice</b>						
Univerzální podlahová hubice, vysávání mokrých a suchých nečistot	1	6.902-185.0	1 kus	DN 42	370 mm	Univerzální hubice na čištění podlah, šířka 370 mm.
	2	6.902-184.0	1 kus	DN 52	370 mm	
	3	6.902-186.0	1 kus	DN 52	500 mm	
Kartáčové lísta	4	6.903-067.0	2 kusy		500 mm	Kartáčová lísta pro univerzální hubici, 500 mm, 6.902-186.0.
Univerzální hubice, se schválením pro oblasti s nebezpečím výbuchu	5	6.902-213.0	1 kus	DN 42	370 mm	Univerzální hubice na čištění podlah, elektricky vodivá, se schválením ATEX, šířka 370 mm, DN 42.
Univerzální hubice, ušlechtlá ocel	6	9.988-115.0	1 kus	DN 52	370 mm	Univerzální podlahová hubice z ušlechtlé oceli, DN 42, vhodná pro potravinářskou oblast.
Podlahová hubice, mokré a suché nečistoty	7	6.906-814.0	1 kus	DN 51	370 mm	Hliník, odolná vůči olejům, s výškově seřiditelnými kolečky, kartáčovými a gumovými lístami; sada gumových líst 6.903-081.0.
Sada gumových líst	8	6.903-081.0	2 kusy		370 mm	Sada gumových líst, odolná vůči olejům, pro podlahovou hubici 6.906-814.0.
Podlahová hubice, mokré a suché nečistoty	9	4.130-412.0	1 kus	DN 51	500 mm	Hliník, odolná vůči olejům, s výškově seřiditelnými kolečky, kartáčovými a gumovými lístami; sada kartáčových líst 6.903-067.0; sada gumových líst 6.906-168.0.
Sada gumových líst	10	6.906-168.0	2 kusy		500 mm	Sada gumových líst, odolná vůči olejům, pro podlahovou hubici 4.130-412.0 a -413.0.
Podlahová hubice, mokré a suché nečistoty	11	4.130-413.0	1 kus	DN 61	500 mm	Hliník, odolná vůči olejům, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými lístami 6.903-067.0 a gumovými stíracími lístami 6.906-168.0.
Podlahová hubice „Heavy-duty“	12	6.906-793.0	1 kus	DN 51	500 mm	Podlahová hubice, slitina hliníku, s výškově seřiditelnými kolečky pro náročné použití.
Gumová lísta pro podlahovou hubici	13	6.906-802.0	1 kus	DN 61	500 mm	Gumová lísta, odolná vůči olejům, pro podlahovou hubici 6.906-793.0 a -802.0.
Gumová lísta pro podlahovou hubici	14	6.906-833.0	1 kus		500 mm	
Trojúhelníková hubice (hliníková slitina, gumová stírací lísta)	15	6.906-796.0	1 kus	DN 51	300 mm	Plošná hubice, hliníková slitina, pro náročné použití.
	16	6.906-805.0	1 kus	DN 61	300 mm	
Ocelová lísta pro trojúhelníkovou hubici	17	6.906-835.0	1 kus		300 mm	Ocelová lísta pro plošnou hubici 6.906-796.0 a -805.0. Jako náhradní díl pro 6.906-795.0 a -804.0.
Gumová stírací lísta pro trojúhelníkovou hubici	18	6.906-834.0	1 kus		300 mm	Gumová lísta, odolná vůči olejům, pro plošnou hubici 6.906-796.0 a -805.0.
<b>Štěrbinové hubice</b>						
Štěrbinová hubice, lehký plast	19	9.988-116.0	1 kus	DN 42		Univerzální štěrbinová hubice z plastu, DN 42.
	20	9.988-117.0	1 kus	DN 52		
Štěrbinová hubice, plast	21	6.902-195.0	1 kus	DN 42	290 × 13 mm	Štěrbinová hubice, plast, ocelová přípojka, šířka hubice 13 mm.
	22	6.902-194.0	1 kus	DN 52	340 × 13 mm	

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



	Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis	
Štěrbinová hubice, plast, ohebná	23	6.902-210.0	1 kus	DN 42	340 × 20 mm	Ohebná plastová štěrbinová hubice (DN 42) s šířkou hubice 20 mm. Díky velké ohebnosti ideálně vhodná pro flexibilní použití.
	24	6.902-211.0	1 kus	DN 52	425 × 20 mm	Ohebná štěrbinová hubice (DN 52) z plastu pro flexibilní použití. S šířkou hubice 20 mm.
Štěrbinová hubice, ušlechtilá ocel	25	9.988-123.0	1 kus	DN 52		Štěrbinová hubice, ušlechtilá ocel, DN 42, vhodná pro potravinářskou oblast.
Štěrbinová hubice, pozinkovaná	26	6.902-189.0	1 kus	DN 52	350 × 17 mm	Štěrbinová hubice, pozinkovaná, DN 52, šířka hubice 17 mm.
	27	6.902-191.0	1 kus	DN 72	350 × 30 mm	Štěrbinová hubice, pozinkovaná, DN 72, šířka hubice 30 mm.
Štěrbinová hubice, pozinkovaná, ohebná	28	6.902-190.0	1 kus	DN 42	490 × 17 mm	Štěrbinová hubice, ocel, ohebná, DN 42, šířka hubice 10 mm.
Štěrbinová hubice, plast	29	6.906-768.0	1 kus	DN 51	370 × 50 mm	Štěrbinová hubice, plast, DN 51, šířka hubice 50 mm.
	30	6.900-222.0	1 kus	DN 61	370 × 64 mm	Štěrbinová hubice, plast, DN 61, šířka hubice 64 mm.
Štěrbinová hubice, ušlechtilá ocel	31	6.906-771.0	1 kus	DN 51	400 × 70 mm	Štěrbinová hubice, ušlechtilá ocel, DN 51, šířka hubice 70 mm.
	32	6.900-926.0	1 kus	DN 61	370 × 90 mm	Štěrbinová hubice, ušlechtilá ocel, DN 61, šířka hubice 90 mm.
Štěrbinová hubice, ušlechtilá ocel, zakřivená	33	6.906-831.0	1 kus	DN 51	460 × 75 mm	Štěrbinová hubice, zakřivená, 30°, ušlechtilá ocel, DN 51, šířka 75 mm.
<b>Ostatní hubice</b>						
Hubice elastická, plast	34	6.902-197.0	1 kus	DN 42	220 mm	Hubice elastická, plast, přípojka ocel.
	35	6.902-196.0	1 kus	DN 52	250 mm	
	36	6.902-198.0	1 kus	DN 72	260 mm	
Kruhová hubice s dlouhou pracovní částí, guma	37	6.902-200.0	1 kus	DN 42	315 mm	Sací hubice, guma, kruhová, k oříznutí na požadovaný průměr sacího otvoru.
	38	6.902-199.0	1 kus	DN 52	315 mm	Sací hubice, guma, kruhová, k oříznutí na požadovaný průměr sacího otvoru.
Hubice, zahnutá, vhodná pro potravinářskou oblast	39	9.988-118.0	1 kus	DN 42		Gumová hubice, zahnutá, DN 42, vhodná pro potravinářskou oblast.
	40	9.988-119.0	1 kus	DN 52		Gumová hubice, zahnutá, DN 52, vhodná pro potravinářskou oblast.
Kulatý kartáč, zahnutý	41	6.902-193.0	1 kus	DN 42		Sací štětec, kulatý, 45°.
	42	6.902-192.0	1 kus	DN 52		Sací štětec, kulatý 45°.
Sací a vypouštěcí hubice přímá	43	6.902-205.0	1 kus	DN 42		Pro vysávání slepých otvorů a jiných prohlubní. Vyžadována samostatná přípojka stlačeného vzduchu.
Plošný kartáč	44	6.902-204.0	1 kus	DN 42	120 mm	Plošná hubice s kartáčovou vložkou z plastu, šířka 120 mm, DN 42.
Plošná hubice, hliník	45	6.902-188.0	1 kus	DN 42	150 mm	Plošná hubice, hliník, šířka 150 mm.
	46	6.902-187.0	1 kus	DN 52	150 mm	

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





	Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis	
Hubice pro vysávání trubek	47 6.902-207.0	1 kus	DN 42		K čištění trubek a dalších systémů vedení s průměrem až 200 mm.	
Gumová sací hubice, 45°	48 6.902-146.0	1 kus	DN 51	220 mm	Zkosená v úhlu 45°, k čištění strojů vysáváním, odolná vůči olejům.	
	49 6.902-106.0	1 kus	DN 61	220 mm		
Kruhová hubice s dlouhou pracovní částí, gumová	50 6.906-764.0	1 kus	DN 51	370 mm	Sací hubice, guma, kruhová, k oříznutí na požadovaný průměr sacího otvoru.	
Kulatý kartáč, zahnutý	51 6.906-798.0	1 kus	DN 51	120 mm	Plošná hubice, kulatá, s kartáčem o průměru 120 mm, pro šetrné odsávání z povrchů strojů.	
Kartáčový věnec, kulatý, náhradní	52 6.906-809.0	1 kus			Pro kulaté kartáče 6.906-798.0.	
Kartáč, hranatý, zahnutý	53 6.906-797.0	1 kus	DN 51	370 mm	Plošná hubice, hranatá, s kartáčem 370 mm, pro šetrné odsávání z povrchů strojů.	
Kartáčový věnec, hranatý, náhradní	54 6.906-808.0	1 kus			Pro hranaté kartáče 6.906-797.0.	
Škrabková hubice, plast	55 6.906-773.0	1 kus	DN 51	100 mm	Sací hubice, plast, k čištění strojů a vysávání menších ploch.	
	56 6.903-056.0	1 kus	DN 61	100 mm		
Škrabková hubice, kov	57 6.906-770.0	1 kus	DN 51	117 mm	Škrabková hubice, ocelový plech	
	58 6.903-360.0	1 kus	DN 61	104 mm		
Plošná hubice, hliník	59 4.130-414.0	1 kus	DN 51	200 mm	Plošná hubice, hliník, s kartáčem a protínárazovou ochranou z ušlechtilé oceli.	
	60 4.130-415.0	1 kus	DN 61	200 mm		
Hubice pro vysávání trubek	61 6.906-837.0	1 kus	DN 51		K čištění trubek a dalších systémů vedení s průměrem až 250 mm.	
<b>Sací hubice</b>						
Sací a vypouštěcí hubice, provedení s úhlem 90°	62 9.981-926.0	1 kus	DN 42		Pro pohodlné vysávání v prohlubních jakéhokoli druhu – např. slepých otvorů. Upozorňujeme, že je nutná samostatná přípojka stlačeného vzduchu.	
Sací smeták	63 9.981-911.0	1 kus	DN 42	300 mm	Sací smeták, 300 mm, s přípojkou 45°, s hvězdicovým šroubem, štětiny z koňských žlín.	
	64 9.981-912.0	1 kus	DN 52	300 mm		
Štěrbínová hubice, pozinkovaná, ohebná	65 9.981-423.0	1 kus	DN 42	490 × 20 mm	Štěrbínová hubice, ocel, pozinkovaná, ohebná, šířka drážky 20 mm.	
	66 9.981-425.0	1 kus	DN 52	490 × 20 mm		
Hubice, pozinkovaná, ohebná, s gumovým nátrubkem	67 9.981-420.0	1 kus	DN 42	30 mm	Kulatá hubice, ocel, pozinkovaná, ohebná, s gumovým nátrubkem DN 30.	
	68 9.981-421.0	1 kus	DN 52	30 mm		

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



# KOLENA A SACÍ TRUBKY IV



Kolena a sací trubky pro ergonomický pracovní postoj během vysávání.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis
<b>Kolena s povrchovou úpravou</b>						
Koleno, šroubovací přípojka	1	6.902-202.0	1 kus	DN 42		Koleno z práškové lakované oceli, elektricky vodivé, s hvězdicovým šroubem.
	2	6.902-201.0	1 kus	DN 52		
	3	6.902-203.0	1 kus	DN 72		
<b>Sací trubky s povrchovou úpravou</b>						
Sací trubka, šroubovací přípojka	4	6.902-182.0	1 kus	DN 42	750 mm	K čištění podlah ve spojení s kolenem (6.902-202.0) a podlahovými hubičkami DN 42.
	5	6.902-181.0	1 kus	DN 52	850 mm	K čištění podlah ve spojení s kolenem (6.902-201.0) a podlahovými hubičkami DN 52.
	6	9.981-910.0	1 kus	DN 72	750 mm	Sací trubka DN 72, délka trubky DN 750 mm. Pro spojení s hadicí a kolenem DN 72 (6.902-203.0).
<b>Kolena, ušlechtilá ocel</b>						
Koleno z ušlechtilé oceli, šroubovací přípojka	7	9.988-111.0	1 kus	DN 52		Koleno z ušlechtilé oceli, elektricky vodivé, s hvězdicovým šroubem, vhodné pro potravinářskou oblast.
	8	6.906-767.0	1 kus	DN 51		Toto koleno z ušlechtilé oceli je opatřeno nylonovým kroužkem v oblasti horního kužele. Tento kroužek usnadňuje uvolnění kolene po delším používání.
Koleno z ušlechtilé oceli, násuvné spojení	9	6.906-850.0	1 kus	DN 61		
<b>Sací trubky, ušlechtilá ocel</b>						
Sací trubka z ušlechtilé oceli, šroubovací přípojka	10	9.988-114.0	1 kus	DN 52		Pro čištění podlah ve spojení s kolenem a podlahovou hubičkou, ušlechtilá ocel, elektricky vodivá, s hvězdicovým šroubem, vhodná pro potravinářskou oblast.
Sací trubka z ušlechtilé oceli, násuvné spojení	11	6.906-766.0	1 kus	DN 51	500 mm	Tato sací trubka (500 mm) je opatřena nylonovým kroužkem v oblasti horního kužele. Tento kroužek usnadňuje uvolnění kolene po delším používání.
	12	6.906-851.0	1 kus	DN 61	500 mm	
<b>Kolena</b>						
Koleno s hákem, šroubovací přípojka	13	9.981-327.0	1 kus	DN 42		Koleno z práškové lakované oceli, elektricky vodivé, s hvězdicovým kolečkem a hákem k zavěšení hadice.
	14	9.981-320.0	1 kus	DN 52		

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



# NÁDOBY A PŘEDŘAZENÉ ODLUČOVAČE IV



Vyberte pro svůj stroj a pro příslušné použití vhodnou nádobu na vysávané nečistoty.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis
<b>Nádobý na vysávané nečistoty a koše na třísky</b>						
Nástavbová sada Longopac IV 60, IV 100	1	2.050-078.0	1 kus			Nástavbová sada pro základní desku likvidacího systému Longopac.
Likvidační systém UBS Longopac	2	2.013-050.0	1 kus			Důmyslný detail likvidacího systému Longopac: Místo nádoby na vysávané nečistoty lze pro uchycení sáčku na likvidaci nečistot s číslem dílu 6.907-506.0 použít tuto nástavbovou sadu.
Nádobá, ušlechtilá ocel, 60 l	3	4.070-837.0	1 kus			Nádobá z ušlechtilé oceli s objemem 60 l, vhodná pro IV 60 a IVC.
Nádobá z ušlechtilé oceli, 60 l, se sacím hrdlem	4	4.070-930.0	1 kus			Nádobá z ušlechtilé oceli s objemem 60 l, vhodná pro IVC a IV 60. K použití papírových filtračních sáčků (6.904-285.0) a bezpečnostního filtračního sáčku (6.904-420.0).
Nádobá, ušlechtilá ocel, 100 l	5	4.070-838.0	1 kus			Nádobá z ušlechtilé oceli s objemem 100 l, s 2 výškami uchycení, vhodná pro IVC a IV.
Přestavbová sada pro kapaliny	6	2.882-695.0	1 kus			Kulový kohout a síto na třísky, vhodné pro 4.070-837.0 a 4.070-838.0.
Koš na třísky IVC	7	2.860-268.0	1 kus			K separaci kapalných a hrubých vysávaných nečistot (např. třísek), vhodný pro 4.070-837.0, 4.070-838.0 a všechny nádoby IVC.
Nádobá 60 l, antracitová pro vysávání suchých nečistot	8	6.394-821.0	1 kus			Práskové lakovaná nádobá, antracitová, s objemem 60 l, pro vysávání suchých nečistot, bez výpustného kohoutu a plováku.
Nádobá 60 l, antracitová, pro vysávání mokřých nečistot	9	6.394-822.0	1 kus			Práskové lakovaná nádobá, antracitová, s objemem 60 l, s výpustným kohoutem, cyklovým těsnícím kroužkem a plovákem.
Koš na třísky IV	10	6.394-530.0	1 kus			Koš na třísky, kompletní, pro všechny stroje IV 60 a IV 100 v kombinaci s nádobou na mokřé nečistoty.
Sudový předřazený odlučovač	11	9.982-081.0	1 kus	DN 52		Plnicí zařízení s přípojkami DN 52, šroubovací přípojka, pro plnění např. 200l sudů zátkovnicí.
Víko předřazeného odlučovače pro sud 200 l	12	9.986-371.0	1 kus	DN 52		Víko předřazeného odlučovače pro normovaný sud 200 l s plovákovou kuličkou jako pojistkou proti přetečení, šroubovací přípojky DN 52.
	13	9.986-370.0	1 kus	DN 52		Víko předřazeného odlučovače pro normovaný sud 200 l, šroubovací přípojky DN 52.
Předřazený odlučovač 125 l, kompletní	14	9.986-372.0	1 kus	DN 52		Předřazený odlučovač, lakovaný, kompletní s víkem, přípojky DN 52, plováková kulička jako pojistka proti přetečení, 125l nádobá a sklápňný podvozek.
Cyklový předřazený odlučovač 125 l	15	9.988-125.0	1 kus			Kompletní nástavbová sada včetně cyklového předřazeného odlučovače CS 40 Me (2.863-026.0) s přípojkami pro sací hadice DN 42, šroubovací přípojka. Hodí se pro zachycení jemných vysávaných nečistot, např. prachu.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství naleznete na následujících stránkách.







VYSAVAČE

	Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis
<b>Nádoby na vysávané nečistoty a koše na třísky</b>					
Koš na třísky 20 l	16 9.980-852.0	1 kus		400 mm	Pro oddělení kapalných a velkých vysávaných nečistot. Ušlechtilá ocel, objem 20 l, průměr otvorů 1.5 mm.
Koš na třísky 40 l	17 9.980-849.0	1 kus		495 mm	Pro oddělení kapalných a velkých vysávaných nečistot. Ušlechtilá ocel, objem 40 l, průměr otvorů 1.5 mm.
Jemné rouno pro koš na třísky 40 l	18 9.981-048.0	1 kus		465 mm	Jemné rouno z polyesteru pro oddělení jemných kovových třísek a kapalin.
Usměrnovací plech	19 9.984-119.0	1 kus		410 mm	Usměrnovací plech z plastu, standardně součástí dodávky IVR-L 40 a IVR-L 65.
	20 9.980-857.0	1 kus		512 mm	Usměrnovací plech z plastu, standardně součástí dodávky IVR-L 100 a IVR-L 120.
Plováková vložka	21 9.982-118.0	1 kus		435 mm	Plováková vložka z ušlechtilé oceli jako pojistka proti přetečení s plovákovou kuličkou, nasávání uprostřed.
	22 9.982-117.0	1 kus		540 mm	
<b>Ostatní</b>					
Předřazený odlučovač 80 l	23 3.864-010.0	1 kus			Kompletní nádoba (80 l) a víko (DN 61). Pro hrubé nečistoty a kapaliny (bez sací hadice).
Sudový předřazený odlučovač	24 3.864-012.0	1 kus			Kov. z DN 61 na 61, pouze pro kapaliny.
Víko předřazeného odlučovače	25 4.063-132.0	1 kus			Pro nádobu 4.070-111.0 a mezikruh 6.902-051.0.
Mezikruh pro sud 200 l	26 6.902-051.0	1 kus			Kovový adaptér pro ocelový euro sud s víkem o objemu 200 l, ve spojení s víkem (předřazený odlučovač) 4.063-132.0.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





# ADAPTÉRY A NÁHRADNÍ DÍLY IV



S využitím malých dílů značky Kärcher si můžete sestavit svou individuálně uzpůsobenou hadici. Zvolte jednoduše sací hadici požadované délky a zkombinujte ji s příslušnými připojovacími prvky.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Popis
<b>Adaptéry a náhradní díly</b>					
Adaptér IVC/IVR na DN 61	1	6.902-001.0	1 kus	DN 61	K použití příslušenství IV na vysavačích IVC a IVR.
Adaptér IV na DN 72	2	6.902-212.0	1 kus	DN 72	K použití příslušenství IVC na IV 60, IV 100.
Redukce DN 52 na DN 42	3	6.902-179.0	1 kus	DN 52	Redukce DN 52 na DN 42.
Redukce DN 72 na DN 52	4	6.902-180.0	1 kus	DN 72	Redukce DN 72 na DN 52.
Přípojka vysavače DN 72 na DN 42	5	6.902-178.0	1 kus	DN 72	Pro montáž na sací hrdlo DN 72 a redukce na hadice DN 42.
Přípojka vysavače DN 72 na DN 52	6	6.902-177.0	1 kus	DN 72	Pro montáž na sací hrdlo DN 72 a redukce na hadice DN 52.
Přípojka hadice	7	6.902-170.0	1 kus	DN 42	Pro montáž na hadici DN 42, s hvězdicovým šroubem.
	8	6.902-168.0	1 kus	DN 52	Pro montáž na hadici DN 52, s hvězdicovým šroubem.
	9	6.902-173.0	1 kus	DN 72	Pro montáž na hadici DN 72, s hvězdicovým šroubem.
Přípojka hadice, otočná	10	6.902-172.0	1 kus	DN 42	Otočná, pro montáž na hadici DN 42, s hvězdicovým šroubem.
	11	6.902-169.0	1 kus	DN 52	Otočná, pro montáž na hadici DN 52, s hvězdicovým šroubem.
	12	6.902-175.0	1 kus	DN 72	Otočná, pro montáž na hadici DN 72, s hvězdicovým šroubem.
Hadicová spona	13	6.902-167.0	1 kus	DN 42	Pro montáž hadice na přípojku DN 42/52.
Hadicová manžeta	14	6.902-176.0	1 kus	DN 72	Pro montáž hadice na přípojku DN 72.
	15	6.902-171.0	1 kus	DN 42	K zakrytí spojení provedeného hadicovou sponou DN 42.
	16	6.902-166.0	1 kus	DN 52	K zakrytí spojení provedeného hadicovou sponou DN 52.
	17	6.902-174.0	1 kus	DN 72	K zakrytí spojení provedeného hadicovou sponou DN 72.
Hvězdicové kolečko M 6	18	6.303-555.0	1 kus	DN 42	Hvězdicové kolečko M 6 jako náhradní díl pro všechna kolena a přípojky s DN 42.
Hvězdicové kolečko M 8	19	6.303-554.0	1 kus	DN 52	Hvězdicové kolečko M 8 jako náhradní díl pro všechna kolena a přípojky s DN 52/72.
Rozbočka ve tvaru Y DN 72 na 2x DN 52	20	6.902-206.0	1 kus	DN 72	Rozbočení přípojky stroje DN 72 na 2 přípojky DN 52.
Sací přípojka	21	6.789-003.0	1 kus	DN 51	Přípojka nutná k použití průmyslových hadic DN 51 u stroje typu IV.
	22	6.789-004.0	1 kus	DN 61	Přípojka nutná k použití průmyslových hadic DN 61 u stroje typu IV.
Rozbočovací kus ve tvaru Y	23	6.789-001.0	1 kus	DN 51	Přípojka nutná k použití dvou průmyslových hadic DN 51 u stroje typu IV.
	24	6.789-002.0	1 kus	DN 61	
Redukce DN 61 na DN 51	25	6.902-147.0	1 kus	DN 61	Redukce k připojení příslušenství s průměrem DN 51 na sací hadici s průměrem DN 61.
Spojovací objímka	26	6.906-799.0	1 kus	DN 51	Spojovací objímka, ke spojení dvou sacích hadic DN 51.
	27	6.906-800.0	1 kus	DN 61	Spojovací objímka, ke spojení dvou sacích hadic DN 61.
Přípojka hadice, otočná	28	6.906-810.0	1 kus	DN 51	Otočná, pro montáž na hadici DN 51, násuvné spojení.
	29	6.906-811.0	1 kus	DN 61	Otočná, pro montáž na hadici DN 61, násuvné spojení.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Popis
<b>Adaptéry a náhradní díly</b>					
Přípojka vysavače 90°	30	9.981-313.0	1 kus	DN 72	Přípojka 90° pro vysavače IVR k přípojovacímu hrdlu DN 72 a hák pro zavěšení hadice, otočná o 360°.
Přípojka vysavače 115°	31	9.986-213.0	1 kus	DN 52	Přípojka 115° pro vysavače L IVR k přípojovacímu hrdlu DN 52 a hák pro zavěšení hadice, otočná o 360°.
Přípojka vysavače 115°, ušlechtilá ocel	32	9.988-112.0	1 kus	DN 52	Přípojka 115° s přípojovacím hrdlem DN 52, otočná o 360°, ušlechtilá ocel, vhodná pro potravinářskou oblast.
Přípojka hadice	33	9.981-260.0	1 kus	DN 42	Pro montáž na hadici DN 42, s drážkou a hákem na zavěšení hadice.
	34	9.981-261.0	1 kus	DN 52	Pro montáž na hadici DN 52, s drážkou a hákem na zavěšení hadice.
	35	9.981-145.0	1 kus	DN 72	Pro montáž na hadici DN 72, s drážkou a hákem na zavěšení hadice.
Přípojka příslušenství	36	9.981-325.0	1 kus	DN 52	Otočná, pro montáž na hadici DN 52, vnitřní kužel k upevnění příslušenství.
	37	9.981-326.0	1 kus	DN 72	Otočná, pro montáž na hadici DN 72, vnitřní kužel k upevnění příslušenství.
Rozbočka ve tvaru Y DN 52 na 2 × DN 42	38	9.981-149.0	1 kus	DN 52	Rozbočení přípojky stroje DN 52 na 2 přípojky DN 42.
Nástavbová sada – kolečka	39	9.986-099.0	4 kusy		Nástavbová sada s kolečky pro montáž na přístavný vysavač. Pro mobilní použití IVR-B.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



# FILTRY A SÁČKY NA LIKVIDACI NEČISTOT IV



Ploché skládané filtry šetří čas, místo a zdroje. Růžicové a kapsové filtry se vyznačují dlouhou životností a hodí se především na ulpívající vysávané nečistoty s vysokou zbytkovou vlhkostí.

		Obj. č.	Počet	Délka/šířka	Popis
<b>Plachý skládaný filtr PTFE</b>					
Plachý skládaný filtr PTFE	1	6.907-449.0	1 kus		Polyesterový vlies s povlakem z PTFE, testovaný na třídu prachu M, pro vysavače Tact <sup>®</sup> . Zvláště vhodný pro silně ulpívající materiály.
<b>Plachý skládaný filtr, papír</b>					
Plachý skládaný filtr papír	2	6.904-283.0	1 kus		Papír, testovaný na třídu prachu M (také NT 65/2 Eco/volit. pro modely NT 75/2 Eco Tc).
	3	6.907-276.0	1 kus		Papír, testovaný na třídu prachu M.
<b>Plachý skládaný filtr PES</b>					
Plachý skládaný filtr PES	4	6.907-277.0	1 kus		Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.
<b>Filtr HEPA, třída prachu H</b>					
Plachý skládaný filtr HEPA	5	6.904-364.0	1 kus		Plachý skládaný filtr HEPA, třída prachu H (HEPA 13).
<b>Filtry a sáčky na likvidaci nečistot</b>					
Růžicový filtr IVS	6	6.907-611.0	1 kus		Růžicový filtr z mikrovláken, testovaný na třídu prachu M, jako náhradní díl pro IVS a IVS Lp.
Růžicový filtr IVS Z22	7	9.988-120.0	1 kus		Růžicový filtr z mikrovláken, elektricky vodivý, testovaný na třídu prachu M, náhradní díl pro IVS Z22.
Růžicový filtr, bílý, IV 60 a IV 100/40-55	8	6.904-341.0	1 kus		Růžicový filtr, bílý, náhradní díl pro IV 60 a 100, avšak nikoli „M B1“ a 100/75.
Růžicový filtr zelený, třída prachu M	9	6.904-342.0	1 kus		Růžicový filtr, zelený, náhradní díl pro IV 60 a 100 M B1, avšak nikoli 100/75 (M B1); musí se používat u strojů M B1!
Nástavbová sada - absolutní filtr BIA-H pro IV 60-100	10	6.904-365.0	1 kus		Nástavbová sada filtru BIA-H, kompletní s montážními díly pro mnohé IV 60 a IV 100.
Absolutní filtr BIA-H jako náhradní díl	11	6.904-345.0	1 kus		Absolutní filtr BIA-H jako náhradní díl pro 6.904-365.0 a IV 100/55 H B1.
Sáček na likvidaci nečistot Longopac Mini	12	6.907-506.0	4 kus		Sáček na likvidaci nečistot Longopac pro použití se speciální nastavbovou sadou (číslo dílu 2.013-050) z programu likvidačního systému Longopac.
Sáčky na likvidaci nečistot, papír	13	6.904-346.0	10 kusů		Sáček na likvidaci nečistot papírový, 60 l, pro téměř bezprašnou likvidaci vysátých nečistot.
	14	6.904-347.0	10 kusů		Sáček na likvidaci nečistot papírový, 60-100 l pro téměř bezprašnou likvidaci vysátých nečistot.
Sáčky na likvidaci nečistot PE	15	6.904-348.0	20 kusů		Sáček na likvidaci nečistot PE 20 ks, 60-100 l pro téměř bezprašnou likvidaci vysátých nečistot.
	16	6.907-336.0	5 kusů		Sáček na likvidaci nečistot PE, 5 ks, 100 l, pro téměř bezprašnou likvidaci vysátých nečistot.
	17	6.907-347.0	5 kusů		Sáček na likvidaci nečistot PE 5 ks, 50 l, pro téměř bezprašnou likvidaci vysátých nečistot.
Sáčky na likvidaci nečistot PE pro IVS	18	6.907-609.0	5 kusů		Sáčky na likvidaci nečistot PE, 5 ks, 100 l, pro téměř bezprašnou likvidaci vysátých nečistot, s integrovaným vyrovnáváním tlaku.
Bezpečnostní filtrační sáčky	19	6.904-420.0	5 kusů		Pro bezpečné / téměř bezpečné vyprazdňování ve spojení s nádobou 4.070-930.0, BIA-C, testované na třídu prachu M, se sáčkem na likvidaci, elektricky vodivé.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		Obj. č.	Počet	Délka/šířka	Popis
<b>Filtry a sáčky na likvidaci nečistot</b>					
Ploché filtry	20	9.980-225.0	1 kus	370 mm	Ploché filtry, 0,25 m <sup>2</sup> , z polyesterové jehličkové plsti, třída prachu L.
	21	9.980-179.0	1 kus	480 mm	Ploché filtry, 0,45 m <sup>2</sup> , z polyesterové jehličkové plsti, třída prachu L.
Kapsové filtry	22	9.980-227.0	1 kus	400 mm	Kapsový filtr, 1,4 m <sup>2</sup> , antistatický, třída prachu M.
	23	9.981-681.0	1 kus	490 mm	Kapsový filtr, 1,75 m <sup>2</sup> , antistatický, třída prachu M.
Filtrační patrona	24	9.980-219.0	1 kus	190 mm	Filtrační patrona, 0,7 m <sup>2</sup> , antistatická, třída prachu M.
Držák	25	9.980-140.0	1 kus		Držák pro sáčky na likvidaci nečistot 50 l, 6.907-347.0. Zabraňuje přísátí sáčku během vysávání.
	26	9.980-141.0	1 kus		Držák pro sáčky na likvidaci nečistot 100 l, 6.907-336.0. Zabraňuje přísátí sáčku během vysávání.

■ Součástí dodávky. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





## IV, OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



S využitím vyprazdňování pomocí jeřábu nebo vysokozdvížného vozíku lze rychle a snadno vyprazdňovat i naplněné nádoby s hmotností do 260 kilogramů.

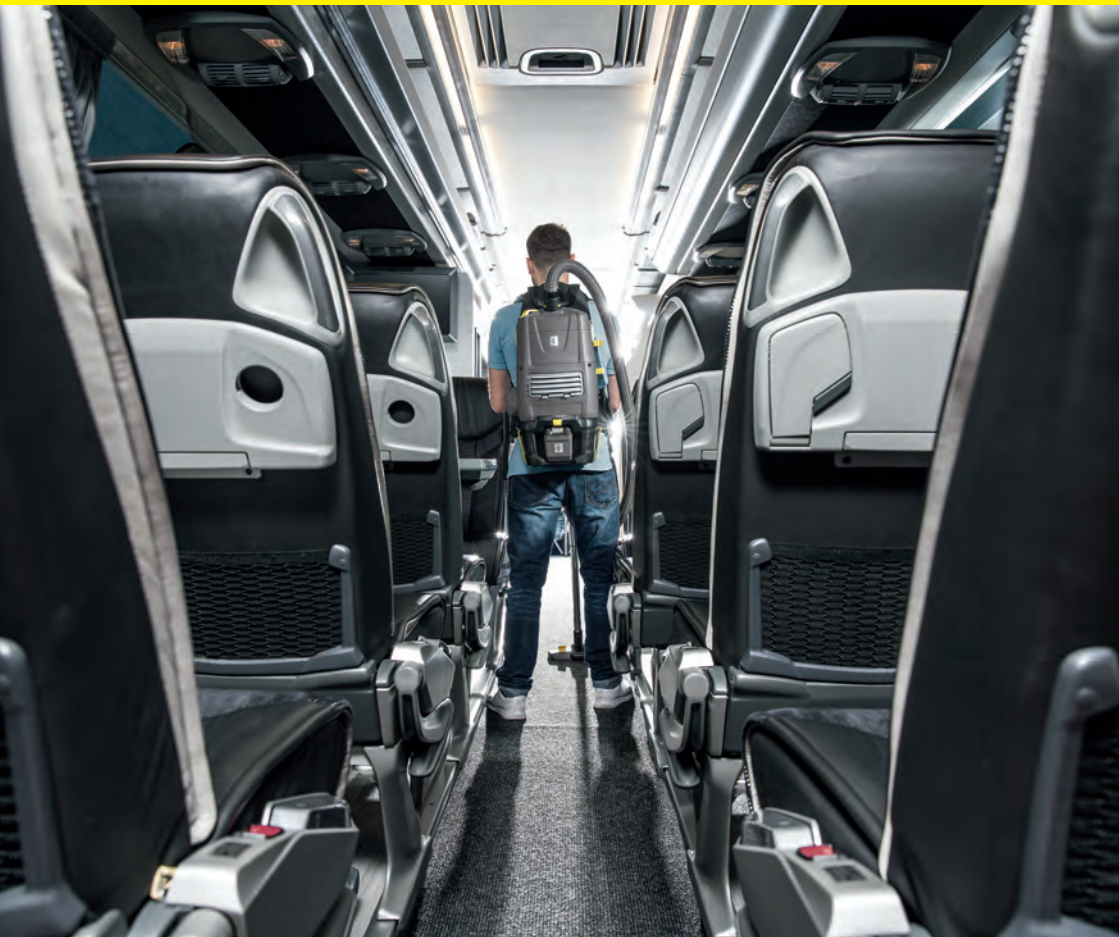
		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis
<b>Ostatní</b>						
Dálkové ovládání IVS 100	1	6.907-612.0	1 kus			Dálkové ovládání pro stroje IVS. Pro ovládání strojů na vzdálenost až 30 m.
Vyprazdňování pomocí jeřábu a vysokozdvížného vozíku	2	2.642-842.0	1 kus			K vyprazdňování všech nádob pro IV a IVC pomocí jeřábu nebo vysokozdvížného vozíku. Vyprazdňování pomocí klikového ústrojí. Max. 260 kg.
Pojezdová hubice IVC	3	2.642-864.0	1 kus	DN 42	877 mm	K čištění velkých ploch. Nastavitelná výška +4 mm, pracovní šířka 877 mm.
Trychtýř kovový IVS, IVC	4	5.013-097.0	1 kus			Mezikruh IVS s kuželem. Pro cyklonové odlučování vysátých nečistot.
Buben na kabel s kabelem 25 m	5	9.982-080.0	1 kus			Buben na kabel pro střídavý proud s kabelem o délce 25 m, pro upevnění na držák příslušenství 6.645-412.0.
Uložení síťového kabelu	6	5.037-240.0	1 kus			K zavěšení síťového kabelu na držadlo.
Držák příslušenství IVC	7	4.645-412.0	1 kus			K upevnění příslušenství pro IVC jmenovitých průměrů DN 42 a DN 52. Montáž na rám IVC.
Odkapávací vanička IVC	8	5.039-065.0	1 kus			K zachytávání zbytků nečistot z podlahové hubice.

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



## VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ SUCHÝCH NEČISTOT PRO PROFESIONÁLNÍ ÚDRŽBOVÉ ČIŠTĚNÍ

Naše vysavače pro vysávání suchých nečistot musí obstát v přísných testech, než je pustíme k vám do náročného každodenního provozu. Tyto stroje jsou extrémně lehké a mají robustní konstrukci, vyznačují se dlouhou životností a pracují velmi tiše. Byly vyvinuty speciálně pro profesionální využití v hotelech, kancelářích a maloobchodech a vyhovují nejvyšším požadavkům v oblasti profesionálního úklidu budov. Také u nových bateriových vysavačů jsme výrazně zvýšili výkon. Díky tomu můžete nyní bez kabelu a flexibilně dosahovat výsledků čištění, které jsou na úrovni síťových strojů.



### Vysavače pro vysávání suchých nečistot - obsah

Vysavače pro vysávání suchých nečistot  
 Vysavače s bateriovým pohonem  
 Vysavač na záda  
 Bateriové elektrické koště  
 Kartáčové vysavače na koberce  
 Příslušenství

strana 334  
 strana 344  
 strana 345  
 strana 346  
 strana 348  
 strana 356



**Vysavače pro vysávání suchých nečistot**

Vysavače pro vysávání suchých nečistot Kärcher jsou robustní a výkonné stroje s dlouhou životností. Ideální pro řemeslníky: T 8/1 L s ergonomickým popruhem.

**Vysavače pro vysávání suchých nečistot ecoefficiency**

Naše vysavače pro vysávání suchých nečistot s funkcí ecoefficiency mají malou spotřebu a velký výkon. A jsou dostatečně tiché pro práci v prostorech choulolistých na hluk.

**Vysavače s bateriovým pohonem**


Flexibilita bez kabelu bez ústupků ohledně výkonu: naše vysavače s bateriovým pohonem.

**Jak si správně přečíst název stroje:**

Model	Objem nádoby Pracovní šířka	Turbíny	Typ konstrukce a vybavení	Varianty vybavení	
Příklad: <b>T</b> Příklad: <b>CV</b> Příklad: <b>EB</b>	<b>15</b> <b>38</b> <b>30</b>	<b>1</b> <b>2</b> <b>1</b>	<b>ecoefficiency</b>  <b>Adv</b>	  <b>Li-Ion</b>	
<b>T</b> = vysavač pro vysávání suchých nečistot <b>BV</b> = Backpack Vacuum, vysavač na záda <b>EB</b> = Electric Broom, bateriové elektrické koště <b>CV</b> = Carpet Vacuum, kartáčový vysavač na koberce	V názvu stroje s kombinací čísel znamená u <b>vysavačů pro vysávání suchých nečistot</b> 1. číslice objem nádoby (v litrech).  U <b>strojů EB a strojů CV</b> znamená 1. číslice pracovní šířku kartáčového válce (v centimetrech).	V názvu stroje s kombinací čísel znamená 2. číslice počet turbín.	<b>Bez označení</b> <b>Classic</b> <b>Adv</b>  <b>RS</b>  <b>ecoefficiency</b>	= standardní vybavení = jednoduché vybavení = Advanced, s doplňujícím vybavením  = Ride-on/Step-on, stroje se stupátkem = stroj s funkcí ecoefficiency	<b>Bp</b> = Battery powered, bateriový pohon <b>Pack</b> = Package (baterie a nabíječka jsou součástí dodávky) <b>Li-Ion</b> = lithium-iontová baterie

# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ SUCHÝCH NEČISTOT: NEZÁVISLÉ A TICHÉ

V mnoha oblastech záleží nejvíce na chytrých, sofistikovaných řešeních. Například značně snížená hlukovost, snazší a rychlejší výměna kabelu a kompletní integrace příslušenství. Díky tomu disponují vysavače Kärcher pro vysávání suchých nečistot přesně těmi vlastnostmi, které si žádají profesionální uživatelé, například úklidové firmy nebo úklidové síly v hotelech či maloobchodech.

	Obj. č.	Objem nádob (l)	Množství vzduchu (l/s)	Podtlak (mbar / kPa)	Třída ochrany	Antistatické koleno	Třída energetické účinnosti*	Roční spotřeba elektrického proudu <sup>†</sup> kWh/rok	Třída čištění koberců	Třída čištění tvrdých podlahových krytin	Třída emisí prachu	Hladina akustického výkonu dB(A)	Jmenovitý příkon W	Strana
<b>Vysavače pro vysávání suchých nečistot</b>														
	T 15/1 eco/efficiency	1.355-246.0	15 43	230 / 23	II	■	A	23,9	D	C	D	70	750	334
	T 12/1 eco/efficiency	1.355-135.0	12 43	230 / 23	II	■	A	24,4	D	D	E	71	750	335
	T 10/1 eco/efficiency	1.527-413.0	10 55	210 / 21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750	335
	T 7/1 eco/efficiency	1.527-145.0	7 55	210 / 21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750	335
	T 15/1 + ESB 34	1.355-245.0	15 61	244 / 24,4	II	■	E	51,8	C	O	C	77	1 300	337
	T 15/1 HEPA + ESB 28	1.355-242.0	15 61	244 / 24,4	II	■	G	60,9	E	O	B	76	1 180	337
	T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15 61	244 / 24,4	II	■	E	48,3	E	C	B	73	1 150	337
	T 15/1	1.355-200.0	15 61	244 / 24,4	II	■	E	48,3	E	C	C	73	1 150	337
	T 12/1	1.355-100.0	12 61	244 / 24,4	II	■	E	49,8	E	A	C	77	1 150	339
	T 12/1 Hf	1.355-147.0	12 54	227 / 22,7	II	■	C	36,0	E	D	C	78	900	339
	T 10/1 Adv	1.527-154.0	10 61	244 / 24,4	II	■	E	48,6	E	C	C	75	1 100	340
	T 10/1	1.527-150.0	10 61	244 / 24,4	II	■	E	48,6	E	C	C	75	1 100	340
	T 14/1 Classic	1.527-170.0	14 40	285 / 28,5	II	-	-	-	-	-	-	-	-	343
	T 8/1 L	1.527-188.0	8 40	230 / 23.0	II	-	B	30,1	-	C	F	75	1 000	341
	T 8/1 Classic	1.527-160.0	8 47	285 / 28,5	II	-	-	-	-	-	-	-	-	343
	T 7/1 Classic	1.527-181.0	7,5 40	230 / 23	II	-	D	40,6	E	C	G	75	1 000	343
	BV 5/1	1.394-200.0	5 61	244 / 24,4	II	■	E	47,8	D	D	B	78	1 150	345
<b>Vysavače na baterie</b>														
	T 9/1 Bp	1.528-111.0	9 46	207 / 20,7	II	■	-	-	-	-	-	-	650	344
	BV 5/1 Bp	1.394-219.0	5 46	207 / 20,7	II	■	-	-	-	-	-	-	650	345
<b>Stroje EB</b>														
	EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1 -	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	347
	EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1 -	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	347
<b>Kartáčové vysavače na koberec</b>														
	CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17 34	117 / 11,7	II	-	-	-	-	-	-	-	-	349
	CV 60/2 RS	1.011-027.0	17 34	117 / 11,7	II	-	-	-	-	-	-	-	-	349
	CV 66/2	1.012-585.0	35 2x 52	143 / 14,3	II	-	-	-	-	-	-	-	-	351
	CV 48/2 Adv	1.057-321.0	5,5 48	250 / 25	II	-	B	31,5	D	O	E	80	1 050	353
	CV 48/2	1.057-309.0	5,5 48	250 / 25	II	-	B	31,5	D	O	E	80	1 050	353
	CV 38/2 Adv	1.033-330.0	5,5 48	250 / 25	II	-	C	37,4	D	O	E	80	1 050	353
	CV 38/2	1.033-312.0	5,5 48	250 / 25	II	-	C	37,4	D	O	E	80	1 050	353
	CV 38/1	1.435-115.0	5,5 48	207 / 20,7	II	-	C	37,8	D	O	F	80	1 000	355
	CV 30/1	1.023-116.0	5,5 48	207 / 20,7	II	-	D	42,4	D	O	F	80	1 000	355

■ NOVINKA

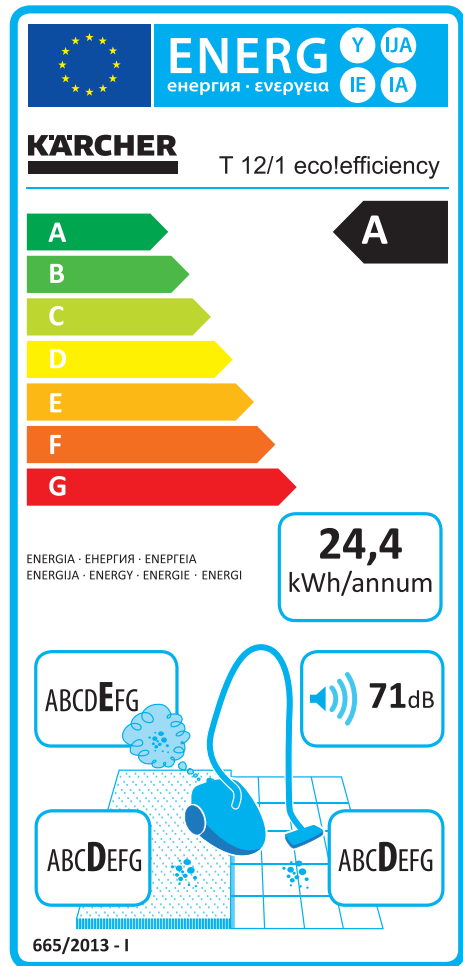
■ Součástí dodávky.

○ Dodávaná hubice není vhodná pro použití na tvrdé podlahy.

\* Indikativní roční spotřeba elektrického proudu (kWh za rok), na základě 50 čistících cyklů. Skutečná roční spotřeba energie závisí na tom, v jakém rozsahu se stroj využívá.

# EVROPSKÝ ENERGETICKÝ ŠTÍTEK PRO VYSAVAČE

To, co společnost Kärcher již dávno dokázala svými vysavači ecoefficiency, je nyní stanoveno předpisy pro celou Evropu: efektivně čistit s nižším výkonem. Energetický štítek platný od 1. září 2014 pro vysavače omezuje jmenovitý výkon vysavačů pro vysávání suchých nečistot napájených ze sítě na max. 1 600 W. Každý stroj nabízený v Evropě musí být tedy označen evropským energetickým štítkem. U obou řad vysavačů pro vysávání suchých nečistot „Standard“ a „ecoefficiency“ od společnosti Kärcher souhlasí výkon i účinnost – žádné přání zákazníků nezůstává nesplněné.

**A****Účinnost zřejmá na první pohled**

Třída účinnosti představuje jednotnou klasifikaci platnou pro celou Evropu, která je rozpoznatelná na první pohled. Díky zařazení do tříd od A do G, které platí od 1. 9. 2014, je možné přímé porovnání. Základem pro zařazení do jednotlivých tříd účinnosti je roční spotřeba elektrické energie (AE), jejíž hodnota se vypočítává z celé řady různých parametrů. Rozhodující je tak především příkon vysavače, nicméně do hodnocení se promítá rovněž účinnost čištění.

**Referenční veličina pro srovnání**

Spotřeba elektrického proudu za rok (AE) se vztahuje na definovaný počet čistících cyklů (50 ročně) na standardní obytné ploše (87 m<sup>2</sup>) a uvádí se jako referenční hodnota na energetickém štítku. Tato hodnota musí činit < 62 kWh/a (třída G) a je na energetickém štítku zvlášť výrazně vyznačená. Skutečná roční spotřeba elektrického proudu je však závislá na konkrétním využití, především na stupni znečištění, velikosti čistěné plochy a četnosti čištění.

**Výkon namísto hlučnosti**

Praktickým příspěvkem k ochraně životního prostředí není pouze úspora energie, ale je jím také snížení hlučnosti. Hodnota hladiny hluku ±3 dB(A) odpovídá dvojnásobku, resp. polovině vnímané hlučnosti. Z toho vyplývá, že vysavač s úrovní akustického výkonu 78 dB(A) je vnímán pouze z poloviny tak hluchý jako vysavač s 81 dB(A). Energetický štítek tak údajem o úrovni akustického výkonu poskytuje dodatečnou objektivní pomoc pro rozhodování potenciálních uživatelů.

**Vysát prach a nepouštět ho ven**

Při vysávání prachu je rozhodující také to, co na konci bude, či nebude vycházet zpět ven. U vysavačů má vedle čistícího výkonu význam také úroveň emisí prachu, která je na energetickém štítku uváděna v podobě zařazení do tříd A až G. Hodnoty emisí prachu jsou zjišťovány vždy příslušným výrobcem na základě standardizovaného měřicího postupu v souladu s nařízením EU.

**Tvrdé i měkké podlahy oddělené**

Rozdíly v čištění mezi tvrdými podlahovými krytinami a kobercovými plochami jsou výrazné a nelze je přímo srovnávat. V souladu s tím se uvádějí také třídy čištění samostatně pro tvrdé podlahy a pro kobercové plochy. Vedle třídy účinnosti pro univerzální vysavače se na energetickém štítku uvádí odděleně také třída čištění pro tvrdé podlahové krytiny a třída čištění pro koberce v rozsahu tříd A až G. U speciálních vysavačů tedy odpadá příslušný druh štítku. Minimální požadavky na zachycení prachu činí u kobercových krytin dpuc ≥ 70 % a u tvrdých podlah dpuhrf ≥ 95 %.



### 1 Přesvědčivě bezpečný a spolehlivý

Žlutý kabel Highflex je mimořádně pružný a odolný proti roztržení i překroucení. A díky své výrazné barvě je spolehlivě viditelný na první pohled. Nehrozí tak zakopnutí.

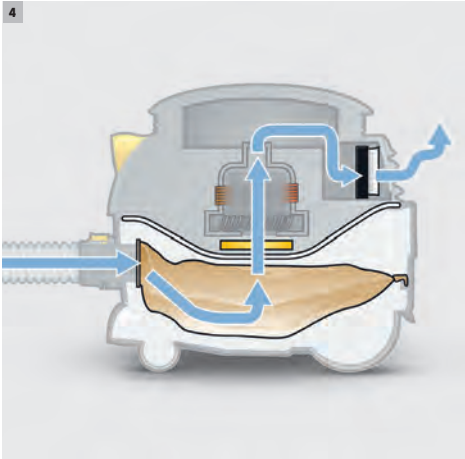
### 2 I tak je to možné: pomoci méně dosahovat více

Plná čistící síla při spotřebě elektrické energie nižší o 40 procent. K tomu navíc podstatně tišší provoz – to představuje přesně čtvrtinu hlučnosti. Naše stroje eco!efficiency například přesvědčivě dokazují, že ekologie a efektivita mohou být dvěma stranami téže mince.

### 3 Lithium-iontová technologie

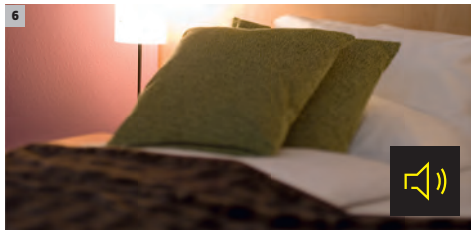
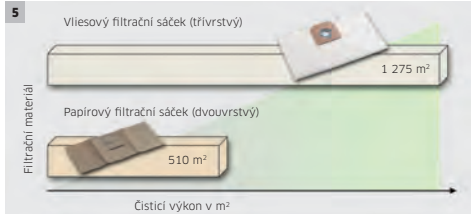
Výkonná 36V lithium-iontová baterie zabezpečuje dlouhé pracovní intervaly při současně extrémně dobrém čistícím výkonu a dostává tak naše stroje s bateriovým pohonem na úroveň výkonu síťových variant.





#### 4 Šestinásobný filtrační systém včetně HEPA

Šestinásobný filtrační systém s třívrstevným vliesovým sáčkem, permanentním hlavním filtrem, ochranným filtrem motoru a výfukovým/HEPA filtrem zajišťuje stupeň odloučení až 99,997 % pro optimální odloučení v kvalitě HEPA.



#### 5 Technologie vliesového filtru

Vliesové filtry firmy Kärcher zajišťují vyšší a konstantnější sací sílu než běžné filtry. V porovnání s obvyklými papírovými filtračními sáčky přesvědčí schopností pojmout až dvojnásobné množství prachu a s o 10 procent lepším stupněm odlučování. Vliesové filtry Kärcher jsou mimořádně odolné vůči protržení, a proto nezníitelné při vysávání předmětů s ostrými hranami, např. šterku, nebo kancelářských svorek. Vyznačují se dlouhou životností a snižují náklady.

#### 6 Nízká hlučnost

Díky motorům tlumeným proti hluku a optimálním kanálům proudění bylo možné u našich strojů ecoefficiency výrazně snížit hladinu hluku. To umožňuje používání vysavačů i v prostorech choulolistvých na hluk, jako jsou hotely, nebo za běžného provozu.

# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ SUCHÝCH NEČISTOT ECOEFFICIENCY



## ecoefficiency: dokonalá čistota, nižší spotřeba

Stroje T-ecoefficiency představují úsporu energie 40 procent při současně vynikajícím čistícím výkonu. Jsou mimořádně tiché a ideální pro místa choulostivá na hluk. Odpojitelný síťový kabel šetří servisní náklady při stejném čistícím výkonu.



### 1 Takto šetřit energií je skutečná zábava!

- Vysavače ecoefficiency pro vysávání suchých nečistot čistí s pouhými 750 W téměř stejně důkladně jako základní verze. To umožňuje energeticky efektivní práci při dosažení vynikajícího čistícího výkonu.

### 2 Nízká hlučnost

- Díky nízké hlučnosti jsou vysavače řady ecoefficiency pro vysávání suchých nečistot zvláště vhodné pro použití na místech choulostivých na hluk.

### T 15/1 ecoefficiency

- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odmíratelný síťový kabel
- Zvláště nízká hlučnost

#### Technické údaje

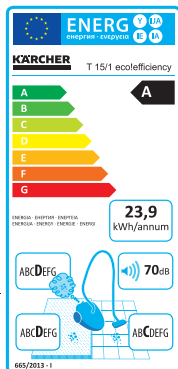
Třída energetické účinnosti	A
Množství vzduchu	l/s 43
Podtlak	mbar / kPa 230 / 23
Objem nádoby	l 15
Jmenovitý příkon	W 750
Napětí	V 220-240
Standardní jmenovitý průměr	DN 32
Délka kabelu	m 15
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A) 57
Úroveň akustického výkonu	dB(A) 70
Hmotnost	kg 8
Rozměry (D × Š × V)	mm 435 × 315 × 400

#### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolénem
Teleskopická sací trubka		standardní
Filtrační sáček		vlies
Permanентní filtrační koš, vlies		■
Permanентní filtrační koš, nylon		-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	285

Obj. č. **1.355-246.0**

- Součásti dodávky.



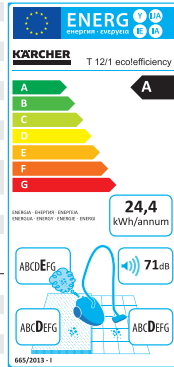
# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## T 12/1 ecoefficiency

- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odnímatelný síťový kabel
- Zvláště nízká hlučnost

### Technické údaje

Třída energetické účinnosti		A
Množství vzduchu	l/s	43
Podtlak	mbar / kPa	230 / 23
Objem nádoby	l	12
Jmenovitý příkon	W	750
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 32
Délka kabelu	m	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	65
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	71
Hmotnost	kg	6,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	410 × 315 × 340



### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolénem
Teleskopická sací trubka		-
Filtrační sáček		vlies
Permanентní filtrační koš, vlies		■
Permanентní filtrační koš, nylon		-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	285

**Obj. č.** 1.355-135.0

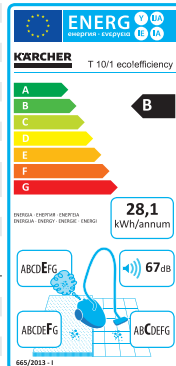
- Součástí dodávky.

## T 10/1 ecoefficiency

- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odnímatelný síťový kabel
- Nízká hlučnost

### Technické údaje

Třída energetické účinnosti		B
Množství vzduchu	l/s	43
Podtlak	mbar / kPa	230 / 23
Objem nádoby	l	10
Jmenovitý příkon	W	750
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 32
Délka kabelu	m	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	54
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	67
Hmotnost	kg	5,9
Rozměry (D × Š × V)	mm	355 × 310 × 410



### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolénem
Teleskopická sací trubka		-
Filtrační sáček		vlies
Permanентní filtrační koš, vlies		■
Permanентní filtrační koš, nylon		-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	270

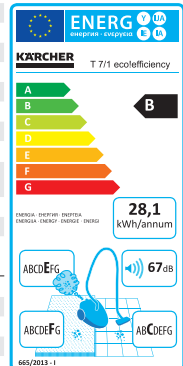
**Obj. č.** 1.527-413.0

- Součástí dodávky.

## T 7/1 ecoefficiency

- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odnímatelný síťový kabel
- Nízká hlučnost

Třída energetické účinnosti		B
Množství vzduchu	l/s	43
Podtlak	mbar / kPa	230 / 23
Objem nádoby	l	7
Jmenovitý příkon	W	750
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 32
Délka kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	54
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	67
Hmotnost	kg	5,3
Rozměry (D × Š × V)	mm	350 × 310 × 340



2/5 kolénem

-

vlies

■

-

270

**Obj. č.** 1.527-145.0

- Součástí dodávky.

# VYSAVAČ PRO VYSÁVÁNÍ SUCHÝCH NEČISTOT - 15 LITRŮ



## Nejtíší ve své třídě

Optimální varianta pro prostory choulostivé na hluk, jako jsou hotely, kanceláře či nemocnice: Nový T 15/1 představuje s pouhými 60 dB(A) nejtíší vysavač své třídy – pro práci bez hluku a bez pocitu únavy.



### 1 Kabel Highflex

- Žlutý kabel Highflex je mimořádně pružný a odolný proti roztržení i překroucení.
- Lze ho snadno ovinout a upevnit kolem hlavy stroje nebo ho zcela jednoduše zavěsit za hák na kabel.



### 2 Integrované uložení příslušenství

- Kompletní integrace příslušenství na zadní straně umožňuje jeho snadnou dostupnost pro uživatele při každém čištění.



### 3 Filtr HEPA (EN 1822:1998)

- Tento stroj je sériově vybavený filtrem HEPA (EN 1822:1998) pro hygienicky čistý výstupní vzduch bez znečišťujících pevných částic pro použití v hotelech, nemocnicích, školkách a mnoha dalších oblastech.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## T 15/1 + ESB 34

## T 15/1 HEPA + ESB 28

- Elektrický sací kartáč ESB 34
- Kabel Highflex
- Integrované uložení příslušenství

- Elektrický sací kartáč ESB 28
- Kabel Highflex
- Filtr HEPA (EN 182:1998)

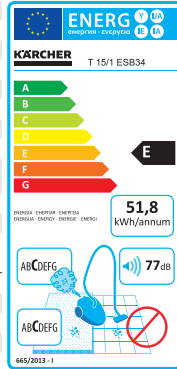
### Technické údaje

Třída energetické účinnosti	E	
Množství vzduchu	l/s	61
Podtlak	mbar / kPa	244 / 24,4
Objem nádoby	l	15
Jmenovitý příkon	W	1 300
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr	DN	32
Délka kabelu	m	15
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	64
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	77
Hmotnost	kg	8
Rozměry (D × S × V)	mm	435 × 315 × 400

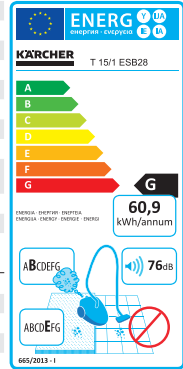
### Vybavení

Sací hadice	m	-
Teleskopická sací trubka		standardní
Filtrační sáček		vlies
Permanentní filtrační koš, vlnes		■
Permanentní filtrační koš, nylon		-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	-
<b>Obj. č.</b>		<b>1.355-245.0</b>

- Součástí dodávky.



G	
61	
244 / 24,4	
15	
1 180	
220-240	
DN 32	
15	
63	
76	
8	
435 × 315 × 400	



## T 15/1 HEPA

## T 15/1

- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odnímatelný síťový kabel
- Zvlášť nízká hlučnost

- Integrované uložení příslušenství
- Integrované uložení síťového kabelu/hadice
- Koleno Comfort

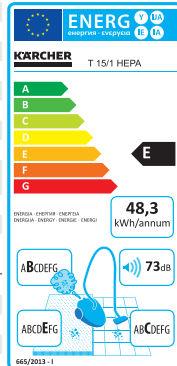
### Technické údaje

Třída energetické účinnosti	E	
Množství vzduchu	l/s	61
Podtlak	mbar / kPa	244 / 24,4
Objem nádoby	l	15
Jmenovitý příkon	W	1 150
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr	DN	32
Délka kabelu	m	15
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	60
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	73
Hmotnost	kg	8
Rozměry (D × S × V)	mm	435 × 315 × 400

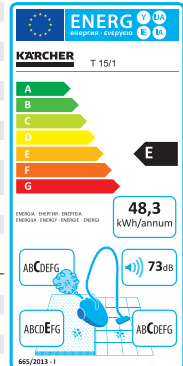
### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolénem
Teleskopická sací trubka		standardní
Filtrační sáček		vlies
Permanentní filtrační koš, vlnes		■
Permanentní filtrační koš, nylon		-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	285
<b>Obj. č.</b>		<b>1.355-235.0</b>

- Součástí dodávky.



E	
61	
244 / 24,4	
15	
1 150	
220-240	
DN 32	
15	
60	
73	
8	
435 × 315 × 400	





böhringer

KÄRCHER



# VYSAVAČ PRO VYSÁVÁNÍ SUCHÝCH NEČISTOT - 12 LITRŮ



## Vysavač pro vysávání suchých nečistot T 12/1: Ten vás chytí

Příjemně tichý provoz, díky kterému je skvěle vhodný pro údržbové čištění v prostorech choulostivých na hluk: náš vysavač pro vysávání suchých nečistot T 12/1. Důmyslné detaily, jako ergonomický nožní spínač a praktické držadlo, navíc enormně usnadňují práci. Stroj T 12/1 Hf je napájený palubním napětím (110 V, 400 Hz) a je tak ideální vhodný pro čištění v letadlech.

**NOVÝ**



### 1 Filtr HEPA pro čistý vypouštěný vzduch

- Volitelný filtr HEPA zajišťuje hygienicky čistý vypouštěný vzduch bez znečišťujících částic.

### 2 Přípojka pro elektrické sací kartáče

- ESB 28, resp. ESB 34 činí z vysavače T 12/1 mimořádně účinný, a přesto pohodlně tichý kartáčový vysavač.

## T 12/1

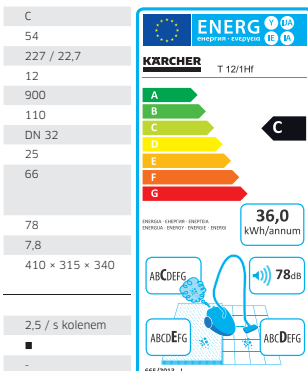
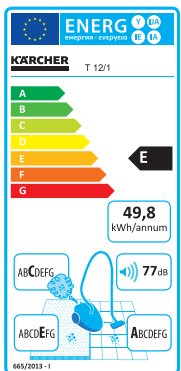
## T 12/1 Hf

- Svorkový systém
- Zásuvka pro elektrický kartáč ESB 28
- Ovládní nohou

- Palubní napětí s 110 V a 400 Hz
- Kabel o délce 25 m
- Ergonomický nožní spínač

### Technické údaje

Třída energetické účinnosti		E
Množství vzduchu	l/s	61
Podtlak	mbar / kPa	244 / 24,4
Objem nádoby	l	12
Jmenovitý příkon	W	1 150
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 32
Délka kabelu	m	12
Hladina akustického tlaku (síťový provoz) EN 60335-2-69:2010 nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	65
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	77
Hmotnost	kg	6,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	410 × 315 × 340
<b>Vybavení</b>		
Sací hadice	m	2,5 / s kolénem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■
Teleskopická sací trubka		-
Filtrační sáček		vliés
Prací permanentní filtrační koš		-
Prací nylonový filtr (hlavní filtr)		-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	285
<b>Obj. č.</b>		<b>1.355-100.0</b>



- Součásti dodávky.

**1.355-147.0**

# VYSAVAČ PRO VYSÁVÁNÍ SUCHÝCH NEČISTOT - 10 LITRŮ



## Profesionál pro profesionály vyvinutý ve spolupráci s úklidovými firmami

T 10/1 Adv je ideální vysavač pro úklidové firmy. Byl přitom vyvinutý v úzké spolupráci s uživateli z oblasti profesionálního úklidu. Výhody: Odpojitelný síťový kabel lze snadno a rychle vyměnit a vysavač je možné používat s filtračním sáčkem i bez něj. Díky antistatickému kolenu a žluté síťové zástrčce je práce pro uživatele obzvláště jednoduchá.



### 1 Velký, kruhový permanentní hlavní filtr z prachového vliesu

- Extrémně stabilní a dostatečně hustý pro delší intervaly vysávání i bez filtračního sáčku.

### 2 Snadná údržba

- Kabel lze rychle a bez předchozích znalostí vyměnit povolením 2 šroubů. Tím ušetříte čas a náklady na servis.

## T 10/1 Adv

## T 10/1

- Odnímatelný síťový kabel
- Antistatické koleno
- Mimofádně silný permanentní hlavní filtr

- Parkovací poloha pro podlahovou hubici
- Hák na kabel
- Integrované uložení příslušenství

### Technické údaje

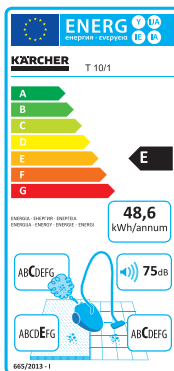
Třída energetické účinnosti	E
Množství vzduchu	l/s 61
Podtlak	mbar / kPa 244 / 24,4
Objem nádoby	l 10
Jmenovitý příkon	W 1 100
Napětí	V 220-240
Standardní jmenovitý průměr	DN 32
Délka kabelu	m 12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A) 62
Úroveň akustického výkonu	dB(A) 75
Hmotnost	kg 6,5
Rozměry (D × Š × V)	mm 355 × 310 × 410

### Vybavení

Sací hadice	m 2,5 / s kolennem
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m	■
Filtrační sáček	vlies
Permanentní filtrační koš, vlies	■
Permanentní filtrační koš, nylon	-
Přepínatelná podlahová hubice	mm 270

Obj. č. **1.527-154.0**

- Součástí dodávky.

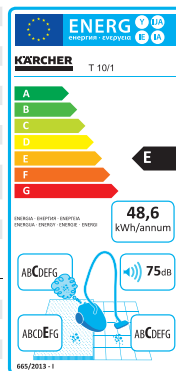


E
244 / 24,4
10
1 100
220-240
DN 32
10
62
75
6
355 × 310 × 385

2,5 / s kolennem

■
vlies
-
■
270

1.527-150.0





# VYSAVAČ PRO VYSÁVÁNÍ SUCHÝCH NEČISTOT - 8 LITRŮ

## T 8/1 L: nový oblíbenec řemesníků



Velmi odolný a výkonný: Vysavač pro vysávání suchých nečistot T 8/1 L jsme vyvinuli speciálně pro potřeby řemesníků, kteří mají ve svém pracovním prostředí neustále co do činění také s prachem (certifikace třídy filtru L) nebo s ním musí pracovat na žebříku (hmotnost pouze 3,5 kg). Příslušenství se nachází přímo na stroji, a je tak neustále po ruce.



### 1 Ergonomický popruh

- Umožňuje pohodlné přemísťování lehkého stroje a práci například na žebříku.

### 2 Možnost bezpečného uložení příslušenství

- Příslušenství je uloženo přímo vzadu na stroji, hadice a síťový kabel jsou bezpečně upevněné.

## T 8/1 L

- Ergonomický popruh
- Certifikace třídy filtru L
- Extremně lehký: pouze 3,5 kg.

### Technické údaje

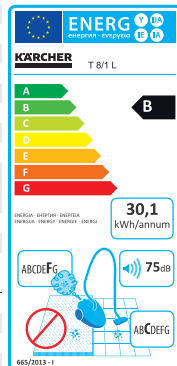
Třída energetické účinnosti		B
Množství vzduchu	l/s	40
Podtlak	mbar / kPa	230 / 23
Objem nádoby	l	8
Jmenovitý příkon	W	1 000
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku (síťový provoz) EN 60335-2-69:2010 nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	63
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	75
Hmotnost	kg	3,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	382 × 285 × 324

### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolénem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m	■	
Filtrační sáček		vlies
Permanentní filtrační koš, vlies	■	
Permanentní filtrační koš, nylon	-	
Přepínatelná podlahová hubice	mm	300

Obj. č. **1.527-188.0**

- Součástí dodávky.



# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ SUCHÝCH NEČISTOT CLASSIC

## Jednoduše praktická: řada T Classic



S našimi vysavači pro vysávání suchých nečistot Classic ukazujeme, jak dobře lze splnit vysoké profesionální nároky již se základními stroji. Jsou kompaktní a obratné, výkonné, a přesto velmi tiché, robustní a mají dlouhou životnost, díky velkému objemu nádoby jsou extrémně vytrvalé a kromě toho přesvědčí promyšlenou ergonomií. Nebo-li zkrátka: Poskytují vše, co potřebujete pro údržbové čištění.



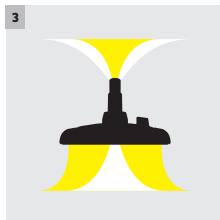
### 1 Nízká hmotnost

- T 7/1 Classic je až o 50 procent lehčí než konkurenční stroje se stejným objemem nádoby a díky malé hmotnosti (3,5 kg) ho lze pohodlně přenášet. Je možné s ním bez problémů překonávat schody i delší vzdálenosti.



### 2 Hlavní filtrační koš pro optimální filtrování prachu

- Permanentní hlavní filtr zabezpečuje optimální odlučování prachu, a umožňuje tak provoz bez filtračního sáčku.



### 3 Maximální sací výkon a zároveň minimální spotřeba energie

- Místo naddimenzované turbíny přesvědčí T 7/1 Classic optimalizovaným vedením vzduchu, a tedy tím nejlepším sacím výkonem.
- Ve srovnání se stroji našich konkurentů je příkon a spotřeba proudu nižší téměř o 25 procent (1 000 W oproti 1 300 W).
- I přes nižší spotřebu proudu je sací výkon u podlahové hubice přibližně o 25 procent vyšší než u konkurenčních strojů (249 W oproti 200 W).

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## T 14/1 Classic

## T 8/1 Classic

- Nožní spínač
- Držák příslušenství
- Hák na kabel

- Nožní spínač
- Držák příslušenství
- Hák na kabel

### Technické údaje

Třída energetické účinnosti	-	-	
Množství vzduchu	l/s	40	47
Podtlak	mbar / kPa	285 / 28,5	285 / 28,5
Objem nádoby	l	14	8
Max. příkon	W	1 600	1 600
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku (síťový provoz) EN 60335-2-69:2010 nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	-	-
Hmotnost	kg	5,3	5
Rozměry (D × Š × V)	mm	355 × 310 × 466	355 × 310 × 350

### Vybavení

Sací hadice	m	1,7	1,7
Sací trubka, kov 2× 0,5 m	■		■
Sací trubka, plast 2× 0,5 m	-		-
Sací trubka, plast 3× 0,35 m	-		-
Filtrační sáček		papír	papír
Podlahová hubice pro vysávání suchých nečistot	mm	360	360
Štěrbínová hubice	■		■
Kulatý stětec	■		■
Hubice na čalounění	■		■
<b>Obj. č.</b>		<b>1.527-170.0</b>	<b>1.527-160.0</b>

- Součástí dodávky.

## T 7/1 Classic

- Extrémně lehký (< 3,5 kg)
- Velký sací výkon
- Nízká hlučnost

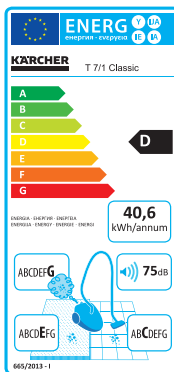
### Technické údaje

Třída energetické účinnosti	D	
Množství vzduchu	l/s	40
Podtlak	mbar / kPa	230 / 23
Objem nádoby	l	7,5
Max. příkon	W	1 000
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku (síťový provoz) EN 60335-2-69:2010 nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	63
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	75
Hmotnost	kg	3,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	375 × 285 × 322

### Vybavení

Sací hadice	m	2
Sací trubka, kov 2× 0,5 m	-	
Sací trubka, plast 2× 0,5 m	-	
Sací trubka, plast 3× 0,35 m	■	
Filtrační sáček		vlies
Podlahová hubice pro vysávání suchých nečistot	mm	270
Štěrbínová hubice	-	
Kulatý stětec	-	
Hubice na čalounění	-	
<b>Obj. č.</b>		<b>1.527-181.0</b>

- Součástí dodávky.



# VYSAVAČ S BATERIOVÝM POHONEM



## Vysavač s bateriovým pohonem T 9/1 Bp: výkon bez kabelu a bez kompromisů

S novým, extrémně výkonným vysavačem s bateriovým pohonem T 9/1 Bp nemusíte dělat žádné kompromisy ohledně výkonu a kvality výsledků čištění oproti vysavačům pro vysávání suchých nečistot napájeným ze sítě, ale můžete profitovat z flexibility stroje bez kabelu. Výkonná baterie vydrží 24 minut ve standardním provozu a 46 minut v režimu ecoeficiency.



### 1 Režim ecoeficiency

- Stupeň ecoeficiency snižuje spotřebu energie a hlučnost stroje a prodlužuje dobu chodu na jedno nabití baterie.

### 2 Ergonomické koleno

- Ergonomické koleno padne dobře do ruky a umožňuje práci bez únavy po delší dobu.

## T 9/1 Bp

- Lithium-iontová baterie (36 V) s ukazatelem stavu nabití
- Rychlonabíječka
- Energeticky úsporný režim ecoeficiency

Technické údaje		
Třída energetické účinnosti	-	
Množství vzduchu	l/s	46
Podtlak	mbar / kPa	207 / 20,7
Objem nádoby	l	9
Jmenovitý výkon	W	650
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka kabelu		-
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69:2010, nejjistota K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Úroveň akustického výkonu		-
Hmotnost	kg	7,2
Rozměry (D × Š × V)	mm	419 × 325 × 381

Vybavení		
Sací hadice	m	2,5 / s kolénem
Teleskopická sací trubka		standardní
Filtrační sáček		vlies
Prací nylonový filtr (hlavní filtr)		■
Přepínatelná podlahová hubice	mm	290
<b>Obj. č.</b>		<b>1.528-111.0</b>

- Součástí dodávky.

# VYSAVAČ NA ZÁDA



## Vysavač na záda BV 5/1 Bp: komfortní řešení ve stísněných prostorech

Všude tam, kde je málo místa, jako v kinech, autobusech, vlacích, letadlech nebo na schodech, je BV 5/1 Bp prakticky nepřekonatelný. S bateriovým napájením, velmi výkonný a vybavený ergonomickým a patentovaným nosným rámem pro pohodlné nošení. Kromě toho se mimořádně snadno obsluhuje, protože všechny funkce se ovládají přímo na ovládacím panelu na bederním páse.



### 1 Patentovaný, ergonomický nosný rám

- Nosný rám se systémem Air-Stream zabraňuje hromadění tepla na zádech a rušivým vibracím.

### 2 Jednoduché ovládání všech funkcí

- Ovládací panel na bederním páse umožňuje pohodlné ovládání a kontrolu všech funkcí.

### BV 5/1 Bp

### BV 5/1

- Lithium-iontová baterie (36 V) s ukazatelem stavu nabití
- Ukazatel stavu nabití na ovládacím panelu
- Energeticky úsporný režim ecoeficiency
- Svorkový systém
- Nosný rám Air-Stream Comfort
- Parkovací poloha pro podlahovou hubici

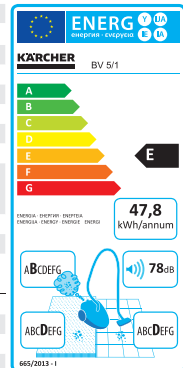
#### Technické údaje

Třída energetické účinnosti	-	E
Množství vzduchu	l/s	46
Podtlak	mbar / kPa	207 / 20,7
Objem nádoby	l	5
Jmenovitý výkon	W	650
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr	DN	35
Délka kabelu	m	-
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	57
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	-
Hmotnost	kg	8,7
Rozměry (D × Š × V)	mm	400 × 320 × 636
		244 / 24,4
		5
		1.300
		220-240
		DN 32
		15
		64
		78
		5,3
		400 × 320 × 540

#### Vybavení

Sací hadice	m	1,5 / s kolenem	1,5 / s kolenem
Teleskopická sací trubka		standardní	standardní
Filtrační sáček		vlijes	vlijes
Prací nylonový filtr (hlavní filtr)		■	■
Přepínatelná podlahová hubice	mm	290	285
<b>Obj. č.</b>		<b>1.394-219.0</b>	<b>1.394-200.0</b>

- Součástí dodávky.



# BATERIOVÉ ELEKTRICKÉ KOŠTĚ



## Tiché a důkladné: elektrické koště

Když je třeba někdy něco v mezičase rychle, a přesto důkladně vyčistit, pomůže naše tiché elektrické koště. Vybavené lithium-iontovou technologií poskytují skvělou dobu chodu baterie 82 minut na kobercových podlahách a až 104 minut na tvrdých plochách. S příloženou výměnnou baterií a rychlonabíječkou BC 1/1.8 pro práci bez přerušování.



### 1 Rychlonabíječka

- Krátká doba nabíjení, dlouhá doba použití: Rychlonabíječka BC 1/1.8 plně nabije baterie za pouhých 65 minut.



### 2 Snadná výměna baterií

- Výkonnou baterii Li-Ion vyjmete a vyměníte jedním pohybem ruky.



### 3 Výměna kartáčů bez nářadí

- Válcový kartáč vyjmete bez nářadí, a tak ho jednoduše vyčistíte.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## EB 30/1 Adv Li-Ion

## EB 30/1 Li-Ion

- Technologie Li-Ion
- Výkonné baterie
- Rychlonabíječka

- Technologie Li-Ion
- Parkovací poloha
- Odnímatelný válcový kartáč

### Technické údaje

Pracovní šířka	mm	300	300
Objem nádoby	l	1	1
Napětí	V	220-240	220-240
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	56	56
Provozní doba (koberec / tvrdé plochy)	min	82 / 104	41 / 52
Doba nabíjení baterie	h	1	5
Hmotnost	kg	2,3	2
Rozměry (D × Š × V)	mm	250 × 300 × 1 340	250 × 300 × 1 340

### Vybavení

Baterie 7,2 V / 2,6 Ah	■	■
Výměnná baterie 7,2 V / 2,6 Ah	■	-
Síťový adaptér pro nabíječku BC 1/0.45	-	■
Rychlonabíječka BC 1/1.8	■	-
Válcový kartáč, standardní	■	■
Obj. č.	1.545-127.0	1.545-126.0

- Součástí dodávky.

# KARTÁČOVÝ VYSAVAČ NA KOBERCE – PRACOVNÍ ŠÍŘKA 60 CM

## Obratný univerzální talent

Kompaktní stroj s malým průměrem otáčení. Ideální pro textilní podlahové krytiny a tvrdé plochy. S protiběžně rotujícími válcovými kartáči, postranními kartáči, sací trubicou a filtrem HEPA (volitelné příslušenství). Nabíjení baterie ve stroji.



### 1 Systém protiběžných válcových kartáčů

- Pro tvrdé podlahy a textilní podlahové krytiny – bez výměny kartáče. Válce se samy přizpůsobí příslušné podlahové krytině.

### 3 Úplné otevření stroje

- Jednoduchá výměna baterie a filtračního sáčku.
- Velmi snadná údržba.

### 2 Sací trubka s mimořádně dlouhou hadicí

- Sací trubka umožňuje pohodlné čištění schodišť a rohů, a to i na těžko dostupných místech. Hadici lze v případě potřeby také prodloužit.

### 4 Úzká konstrukce

- Velmi obratný.
- Vjede se do každého výtahu – bezproblémové čištění vícepatrových budov.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## CV 60/2 RS Bp Pack

## CV 60/2 RS

- Pro tvrdé podlahy a textilní podlahové krytiny
- Pružná sací hadice s odnímatelnou sací trubicou
- Vč. baterie a vestavěné nabíječky

- Pro tvrdé podlahy a textilní podlahové krytiny
- Pružná sací hadice s odnímatelnou sací trubicou
- Vestavěná nabíječka součástí dodávky

### Technické údaje

Pracovní šířka	mm	610	610
Množství vzduchu	l/s	34	34
Podtlak	mbar / kPa	117 / 11,7	117 / 11,7
Objem nádoby	l	17	17
Max. příkon	W	1 224	1 224
Napětí	V	36	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 32	DN 32
Délka kabelu	m	-	-
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejjistota K = 1 dB(A)	dB(A)	68	68
Výkon motoru kartáčů	W	373	373
Hmotnost	kg	203	123
Rozměry (D × Š × V)	mm	1120 × 622 × 1 316	1120 × 622 × 1 316

### Vybavení

Štěrbínová hubice a hubice na čalounění		■	■
Sací trubka, odnímatelná		■	■
Pružná sací hadice, odnímatelná		■	■
Filtrační sáček		papír	papír
Kontrolka stavu filtru		■	■
Válcový kartáč	ks	2	2
Obj. č.		<b>1.011-028.0</b>	<b>1.011-027.0</b>

- Součástí dodávky.

# KARTÁČOVÝ VYSAVAČ NA KOBERCE – PRACOVNÍ ŠÍŘKA 66 CM



## Čisté velké plochy

CV 66/2, vybavený systémem protiběžných válcových kartáčů, je perfektně vhodný pro důkladné a hospodárné čištění koberců. Ideální pro hotely, letiště, komunální oblast.



### 1 Jednoduchá výměna filtru

- Filtrační systém je snadno přístupný, což umožňuje rychlou výměnu filtru.



### 2 Systém protiběžných válcových kartáčů

- Inovativní systém protiběžných válcových systémů zachycuje vlákna koberců a kartáčů je z obou stran.



### 3 Kdykoli po ruce a připravený k použití

- Díky otočnému háku lze síťový kabel bleskurychle sejmout.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## CV 66/2

- Systém protiběžných válcových kartáčů
- Výškově nastavitelná rukojeť
- 2 pevné háky a 1 nastavitelný hák na síťový kabel

### Technické údaje

Pracovní šířka	mm	660
Množství vzduchu	l/s	2 × 52
Podtlak	mbar / kPa	143 / 14,3
Objem nádoby	l	35
Max. příkon	W	1 650
Napětí	V	220-240
Délka kabelu	m	20
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejjistota K = 1 dB(A)	dB(A)	73
Výkon motoru kartáčů	W	400
Hmotnost	kg	72
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 120 × 790 × 1 330

### Vybavení

Štěrbínová hubice a hubice na čalounění	-
Sací trubka, odnímatelná	-
Pružná sací hadice	-
Filtrační sáček	papír
Kontrolka stavu filtru	■
Válcový kartáč, počet	ks
Obj. č.	<b>1.012-585.0</b>

- Součástí dodávky.

## KARTÁČOVÉ VYSAVAČE NA KOBERCE – PRACOVNÍ ŠÍŘKA 48 AŽ 38 CENTIMETRŮ



### Čistota do hloubky – důkladně od podlahy

Dvoumotorové kartáčové vysavače na koberce se značnou pracovní šířkou zajišťují důkladnou čistotu na velkých plochách v obchodech, kancelářích, hotelech či restauracích. S ochranou proti přetížení kartáče.



#### 1 Signalizační kontrolka

- Signalizační kontrolka indikuje, kdy by mělo být pozměněno nastavení válcového kartáče, aby se dosahovalo ideálního výsledku čištění.



#### 2 Kabel Highflex

- Žlutý kabel Highflex je mimořádně pružný a odolný proti roztržení i překroucení. Je možné jej bezpečně upevnit ke stroji.



#### 3 Flexibilní a dobrá možnost čištění

- Pružnou sací hadici snadno vyjmete. Tak lehce a bez námahy odstraníte ucpaná místa.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## CV 48/2 Adv

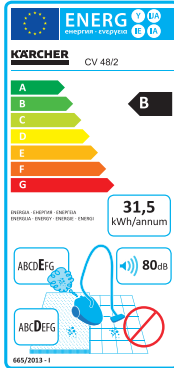
## CV 48/2

- Optický pomocný systém k seřízení kartáče
- Kabel Highflex
- 2 motory

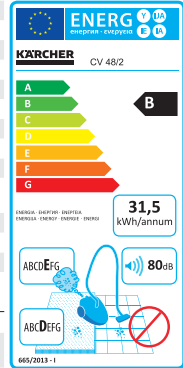
- Optický pomocný systém k seřízení kartáče
- Elektronická ochrana proti přetížení kartáče
- 2 motory

### Technické údaje

Třída energetické účinnosti		B
Pracovní šířka	mm	480
Množství vzduchu	l/s	48
Podtlak	mbar / kPa	250 / 25
Objem nádoby	l	5,5
Jmenovitý příkon	W	1 050
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka kabelu	m	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	67
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	80
Výkon motoru kartáčů	W	150
Hmotnost	kg	10
Rozměry (D × S × V)	mm	486 × 351 × 1 142



		B
		480
		48
		250 / 25
		5,5
		1 050
		220-240
		DN 35
		12
		67
		80
		150
		10
		486 × 351 × 1 142



### Vybavení

Štěrbínová hubice a hubice na čalounění	■
Sací trubka, odnímatelná	■
Pružná sací hadice, odnímatelná	■
Filtrační sáček	vlies
Kontrolka stavu filtru	■
Válcový kartáč	ks 1
Obj. č.	1.057-321.0

- Součástí dodávky.

	vlies
	■
	1
	1.057-309.0

## CV 38/2 Adv

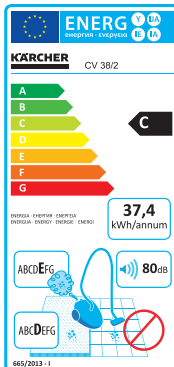
## CV 38/2

- Optický pomocný systém k seřízení kartáče
- Kabel Highflex
- 2 motory

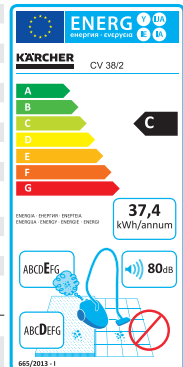
- Optický pomocný systém k seřízení kartáče
- Elektronická ochrana proti přetížení kartáče
- 2 motory

### Technické údaje

Třída energetické účinnosti		C
Pracovní šířka	mm	380
Množství vzduchu	l/s	48
Podtlak	mbar / kPa	250 / 25
Objem nádoby	l	5,5
Jmenovitý příkon	W	1 050
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka kabelu	m	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	67
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	80
Výkon motoru kartáčů	W	150
Hmotnost	kg	9,5
Rozměry (D × S × V)	mm	391 × 351 × 1 142



		C
		380
		48
		250 / 25
		5,5
		1 050
		220-240
		DN 35
		12
		67
		80
		150
		9,5
		351 × 391 × 1 215



### Vybavení

Štěrbínová hubice a hubice na čalounění	■
Sací trubka, odnímatelná	■
Pružná sací hadice, odnímatelná	■
Filtrační sáček	vlies
Kontrolka stavu filtru	■
Válcový kartáč	ks 1
Obj. č.	1.033-330.0

- Součástí dodávky.

	vlies
	■
	1
	1.033-312.0

## KARTÁČOVÉ VYSAVAČE NA KOBERCE - PRACOVNÍ ŠÍŘKA 38 AŽ 30 CENTIMETRŮ



### Důkladná čistota díky kartáčovým vysavačům na koberce

Kartáčové vysavače na koberce kombinují sací výkon s elektricky poháněným kartáčem. Odstraní se tak úporné částice nečistot, jako jsou vlákna nebo vlasy, a koberec bude znovu vykartáčovaný.



#### 1 Manuální nastavení válcového kartáče

- Válcový kartáč lze díky výškovému nastavení přizpůsobit každé výšce kobercového vlasu.
- Rychlé přizpůsobení různým výškám vlasu.

#### 2 Snadná výměna kartáčů

- Kartáče jsou k dostání v tvrdém a měkkém provedení. Lze je měnit bez použití nářadí.

#### 3 Flexibilní a dobrá možnost čištění

- Pružnou sací hadici snadno vyjmete. Tak lehce a bez námahy odstraníte ucpaná místa.

#### 4 Patentovaná rozběhová spojka

- Pro delší životnost: Inovační, patentovaná rozběhová spojka chrání celou kartáčovou hlavu před přetížením, a zabraňuje tak vysokým servisním nákladům.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## CV 38/1

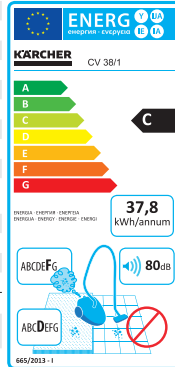
## CV 30/1

- Výškově nastavitelná rukojeť
- Manuální nastavení válcového kartáče
- Pogumovaný nárazník

- Výškově nastavitelná rukojeť
- Manuální nastavení válcového kartáče
- Pogumovaný nárazník

### Technické údaje

Třída energetické účinnosti		C
Pracovní šířka	mm	380
Množství vzduchu	l/s	48
Podtlak	mbar / kPa	207 / 20,7
Objem nádoby	l	5,5
Jmenovitý příkon	W	1 000
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka kabelu	m	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	67
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	80
Hmotnost	kg	8,7
Rozměry (D × Š × V)	mm	320 × 390 × 1 220

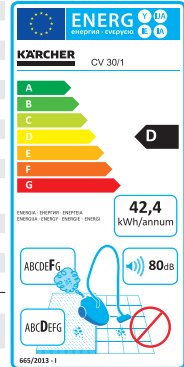


### Vybavení

Štěrbínová hubice a hubice na čalounění	■	
Sací trubka, odnímatelná	■	
Průžná sací hadice	■	
Filtrační sáček		vlies
Kontrolka stavu filtru	■	
Válcový kartáč, počet	ks	1
<b>Obj. č.</b>		<b>1.435-115.0</b>

- Součástí dodávky.

D		300
		48
		207 / 20,7
		5,5
		1 000
		220-240
		DN 35
		12
		67
		80
		8,4
		320 × 310 × 1 220



■		
■		
■		
		vlies
■		
		1
<b>Obj. č.</b>		<b>1.023-116.0</b>

## MALÉ DOPLŇKY, VELKÝ ÚČINEK

Díky naší rozsáhlé nabídce příslušenství pro vysavače pro vysávání suchých nečistot bude vaše každodenní práce ještě pohodlnější a efektivnější. Díky integrovanému uložení – přímo na stroji nebo ve stroji – budete mít příslušenství stále při ruce a stejně tak rychle zase bezpečně a pohodově uložené. Vysavače pro vysávání suchých nečistot tvoří společně se sacími hubicemi, hadicemi a sacími trubicemi specifickými pro příslušné použití optimálně sladěný systém. Viditelným výsledkem pro vás budou příkladné čisticí procesy a čistota bez kompromisů.



### Příslušenství pro vysavače pro vysávání suchých nečistot, extraktory pro základní čištění - obsah

Filtry

strana 358

Sací hubice, sací trubky a kolena

strana 366

Spojovací objímky

strana 368

Sací hadice

strana 370

Ostatní příslušenství

strana 372





### 1 Současné vysávání a kartáčování

Pomocí elektrických sacích kartáčů ESB 28 a ESB 34 se koberce důkladně vysávají a současně vykartáčují.

### 2 Optimální uložení příslušenství

Sací hadice leží chráněná na určeném místě, koleno v přesném žlábků.

### 3 Zdravý vzduch

Filtry HEPA Kärcher zabezpečují hygienicky nezávadný výstupní vzduch, například v hotelech, nemocnicích, školkách.

### 4 Filtrace bez sáčku

Permanentní filtry Kärcher umožňují vysávání i bez filtračního sáčku.

### 5 Lépe filtrovat znamená filtrovat výhodněji

Vliesové filtrační sáčky Kärcher jsou přesvědčivě ekonomické: Dvojnásobná kapacita pro pojmání prachu v porovnání s papírovými sáčky, o 10 procent lepší stupeň odlučování a dlouhá životnost citelně snižují materiálové náklady.

# FILTRY



Velký objem filtračních sáčků při kompaktní konstrukci – tento princip společnost Kärcher dodržuje u každého nově vyvíjeného prvku. Výsledek: maximální účinnost, nízké náklady na údržbu a dlouhá provozní životnost.

		Obj. č.	Počet	Popis
<b>Papírové filtrační sáčky (dvouvrstvé)</b>				
Papírové filtrační sáčky	1	8.634-104.0	10 kusů	Objem naplnění 17 l.
	2	6.904-333.0	10 kusů	Testované na třídu prachu M.
Papírové filtrační sáčky, balení pro velkospotřebitele	3	6.904-337.0	300 kusů	Testované na třídu prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
Papírové filtrační sáčky	4	6.904-312.0	10 kusů	Testované na třídu prachu M.
Papírové filtrační sáčky, balení pro velkospotřebitele	5	6.904-318.0	200 kusů	Testované na třídu prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
	6	6.907-016.0	200 kusů	
Papírové filtrační sáčky	7	6.907-019.0	10 kusů	Sada (10 ks) papírových filtračních sáčků (BIA-C třída prachu M) pro použití ve všech profesionálních vysavačích pro vysávání suchých nečistot.
	8	6.904-403.0	10 kusů	Testované na třídu prachu M.
	9	6.904-294.0	10 kusů	
Papírové filtrační sáčky, balení pro velkospotřebitele	10	6.904-303.0	300 kusů	Pro třídu prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
Papírové filtrační sáčky	11	8.621-509.0	10 kusů	Dvouvrstvé, pro téměř bezprašnou likvidaci.
	12	6.904-370.0	10 kusů	Cenově výhodný papírový filtrační sáček pro téměř bezprašnou likvidaci.
	13	6.904-376.0	10 kusů	Sada (10 ks) cenově výhodných papírových filtračních sáčků pro téměř bezprašnou likvidaci.
<b>Látkové filtrační sáčky</b>				
Látkový filtrační sáček	14	6.904-425.0	1 kus	Bavlna, prací (40 °C).
	15	6.904-316.0	1 kus	Bavlna, prací (40 °C), opakovaně použitelný.
	16	6.904-301.0	1 kus	
<b>Vliesové filtrační sáčky (trojvrstvé)</b>				
Vliesové filtrační sáčky	17	6.904-084.0	10 kusů	Vliesové filtrační sáčky (10 ks). Třívrstvá tkanina odolná proti protřetí, odpovídá třídě prachu M.
	18	6.904-335.0	10 kusů	Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M.
Vliesové filtrační sáčky, balení pro velkospotřebitele	19	6.904-336.0	300 kusů	Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
Vliesové filtrační sáčky	20	6.904-315.0	10 kusů	Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M.
Vliesové filtrační sáčky, balení pro velkospotřebitele	21	6.904-321.0	200 kusů	Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
Vliesové filtrační sáčky	22	6.907-017.0	10 kusů	Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M.
Vliesové filtrační sáčky, balení pro velkospotřebitele	23	6.907-018.0	200 kusů	Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
Vliesové filtrační sáčky	24	6.904-305.0	10 kusů	Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M.
Vliesové filtrační sáčky, balení pro velkospotřebitele	25	6.904-309.0	300 kusů	Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
<b>Filtry HEPA, třída prachu H</b>				
Filtrační patrona HEPA	26	8.634-529.0	1 kus	Filtrační patrona HEPA s podílem aktivního uhlí, pro bezpečné odvádění výstupního vzduchu s omezeným zápachem.
Plochy skládaný filtr HEPA	27	6.414-801.0	1 kus	Filtrační kazeta HEPA, papír/plast (HEPA 12).
	28	6.414-760.0	1 kus	

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		T 15/1 eco	T 17/1 eco	T 10/1 eco	T 7/1 eco	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 68/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1	
1																				■	■						
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																				■							
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																					■	■					
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											

		<b>Obj. č.</b>	<b>Počet</b>	<b>Popis</b>
<b>Hlavní filtrační koše</b>				
Permanentní hlavní filtrační koš	31	2.889-099.0	1 kus	Extra silný vliesový materiál.
	32	5.731-649.0	1 kus	Zesílený polyesterový jehličkový vlies, prací do cca 40 °C.
	33	5.731-624.0	1 kus	Nylon, prací do cca 40 °C.
	34	4.731-011.0	1 kus	Zesílený polyesterový jehličkový vlies, prací do cca 40 °C.
	35	5.731-640.0	1 kus	Nylon, prací do cca 40 °C.
	36	5.731-632.0	1 kus	
	37	5.731-628.0	1 kus	
<b>Filtry výstupního vzduchu</b>				
	38	6.414-765.0	3 kusy	Standardní filtr výstupního vzduchu.
Sada ochranných filtrů motoru	39	2.889-119.0	3 kus	Ochranný filtr motoru, výměnný vlies, je třeba vyměnit při silnějším znečištění.
Standardní filtr výstupního vzduchu	40	6.414-802.0	3 kus	Standardní filtr výstupního vzduchu.
Ochranný filtr motoru	41	6.414-611.0	5 kusů	Ochranný filtr motoru, výměnný vlies, je třeba vyměnit při silnějším znečištění.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		T 15/1 eco	T 17/1 eco	T 12/1 eco	T 10/1 eco	T 7/1 eco	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1 HF	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1
31																												
32																												
33																												
34																												
35																												
36																												
37																												
38																												
39																												
40																												
41																												

VYSAVAČE

## SACÍ HUBICE, SACÍ TRUBKY A KOLENA



Správná hubice dokáže významným způsobem zvýšit výkon čištění. Kobercové podlahy tak získají zpět svůj kvalitní vzhled a tvrdé podlahové krytiny budou zcela bez nečistot.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Popis
<b>Turbohubice</b>							
Turbohubice na čalounění	1	2.860-113.0	1 kus	DN 32		160 mm	Hubice na čalounění, plast, s redukční objímkou DN 35/32.
Podlahová turbohubice	2	2.860-114.0	1 kus	DN 32		270 mm	Podlahová hubice, plast s redukční objímkou DN 35/32, 270 mm.
<b>Hubice na čalounění</b>							
Hubice na čalounění	3	9.770-605.0	1 kus	DN 35		120 mm	Plast.
	4	2.889-131.0	1 kus	DN 35		120 mm	Hubice na čalounění z plastu.
	5	6.903-402.0	1 kus	DN 32		120 mm	Plast.
<b>Kombinované hubice, vysávání suchých nečistot</b>							
Kombinovaná hubice	6	2.840-038.0	1 kus	DN 35		300 mm	Přepínatelná plastová podlahová hubice (kombinovaná hubice) s vnitřním přípojovacím kuželem DN 35.
	7	2.889-129.0	1 kus	DN 35		295 mm	Podlahová hubice z plastu, DN 35, přepínatelná.
	8	6.907-468.0	1 kus	DN 32		290 mm	Plast, DN 32, přepínatelná.
	9	6.907-467.0	1 kus	DN 32		270 mm	
	10	6.907-496.0	1 kus	DN 35		270 mm	Z plastu s kluznou spodní částí z ušlechtilé oceli, přepínatelná, vybavená přípojkou DN 35.
	11	6.907-410.0	1 kus	DN 32		270 mm	Plast, DN 32, přepínatelná.
Kombinovaná hubice na parkety	12	6.906-107.0	1 kus	DN 32		360 mm	Vhodná na parketové podlahy, plast s kartáčovými lištami (sada č. 6.905-878.0) a 2 kolečka.
	13	6.907-486.0	1 kus	DN 32		300 mm	Z plastu, vybavená přípojkou DN 32.
Kombinovaná hubice pro vysávání suchých nečistot	14	6.906-211.0	1 kus	DN 32		262 mm	Plast s kluznou spodní částí z ušlechtilé oceli, přepínatelná. Pouze vysavače T.
	15	6.906-812.0	1 kus	DN 32		255 mm	Plast s plastovou kluznou spodní částí a 2 kolečka.
<b>Hubice na topná tělesa</b>							
Hubice na topná tělesa	16	6.903-404.0	1 kus	DN 32			Plast, pro šterbinovou hubici (6.903-403.0).

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství naleznete na následujících stranách.



		T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 + ESP 34	T 15/1 HEPA + ESP 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 12/1 HF	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1		
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3																		<input type="checkbox"/>														
4																			<input type="checkbox"/>													
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6																		<input type="checkbox"/>														
7																				<input type="checkbox"/>												
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>																
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10																		<input type="checkbox"/>														
11																				<input type="checkbox"/>												
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

VYSÁVAČE

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Popis
<b>Štěrbínové hubice</b>							
Štěrbínová hubice	17	2.840-039.0	1 kus	DN 35	195 mm		Dostane se do každého rohu a do každé škvíry: štěrbinová hubice z plastu pro profesionální vysavače pro vysávání suchých nečistot.
	18	9.770-638.0	1 kus	DN 35	250 mm		Plast.
	19	2.889-130.0	1 kus	DN 35	210 mm		Štěrbínová hubice z plastu.
	20	6.906-240.0	1 kus	DN 35	250 mm		Plast.
	21	6.903-403.0	1 kus	DN 32	210 mm		
<b>Elektrické kartáče</b>							
Elektrický sací kartáč - ESB 28	22	2.641-815.0	1 kus	DN 32		280 mm	ESB 28 se sací hadicí, elektrickým kabelem a teleskopickou sací trubicou, pouze pro T 201, T 12/1 (230 V).
Kartáčová hlava ESB 34	23	2.642-442.0	1 kus	DN 32		340 mm	ESB 34, sací hadice s elektrickým kabelem a teleskopickou sací trubicou (230 V).
<b>Sací štětec</b>							
Sací štětec	24	6.903-862.0	1 kus	DN 35		70 mm	Přírodní štětiny (z hovězího dobytka), otočný.
	25	6.903-887.0	1 kus	DN 32		70 mm	Plastový štětec, otočný.
<b>Sady hubic</b>							
Sada hubic	26	2.860-143.0	4 kusy	DN 32			Štěrbínová hubice, hubice na čalounění, kulatý štětec, svorkový držák.
<b>Univerzální kartáče</b>							
Univerzální kartáč	27	6.906-122.0	1 kus	DN 32	120 mm		Plast, kartáčová vložka tvrdá 20 × 45 mm.
<b>Sací trubky, ušlechtilá ocel</b>							
Sada sacích trubek	28	2.840-041.0	2 kusy	DN 35	0,5 m		Sada sacích trubek z ušlechtilé oceli (2×50 cm) jako náhradní díl nebo prodlužovací kus, například pro vysávání na stropě.
<b>Sací trubky, plast</b>							
Sací trubka	29	5.481-010.0	1 kus	DN 35	0,35 m		3× součástí standardního příslušenství (T 7/1 Classic)
	30	9.770-584.0	1 kus	DN 35	0,5 m		Plast, černý, 0,5 m.
	31	8.600-009.0	1 kus	DN 32	0,5 m		
<b>Sací trubky, kov</b>							
Sada sacích trubek	32	2.643-464.0	2 kusy	DN 35	0,5 m		Sací trubky z kovu o délce 50 cm.
Teleskopická sací trubka	33	2.862-008.0	1 kus	DN 35	0,61 m		Teleskopická sací trubka, pochromovaný kov, DN 35. Délka od 0,61 do 1,0 m.
Sací trubka	34	6.906-618.0	1 kus	DN 32	0,5 m		Kov, černá povrchová úprava, DN 32, 0,5 m.
Sací sada	35	8.630-501.0	1 kus				Volitelné příslušenství pro kartáčový vysavač na velké plochy CV 66/2.
Teleskopická sací trubka	36	6.903-524.0	1 kus	DN 32			Teleskopická trubka, kov, pochromovaný v rozměru DN 32, 0,61-1 m.
Sací trubka	37	6.903-850.0	1 kus	DN 32	0,5 m		Kov, chromovaný, DN 32.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství naleznete na následujících stránkách.





		T 15/1 ecoefficiency	T 17/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 + ESB 34	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 12/1 HF	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2	CV 38/1	CV 30/1
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															
31																															
32																															
33																															
34																															
35																															
36																															
37																															

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Popis
<b>Kolena, plast</b>							
Koleno, plast, svorkový systém C 35	38	2.840-040.0	1 kus	DN 35			Koleno z plastu s praktickým svorkovým systémem C 35.
Koleno Adv, antistatické, se šoupátkem falešného vzduchu	39	2.889-148.0	1 kus	DN 35			Ergonomické koleno pro nový svorkový systém.
Koleno, plast	40	4.408-051.0	1 kus	DN 32			Plast, se svorkovým systémem C 32.
Koleno Comfort, plast, svorkový systém C 32	41	4.440-865.0	1 kus	DN 32			Koleno Comfort, plast, se svorkovým systémem C DN 32, s tichou regulací přívodního vzduchu, německý patent: DE 102005010983 (bez přípojky E5B).

NOVINKA   
 Součástí dodávky.   
 Volitelné příslušenství.   
Další originální příslušenství naleznete na následujících stranách.



40-41

						T 15/1 eco	■														
						T 17/1 eco	■														
						T 12/1 eco	□														
						T 10/1 eco	□														
						T 7/1 eco	□														
						T 15/1 + ESP 34															
						T 15/1 HEPA + ESP 28															
						T 15/1 HEPA	■														
						T 15/1															
						T 17/1	□														
						T 12/1	□														
						T 12/1 HF	■														
						T 10/1 Adv	□														
						T 10/1	□														
						T 8/1 L				■											
						T 7/1 Classic															
						T 14/1 Classic															
						T 8/1 Classic															
						T 9/1 Bp															
						BV 5/1 Bp															
						BV 5/1	■														
						CV 60/2 RS Bp Pack															
						CV 60/2 RS															
						CV 66/2	□														
						CV 48/2 Adv															
						CV 48/2															
						CV 38/2 Adv															
						CV 38/2															
						CV 38/1															
						CV 30/1															

38

39

40

41

## SPOJOVACÍ OBJÍMKY



Se spojovacími objímkami Kärcher lze rychle a spolehlivě vzájemně propojit dvě sací hadice a zvětšit tak pracovní dosah stroje.

	Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Popis
<b>Sada redukčních/rozšiřovacích objímek</b>				
Sada redukčních/rozšiřovacích objímek	1 2.860-117.0	1 kus		DN 40/35, DN 35/32 (trubka -> hubice), plast.
<b>Redukce (trubka -&gt; hubice)</b>				
Redukce z DN 35 na DN 32	2 6.902-072.0	1 kus	DN 35	Z DN 35 na DN 32, kov.
<b>Rozšiřovací kusy (trubka -&gt; hubice)</b>				
Rozšiřovací kus	3 6.902-083.0	1 kus	DN 32	Z DN 32 na DN 35, plast.
<b>Spojovací objímky</b>				
Spojovací objímka, DN 32/35, s vnitřním závitem	4 6.902-077.0	1 kus	DN 32	Ke spojení dvou sacích hadic (ne ESB 28 a 34).

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		T 7/1 eco efficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	BV 5/1
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VYSAVAČE

# SACÍ HADICE



Naše pružné a robustní sací hadice následují každý váš pohyb. Elektricky vodivé sací hadice spolehlivě chrání před elektrostatickými výboji mezi uživatelem a strojem.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Popis
<b>Sací hadice</b>						
Sací hadice	1	2.889-133.0	1 kus	DN 35	2,5 m	Sací hadice o délce 2,5 m s novým svorkovým uzávěrem, C 35.
	2	2.889-132.0	1 kus	DN 35	1,5 m	Sací hadice o délce 1,5 m s novým svorkovým uzávěrem, C 35.
<b>Sací hadice kompletní (svorkový systém)</b>						
Sací hadice kompl.	3	4.440-982.0	1 kus	DN 32	2,5 m	S připojením pro vysavač pro vysávání suchých nečistot, svorkou a kolénem C DN 32, elektricky vodivá.
Sací hadice kompl., náhradní díl	4	2.889-100.0	1 kus	DN 35	2,5 m	Sací hadice kompletní, náhradní sada. S připojením pro vysavač pro vysávání suchých nečistot, svorkou a kolénem C DN 35.
Sací hadice s kolénem, antistatická	5	4.440-907.0	1 kus	DN 32	2,5 m	S připojením pro vysavač pro vysávání suchých nečistot, svorkou a kolénem C DN 32.
<b>Sací hadice kompletní</b>						
Sací hadice kompl.	6	9.418-507.0	1 kus	DN 32	1,5 m	Sací hadice s připojením pro vysavač pro vysávání suchých nečistot a přípojkou C DN 32.
<b>Sací hadice (svorkový systém)</b>						
Sací hadice	7	4.440-911.0	1 kus	DN 32	2,5 m	S připojením pro vysavač pro vysávání suchých nečistot a svorkou, C 32.
	8	4.440-890.0	1 kus	DN 32	2,5 m	S připojením pro vysavač pro vysávání suchých nečistot a svorkou C 32.
<b>Prodlužovací hadice (svorkový systém)</b>						
Prodlužovací hadice	9	6.906-237.0	1 kus	DN 32	2,5 m	Pro všechny hadice C 32 a C 35.
Prodlužovací hadice, elektricky vodivá	10	6.906-277.0	1 kus	DN 32	2,5 m	Pro všechny hadice C 32 a C 35, elektricky vodivá.
<b>Pružná sací hadice</b>						
Pružná sací hadice CV 38/2	11	4.440-782.0	1 kus	DN 32		Pružná sací hadice se spirálou.
<b>Opravné sady</b>						
Opravná sada, C 32	12	2.639-739.0	1 kus	DN 32		Opravná sada pro sací hadice (svorkový systém).

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství naleznete na následujících stranách.



		T 15/1 eco	T 12/1 eco	T 7/1 eco	T 15/1 * ESB 34	T 15/1 HEPA * ESB 28	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 17/1	T 12/1	T 12/1 HF	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 48/2 Adv	CV 48/2	CV 38/2 Adv	CV 38/2
	1																					
	2																					
	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>				
	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>				
	5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
	6																	<input checked="" type="checkbox"/>				
	7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>				
	8											<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>				
	9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>				
	10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>				
	11																		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>				

## OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Odnímatelný síťový připojovací kabel šetří čas a servisní náklady. V případě potřeby je možné kabel rychle a pohodlně vyměnit.

		Obj. č.	Počet	Popis
<b>Příslušenství pro kartáčové vysavače na koberec</b>				
Válcový kartáč	1	8.634-050.0	1 kus	Měkké standardní štětiny v černé barvě. Jsou potřeba 2 kartáče.
Postranní kartáč	2	8.634-216.0	1 kus	Postranní kartáč, černý.
Válcový kartáč	3	6.906-641.0	1 kus	Měkké standardní štětiny v černé barvě.
	4	6.906-642.0	1 kus	Tvrdé štětiny v červené barvě (např. pro jehličkovou plst).
	5	6.906-643.0	1 kus	Měkké standardní štětiny v černé barvě.
	6	6.906-644.0	1 kus	Tvrdé štětiny v červené barvě (např. pro jehličkovou plst).
	7	8.621-611.0	1 kus	Černý, normální (pro horní polohu).
	8	4.762-487.0	1 kus	Válcový kartáč pro CV 38, antistatický.
	9	8.621-612.0	1 kus	Černý, normální (pro dolní polohu).
	10	4.762-489.0	1 kus	Měkké standardní štětiny v černé barvě.
	11	4.762-488.0	1 kus	Tvrdé štětiny v červené barvě (např. pro jehličkovou plst).
<b>Válcové kartáče pro elektrické koště EB 30/1</b>				
Válcový kartáč	12	4.762-400.0	1 kus	Černé standardní štětiny, materiál PA.
	13	4.762-401.0	1 kus	Směšené štětiny (přírodní a syntetické štětiny, červená barva) zvláště vhodný pro tvrdé plochy a parkety.
<b>Nabíječi baterie a nabíječky</b>				
Rychlonabíječka	14	6.654-354.0	1 kus	Rychlonabíječka s 1 místem BC 1/7 je přizpůsobená pro vysoce výkonné lithium-iontové baterie typu BP 750.
Baterie Li-Ion 36 V	15	4.654-016.0	1 kus	Vysoce výkonná lithium-iontová baterie BP 750 (36 V, 7,5 Ah).
Výmenná baterie s lithium-iontovými články 7,2 V / 2,6 Ah	16	6.654-328.0	1 kus	Li-Ion, 7,2 V / 2,6 Ah.
Univerzální rychlonabíječka	17	6.654-190.0	1 kus	BC 1/1,8, rychlonabíječka s 1 místem.
Výmenná baterie 7,2 V / 1,3 Ah Li-Ion	18	4.654-273.0	1 kus	Li-Ion, 7,2 V / 1,3 Ah.
<b>Síťový kabel se zástrčkou</b>				
Síťový připojovací kabel	19	6.650-302.0	1 kus	Odnímatelný síťový kabel, 15 m.
	20	6.649-743.0	1 kus	Odnímatelný síťový kabel, 12 m.
	21	6.650-306.0	1 kus	Odnímatelný síťový kabel, 7,5 m.

■ NOVINKA ■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství naleznete na následujících stranách.





## ABY V KOBERCI NEZŮSTALA ŠPÍNA

Kobercové plochy v kancelářských budovách, hotelech nebo školách jsou každodenně silně zatěžovány. Zde se osvědčily naše čističe koberců. Jsou robustní, výkonné, všestranné a vhodné pro základní a průběžné čištění kobercových povrchů a k odstraňování skvrn na textilních površích. S našimi čističi koberců vyčistíte i čalounění a autosedačky do hloubky vláken. A s odpovídajícím příslušenstvím s nimi můžete čistit dokonce i dlaždice.



### Stroje na základní čištění koberců - obsah

Extraktory	strana 378
Profesionální mycí hlava	strana 382
Vysoušeč	strana 383
Automatické stroje na základní čištění koberců	strana 384
Stroj pro průběžné čištění koberců	strana 387
Příslušenství	strana 388
Čisticí prostředky	strana 754



#### První svého druhu: BRC 40/22 C

Jako první automatický stroj na základní čištění koberců na trhu je BRC 40/22 C schopný čistit směrem dopředu, takže je při čištění zamezeno zbytečnému přecházení, ušetří se minimálně 30 procent času a mimořádně se zvýší produktivita. Umožňuje to kartáčová hlava s integrovaným odsáváním, otočná v obou směrech o 200°. BRC 40/22 C: pro ekonomické čištění koberců do hloubky vláken.

#### Jak si správně přečíst název stroje:

Druh stroje	Nádrž na vodu	Nástříkový tlak	Typ konstrukce a vybavení
Příklad: Puzzi	30	4	

**Puzzi** = název výrobku

V názvu stroje s kombinací čísel znamená 1. číslice objem nádrže na čistou vodu (v litrech).

V názvu stroje s kombinací čísel znamená 2. číslice nástříkový tlak (v barech).

**Adv** = Advanced, stroj s dodatečným vybavením  
**E** = elektrický ohřev  
**C** = Compact, stroj s kompaktními rozměry

Druh stroje	Pracovní šířka	Objem nádrže	Typ konstrukce a vybavení
Příklad: BRC	30	15	<b>C</b>

**BRC** = podlahový mycí stroj s válcem Carpet

V názvu stroje s kombinací čísel znamená 1. číslice pracovní šířku v cm.

V názvu stroje s kombinací čísel znamená 2. číslice objem nádrže.

**C** = Compact, stroj bez pohonu pojezdu (trakce)

Druh stroje	Pracovní šířka	Objem nádrže	Typ konstrukce a vybavení
Příklad: BRS	43	500	<b>C</b>

**BRS** = podlahový mycí stroj bez odsávání s válcem

V názvu stroje s kombinací čísel znamená 1. číslice pracovní šířku v cm.

V názvu stroje s kombinací čísel znamená 2. číslice otáčky (ot/min).

**C** = Compact, stroj bez pohonu pojezdu (trakce)

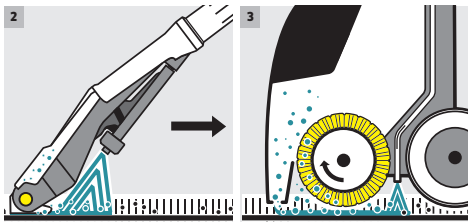
**1 Zbytková vlhkost v procentech**

10,2 konkurenční stroj A

7,5 konkurenční stroj B

6,1 konkurenční stroj C

3,8 Kärcher Puzzi

**1 Rychle zase suché**

Díky silné sací turbíně stroje Kärcher Puzzi zůstane v čistěném podkladu extrémně málo vlhkosti. Na tkaninu lze následně vstoupit až o 63 procent dříve než u srovnatelných konkurenčních výrobků.

**2 Princip nástřiku a extrakce**

Při čištení mokrou cestou se v jednom pracovním kroku nastříká voda s čisticím prostředkem a hubicí se ihned vysaje voda s nečistotami. Uvolňování a odstraňování nečistot probíhá v jednom pracovním kroku. Protože je zbytková vlhkost nízká, jsou podlahy rychle opět pochůzné.

**3 Důkladně čisté**

U strojů na čištení koberců s válcovým kartáčem podporuje čisticí účinek čisticího prostředku navíc kartáčová mechanika. Kromě toho dochází k opětovnému narovnání vláken.

**4 Dvojnásobně mnohostranné**

BRC 45/45 C a BRC 40/22 C se zametacím zařízením jsou multifunkční všeučelové. Při základním čištení koberců do hloubky vláken s nástřikem, extrakcí a mechanickým kartáčováním zajišťují protiběžně rotující válce maximálně klidný chod díky vyrovnávání vlivů vlastního pohybu. Pro hospodárné průběžné čištení koberců se doporučuje čisticí prostředek iCapsol RM 768 od společnosti Kärcher, který významně zkracuje dobu schnutí.



#### 5 Inovativní příslušenství

Příslušenství strojů Puzzi se vyznačuje mnoha zajímavými inovacemi. Dhebný kloub umožňuje provádět extrakci pod jakýmkoli úhlem. Lze také pohodlně pracovat pod různými předměty, a zamezí se tak chybnému použití. Modulární systém umožňuje rychlou výměnu mezi hubicí podlahovou, štěrbinovou a hubicí na čalounění.



#### 6 Čistící prostředky Kärcher

Čistič koberců CarpetPro RM 760 Pulver je čistící prostředek pro základní extrakci s technologií Encapsulation a prostředek pro eliminaci pachů. Trvale odstraňuje nepříjemné pachy. Odpadá náročné vymývání. Mýcí prostředek na koberce CarpetPro RM 763 odstraňuje zbytky nečistot a tenzidů z koberců i jiných textilních povrchů. Snižuje náročnost následného vymývání. Pro živý vzhled a barvu vláken.

#### 7 Jeden pro všechny: rukojeť

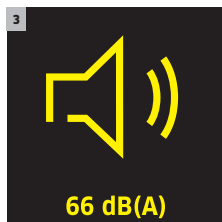
Nepostradatelná rukojeť je vhodná pro všechny stroje na čištění koberců od Puzzi 8/1 po Puzzi 30/4. Protože veškeré příslušenství je navzájem kompatibilní, můžete pro každý problém při čištění a každý stroj vždy použít vhodné příslušenství.

## EXTRAKTORY – 30 LITRŮ



### Profesionál pro velké textilní plochy

Puzzi 30/4, nejtíší vysavač pro vysávání mokrých nečistot svého druhu (66 dB(A)). Velmi pohodlná manipulace, prostorově úsporná přeprava i uložení díky koncepci vertikální konstrukce. S flexibilní sací stěrkou, 350mm podlahovou hubicí a o 30 procent kratším časem schnutí než u konkurenčních strojů díky velkému množství vzduchu.



#### 1 Zásuvka pro PW 30

- Integrovaná zásuvka umožňuje flexibilní použití PW 30/1 bez dodatečného zdroje elektrického proudu.
- Když není zásuvka používána, je účinně chráněna automaticky uzavíratelnou krytkou.
- PW 30/1 zvyšuje plošný výkon, čistí podlahu pomocí rotačního kartáče a narovná vlákna.

#### 2 Odnímatelná nádrž na špinavou vodu

- K ochraně před znečištěním je rukojeť nádoby na špinavou vodu umístěna na její vnější straně.
- Nádobu na špinavou vodu lze snadno odejmout a lze ji použít k naplnění nádrže na čistou vodu.
- Krátký popis na zadní straně nádoby na špinavou vodu poskytuje jednoduché vysvětlení pracovních kroků.

#### 3 Extrémně tichý

- S pouhými 66 dB(A) je typ Puzzi 30/4 nejtíší vysavač pro vysávání mokrých nečistot svého druhu.
- Díky své nízké hloučnosti je tento stroj univerzálně použitelný. I během provozní doby a v hotelech.
- Nízká hloučnost chrání sluch uživatele a umožňuje provoz v delších pracovních intervalech.

#### 4 Velký objem nádrže

- I s plnou nádrží na čistou vodu s objemem 30 litrů lze stroj Puzzi 30/4 snadno přepravovat položený na zadní straně.
- Zabudovaný ukazatel stavu naplnění uživateli stále indikuje aktuální úroveň hladiny čisté vody.
- Filtr na čistou vodu chrání součásti stroje a lze jej vyjmout a vyčistit bez použití nářadí.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## Puzzi 30/4

## Puzzi 30/4 E

- Vyjímatelná nádoba na špinavou vodu
- Ukazatel stavu naplnění nádrže na čistou vodu
- Možnost přepravy položeného stroje s plnou nádrží na čistou vodu

- Zabudované topné tyče v nádrži na čistou vodu
- Integrovaná ochrana proti přehřátí
- Snadná obsluha ohřevu pomocí ovládací EASY-Operation

### Technické údaje

Max. plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	60-75	60-75
Množství vzduchu	l/s	74	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Nástřikové množství	l/min	3	3
Nástřikový tlak	bar	4	4
Nádrž na čistou vodu	l	30	30
Nádrž na špinavou vodu	l	15	15
Výkon motoru	W	1 200	1 200
Výkon čerpadla	W	70	70
Napětí	V	220-240	220-240
Hmotnost	kg	26	28
Rozměry (D × Š × V)	mm	580 × 460 × 930	580 × 460 × 930

### Vybavení

Nástřiková hadice s integrovaným přívodem vody	m	4	4
Úzká podlahová hubice, kompletní s flexibilní sací stěrkou	-	-	-
Rukojeť	■	■	■
Zásuvka pro profesionální mycí hlavu	PW 30/1	PW 30/1	PW 30/1
<b>Obj. č.</b>		<b>1.101-120.0</b>	<b>1.101-122.0</b>

- Součástí dodávky.

# EXTRAKTORY – 10 LITRŮ

## Pro špičkovou péči o koberce



Puzzi 10/1 a Puzzi 10/2 Adv dokonale vyčistí kobercové podlahy o ploše od 20 do 45 m<sup>2</sup>. Modulárně konstruované příslušenství lze uložit přímo na stroji. Rukojeť poskytuje možnost uložení sací trubky.



### 1 Optimální každodenní použití

- Nastavení rukojeti bez použití nářadí; upevnění příslušenství/kabelu; rychlá výměna podlahové hubice a hubice na čalounění.
- Rychlé přizpůsobení pro různé požadavky.

### 2 Vyšší plošný výkon

- S integrovanou přípojkou pro profesionální mycí hlavu PW 30/1.
- Vysoký čistící výkon.

### Puzzi 10/2 Adv

### Puzzi 10/1

- Dávkování odstraňovače pěny
- Odkládací přihrádka pro čisticí tablety
- Zásuvka pro PW 30/1
- Vyjímatelná nádoba na špinavou vodu
- Čerpadlo/turbína s gumovými ložisky
- Přídavná rukojeť na podlahové hubici

#### Technické údaje

Max. plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	30-45	20-25
Množství vzduchu	l/s	54	54
Podtlak	mbar / kPa	220 / 22	220 / 22
Nástříkové množství	l/min	2	1
Nástříkový tlak	bar	2	1
Nádrž na čistou vodu	l	10	10
Nádrž na špinavou vodu	l	9	9
Výkon turbíny	W	1 250	1 250
Výkon čerpadla	W	80	40
Napětí	V	220-240	220-240
Hmotnost	kg	11,5	10,7
Rozměry (D × Š × V)	mm	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435

#### Vybavení

Nástříková hadice s integrovaným přívodem vody	m	2,5	2,5
Úzká podlahová hubice, kompletní s flexibilní sací stěrkou	■		■
Rukojeť	■		■
Hubice na čalounění	-		■
Štěrbinová hubice	-		-
Zásuvka pro profesionální mycí hlavu	PW 30/1		-

#### Obj. č.

1.193-120.0

1.100-130.0

- Součástí dodávky.



# EXTRAKTORY - 8 LITRŮ

## Snadno ovladatelný a kompaktní



Pro menší plochy a průběžné čištění čalounění – snadno ovladatelný, kompaktní a výkonný extraktor Puzzi 8/1 C je rychle po ruce a dosáhne čistoty obratem ruky.



DESIGNPREIS  
2009  
NOMINIERT



### 1 Nízká hmotnost

- Puzzi 8/1 C se díky hmotnosti 9,8 kg snadno přenáší a je o 35 procent lehčí než konkurenční stroje. Díky rychlému schnutí je ideální pro průběžné čištění.
- Jednoduchý transport, i přes překážky a po schodech.

### 2 Kompaktní konstrukce

- Své silné stránky uplatní Puzzi 8/1 C zejména při čištění čalounění a interiérů vozidel.
- Kompaktní, prostorově úsporná konstrukce.

## Puzzi 8/1 C

- Výklopný hák na síťový kabel
- Velký nožní spínač
- Integrované uložení ruční hubice

### Technické údaje

Max. plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	12–18
Množství vzduchu	l/s	61
Podtlak	mbar / kPa	236 / 23,6
Nástřikové množství	l/min	1
Nástřikový tlak	bar	1
Nádrž na čistou vodu	l	8
Nádrž na špinavou vodu	l	7
Výkon turbíny	W	1 200
Výkon čerpadla	W	40
Napětí	V	220–240
Hmotnost	kg	9,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	530 × 330 × 440

### Vybavení

Nástřiková hadice s integrovaným přívodem vody	m	2,5
Rukojeť	■	
Hubice na čalounění	■	
<b>Obj. č.</b>		<b>1.100-225.0</b>

- Součástí dodávky.

# PROFESIONÁLNÍ MYCÍ HLAVA



## Užitečný pomocník

Profesionální mycí hlava zvýší plošný výkon extraktorů až o 80 procent - při současném snížení času úklidu a zlepšením výsledku čištění.



### 1 Rotující kartáče

- Rotující kartáče zintenzivňují čisticí proces a narovnávají kobercová vlákna.

### 2 Vyšší plošný výkon

- Profesionální mycí hlava PW 30/1 zvyšuje plošný výkon o dalších 25 procent v porovnání s předcházejícím modelem.

## PW 30/1

## PW 30/1

- Motorový kartáč
- Profesionální mycí hlava pro Puzzi 10/2 Adv

- Motorový kartáč
- Profesionální mycí hlava pro 30/4 a Puzzi 30/4 E

### Technické údaje

Max. plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	40-55	70-110
Výkon motoru kartáčů	W	60	60
Napětí	V	220-240	220-240
Hmotnost	kg	5,7	5,9
Rozměry (D × Š × V)	mm	350 × 260 × 835	350 × 260 × 835
Obj. č.		<b>1.913-102.0</b>	<b>1.913-103.0</b>

# VYSOUŠEČE

## Ekonomické řešení vysoušení



Vysoušeč AB 20 pro podlahu, stěny a strop je volitelně k dispozici s filtračním nástavcem. Technologie axiálních lopatek snižuje energetickou náročnost v porovnání s konkurenčními stroji až o 90 procent.



### 1 Integrované uložení kabelu

- Praktická možnost uložení kabelu.
- Kabel je integrovaný přímo na stroji, a při přepravě je tak spolehlivě zajištěný.

### 2 Účinná technologie axiálních lopatek

- Výkonný tlakový ventilátor stroje umožňuje rychlé vysoušení po zaplavení nebo vytopení objektů nebo zajištění rychlé pochůzlosti textilních povrchů.

### AB 20

### Afd

- Vysoce účinný vysoušeč; velmi tichý
- Provoz ve 3 polohách
- Možnost rozšíření pomocí filtračního nástavce Afd

- Není nutné připojení elektrické energie
- Standardní velikost filtru
- Výměna filtru bez nářadí

#### Technické údaje

Objemový průtok	m <sup>3</sup> /h	1 115	554
Délka kabelu	m	7,6	-
Příkon	W	102	-
Napětí	V	220-240	-
Hmotnost	kg	11	11
Otáčky	ot/min	1 355	1 370
Rozměry (D × Š × V)	mm	570 × 470 × 300	640 × 510 × 300

#### Vybavení

Integrované uložení síťového kabelu	■	-
Robustní plastový kryt	■	■
Ergonomické držadlo	■	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.004-045.0</b>	<b>2.864-010.0</b>

- Součástí dodávky.

# AUTOMATICKÉ STROJE NA ZÁKLADNÍ ČIŠTĚNÍ KOBERCŮ - 45 CENTIMETRŮ

## K efektivnímu čištění velkých koberečových ploch



Všude tam, kde jde o hospodárné, velkoplošné čištění koberců do hloubky vláken. Ize výhodně použít automaty na čištění koberců Kärcher. Hodí se pro běžný nástřik s následnou extrakcí, stejně tak jako pro průběžné čištění koberců s čisticím prostředkem RM 768 iCapsol. Nečistoty se přitom během asi 20 minut vysuší a navážou do krystalů. Ty je následně pouze potřeba vysát.



### 1 Volně uložená kartáčová hlava s protiběžnými válcovými kartáči

- Vysoký čistící výkon díky dvěma válcovým kartáčům.
- Čistí vlákna současně ze dvou stran.

### 2 Pracovní směr: vpřed nebo vzad

- Nastavitelný pracovní směr na koberečových podlahách.
- Možnost volby směru čištění překlopením posuvného držadla.

## BRC 45/45 C

- Pro volné plochy střední velikosti
- Volitelný pracovní směr - vpřed nebo vzad
- Dva protiběžné rotující válcové kartáče s konstantním přítakem

### Technické údaje

Plošný výkon (základní čištění / průběžné čištění s iCapsol)	m <sup>2</sup> /h	350/1 000
Množství vzduchu	l/s	45
Podtlak	mbar / kPa	300 / 30
Nástřikový tlak při základním čištění	bar	7
Nástřikové množství při základním čištění	l/min	3,2
Pracovní šířka kartáčů	mm	410
Pracovní šířka odsávání	mm	450
Nádrž na čistou / špinavou vodu	l	45/38
Výkon turbíny	W	1 100
Výkon motoru kartáčů	W	600
Síťové napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50
Hmotnost	kg	48
Rozměry (D × Š × V)	mm	770 × 545 × 1 250

### Vybavení

Pracovní směr	vpřed nebo vzad	
Volitelná rukojeť	■	
Provoz s iCapsol	■	
Počet válců	ks	2
<b>Obj. č.</b>	<b>1.008-056.0</b>	

- Součástí dodávky.

# AUTOMATICKÉ STROJE NA ZÁKLADNÍ ČIŠTĚNÍ KOBERCŮ - 40 CENTIMETRŮ



## Základní čištění koberců: nyní minimálně o 30 procent rychlejší

Na rozdíl od ostatních automatických strojů na základní čištění koberců umí velmi obratný BRC 40/22 C díky otočné kartáčové hlavě, která zabezpečuje pohon, čišťit i směrem dopředu, takže se zamezí zbytečnému a nepříjemnému přecházení. Ve srovnání přitom ušetří minimálně 30 procent času a zvyšuje produktivitu na doposud nepoznanou úroveň.



### 1 Čistící hlava otočná o 200°

- Válcový kartáč na koberce podporuje důkladné čištění.
- Extrémně jednoduché manévrování i na zastavěných plochách.

### 2 Pro základní a průběžné čištění koberců

- Lze použít jak pro základní čištění koberců, tak také pro průběžné čištění koberců.
- Základní čištění koberců s čisticím kartáčem pomáhá vyčistit vlákna koberců.

## BRC 40/22 C

- Pracovní směr dopředu
- Nastavitelný přítlak, resp. záběr kartáče podle stupně znečištění, resp. výšky vlasů.
- Kompaktní, pro menší až středně velké plochy

Technické údaje		
Plošný výkon (průběžné čištění s iCapsol)	m <sup>2</sup> /h	900
Množství vzduchu	l/s	47
Podtlak	mbar / kPa	299 / 30
Nástřikový tlak při základním čištění	bar	7
Nástřikové množství při základním čištění	l/min	2,5
Pracovní šířka kartáčů	cm	40
Pracovní šířka odsávání	cm	48
Nádrž na čistou / špinavou vodu	l	22/19
Výkon turbíny / motoru kartáčů	W	1 119/400
Síťové napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50
Hmotnost	kg	45,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	889 × 470 × 1 118

Vybavení		
Pracovní směr		dopředu
Válcový kartáč		■
Systém dvou nádrží		■
Provoz s iCapsol		■
Volitelná rukojeť		■
Variabilní přítlak		■
Počet válců	ks	1
<b>Obj. č.</b>		<b>1.008-062.0</b>

- Součástí dodávky.

# AUTOMATICKÉ STROJE NA ZÁKLADNÍ ČIŠTĚNÍ KOBERCŮ - 30 CENTIMETRŮ



## Rychlé a důkladné čištění kobercových podlah

Velmi snadná obsluha a hospodárnost při základním čištění. Pomocí ručních a podlahových hubic, které se objednávají dodatečně. Lze do hloubky vláken čistit i velmi špatně přístupné plochy.



### 1 Vysoký čistící výkon

- Válcový kartáč podporuje účinek hlubkového čištění.
- Kývně uložený válcový kartáč zajišťuje rovnoměrný čistící výkon.

### 2 Kompaktní rozměry

- Ideální pro plochy od 200 do 800 m<sup>2</sup>.
- Jednoduché skladování.

## BRC 30/15 C

- Kompaktní, pro menší až středně velké plochy
- Pracovní směr: vzad
- Jeden válcový kartáč s konstantním přítlakem

### Technické údaje

Plošný výkon (základní čištění/ průběžné čištění s iCapsol)	m <sup>2</sup> /h	150/-
Množství vzduchu	l/s	20
Podtlak	mbar / kPa	300 / 30
Nástřikový tlak při základním čištění	bar	3,5
Nástřikové množství při základním čištění	l/min	1
Pracovní šířka kartáčů	mm	270
Pracovní šířka odsávání	mm	315
Nádrž na čistou / špinavou vodu	l	15/17
Výkon turbíny	W	1 130
Výkon motoru kartáčů	W	80
Síťové napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50
Hmotnost	kg	36
Rozměry (D × Š × V)	mm	920 × 360 × 750

### Vybavení

Pracovní směr	vzad
Volitelná rukojeť	■
Provoz s iCapsol	-
Počet válců	ks 1
<b>Obj. č.</b>	<b>1.008-057.0</b>

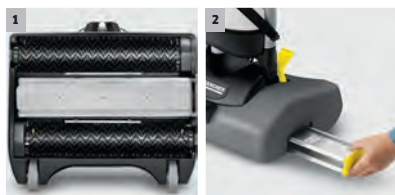
- Součástí dodávky.

# STROJE PRO PRŮBĚŽNÉ ČIŠTĚNÍ KOBERCŮ



## K průběžnému čištění kobercových podlah

Stroje pro průběžné čištění koberců odstraňují nečistoty a zároveň oživují stav kobercových podlah, které jsou již po cca 20 minutách opět pohně. Plošný výkon: až 300 m<sup>2</sup>/h.



### 1 Dva protiběžné válce

- Vysoký čisticí výkon díky velkému přitlaku.
- Čistí vlákna současně ze dvou stran a napřimuje je.

### 2 2 v 1

- Čištění a zametání vláken v jedné pracovní operaci.
- Vč. nádoby na zametené nečistoty.

## BRS 43/500 C

- Integrovaná nádrž na přípravek iCapsol
- Pohybové neutrální díky protiběžné rotujícím válcům
- Se zametacím zařízením

### Technické údaje

Plošný výkon (průběžné čištění s iCapsol)	m <sup>2</sup> /h	300
Nástříkový tlak při průběžném čištění	bar	3,4
Nástříkové množství při průběžném čištění	l/min	0,38
Pracovní šířka kartáčů	mm	430
Obsah nádrže na čistou vodu	l	7,5
Výkon motoru kartáčů	W	370
Síťové napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50
Hmotnost	kg	25
Rozměry (D × Š × V)	mm	400 × 460 × 1 160

### Vybavení

Pracovní směr		vперед nebo vzad
Rukojeť		-
Provoz s iCapsol		■
Integrovaná nádrž na iCapsol		■
Počet válců	ks	2
Včetně baterie a nabíječky		-

**Obj. č.** 1.006-671.0

- Součástí dodávky.

## PRO VÍCE MOŽNOSTÍ POUŽÍVÁNÍ

Se správným příslušenstvím využijete plný výkon našich tepovačů. Například profesionální mycí hlava PW 30/1 udělá z každého tepovače stroj vhodný na úklid velkých ploch. Objevte s vhodným příslušenstvím nové oblasti použití. Nezáleží na tom, jestli se jedná o podlahy, stěny nebo strop: S našimi stroji a příslušenstvím jste na všechno připraveni.



**Příslušenství pro stroje na základní čištění koberců - obsah**

Příslušenství

Čistící prostředky

strana 390

strana 754





### 1 Čištění kobercových podlah

Díky optimálnímu úhlu odsávání zaručuje inovativní flexibilní sací lišta vždy perfektní výsledky čištění. Díky tomu lze vždy provést důkladné a vzorné vyčištění koberců, dokonce pod pohovkami, skříňemi apod. - bez ohledu na výšku uživatele. Vynikající schopnost extrakce u těchto strojů zabezpečuje rychlou pochůznost. Modulární systém umožňuje rychlou přestavbu na jinou pracovní šířku, nasazení adaptéru na tvrdé podlahové krytiny nebo jiné hubice. Dodatečnou rukojeť na trubce lze nastavovat bez použití nářadí. Díky dodatečnému průzoru na rukojeti má uživatel neustále dobrý přehled o odsávaných nečistotách.

### 2 Cokoli levou rukou. Nebo pravou

S naší jedinečnou rukojetí pro tepovače bude každý uživatel čistit ergonomicky a pohodlně - nezávisle na tělesné výšce a na tom, zda se jedná o praváka, nebo leváka. Nový design s velkým průzorem umožňuje průběžnou kontrolu odsávaných nečistot jedním pohledem.



### 3 Péče o vozidla

Pomocí hubice na čalounění lze veškeré čalouněné plochy v interiérech vozidel účinně vyčistit až do hloubky pórů. Na zvláště úzkých a těžko dostupných místech pomůže praktická štěrbinová hubice s integrovanou postřikovací tryskou. Hubici na čalounění a štěrbinovou hubici lze vyměnit bez použití nářadí během několika sekund.

## STROJE NA ZÁKLADNÍ ČISTĚNÍ KOBERCŮ - PŘÍSLUŠENSTVÍ



Nové, modulárně konstruované příslušenství je promyšlené až do posledního detailu. Nabízí mimo jiné také pohyblivý kloub pro lepší ergonomii práce, a tak zaručuje optimální odsávání v každé úhlové poloze.

	Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Šířka	Délka	Popis	
<b>Nástříkové sací hadice</b>							
Nástříková sací hadice, 4,0 m	1 6.394-874.0	1 kus	DN 32		4 m	Standardní nástříková sací hadice.	
Nástříková sací hadice, 2,5 m	2 6.394-826.0	1 kus	DN 32		2,5 m		
Nástříková sací hadice, 4,0 m	3 6.394-375.0	1 kus	DN 32		4 m	Volitelná 4m nástříková sací hadice.	
<b>Podlahové hubice</b>							
Robustní podlahová hubice 300 mm	4 8.600-060.0					Robustní kovová podlahová hubice (300 mm) pro práci do 14 bar, vč. 1 postřikovací trysky.	
Flexibilní podlahová hubice 240 mm kompletní	5 4.130-007.0	1 kus	DN 32	240 mm		Sada se skládá z podlahové hubice (240 mm), sací trubky a rukojeti ve tvaru D. Průhledný průzor ke kontrole odsávaných nečistot s vodou. Flexibilní sací lišta.	
Flexibilní podlahová hubice 240 mm samostatná	6 4.130-008.0	1 kus	DN 32	240 mm		Podlahová hubice 240 mm samostatná. Průhledný průzor ke kontrole odsávaných nečistot s vodou. Flexibilní sací lišta. Obsažena v sadě 4.130-007.0.	
Flexibilní podlahová hubice 350 mm kompletní	7 4.130-011.0	1 kus	DN 32	350 mm		Sada se skládá z podlahové hubice (350 mm), sací trubky a rukojeti ve tvaru D. Průhledný průzor ke kontrole odsávaných nečistot s vodou. Flexibilní sací lišta.	
Flexibilní podlahová hubice 350 mm samostatná	8 4.130-009.0	1 kus	DN 32	350 mm		Podlahová hubice 350 mm samostatná. Průhledný průzor ke kontrole odsávaných nečistot s vodou. Flexibilní sací lišta. Obsažena v sadě 4.130-011.0.	
Válcový kartáč PW 30/1	9 6.286-569.0	1 kus			285 mm	Standardní štětiny, pro profesionální mycí hlavu PW 30/1.	
<b>Adaptéry na tvrdé plochy</b>							
Adaptér na tvrdé plochy 240 mm	10 4.762-014.0	1 kus			240 mm	Adaptér na tvrdé plochy pro podlahovou hubici 240 mm.	
Adaptér na tvrdé plochy 350 mm	11 4.762-017.0	1 kus			350 mm	Adaptér na tvrdé plochy pro podlahovou hubici 350 mm.	
<b>Ruční hubice</b>							
Hubice na čalounění	12 4.130-001.0	1 kus	DN 32	110 mm		Hubice na čalounění 110 mm.	
<b>Ostatní</b>							
Rukojeť	13 4.130-000.0	1 kus	DN 32			Modulární použitelná rukojeť pro hubici podlahovou, štěrbínovou a hubici na čalounění. S integrovaným průzorem ke kontrole odsávaných nečistot. Přípojky pro nástříkovou a sací hadici.	
Prodlužovací trubka	14 4.025-004.0	1 kus	DN 32	780 mm		Prodlužovací trubka, samostatná.	
Rukojeť ve tvaru D	15 4.321-001.0	1 kus				Rukojeť ve tvaru D, samostatná, pro prodlužovací trubku 4.025-004.0.	
Nádobu na čisticí prostředek, samostatná	16 5.070-010.0	1 kus				K upevnění adaptérem Home-Base.	
Dávkování odstraňovače pěny	17 4.006-907.0	1 kus	DN 32			Nádobu na roztok odstraňovače pěny.	
Nádobu na čisticí prostředek, kompletní	18 4.070-006.0	1 kus				Sada se skládá z nádoby na čisticí prostředek a adaptéru Home-Base. K upevnění na lištu Home-Base.	
Štěrbínová hubice	19 4.130-010.0	1 kus	DN 32			Štěrbínová hubice pro extraktory.	

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



		Puzzi 30/4 / Puzzi 30/4 E		Puzzi 10/2 Adv		Puzzi 10/1		Puzzi 8/1 C		PW 30/1 / PW 30/1	
	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	4										
	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	7		<input type="checkbox"/>								
	8		<input type="checkbox"/>								
	9									<input type="checkbox"/>	
	10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	11		<input type="checkbox"/>								
	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	18		<input type="checkbox"/>								
	19		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

STROJE NA ZÁKLADNÍ ČISTĚNÍ KOBERCŮ

## STROJE NA ZÁKLADNÍ ČIŠTĚNÍ KOBERCŮ - PŘÍSLUŠENSTVÍ



Ideální doplnění k vašemu přístroji na čištění koberců BRC 45/45 C, BRC 40/22 C nebo BRC 30/15 C jsou ruční a podlahové hubice, které lze zakoupit jako příslušenství. Výrazně s nimi rozšíříte možnosti použití vašeho stroje BRC a šetrně a důkladně vyčistíte i choulostivé čalounění a špatně přístupné, zastavěné kobercové plochy. Stejně, jako jste tomu zvyklí u svého hospodárného extraktoru na střední až velmi velké kobercové plochy.

	Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Šířka	Délka	Popis
<b>Nástříkové sací hadice</b>						
Nástříková sací hadice, 4,0 m	1 4.440-644.0	1 kus	DN 38	4 m		Kompletní, kovová spojka.
<b>Podlahové hubice</b>						
Podlahová hubice	2 4.130-061.0	1 kus	DN 38	330 mm		3 hubice, prodloužené provedení, vysoký tlak 1-14 barů.
<b>Ruční hubice</b>						
Ruční hubice	3 4.130-163.0	1 kus	DN 38	110 mm		Ušlechtilá ocel s průhlednou hubicí, DN 38. Pro čištění čalounění nebo malých ploch, které nelze čistit pomocí podlahové hubice.
<b>Válcové kartáče</b>						
Válcový kartáč	4 8.640-259.0	1 kus			430 mm	Standardní, potřebné 2 kusy.
	5 8.629-774.0	1 kus			430 mm	Pro vlnu.
	6 8.621-604.0	1 kus			300 mm	Standardní, černý, pro použití na všech kobercových podlahách.
	7 8.621-605.0	1 kus			450 mm	Standardní, černý, potřebné 2 kusy.
	8 8.629-552.0	1 kus			450 mm	Měkký, potřebné 2 kusy. Pro tvrdé koberce, jako je jehličková plst nebo tkané materiály s krátkým vlásem.
	9 4.762-254.0	1 kus			400 mm	Kobercový kartáč pro smyčkové materiály.
10 4.762-000.0	1 kus			400 mm	Kobercový kartáč na velur.	
<b>Ostatní příslušenství</b>						
Adaptér	11 8.631-030.0	1 kus				Pro podlahovou hubici 4.130-061.0 a rukojet 4.130-163.0.
<b>Ostatní</b>						
Plnicí hadice	12 6.680-124.0	1 kus			1,5 m	Hadice pro pohodlné plnění čisté vody ze všech běžných vodovodních kohoutků. 1,5 m.
Prodlužovací kabel	13 6.647-022.0	1 kus			20 m	20 m.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			BRC 45/45 C	BRC 40/22 C	BRC 30/15 C	BRS 43/500 C
1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4						<input checked="" type="checkbox"/>
5						<input type="checkbox"/>
6					<input checked="" type="checkbox"/>	
7			<input checked="" type="checkbox"/>			
8			<input type="checkbox"/>			
9				<input type="checkbox"/>		
10				<input checked="" type="checkbox"/>		
11			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
12				<input type="checkbox"/>		
13			<input type="checkbox"/>			

## HORKEM A TLAKEM PROTI ŠPÍNĚ

Profesionální parní čističe a parní vysavače prokazují, že pára je mnohem více než jen horký vzduch. Právě v situacích, kdy musíte dosahovat spolehlivého vyčištění bez chemie, jsou tyto stroje přesvědčivě hospodárné a šetrné vůči zdraví. Doménou parních čističů a parních vysavačů jsou mokré a hygienické oblasti, veškeré tvrdé podlahy, veškeré plochy ze skla a dlaždic, armatury, s vhodným příslušenstvím také textilní povrchy.



### Parní čističe/vysavače – obsah

Parní vysavače  
Parní čističe  
Příslušenství

strana 396  
strana 398  
strana 400



### 1 Kompaktní a hospodárny

Parní čistič Kärcher SG 4/4 spojuje výhody kompaktních rozměrů s obdivuhodnou výkonností. Stroj pracuje s tlakem páry 4 bary a zajišťuje zvláště hospodárné čištění. Obsáhlý výběr příslušenství činí z tohoto parního čističe mnohostranně použitelný multitalent. Systém se dvěma nádržemi zkracuje dobu ohřevu a umožňuje pracovat soustavně bez přerušení. Díky celkovému plnicímu objemu 4 litry je stroj SG 4/4 připraven pro dlouhé pracovní intervaly. Ve spojení s odpovídajícím příslušenstvím je stroj vedle čištění tvrdých ploch skvělý také k čištění textilních povrchů bez použití chemie. A prostřednictvím funkce VapoHydro je možné množství páry a nasycení vždy přizpůsobit příslušnému podkladu.



### 2 Čištění plnou parou

Ať se jedná o tvrdé podlahy, povrchy z ušlechtilé oceli, armatury, skleněné plochy, kuchyňské přístroje nebo průmyslová zařízení – když jde o hygienické a efektivní odstranění úporných nečistot, je parní vysavač SGV 8/5 přesně tím správným řešením. Tento stroj se stupněm ecoefficiency jde novým směrem ve smyslu trvale udržitelného rozvoje a přesvědčuje svým tichým a úsporným provozem. V mnoha případech lze dosáhnout prvotřídních výsledků čištění dokonce i bez použití čisticích prostředků. Inovativní samočisticí funkce spolehlivě odstraňuje usazeniny v okruhu vlastního stroje a prodlužuje tak jeho životnost.

#### Jak si správně přečíst název stroje:

Druh stroje	Tlak páry	Objem nádrže
Příklad: SGV	8	5

SGV = Steam Generator Vac, parní vysavač  
 SG = Steam Generator, parní čistič

V názvu stroje s kombinací čísel znamená u parních vysavačů a parních čističů 1. číslice tlak páry (v barech).

V názvu stroje s kombinací čísel znamená u parních vysavačů a parních čističů 2. číslice objem nádrže (v litrech).

# PARNÍ VYSAVAČE



## Čištění plnou parou

Snadno ovladatelné parní vysavače SGV 6/5 a SGV 8/5 poskytují hygienickou čistotu. Jsou kombinací parního čističe a vysavače pro vysávání mokřích a suchých nečistot v jednom stroji. Disponují přepínačem EASY-Operation, integrovaným příslušenstvím uloženým tak, aby nedošlo k jeho ztrátě, a rukojetí pro ovládání funkce páry a vysávání. SGV 8/5 díky funkci chemického čištění a samočištění zabezpečuje také mimořádně hygienické výsledky uvnitř samotného stroje.



### 1 Mimořádně snadná obsluha díky EASY-Operation

- Jediný otočný spínač pro veškeré funkce. Pro jednoduché a rychlé ovládání bez nutnosti zdlouhavého zapracování.
- Intuitivní symboly přispívají k snadnému pochopení ovládání stroje a výrazně usnadňují jeho obsluhu.

### 2 Pohodlné ovládání funkcí na rukojeti

- Časově úsporné, flexibilní, jednoduché a přímé ovládání funkcí během použití.
- Nastavení nejdůležitějších funkcí, jako regulace vody a páry a zapínání a vypínání funkce vysávání.
- Dobře přístupné příslušenství uložené tak, aby se neztratilo. Podstavec umožňuje jednoduché vyndávání příslušenství pro hubice.

### 3 Programy pro každé použití (SGV 8/5)

- Režim samočištění: čištění hadice, čerpadel a trubek. Pro obnovení hygienické čistoty.
- Funkce pro použití chemie pro uvolnění úporných nečistot chemickými prostředky (mycí program chrání před aerosoly).
- Snížení výkonu, omezení hluku, úspora energie a nákladů díky stupni eco!efficiency.

### 4 Čištění bez chemie

- Hygienické čištění tvrdých ploch bez použití chemických látek.
- Čištění bez chemie šetří životní prostředí a náklady.
- Příjemné vysávání a likvidace vody s nečistotami bez přímého kontaktu.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## SGV 8/5

## SGV 6/5

- Volicí spínač EASY-Operation
- Samočisticí funkce
- Funkce pro použití chemie

- Volicí spínač EASY-Operation
- Pohodlné ovládnání na rukojeti
- Funkce VapoHydro

### Technické údaje

Napětí	V	220-240	220-240
Topný výkon	W	3 000	3 000
Objem nádrže	l	5	5
Délka kabelu	m	7,5	7,5
Tlak páry	bar	8	6
Hmotnost bez příslušenství	kg	40	39
Rozměry (D × Š × V)	mm	640 × 495 × 965	640 × 495 × 965

### Vybavení

Parní hadice s rukojetí	■	■
Parní trubka 2x	■	■
Podlahová hubice	■	■
Ruční hubice	■	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.092-010.0</b>	<b>1.092-000.0</b>

- Součástí dodávky.

# PARNÍ ČISTIČE



## Síla v kompaktním balení

Parní čistič SG 4/4 se snadnou obsluhou a rafinovanou technikou plnění, plynulým nastavením tlaku a nasycení páry (VapoHydro), systémem dvou nádrží a integrovaným uložením příslušenství a přihrádkou na příslušenství. Velmi kompaktní a snadno ovladatelný.



### 1 Systém dvou nádrží

- Nádrž na čistou vodu lze soustavně naplňovat, neboť kotel a nádrž jsou od sebe fyzicky oddělené.
- Jelikož se ohřívá vždy pouze určitá část celkového objemu, vzniká během pouhého okamžiku konstantní výstup páry.
- Díky celkovému objemu přes 4 litry je možné stroj SG 4/4 používat velmi dlouho bez doplňování vody.

### 2 VapoHydro

- Díky funkci VapoHydro lze sílu páry vždy plynule přizpůsobit podle příslušného čištění.
- Vedle tlaku páry lze plynule nastavit také její nasycení od stupně plné páry až po horkou vodu.
- Pomocí proudu horké vody lze případně nejdříve účinně narušit úporné nečistoty.

### 3 Úložná přihrádka na příslušenství

- Integrovaná úložná přihrádka umožňuje uložení různého příslušenství.
- Zvláště malé díly jsou tak stále bezpečně uloženy a nehrozí jejich ztráta.
- Na zadní straně stroje lze dokonce uložit i trubky.

### 4 Hygienické čištění

- Hygienické čištění bez použití chemických látek.
- Eliminace agresivních čisticích prostředků je šetrná vůči uživatelům i ošetřovaným povrchům.
- K čištění je potřeba pouze voda - tím se šetří jednak zdraví, jednak náklady.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## SG 4/4

- Systém dvou nádrží
- Krátká doba ohřevu
- Čerpadlo pro plnění topného kotle

### Technické údaje

Napětí	V	220-240
Topný výkon	W	2 300
Objem nádrže	l	4
Délka kabelu	m	7,5
Tlak páry	bar	4
Hmotnost bez příslušenství	kg	8
Rozměry (D × Š × V)	mm	475 × 320 × 275

### Vybavení

Parní hadice s rukojetí	■
Parní trubka 2x	■
Podlahová hubice	■
Kulatý kartáč	■
Hubice na čalounění s kartáčem	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.092-104.0</b>

- Součástí dodávky.

# PARNÍ ČISTIČE/VYSAVAČE - PŘÍSLUŠENSTVÍ



Obsáhlý sortiment příslušenství činí z parních čističů a vysavačů Kärcher mnohostranně použitelné multitalenty. Vedle tvrdých povrchů je možné díky odpovídajícímu příslušenství optimálně čistit také textilní plochy.

	Obj. č.	Počet	Popis
<b>Sady utěrek</b>			
Froté utěrky, široké	1 6.369-481.0	5 kusů	Bez žmolků, savé a odolné. 5 širokých utěrek na podlahu z vysoce kvalitní bavlny.
Froté potah	2 6.370-990.0	5 kusů	Sada utěrek s 5 potahy z kvalitní bavlny speciálně pro ruční hubici.
Sada utěrek z mikrovláken do koupelny	3 2.863-171.0	4 kusy	2 speciální utěrky na podlahu z mikrovláken, 1 abrazivní utěrka z mikrovláken na odstraňování úporných zbytků vodního kamene a mýdla a 1 leštičí utěrka z mikrovláken na leštění zrcadel a jiných hladkých povrchů – pro optimální použití parního čističe v koupelnách.
Sada utěrek z mikrovláken do kuchyně	4 2.863-172.0	4 kusy	2 speciální utěrky na podlahu z mikrovláken, 1 měkký potah pro ruční hubici z mikrovláken pro odstraňování úporných nečistot, např. na varné desce. 1 utěrka z mikrovláken na uslechtilou ocel pro perfektní čištění všech povrchů z uslechtilé oceli – pro optimální použití parního čističe v kuchyních.
Sada utěrek z mikrovláken pro podlahovou hubici Classic a Comfort	5 2.863-173.0	2 kusy	2 utěrky na podlahu z mikrovláken pro podlahovou hubici Classic a Comfort k lepšímu uvolňování a stírání nečistot. Pro jednoduché čištění podlah a lesklé výsledky na různých tvrdých podlahových krytínech, jako jsou dlaždice, přírodní kámen, linoleum nebo PVC.
Sada potahů z mikrovláken	6 2.863-174.0	2 kusy	2 potahy z mikrovláken pro ruční hubici. Pro ještě lepší uvolňování a absorpci nečistot a tuků. Ideální pro mimořádně silné znečištění a úporné nečistoty v koupelně a kuchyni. Bez námahy lze odstranit dokonce i silná znečištění na varné desce.
<b>Parní čističe/vysavače</b>			
Sada kulatých kartáčků	7 2.863-011.0	3 kusy	Sada kulatých kartáčků z uslechtilé oceli, mosazi a pekalonu.
Podlahová hubice 300 mm s kartáčí z pekalonu	8 2.889-005.0	1 kus	Podlahová hubice pro napařování a vysávání.
Gumová lišta 300 mm	9 2.889-007.0	1 kus	Gumová lišta pro podlahovou hubici 2.889-005.0.
Ruční hubice 150 mm	10 2.889-008.0	1 kus	Ruční hubice pro napařování a vysávání.
Kartáčová lišta 150 mm	11 2.889-009.0	1 kus	Kartáčová lišta pro ruční hubici 2.889-008.0.
Gumová lišta 150 mm	12 2.889-010.0	1 kus	Gumová lišta pro ruční hubici 2.889-008.0.
Adaptér	13 2.889-011.0	1 kus	Adaptér pro příslušenství.
Štěrbinová hubice	14 2.889-028.0	1 kus	Štěrbinová hubice, 200 mm.
Prodlužovací adaptér	15 2.889-052.0	1 kus	Adaptér pro upnutí kulatých kartáčků.
Parní hadice	16 4.440-009.0	1 kus	Parní hadice pro napařování a vysávání, délka 4 m.
Trojúhelníková podlahová hubice	17 2.889-053.0	1 kus	Trojúhelníková podlahová hubice pro čištění v rozích.
Odsávací hadice	18 2.889-127.0	1 kus	Odsávací hadice (1 m) pro usnadnění práce při čištění rohů a jiných úzkých míst s našimi parními vysavači SGV. Samozřejmě kompatibilní s ruční hubicí a příslušenstvím.
Sada kulatých kartáčů z uslechtilé oceli	19 2.863-007.0	3 kusy	Velmi tvrdé štětiny.
Sada kulatých kartáčů z mosazi	20 2.863-008.0	3 kusy	Tvrdé štětiny.
Sada kulatých kartáčů z pekalonu	21 2.863-009.0	3 kusy	Středně tvrdé štětiny.
Kulatý kartáč z uslechtilé oceli	22 6.907-539.0	1 kus	Kulatý kartáč s velmi tvrdými štětiniami z uslechtilé oceli a s kovovým závitem.
Kulatý kartáč z pekalonu	23 6.907-540.0	1 kus	Kulatý kartáč se středně tvrdými štětiniami z pekalonu (PEK) a s kovovým závitem.
Kulatý kartáč z mosazi	24 6.907-541.0	1 kus	Kulatý kartáč s tvrdými štětiniami z mosazi a s kovovým závitem.
Kulatý kartáč z pekalonu černý	25 6.907-439.0	1 kus	Černý kulatý kartáč se středně tvrdými štětiniami z pekalonu (PEK) pro parní vysavač Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.
Kulatý kartáč z pekalonu modrý	26 6.907-587.0	1 kus	Modrý kulatý kartáč se středně tvrdými štětiniami z pekalonu (PEK) pro parní vysavač Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství naleznete na následujících stranách.



		SCV 8/5/SDV 6/5	Sc 4/4
1			■
2			■
3			□
4			□
5			□
6			□
7			■
8			■
9			■
10			■
11			■
12			■
13			■
14			■
15			■
16			■
17			□
18			□
19			□
20			□
21			□
22			□
23			□
24			□
25			□
26			□

		<b>Obj. č.</b>	<b>Počet</b>	<b>Popis</b>
Kulatý kartáč z pekalonu	27	6.907-588.0 ■	1 kus	Zelený kulatý kartáč se středně tvrdými štětiniami z pekalonu (PEK) pro parní vysavač Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.
Kulatý kartáč z pekalonu žlutý	28	6.907-589.0 ■	1 kus	Žlutý kulatý kartáč se středně tvrdými štětiniami z pekalonu (PEK) pro parní vysavač Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.
Kulatý kartáč z pekalonu červený	29	6.907-590.0 ■	1 kus	Červený kulatý kartáč se středně tvrdými štětiniami z pekalonu (PEK) pro parní vysavač Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.
Trychtýř	30	4.013-030.0	1 kus	Plnicí trychtýř se zabudovaným sítkem, k snadnému a bezpečnému plnění nádrže na vodu.
Prodlužovací trubka	31	4.127-024.0	2 kusy	2 násuvné trubky pro pohodlné čištění podlah.
Parní hadice	32	4.322-020.0	1 kus	Připojovací hadice s rukojetí a přepínačem, délka 2,5 m.
Podlahová hubice	33	6.906-185.0	1 kus	Podlahová hubice s doplňujícími štětiniami k odstraňování úporných nečistot. Možnost použití s utěrkou na podlahu i bez ní.
Vozík	34	6.962-239.0	1 kus	Kov, pochromovaný, s odkládací vaničkou.
Plnicí trychtýř	35	6.962-097.0	1 kus	Plnicí trychtýř se zabudovaným sítkem, k snadnému a bezpečnému plnění nádrže na vodu.
<b>Prodlužovací trubka, kov</b>				
Sada prodlužovacích trubek	36	2.889-004.0	2 kusy	Sada obsahuje 2 parní sací trubky.
<b>Hubice a trysky</b>				
Prodloužení a tryska Power	37	2.884-282.0	2 kusy	Tryska Power s prodloužením enormně zvyšuje čisticí sílu hubice s bodovým paprskem. Je ideální pro snadné a ekologické čištění špatně přístupných míst, např. rohů.
Ruční hubice	38	2.884-280.0	1 kus	Ruční hubice s přidavnými štětiniami pro čištění malých ploch, jako jsou sprchové kouty, obklady a další. Lze ji používat s potahem nebo bez potahu.
Bodová tryska	39	2.884-281.0	1 kus	Bodová tryska zaručuje čištění spár, rohů, hran a dalších špatně přístupných míst bez námahy. Společně s kulatým kartáčkem skýtá nespočetné možnosti použití.
Podlahová hubice	40	2.885-142.0	1 kus	Inovativní podlahová hubice nyní umožňuje ještě lepší čisticí výkon – díky optimalizovanému využití páry a větší čisticí ploše. Používá se se všemi dostupnými utěrkami na podlahu.
Hubice na okna	41	2.863-025.0	1 kus	Pomocí hubice na okna lze jednoduše a beze šmouh čistit s parním čističem skleněné plochy. Tím se nejen rozšiřuje oblast použití parních čističů Kärcher, ale rovněž jsou zabezpečena naprosto čistá okna a zrcadla.
Gumová stírací lišta pro hubici na okna	42	6.273-140.0	1 kus	Gumová stírací lišta pro hubici na okna pro parní čističe.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky: □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství naleznete na následujících stránkách.



		S0V 8/5/S0V 6/5 Sg 4/4	
27			<input type="checkbox"/>
28			<input type="checkbox"/>
29			<input type="checkbox"/>
30			<input checked="" type="checkbox"/>
31			<input checked="" type="checkbox"/>
32			<input checked="" type="checkbox"/>
33			<input checked="" type="checkbox"/>
34			<input type="checkbox"/>
35			<input type="checkbox"/>
36			<input checked="" type="checkbox"/>
37			<input checked="" type="checkbox"/>
38			<input checked="" type="checkbox"/>
39			<input checked="" type="checkbox"/>
40			<input checked="" type="checkbox"/>
41			<input type="checkbox"/>
42			<input type="checkbox"/>

## NAPROGRAMOVÁNO NA LESK

Pokud existují pro profesionální úklidové firmy nepostradatelné stroje, pak jsou to naše podlahové mycí stroje s odsáváním. Jsou ideální pro perfektní čištění a údržbu tvrdých i elastických povrchů. Od základního čištění přes údržbu až po leštění. Stejně tak perfektní na ploše i na okrajích. A pokud pro vás existuje nepostradatelný výsledek, pak jsou to vždy perfektně vyčištěné a ošetřené podlahy – zářivě hygienicky čisté.



### Podlahové mycí stroje bez odsávání a s odsáváním - obsah

Podlahové mycí stroje bez odsávání a s odsáváním	strana 406
Podlahové mycí stroje s odsáváním s posedem	strana 410
Podlahové mycí stroje s odsáváním se stupátkem	strana 434
Ručně vedené podlahové mycí stroje s odsáváním	strana 440
Příslušenství	strana 480
<b>Čistící a ošetrovací prostředky a dezinfekce</b>	<b>strana 764</b>





**B 300 R I**

Robustní, kombinovaný podlahový mycí / zametací stroj s odsáváním pro časově úsporné čištění v jednom pracovním kroku. Jednoduchá manipulace, vysoká produktivita.

**BD 50/70 R Classic**

Obratný, kompaktní podlahový mycí stroj s odsáváním s posedem je důmyslná alternativa k ručně vedeným strojům, které se v této oblasti běžně používají.

**BR 45/22 C Bp Pack**

Lehký, kompaktní a velmi akční: bateriový podlahový mycí stroj s odsáváním s velkou pracovní šířkou a dlouhou dobou chodu. S otočnou válcovou kartáčovou hlavou.

**Jak si správně přečíst název stroje:**

Druh stroje	Pracovní šířka	Objem, resp. otáčky	Typ konstrukce a vybavení	Varianty vybavení
Příklad: <b>BR</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>C</b>	
<b>B</b> = základní stroj bez kartáčové hlavy, resp. různé pracovní šířky na výběr	V názvu stroje s kombinací čísel znamená 1. číslice pracovní šířku (v centimetrech).	U podlahových mycích strojů s odsáváním znamená 2. číslice objem nádrže na čistou/spínavou vodu (v litrech), U podlahových mycích strojů bez odsávání a leštících strojů znamená 2. číslice otáčky (ot/min).	<b>C</b> = Compact, stroje bez pohonu pojezdu (trakce) <b>W</b> = Walk-behind, stroje s pohonem pojezdu (trakci) <b>R</b> = Ride-on, stroje s posemem <b>RS</b> = Ride-on/Step-on, stroje se stupátkem <b>I</b> = průmysl	<b>Bp</b> = příprava pro bateriový pohon <b>Ep</b> = síťové napájení (s kabelovou přípojkou) <b>Bc</b> = bateriové napájení (včetně nabíječky) <b>Pack</b> = Package (baterie a nabíječka je součástí dodávky) <b>Esc</b> = pro čištění eskalátorů <b>FACT</b> = tři přednastavené programy čištění <b>Dose</b> = dávkování čisticích prostředků
<b>BR</b> = podlahový mycí stroj s odsáváním s válcem			<b>R</b> = válcová hlava <b>D</b> = kotoučová hlava <b>S</b> = čtvercová čisticí hlava s kruhově vibračním pohybem	
<b>BD</b> = podlahový mycí stroj s odsáváním s kotoučem				
<b>BRS</b> = podlahový mycí stroj bez odsávání s válcem				
<b>BDS</b> = podlahový mycí stroj bez odsávání s kotoučem				
<b>BDP</b> = leštící stroj s kotoučem				

PODLAHOVÉ MYČÍ STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁVÁNÍM

# PŘEHLED PODLAHOVÝCH STROJŮ FIRMY KÄRCHER

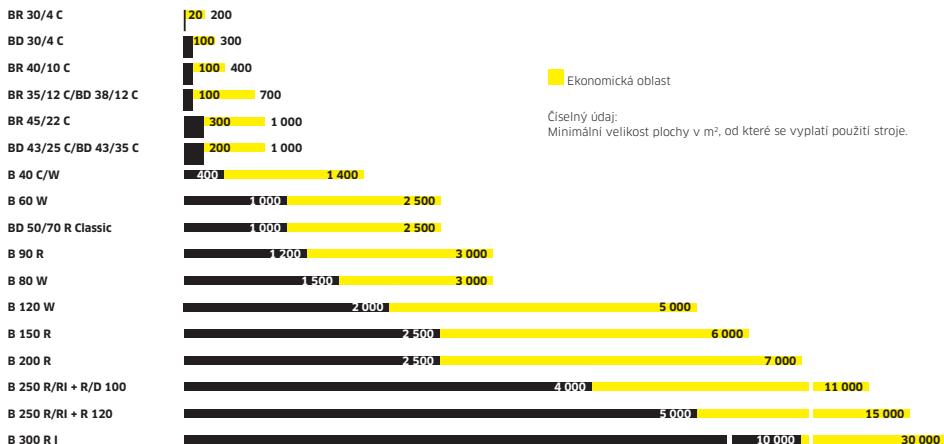
	Obj. č.	Pracovní šířka karátů (mm)	Pracovní šířka odsávání (mm)	Tenetičkový plošný výkon podle VDMA 24441 (m <sup>2</sup> /h)	Nádrž na čisticou/ spínovou vodu (l)	Pohon polezdu motorem (W)	Verabilní přítlak	Funkce zametání	Věcné baterie a nabíječky	Dávkování čistících prostředků doose	Strana
<b>Podlahové mycí stroje s odsáváním s posedem</b>											
	B 300 R I	1 480-235.2	1 045/1 755	1 440	10 450-17 550	300/300	25 000/39 000	■	■	-	413
	B 250 R I	1 480-231.2	1 000/1 200	1 160/1 400	8 000-9 600	250/250	2 000	■	■	0	417
	B 250 R	1 480-231.2	1 000/1 200	1 160/1 400	8 000-9 600	250/250	2 000	■	■	0	417
	B 200 R	1 246-200.2	750/900	940/1 060	4 500-5 400	200/200	600	■	■	0	421
	B 150 R Adv	1 246-020.2	750/900	940/1 060	7 500-9 000	150/150	1 400	■	■	0	424
	B 150 R	1 246-020.2	750/900	940/1 060	4 500-5 400	150/150	600	■	■	0	425
	B 90 R konfigurovaný	1 161-000.2	550-750	850/940	3 300-4 500	90/90	600	■	■	0	426
	B 90 R Adv Dose Bp   Pack	1 161-310.0 311.0	550-750	850/940	3 300-4 500	90/90	600	■	■	-	431
	B 90 R Adv Bp   Pack	1 161-308.0 309.0	550-750	850/940	3 300-4 500	90/90	600	■	■	-	431
	B 90 R Classic Bp   Pack	1 161-306.0 307.0	550-750	850/940	3 300-4 500	90/90	600	-	■	-	431
	BD 50/70 R Bp Pack Classic	1 161-071.0	510	850	2 500	70/75	300	-	-	■	433
	BD 50/70 R Bp Classic	1 161-070.0	510	850	2 500	70/75	300	-	-	-	433
<b>Podlahové mycí stroje s odsáváním se stupátkem</b>											
	B 95 RS	1 006-200.2	650/750	940	2 600-3 000	95/95	600	■	■	0	437
	BD 50/40 RS Bp   Pack	1 533-170.0 -171.0	508	691	2 200	40/40	157	-	-	-	439
	BR 55/40 RS Bp   Pack	1 533-172.0 -173.0	550	716	2 350	40/40	157	-	-	-	438
<b>Ručně vedené podlahové mycí stroje s odsáváním</b>											
	B 120 W	1 005-100.2	750/900	940/1 160	3 000-3 600	120/120	400	■	■	0	443
	B 80 W Bp	1 259-010.2	650/750	850/940	2 200-3 000	80/80	400	■	■	0	446
	B 60 W Bp	1 384-020.2	550/650	850/940	2 200-2 600	60/60	300	■	■	0	451
	B 60 C Bp Classic	1 384-020.2	510/550	850	2 040-2 200	60/60	-	-	-	-	450
	B 60 W Ep	1 384-020.2	510/550	850	2 040-2 200	60/60	-	-	-	-	450
	B 40 W Bp	1 533-210.2	430/550	850	1 700-2 200	40/40	130	-	-	0	454
	B 40 C Bp Classic	1 533-210.2	430/550	850	1 700-2 200	40/40	-	-	-	0	455
	B 40 C Ep	1 533-210.2	430/550	850	1 700-2 200	40/40	-	-	-	-	455
<b>Kompaktní podlahové mycí stroje s odsáváním</b>											
	BD 50/50 C Bp Classic   BD 50/50 C Bp Pack Classic	1 127-001.0/-006.0	510	850	2 040	50/50	-	-	-	-	457
	BD 50/60 C Ep Classic	1 127-002.0	510	850	2 040	60/60	-	-	-	-	457
	BR 45/22 C Bp Pack	1 783-460.0	450	770	1 600	22/22	-	-	-	-	461
	BD 43/25 C Bp   Bp Pack	1 515-400.0/-403.0	430	850	1 720	25/25	-	-	-	-	459
	BD 43/35 C Ep	1 515-401.0	430	850	1 720	35/35	-	-	-	-	459
	BR 38/12 C Bp Pack	1 783-430.0	380	480	1 500	12/12	-	-	-	-	462
	BR 35/12 C Bp Pack	1 783-450.0	350	450	1 400	12/12	-	-	-	-	463
	BR 40/10 C I Adv	1 783-316.0	400	400	400	10/10	-	-	-	-	464
	BR 40/10 C Adv	1 783-311.0	400	400	400	10/10	-	-	-	-	464
	BR 30/4 C Bp Pack	1 783-225.0	300	300	200	4/4	-	-	-	-	465
	BR 30/4 C Adv	1 783-213.0	300	300	200	4/4	-	-	-	-	465
	BR 30/4 C   MF	1 783-220.0 -223.0	300	300	200	4/4	-	-	-	-	465
	BD 30/4 C Bp Pack	1 783-230.0	300	325	900	4/4	-	-	-	-	467
<b>Sací mop</b>											
	B 60/10 C	1 006-711.0	600	600	2 400	10/10	-	-	-	-	469
<b>Podlahový mycí stroj bez odsávání</b>											
	BR 5 40/1000 C	1 783-330.0	400	-	450	10	-	-	-	-	470
<b>Jednokotoučové stroje</b>											
	BDS 51/180 C	1 291-229.0	508	-	-	10	-	-	-	-	471
	BDS 43/180 C	1 291-228.0	430	-	-	10	-	-	-	-	471
	BDS 51/180 C Adv	1 291-227.0	508	-	-	10	-	-	-	-	473
	BDS 43/180 C Adv	1 291-226.0	430	-	-	10	-	-	-	-	473
	BDS 33/180 C Adv	1 291-220.0	330	-	-	8	-	-	-	-	473
	BDS 43/Duo C I Adv	1 291-241.0	430	-	-	10	-	-	-	-	473
	BDS 43/Duo C Adv	1 291-223.0	430	-	-	10	-	-	-	-	473
	BDP 43/450 C Adv	1 291-225.0	430	-	-	-	-	-	-	-	473
<b>Čističe schodů/eskalátorů</b>											
	BR 47/35 Esc	1 310-109.0	470	470	-	35/35	-	-	-	-	474
	BR 45/10 Esc	1 310-121.0	450	450	-	-	-	-	-	-	475
	BD 17/5 C	1 737-105.0	170/200	-	-	-	-	-	-	-	477
<b>Lešticí stroje</b>											
	BDP 50/2000 RS Bp Pack	1 002-039.0	508	530	1 780	-	155	-	-	■	478
	BDP 50/2000 RS Bp	1 002-041.0	508	530	1 780	-	155	-	-	-	478
	BDP 50/1500 C	1 291-141.0	508	560	900	-	-	-	-	-	479

■ NOVINKA ■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. <sup>1)</sup> V kombinaci s čističí hlavou. <sup>2)</sup> S vestavěnou nabíječkou, ale bez baterie.

# KTERÝ JE TEN SPRÁVNÝ?

## Optimální podlahový mycí stroj s odsáváním pro každý plošný rozsah

Vyběr správného modelu podlahového mycího stroje s odsáváním je především otázkou nákladů. Měli byste znát velikost čištěné plochy a četnost čištění, poté můžete vybírat podle ekonomických kritérií. Níže uvedená tabulka vám poskytne základní přehled jednotlivých modelů.





### 1 Čistota na nejvyšší úrovni

Válec z mikrovláken firmy Kärcher představuje absolutní hightech příslušenství. Má velmi dobrý účinek čištění především na obkladech z jemné kameniny, postará se však o optimální výsledek i na hladkých a lehce strukturovaných podlahách.

### 2 Pořádek na palubě: sada Home-Base

Mnohé podlahové mycí stroje s odsáváním jsou vybaveny sadou Home-Base, systémem pro uložení vybavení na stroji. Sada „Mop“ se dodává se sponou na mop, opěrkou na mop a držákem na lahev. Sada „Box“ poskytuje prostor pro bezpečné uložení tří lahví a dále hadrů, utěrek, škrabek, náhradních pytlů na odpadky, rukavic atd.

### 3 Včetně zametání

Všechny hlavy na ošetřování podlah s technologií válcových kartáčů pro stroje třídy 40 litrů a více jsou sériově vybaveny funkcí zametání. Tyto stroje myjí, zametají a odsávají v jediném pracovním kroku. Díky tomu lze ve většině případů vynechat i doplňující předběžné manuální zametání.

### 4 Tíše, úsporně a efektivně

Se stupněm ecoefficiency se v závislosti na modelu stroje snižuje spotřeba elektrické energie, čisticích prostředků nebo i vody. Díky tomu může stroj nejen výrazně déle pracovat, nýbrž ušetříte i peníze. Kromě toho je stroj také výrazně tišší.



### 5 Dose - inteligentní dávkování čisticích prostředků

Technologie Dose umožňuje přesné dávkování čisticích prostředků pomocí regulátoru. A zároveň změnu na jiné čisticí prostředky bez nutnosti vyprázdnění nádrže - i za provozu. To šetří čisticí prostředky a pracovní čas. Jelikož jsou čisticí prostředky a přívod čisté vody oddělené, je zamezeno tvorbě choroboplodných zárodků.

### 6 Čištění a leštění diamantovými pady do vysokého lesku

Diamantové pady jsou inovací od společnosti Kärcher pro čištění a leštění v jednom pracovním kroku. Použití tohoto systému se třemi rozdílnými zrnitostmi je jednoduše geniální: 3 týdny bílý pad, 3 týdny žlutý pad, poté zelený pad. Pro vyleštění do vysokého lesku. Výrazně šetří čas a náklady a oddaluje opětovné znečištění. Pro veškeré podlahy z přírodního kamene, teraca a epoxidových krytin.

### 7 Rychlejší obnovení povrchové úpravy

Povrchová úprava podlahu chrání a propůjčuje jí hodnotnější vzhled. Většinu povrchových úprav je třeba pravidelně obnovovat, obvykle pomocí silně alkalického čisticího prostředku a jednokotoučových strojů a rovněž s vynaložením značného času. Dva nově vyvinuté inovativní produkty Kärcher - hlava S 65 na odstraňování povrchových vrstev a váleček na odstraňování vrstev - nyní tyto práce urychlují díky až 3- až 10násobnému plošnému výkonu. To se děje navíc zcela bez čisticích prostředků nebo maximálně v koncentraci odpovídající údržbovému čištění. Tím se výrazně sníží náklady na čištění a sníží se zatížení životního prostředí. Pomocí hlavy S 65 na odstraňování povrchových vrstev je možné tyto vrstvy odstraňovat ve velkých plochách, ale také bodově. Stejně jako všechny kartáčové hlavy je také hlava S 65 vybavená rychlovýměnným systémem. Není potřeba pořizovat žádný další stroj, protože v případě nutnosti lze jednoduše namontovat hlavu S 65 na odstraňování povrchových vrstev. Váleček Kärcher na odstraňování povrchových vrstev se hodí pro běžné kartáčové hlavy, a jsou proto k dispozici pro velké množství různých tříd strojů, a to rovněž k dodatečné montáži.

## TŘÍDA 300 LITRŮ



### Zázrak ohledně produktivity B 300 R I

S tímto kombinovaným podlahovým mycím/zametacím strojem s odsáváním zabijete hned dvě mouchy jednou ranou. Pouze v jednom pracovním kroku zvládne i ty nejtěžší podmínky a prakticky tak zkrátí pracovní čas na polovinu. Přitom je neobyčejně obratný a akční, bez problémů zvládne i nejnáročnější použití a i na velkých plochách se blýskne s pracovní šířkou až 1,65 m (mytí s odsáváním), nebo dokonce až 1,75 m při zametání. Výkonné a robustní spalovací motory, volitelně na zkapalněný plyn nebo naftu, a objem nádrže na čistou a na špinavou vodu po 300 l zaručují velmi dlouhé pracovní intervaly.



#### 1 Hydraulické vyprazdňování vrchem

Uživatelé neobtěžuje prach ani špína. Zabezpečuje to pohodlné hydraulické vyprazdňování vrchem do výšky 1,55 m. Zásobník na zametené nečistoty se přitom jednoduše odklopí dozadu a zametené nečistoty se vyprázdní, aniž by došlo ke kontaktu s nimi.

#### 2 Postranní kartáče a postranní mycí kotouče

Volitelně můžete pracovní šířku rozšířit pomocí postranních kartáčů nebo postranních mycích kotoučů – vždy na pravé nebo levé straně stroje – až na 1 755 mm. Aby ani stroj, ani předměty neutrpěly při případných kolizích, jsou postranní nastavbové sady pružně uloženy a při silném kontaktu se jednoduše zasunou pod stroj.

#### 3 Robustní design

Extrémně stabilní komponenty stroje, jako například celokovový rám, předurčují B 300 R I i pro ty nejnáročnější druhy použití. Robustní průmyslové motory a plně hydraulický pohon pojezdu navíc zaručují extrémně malou poruchovost.

#### 4 Kombinace mytí s odsáváním a zametání

Mytí a zametání s odsáváním pouze v jednom pracovním kroku ušetří zvláště na velkých plochách spoustu času. A tím také spoustu nákladů na personál, stroje a provozní kapalinu.

# KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE B 300 R I

1. Zvolte druh pohonu: naftu nebo zkapalněný plyn (LPG)
2. Nástavbové sady



sada pro provoz  
na veřejných  
komunikacích



postranní mycí kotouč  
vpravo/vlevo



ochranná střeška bez prosklení



postranní kartáč vpravo/vlevo

pohon: nafta/LPG



#### Pracovní světlo

Zabezpečuje osvětlení při špatných světelných podmínkách a výrazně zvyšuje bezpečnost práce pro uživatele i jiné osoby.



#### Postranní mycí kotouč

Volitelný postranní mycí kotouč lze umístit na obou stranách. Je pružně uložený kvůli kolizím a zvětšuje pracovní šířku až na 1 655 mm.



#### Ovládání

Snadné ovládání bez opotřebení pomocí robustní páky zabezpečuje příjemnou manipulaci se strojem.



#### Schválení pro provoz na veřejných komunikacích

Stroj B 300 R I je podle StVZO (německé směrnice pro registraci k silničnímu provozu) schválený pro provoz na veřejných komunikacích, a lze ho tak bez obav používat na veřejných prostorech.

## KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE B 300 R I

Máte na výběr 2 základní modely. Buď B 300 R I LPG se spalovacím motorem na plyn s nízkými emisemi, který lze používat i uvnitř budovy. Nebo B 300 R I D, který je vybavený robustním naftovým motorem s malou spotřebou. Navíc jsou k dispozici postranní kartáče nebo postranní mycí kotouče pro rozšíření pracovní šířky a další důmyslné nástavbové sady.



### 1 Ruční vyplachování nádrže

Při ručním vyplachování nádrže využijete k vypláchnutí a pohodlnému vyčištění nádrže na špinavou vodu čistou vodu, která je ještě k dispozici.

### 2 Sací lišta

Velmi robustní a pružně uložená sací lišta zabezpečuje při nejrůznějších použití spolehlivě optimální výsledek odsávání.



### 3 Pohon na zkapalněný plyn (LPG)

Spalovací motor na plyn s nízkými emisemi umožňuje také čištění hodné velkých vnitřních prostorů, jako jsou například veletržní haly.





		B 300 R I D	B 300 R I LPG
<b>Technické údaje</b>			
Plošný výkon - teoretický	m <sup>2</sup> /h	16 550	16 550
Plošný výkon - praktický	m <sup>2</sup> /h	12 400	12 400
Pracovní šířka kartáčů	mm	1 045	1 045
Pracovní šířka zametání s 2 postranními kartáči	mm	1 755	1 755
Pracovní šířka mytí se 2 postranními mycími kotouči	mm	1 655	1 655
Pracovní šířka odsávání	mm	1 440	1 440
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	300/300	300/300
Zásobník na zametené nečistoty	l	180	180
Max. rychlost	km/h	12	12
Max. rychlost čištění	km/h	10	10
Průtok vody (max.)	l/min	12	12
Otáčky kartáčů	ot/min	460	460
Přítlak kartáčů (max.)	kg	45	45
Výkon motoru	kW	25	39
Hmotnost	kg	1 750	1 745
Rozměry (D × 5 × V) (bez nástavbových dílů)	mm	2 400 × 1 540 × 1 760	2 400 × 1 540 × 1 760
Rozměry (D × 5 × V) (vč. ochranné střešky)	mm	2 400 × 1 540 × 2 040	2 400 × 1 540 × 2 040
Napájení stroje	V	12	12
<b>Vybavení</b>			
Válcový kartáč		■	■
Zametací jednotka s odsáváním		■	■
Integrované zametací zařízení		■	■
Výstražné světlo		■	■
Postranní zrcátko		■	■
Pracovní světlo		■	■
Sací lišta		■	■
Automatické zvednutí kartáčové hlavy a sací lišty		■	■
Elektricky nastavitelný přítlak		■	■
<b>Zvláštní vybavení</b>			
Postranní kartáč vpravo/vlevo		□	□
Postranní mycí kotouč vpravo/vlevo		□	□
Ochranná střeška bez prosklení		□	□
Sada pro provoz na veřejných komunikacích		□	□
<b>Obj. č.</b>		<b>1.480-235.2</b>	<b>1.480-235.2</b>

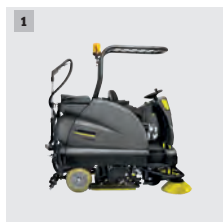
■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.

## TŘÍDA 250 LITRŮ



### Silák na třech kolech

Pokud jde o čištění tvrdých podlahových krytin ve velkých objektech, správnou alternativou je podlahový mycí stroj s odsáváním, resp. kombinovaný stroj B 250 R. Robustní ocelový trubkový rám vydrží i v nejnáročnějších podmínkách. Výkonné baterie a objemná nádrž na vodu zaručují dlouhé pracovní intervaly. Díky jednatlačítkovému ovládní a barevným ovládacím prvkům je použití tohoto stroje zvláště jednoduché.



#### 1 Velmi malý poloměr otáčení

Malý rozchod kol a minimální šířka stroje jsou předpoklady pro jeho vysokou obratnost a pokrytí velké plochy. Čistit se tak totiž dají také prostory se zúženým průjezdem.

- Velmi malý poloměr otáčení.
- Vysoká obratnost.
- Dobré pokrytí čistěných ploch.

#### 2 Zametání s odsáváním a mytí s odsáváním v jednom - model R I

Pro větší množství hrubých nečistot je typ B 250 R k dostání také s předřazeným zametacím modulem s odsáváním. Kruhový filtr s filtrační plochou 4 m<sup>2</sup> ve spojení s automatickým čistěním filtru zaručuje možnost soustavně bezprašné práce.

- Zametání s odsáváním a mytí s odsáváním v jednom pracovním kroku.
- Kyvně uložený hlavní válcový kartáč.
- Včetně 2 postranních kartáčů.

#### 3 Zvlášť velká pracovní šířka

Volitelně je u provedení s válci k dispozici také větší pracovní šířka s plošným výkonem zvýšeným o 20 procent. Přesahující válcová hlava je chráněna před poškozením pomocí masivního chrániče.

- Mimořádně velká pracovní šířka 1 200 mm.
- Vysoký plošný výkon.
- Velmi robustní konstrukce díky extrémně stabilnímu chrániči.

#### 4 Klíčová funkce: bezpečnost

Systém KIK nabízí podstatně vyšší bezpečnost z pohledu zamezení chybných kroků obsluhy. Obsluha nemá možnost změnit základní přednastavení stroje. Ta byla předem přednastavena vedoucím skupiny pracovníků pro příslušné čištění, resp. objekt. Obsluha musí jen zastrčit klíč a spustit přednastavený program pomocí ovládní EASY Operation. Pro ještě větší bezpečnost se všechny stroje B 250 R vyznačují jednoduchou, rychlou a intuitivní navigací v menu díky jednoznačným označením a inovačním technickým zařízením, jako je sací výkon, rychlost kartáčů, dávkování čistících prostředků, rychlost jízdy, povolení pro obsluhu se žlutým klíčem, zpožděné vypnutí turbíny a kartáčů, výběr typu baterie. B 250 R lze uvést do provozu pouze s klíčem se správným kódem, díky čemuž je rovněž vyloučená obsluha jinými osobami.

# KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE B 250 R



### Válcové hlavy

Válcové hlavy (R) mají výhody při čištění strukturovaných podlah a u hlubších spár, kotoučové hlavy (D) především u hladkých povrchů.



### Pracovní světlo

V tmavých prostorech, například v krytých parkovištích a logistických prostorách, zlepšuje pracovní světlo viditelnost a také stroj bude lépe vidět.



### Dávkování čistících prostředků

U systému dávkování čistících prostředků Dose je čistící prostředek v případě potřeby přidáván k čisté vodě. Dávkování lze nastavit v rozsahu od 0 do 3 procent.



### Zvláštní vybavení

Mimo to je k dispozici množství dalších dodatečných prvků výbavy, například směrová světla, recyklační systém, sada pro nástřik a odsávání, ochranná střeška nebo postranní kartáče, které ještě dále zvýší efektivitu stroje.

## KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE B 250 R

K dispozici jsou dva různé základní modely: B 250 R, kompaktní mycí stroj s odsáváním, a B 250 R I, podlahový zemetací a mycí stroj s odsáváním. Na výběr jsou vždy tři různé kartáčové hlavy. Zvolte také vhodnou sací lištu a množství dalších variant výbavy.



### 1 Plnění snadno a hladce

U automatického plnicího systému se jednoduše připojí hadice pomocí běžně dostupné hadicové spojky. Přívod vody se zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná. Během plnění je tak možné provádět jiné úkoly, čímž se zkracuje skutečná čekací doba. Pro připojení hadice doporučujeme běžnou rychlospojku se zpětnou klapkou.



### 2 K ochraně pracovníků obsluhy

Často jsou stanoveny předpisy týkající se provozu vozidel ve skladovacích prostorech, aby byla zajištěna ochrana pracovníků před padajícími předměty. Pro tyto účely je u stroje B 250 R k dispozici ochranná střeška. Tato zvlášť stabilní ochranná střeška poskytuje spolehlivou ochranu, aniž by pracovníka obsluhy jakkoli omezovala, a vyhovuje požadavkům na ochranné střešky čistících strojů.



### 3 Postřiková sací hubice pro těžko dostupné plochy

Pro čištění míst, do kterých nelze dosáhnout samotným strojem, existuje užitečná doplňková výbava, kterou lze vozit s sebou na stroji. Pomocí postřikové sací hubice je možné čistit a vysát rohy a další místa bez možnosti přístupu stroje. Montáž je velmi jednoduchá. V případě potřeby se toto příslušenství pouze napojuje na sací hadici od sací lišty.



	B 250 R I			B 250 R		
	R 120	R 100	D 100	R 120	R 100	D 100
<b>+ kartáčová hlava</b>						
<b>Technické údaje</b>						
Pracovní šířka kartáčů	mm	1 200	1 000	1 000	1 200	1 000
Pracovní šířka odsávání	mm	1 420	1 060	1 060	1 420	1 060
Nádrž na čistou/spínovou vodu	l	250/250	250/250	250/250	250/250	250/250
Plošný výkon - teoretický	m <sup>2</sup> /h	9 600	8 000	8 000	9 600	8 000
Plošný výkon - praktický	m <sup>2</sup> /h	7 200	6 000	6 000	7 200	6 000
Průtok vody max.	l/min	8	8	8	8	8
Otáčky kartáčů	ot/min	600-1 200	600-1 200	140	600-1 200	140
Celkový příkon stroje	W	6 900	6 900	6 500	5 200	4 600
Hmotnost (s baterií)	kg	1 470	1 450	1 450	1 270	1 250
Rozměry (D × Š × V) (bez nástavbových dílů)	mm	2 730×1 260×1 550	2 730×1 060×1 550	2 730×1 060×1 550	1 900×1 260×1 550	1 900×1 060×1 550
Přítlak kartáčů (max.)	g/cm <sup>2</sup>	230	260	35	230	260
Napájení stroje	V	36	36	36	36	36
Zásobník na zametené nečistoty	l	60 + 24	60 + 20	60	24	20
<b>Vybavení</b>						
Válcový kartáč		■	■	-	■	■
Kotoučový kartáč		-	-	■	-	■
Integrované zametací zařízení		■	■	-	■	-
Zametací jednotka s odsáváním		■	■	■	-	-
Automatické plnění		■	■	■	■	■
FACT		■	■	-	■	-
Stupeň ecoeficiency		■	■	■	■	■
Přídavná brzda		■	■	■	■	■
Automatické zvednutí kartáčové hlavy a sací lišty		■	■	■	■	■
Elektrický nastavitelný přítlak		■	■	■	■	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
<b>Variety vybavení</b>						
Baterie, nenáročná údržba, 36 V/630 Ah		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nabíječka (externí)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 160)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 160)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 400)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 400)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Zvláštní vybavení</b>						
Postranní kartáče		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dávkování čisticích prostředků Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nástřík a odsávání		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ochranná střeška		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Výstražné světlo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pracovní světlo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Recyklace		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Obj. č.</b>		<b>1.480-231.2</b>	<b>1.480-231.2</b>	<b>1.480-231.2</b>	<b>1.480-231.2</b>	<b>1.480-231.2</b>

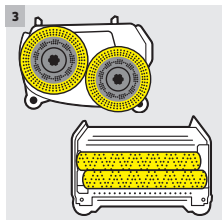
\* Vyžadované příslušenství. ■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.

## TŘÍDA 200 LITRŮ



### Kompaktní, pohodlný, přehledný

B 200 R je podlahový mycí stroj s odsáváním s posedem, který je tou správnou volbou, pokud jde o důkladné a efektivní čištění vnitřních ploch od 2 500 do 7 000 m<sup>2</sup>. Pomocí velkého barevného displeje lze nastavit několik režimů čištění. A inovativní, patentovaný systém klíče KIK velmi účinně chrání klíč proti případnému nesprávnému ovládnání neoprávněnými osobami.



#### 1 Volitelný postranní kartáč

Ve spojení s válcovou hlavou R 75 nebo R 90 se s volitelným postranním kartáčem stane ze stroje B 200 R skutečný všuměl, který umožňuje zamezení, mytí a odsávání v jediném pracovním kroku. V případě potřeby lze postranní kartáč samozřejmě vypnout.

#### 2 Ruční vyplachování nádrže

Pro efektivní čištění nádrže na čistou vodu používáte při manuálním vyplachování nádrže jednoduše vodu, která zůstává v nádrži na čistou vodu.

#### 3 Kartáčové hlavy podle potřeby

V závislosti na potřebě si zvolíte mezi válcovou nebo kotoučovou technikou a určité odpovídající pracovní šířku (75 nebo 90 cm).

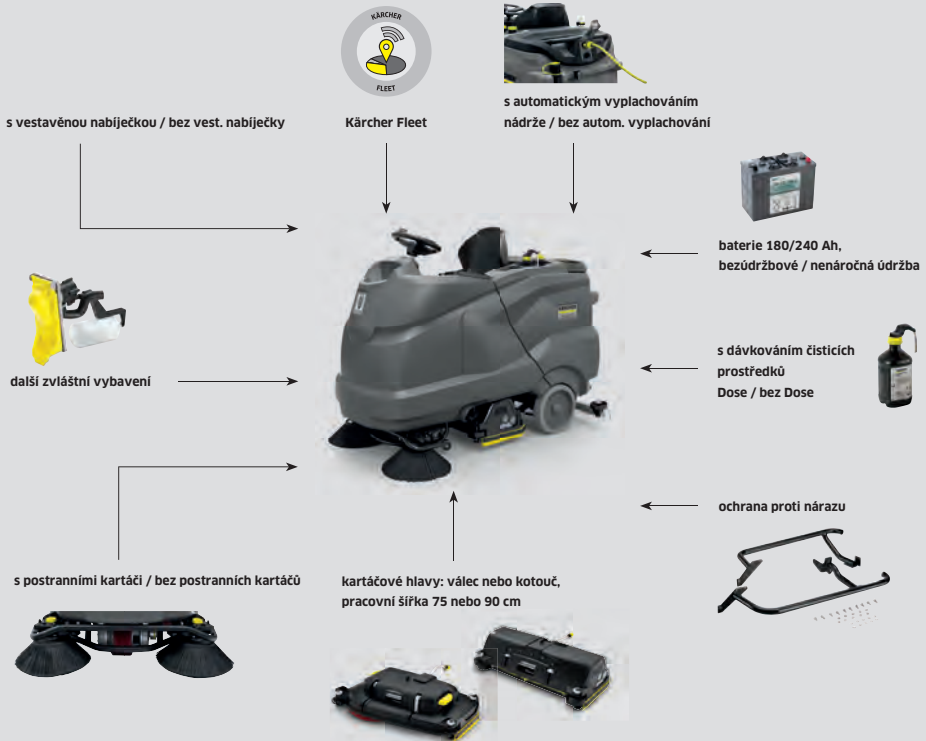
#### 4 Klíčová funkce: bezpečnost

Naším systémem klíče KIK lze zabránit nesprávnému ovládnání stroje a zcela zamezit neoprávněnému uvedení stroje do provozu. Na základě různých klíčů (rozlišených žlutou a šedou barvou), kterým jsou přiřazena různá přístupová práva, může oprávněná osoba například provádět nastavení pro nacházející čištění, která obsluha nemůže změnit. Obsluha pak už jen zasune klíč a spustí pracovní program pomocí EASY-Operation.

Pro další zvýšení bezpečnosti je stroj vybavený jednoduchou a intuitivní navigací v menu s jednoznačnými označeními, jako například:

- sací výkon,
- rychlost kartáče,
- dávkování čistících prostředků,
- rychlost jízdy,
- povolení pro obsluhu se žlutým klíčem,
- zpožděné vypnutí turbíny a kartáče,
- výběr typu baterie.

# KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE B 200 R



### Extrémní ovladatelnost

Krátká a úzká konstrukce zabezpečuje velkou obratnost a hbitost stroje.



### Systém dávkování čisticích prostředků

Systém dávkování čisticích prostředků Dose zabezpečuje rovnoměrné a přesné dávkování množství čisticích prostředků.



### Funkce automatického plnění

Časově úsporné a spolehlivé automatické plnění nádrže na čistou vodu.



### Ochrana proti nárazu

Robustní narázník, který efektivně chrání kartáčovou hlavu před poškozením mechanickými vlivy.



## KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE B 200 R

Abychom vám nabídli perfektní stroj pro vaše nároky, dodáváme B 200 R v různých pracovních šířkách, s kotoučovými nebo válcovými kartáči a s odpovídajícími sacími lištami. Můžete si tak vybrat přesně to vybavení, které potřebujete pro příslušné čištění.



### 1 Automatický systém vyplachování nádrže

U automatického systému vyplachování nádrže se pomocí běžné hadicové spojky připojí hadice na čistou vodu. Je tak zcela zabráněno stříkání vody.

### 2 Adaptér Home-Base

Díky sadě Kärcher Home-Base je i u B 200 R možné si s sebou vozit další čisticí pomůcky. Bez problémů je tak s sebou možné vzít lahve, pytle, hadry, a dokonce i celý mop.

### 3 Kärcher Fleet

Náš online systém pro správu strojového parku vám poskytuje přehled o všech důležitých parametrech každého jednotlivého stroje - v reálném čase. Máte tak neustále přesný přehled a můžete rychleji a lépe reagovat na nepředvídané události.





**B 200 R**

+ kartáčová hlava		R 90	D 90	R 75	D 75
<b>Technické údaje</b>					
Pracovní šířka kartáčů	mm	900	900	750	750
Pracovní šířka odsávání	mm	1 060	1 060	940	940
Objem nádrže na čistou vodu / na špinavou vodu	l	200/200	200/200	200/200	200/200
Plošný výkon – teoretický / praktický	m <sup>2</sup> /h	5 400/3 800	5 400/3 800	4 500/3 200	4 500/3 200
Průtok vody max.	l/min	9	9	9	9
Otáčky kartáčů	ot/min	600–1 300	180	600–1 300	180
Příkon celého stroje (režim ecoeficiency)	W	2 800 (1 680)	2 800 (1 680)	2 800 (1 680)	2 800 (1 680)
Rychlost jízdy a čištění	km/h	6	6	6	6
Hmotnost (s baterií)	kg	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)
Rozměry (D × S × V) (bez nástavbových dílů)	mm	1 860 × 910 × 1 410	1 860 × 910 × 1 410	1 860 × 910 × 1 410	1 860 × 910 × 1 410
Přítlak kartáčů max.	g/cm <sup>2</sup>	505	34	560	46
Napájení stroje	V	36	36	36	36
Napájení nabíječky	V / Hz	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60
Zásobník na zametené nečistoty	l	9	–	7	–
<b>Vybavení</b>					
Válcový kartáč		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kotoučový kartáč		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Integrované zametací zařízení		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pohon všech kol		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatické plnění		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FACT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stupeň ecoeficiency		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatické zvednutí kartáčové hlavy a sací lišty		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektrický nastavitelný přítlak		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stoupavost dlouhodobé/krátkodobé	%	10/15	10/15	10/15	10/15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Velký barevný displej		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vestavná nabíječka		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Varianty vybavení</b>					
Baterie, bezúdržbová, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 060 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 060 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Zvláštní vybavení</b>					
Postranní kartáče		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dávkování čisticích prostředků Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nástřik a odsávání		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Výstražné světlo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatický/ruční systém vyplachování		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ochrana proti nárazu		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Obj. č.</b>		<b>1.246-200.2</b>	<b>1.246-200.2</b>	<b>1.246-200.2</b>	<b>1.246-200.2</b>

## TŘÍDA 150 LITRŮ



### Hospodárný a promyšlený až do detailu

B 150 R je perfektní podlahový mycí stroj s odsáváním a s posemem pro čištění středně velkých ploch o velikosti od 2 500 do 6 000 m<sup>2</sup>. Velmi kompaktní a s dobrým rozhledem pro čištění vnitřních prostor. Stroj nabízí maximální komfort: automatické spuštění kartáčové hlavy a sací lišty, velký barevný displej, automatické přizpůsobení přítlaku nebo nastavitelné čisticí režimy. Systém klíče KIK a barevně odlišené ovládací prvky přispívají k mimořádné jednoduchosti ovládání.



#### 1 Klíčová funkce: bezpečnost

Systém KIK nabízí podstatně vyšší bezpečnost z pohledu zamezení chybných kroků obsluhy. Obsluha nemá možnost změnit základní přednastavení stroje. Ta byla předem přednastavena vedoucím skupiny pracovníků pro příslušné čištění, resp. objekt. Obsluha musí jen zastrčit klíč a spustit přednastavený program pomocí ovládání EASY Operation.

Pro ještě větší bezpečnost se všechny stroje B 150 R vyznačují jednoduchou, rychlou a intuitivní navigací v menu díky jednoznačným označením a inovačním technickým zařízením, jako:

- sací výkon,
- rychlost kartáče,
- dávkování čisticích prostředků,
- rychlost jízdy,
- povolení pro obsluhu se žlutým klíčem,
- zpžděné vypnutí turbíny a kartáčů,
- výběr typu baterie.

B 150 R lze uvést do provozu pouze s klíčem se správným kódem, díky čemuž je rovněž vyloučená obsluha jinými osobami.

#### 2 Jízda jako na kolečkách

Verze Advanced disponuje pohonem všech kol. Tento pohon s rychlostí 10 km/h nezajišťuje pouze velmi dobrou trakci při čištění ramp do stoupání 15 procent, ale také dobře drží stopu i na mokřích a kluzkých podkladech. Brzda působící na všechna kola dále přispívá k mimořádné bezpečnosti tohoto stroje.

- Přeprava a čištění do 10 km/h.
- Stablní držení stopy a bezpečnost.

#### 3 Zametání, mytí a odsávání

Volitelný postranní kartáč v kombinaci s válčovou hlavou R 75 nebo R 90 činí ze stroje skutečně univerzálně použitelné zařízení.

- Zametání, mytí a odsávání v jednom pracovním kroku.
- Ve spojení s válčovou hlavou R 75 nebo R 90.
- Možnost vypnutí postranního kartáče.

#### 4 Extrémní ovladatelnost

Krátká a úzká konstrukce činí stroj velmi obratným a ovladatelným. Ideální pro členité interiéry. To vše při zachování velmi dobrého přehledu o okolním prostředí. Čištění je díky tomu ještě rychlejší, efektivnější a bezpečnější.

- Délka pouze 1 400 milimetrů a šířka pouhých 800 milimetrů (R/D 75).
- Velmi dobrý přehled.
- Bezpečné a efektivní.

# KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE B 150 R



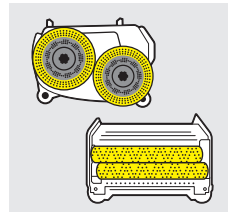
**Ruční vyplachování nádrže**  
Pomocí ručního vyplachování nádrže lze nádrž na špinavou vodu vypláchnout vodou z nádrže na čistou vodu.



**Automatické plnění**  
Se systémem automatického plnění lze nádrž plnit pomocí externí hadice s běžnou hadicovou spojkou.



**Automatické vymývání nádrže**  
U automatického systému vymývání nádrže se jednoduše připojí hadice pro přívod čisté vody pomocí běžně dostupné hadicové spojky.



**Kartáčové hlavy**  
Podle požadavků na dané použití jsou k dispozici různé pracovní šířky (od 75 do 90 cm). Systém s válci nebo kotoučem.

# INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE

K dispozici jsou dva různé základní modely: Standard a Advanced. Provedení Advanced se liší především pohonem všech kol pro zajištění lepší trakce a větším rozsahem výbavy, například automatickým plněním. K tomu vždy 4 kartáčové hlavy ve 2 pracovních šířkách jako kotouč a válec. Kromě toho se můžete rozhodnout ještě pro další prvky výbavy, jako jsou například různé baterie nebo sací lišty.

		B 150 R Adv			
+ kartáčová hlava		R 90	D 90	R 75	D 75
<b>Technické údaje</b>					
Pracovní šířka kartáčů	mm	900	900	750	750
Pracovní šířka odsávání	mm	1 060	1 060	940	940
Objem nádrže na čistou vodu / na špinavou vodu	l	150/150	150/150	150/150	150/150
Plášťový výkon - teoretický/praktický	m <sup>2</sup> /h	9 000/6 000	9 000/6 000	7 500/5 000	7 500/5 000
Průtok vody max.	l/min	9	9	9	9
Otáčky kartáčů	ot/min	600-1 300	180	600-1 300	180
Příkon celého stroje (režim ecoefficiency)	W	3 240 (1 950)	3 240 (1 950)	3 240 (1 950)	3 240 (1 950)
Rychlost jízdy a čištění	km/h	10	10	10	10
Hmotnost (s baterií)	kg	435-520	435-520	435-520	435-520
Rozměry (D × Š × V) (bez nástavbových dílů)	mm	1 790 × 910 × 1 410	1 790 × 910 × 1 410	1 790 × 800 × 1 410	1 790 × 800 × 1 410
Přítlak kartáčů max.	g/cm <sup>2</sup>	505	34	560	46
Napájení stroje	V	36	36	36	36
Napájení nabíječky	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Zásobník na zametené nečistoty	l	9	-	7	-
<b>Vybavení</b>					
Válcový kartáč		■	-	■	-
Kotoučový kartáč		-	■	-	■
Integrované zametací zařízení		■	-	■	-
Pohon všech kol		■	■	■	■
Automatické plnění		■	■	■	■
FACT		■	-	■	-
Stupeň ecoefficiency		■	■	■	■
Automatické zvednutí kartáčové hlavy a sací lišty		■	■	■	■
Elektrický nastavitelný přítlak		■	■	■	■
Stoupavost dlouhodobě/krátkodobě	%	15/18	15/18	15/18	15/18
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Velký barevný displej		■	■	■	■
Vestavěná nabíječka		■	■	■	■
<b>Varianty vybavení</b>					
Baterie, bezúdržbová, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		-	-	□	□
Sací lišta, zahnutá, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		-	-	□	□
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 060 mm)		□	□	-	-
Sací lišta, zahnutá, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 060 mm)		□	□	-	-
<b>Zvláštní vybavení</b>					
Postranní kartáče		□	-	□	-
Dávkování čisticích prostředků Dose		□	□	□	□
Nástřík a odsávání		□	□	□	□
Výstražné světlo		□	□	□	□
Automatický/ruční systém vyplachování		□/□	□/□	□/□	□/□
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Ochrana proti nárazu		□	□	□	□
Obj. č.		1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2



**B 150 R**

+ kartáčová hlava		R 90	D 90	R 75	D 75
<b>Technické údaje</b>					
Pracovní šířka kartáčů	mm	900	900	750	750
Pracovní šířka odsávání	mm	1 060	1 060	940	940
Objem nádrže na čistou vodu / na špinavou vodu	l	150/150	150/150	150/150	150/150
Plošný výkon – teoretický/praktický	m <sup>2</sup> /h	5 400/3 800	5 400/3 800	4 500/3 200	4 500/3 200
Průtok vody max.	l/min	9	9	9	9
Otáčky kartáčů	ot/min	600-1 300	180	600-1 300	180
Příkon celého stroje (režim ecoeficiency)	W	2 800 (1 680)	2 800 (1 680)	2 800 (1 680)	2 800 (1 680)
Rychlost jízdy a čištění	km/h	6	6	6	6
Hmotnost (s baterií)	kg	435-520	435-520	435-520	435-520
Rozměry (D × Š × V) (bez nástavbových dílů)	mm	1 790 × 910 × 1 410	1 790 × 910 × 1 410	1 790 × 800 × 1 410	1 790 × 800 × 1 410
Přítlak kartáčů max.	g/cm <sup>2</sup>	505	34	560	46
Napájení stroje	V	36	36	36	36
Napájení nabíječky	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Zásobník na zametené nečistoty	l	9	-	7	-
<b>Vybavení</b>					
Válcový kartáč		<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Kotoučový kartáč		-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Integrované zamatací zařízení		<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Pohon všech kol		-	-	-	-
Automatické plnění		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FACT		<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Stupeň ecoeficiency		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatické zvednutí kartáčové hlavy a sací lišty		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektrický nastavitelný přítlak		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stoupavost dlouhodobě/krátkodobě	%	10/15	10/15	10/15	10/15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Velký barevný displej		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vestavěná nabíječka		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Varianty vybavení</b>					
Baterie, bezúdržbová, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 060 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Sací lišta, zahnutá, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 060 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
<b>Zvláštní vybavení</b>					
Postranní kartáče		<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
Dávkování čistících prostředků Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nástřik a odsávání		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Výstražné světlo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatický/ruční systém vyplachování		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ochrana proti nárazu		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obj. č.		1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2

■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.

## TŘÍDA 90 LITRŮ



### Stroj splněných přání v oblasti mytí podlah

Podlahový mycí stroj s odsáváním a s posedem B 90 R vám splní každé přání. Vybavení, pracovní šířka, délka sací lišty, konstrukce a technika kartáčování – to vše lze zvolit a sestavit individuálně. Stroj je poté vyroben speciálně podle přání konkrétního zákazníka.



Design Award Winner

Industrie Forum Design Hannover



#### 1 Stroj na míru

- K dispozici jsou různé varianty výbavy. Od cenově výhodné varianty Classic až po plně vybavený model Dose.
- Podle přání jsou k dispozici tři pracovní šířky a zahnuté nebo rovné sací lišty.

#### 2 Různé techniky kartáčování

- Kotoučové modely, především tehdy, když se jedná o hladké podlahy.
- U strukturovaných podlah nebo velmi úporných nečistot poskytují více výhod válcové kartáče. Mimo to tyto typy kartáčují a zametají v jednom pracovním kroku.

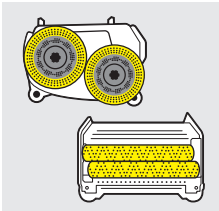
#### 3 S dávkováním nebo bez dávkování Dose

- U automatického dávkování čisticích prostředků Dose se v případě potřeby přidává čisticí prostředek k čisté vodě v poměru až 3 procent.
- V nádrži se nachází výhradně čistá voda. To šetří čas a náklady.

#### 4 Pracovní šířka na výběr

- Podle potřeby jsou k dispozici tři pracovní šířky: 55, 65 a 75 centimetrů.
- To dále zvyšuje ekonomičnost čistícího stroje – i na velkých plochách.
- Kartáčová hlava, sací lišta a postranní kartáč jsou automaticky spouštěny dolů.
- Možnost nastavení mnoha různých režimů.
- Snadná obsluha.

# KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE B 90 R



### Kartáčové hlavy

K dispozici jsou různé typy kartáčových hlav: válcové hlavy (R) a kotoučové hlavy (D) především pro hladké povrchy.



### Sací lišty

Pro optimální odsávání vody i v zatáčkách jsou k dispozici sací lišty v různých šířkách: 850 mm pro pracovní šířky do 55 cm, 940 mm pro pracovní šířku 65 cm.



### Classic nebo Advanced

Varianta Classic se vyznačuje jednoduchým ovládáním. U provedení Advanced je možné provádět v nabídce různá nastavení, například rychlost kartáčů nebo výkon turbíny (Dose pouze v kombinaci s Adv).



### Zvláštní vybavení

K dispozici je navíc ještě množství prvků zvláštního vybavení, jako například automatické plnění, pneumatiky se zvláštní dobrou trakcí, směrová světla nebo různé kartáče a pady.



# INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE

B 90 R je možné pořídit s různými pracovními šířkami, s kotoučovými nebo válcovými kartáči a s vhodnou sací lištou. Stroj je tak vždy optimálně uzpůsoben podle přání konkrétního zákazníka.

Konfigurace - volitelné vybavení	Popis
<b>Sady vybavy</b>	
Classic Pack	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Baterie (180 Ah, bezúdržbová).</li> <li>■ Vestavěná nabíječka pro baterie 180 Ah.</li> </ul>
Adv	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Možnost nastavení prostřednictvím displeje: otáčky turbíny ve dvou stupních, volba jazyka, přednastavení max. rychlosti čištění.</li> <li>■ Nastavení: doba doběhu kartáčů, zkušební režimy pro servisní účely.</li> <li>■ FACT (pro válcové hlavy).</li> </ul>
Adv Pack	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Možnost nastavení prostřednictvím displeje: volba jazyka, přednastavení max. rychlosti čištění.</li> <li>■ Nastavení: doba doběhu kartáčů, zkušební režimy pro servisní účely.</li> <li>■ FACT (pro válcové hlavy).</li> <li>■ Baterie (180 Ah, bezúdržbová).</li> <li>■ Vestavěná nabíječka pro baterie 180 Ah.</li> </ul>
Dose	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Možnost nastavení prostřednictvím displeje: otáčky turbíny ve dvou stupních, volba jazyka, přednastavení max. rychlosti čištění, nastavení Dose.</li> <li>■ Nastavení: doba doběhu kartáčů, zkušební režimy pro servisní účely.</li> <li>■ FACT (pro válcové hlavy).</li> <li>■ Dávkování čisticích prostředků Dose.</li> <li>■ Základní čistič FloorPro RM 69, 2,5 litru.</li> </ul>
Dose Pack	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Možnost nastavení prostřednictvím displeje: otáčky turbíny ve dvou stupních, volba jazyka, přednastavení max. rychlosti čištění, nastavení Dose.</li> <li>■ Nastavení: doba doběhu kartáčů, zkušební režimy pro servisní účely.</li> <li>■ FACT (pro válcové hlavy).</li> <li>■ Dávkování čisticích prostředků Dose.</li> <li>■ Základní čistič FloorPro RM 69, 2,5 litru.</li> <li>■ Baterie (180 Ah, bezúdržbová).</li> <li>■ Vestavěná nabíječka pro baterie 180 Ah.</li> </ul>



**1 Tam, kde záleží na čistotě**

Právě v maloobchodě je čistota objektu doslova výstavním štítem v dobrém i zlém. Zde je potřeba čisticího vybavení, které bude jednak jednoduché z hlediska použití, jednak bude stroj také tichý a nenápadný, neboť se často musí čištění provádět také za přítomnosti veřejnosti.



**2 Hygiena s velkým H**

V žádném jiném oboru nejsou hygienické požadavky tak podstatné jako ve zdravotnictví. Podlahový mycí stroj s odsáváním zde musí být nejen schopen čistit velké plochy, ale musí být také hygienický. Typ B 90 R se v této oblasti osvědčil jako nepostradatelný pomocník.



**3 Důkladné čištění**

B 90 R efektivně odstraní nečistoty a prach i z velkých ploch. To zajistí nerušené procesy v oblasti výroby a sníží prašnost ve skladových prostorách na minimum.



**Konfigurace – volitelné vybavení**

**Popis**

**Kartáčové hlavy**

550 mm, váleček	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pracovní šířka 550 mm.</li> <li>■ 2 válcové kartáče à 532 mm.</li> <li>■ Funkce zametání.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ K pohybu podél okraje po pravé straně.</li> <li>■ VČ. 2 červených válcových kartáčů.</li> <li>■ Rychlá výměna kartáčů.</li> </ul>
550 mm, kotouč	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pracovní šířka 550 mm.</li> <li>■ 2 kotouče à 300 mm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ K pohybu podél okraje po pravé straně.</li> <li>■ VČ. 2 červených kotoučových kartáčů.</li> <li>■ Rychlá výměna kartáčů.</li> </ul>
650 mm, váleček	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pracovní šířka 650 mm.</li> <li>■ 2 válcové kartáče à 638 mm.</li> <li>■ Funkce zametání.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ K pohybu podél okraje po pravé straně.</li> <li>■ VČ. 2 červených válcových kartáčů.</li> <li>■ Rychlá výměna kartáčů.</li> </ul>
650 mm, kotouč	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pracovní šířka 650 mm.</li> <li>■ 2 kotouče à 355 mm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ K pohybu podél okraje po pravé straně.</li> <li>■ VČ. 2 červených kotoučových kartáčů.</li> <li>■ Rychlá výměna kartáčů.</li> </ul>
750 mm, váleček	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pracovní šířka 750 mm.</li> <li>■ 2 válcové kartáče à 700 mm.</li> <li>■ Funkce zametání.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ K pohybu podél okraje po obou stranách.</li> <li>■ VČ. 2 červených válcových kartáčů.</li> <li>■ Rychlá výměna kartáčů.</li> </ul>
750 mm, kotouč	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pracovní šířka 750 mm.</li> <li>■ 2 kotouče à 385 mm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ K pohybu podél okraje po obou stranách.</li> <li>■ VČ. 2 červených kotoučových kartáčů.</li> <li>■ Rychlá výměna kartáčů.</li> </ul>

**Sací lišty**

Rovná, 850 mm	■ S podpěrnými kolečky a polyuretanovými stěrkami odolnými vůči opotřebení a olejům, vhodná do pracovní šířky 650 mm.
Zahnutá, 850 mm	■ S podpěrnými kolečky a polyuretanovými stěrkami odolnými vůči opotřebení a olejům, vhodná do pracovní šířky 650 mm.
Rovná, 940 mm	■ S podpěrnými kolečky a polyuretanovými stěrkami odolnými vůči opotřebení a olejům, vhodná do pracovní šířky 750 mm.
Zahnutá, 940 mm	■ S podpěrnými kolečky a polyuretanovými stěrkami odolnými vůči opotřebení a olejům, vhodná do pracovní šířky 750 mm.

**Obj. č.**

**1.161-000.2**

## TŘÍDA 90 LITRŮ



### Pro čistotu, která každému sedne

Modely s posedem za strhující ceny! Ideální pro produktivní práci bez pocitu únavy na středních až velkých plochách. Ve verzi s kotoučovými kartáči, nebo s válcovými kartáči a zametacím zařízením.



#### 1 Extrémní ovladatelnost

- Díky velmi krátké a úzké konstrukci je tento stroj i přes velký objem nádrže na vodu velmi obratný a snadno se s ním manévruje.
- Řízení do úhlu 90° umožňuje obrácení na místě.
- Nízké těžiště zajišťuje dobré jízdní vlastnosti.

#### 2 Jednoduchá obsluha

- Základní funkce se ovládají jednoduše pomocí spínače EASY.
- Na displeji se zobrazuje údaj o provozních hodinách.
- S válcovými kartáči lze navíc šetřit vodu, a tím i čistící prostředky.

#### 3 Dlouhá doba chodu

- Velká přihrádka pro vysokou kapacitu baterií. Bezúdržbové gelové baterie ve variantách Pack.
- Výkon turbíny ve dvou stupních šetří při nastavení WHISPER navíc energii.

#### 4 Výměna pouhým obratem ruky

- V případě potřeby lze kartáčovou hlavu rychle zaměnit za jinou bez nutnosti použití nářadí.
- Válec u hlav s označením R lze měnit obratem ruky.
- U hlav s označením D lze kartáče nebo unašeče padů vysunout pomocí nožního pedálu.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

	<b>B 90 R Adv Dose Bp Pack B 90 R Adv Dose Bp</b>	<b>B 90 R Adv Bp Pack B 90 R Adv Bp</b>	<b>B 90 R Classic Bp Pack B 90 R Classic Bp</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nastavitelný přítlak kartáčů</li> <li>■ S dávkováním čisticích prostředků</li> <li>■ Se dvěma stupni sacího výkonu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nastavitelný přítlak kartáčů</li> <li>■ Se dvěma stupni sacího výkonu</li> <li>■ S ukazatelem naplnění nádrže</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Velmi snadná obsluha</li> <li>■ S počítadlem provozních hodin</li> <li>■ Pro údržbové čištění</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>			
Pracovní šířka kartáčů	mm 550-750	550-750	550-750
Pracovní šířka odsávání	mm 850-940	850-940	850-940
Nádrž na čistou/spinavou vodu	l 90/90	90/90	90/90
Baterie	V / Ah 24 / 170   24 / -	24 / 170   24 / -	24 / 170   24 / -
Nabíječka	V / Hz 230 / 50-60   -	230 / 50-60   -	230 / 50-60   -
Rozměry (D × Š × V)	mm 1 450 × 800 × 1 200	1 450 × 800 × 1 200	1 450 × 800 × 1 200
Hmotnost	kg 275   152	273   150	272   149

<b>Vybavení</b>			
Pohon pojezdu	■	■	■
Automatické vypínání vody	■	■	■
Variabilní přítlak	■	■	-
Dose	■	-	-
FACT	■	■	-
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	■   -	■   -	■   -
<b>Obj. č.</b>	<b>1.161-311.0   -310.0</b>	<b>1.161-309.0   -308.0</b>	<b>1.161-307.0   -306.0</b>

■ Součástí dodávky.

## Kartáčové hlavy R 75 | R 65 | R 55

## Kartáčové hlavy D 75 | D 65 | D 55

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 protiběžné rotující válcové kartáče</li> <li>■ Mytí a zametání v jedné pracovní operaci</li> <li>■ Vysoký výkon při mytí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 kotoučové kartáče</li> <li>■ S integrovanou ochranou proti rozstříkání</li> <li>■ Jednoduché vysouvání kartáčů</li> </ul>
--	--	--

<b>Technické údaje</b>			
Plošný výkon - teoretický	m <sup>2</sup> /h 4 500   3 900   3 300	4 500   3 900   3 300	
Plošný výkon - praktický	m <sup>2</sup> /h 3 375   2 925   2 475	3 375   2 925   2 475	
Pracovní šířky	mm 750   650   550	750   650   550	
Otáčky	ot/min 600-1 300	180	
Příkon	W 2 × 600	2 × 600	
Hmotnost	kg 30   29   28	35   33   30	
Přítlak	g/cm <sup>2</sup> 200-315	20-35	
Objem zásobníku na zametání nečistoty	l 7   6   5	-	
Rozměry (D × Š × V)	pro 750 mm 810 × 520 × 280	810 × 490 × 280	
Rozměry (D × Š × V)	pro 650 mm 750 × 520 × 280	745 × 505 × 280	
Rozměry (D × Š × V)	pro 550 mm 640 × 520 × 280	640 × 490 × 280	

<b>Vybavení</b>			
Válcové kartáče	■	-	
Kotoučové kartáče	-	■	
Ochrana proti rozstříkání	■	■	
Funkce zametání	■	-	
Jednoduchá výměna kartáčů	■	■	
<b>Obj. č.</b>	<b>2.763-006.0   -004.0   -002.0</b>	<b>2.763-005.0   -003.0   -001.0</b>	

■ Součástí dodávky.

<b>Príslušenství</b>		
Název produktu	Obj. č.	Popis
Jednotka pro dávkování čisticích prostředků DS 3	2.641-811.0	Možnost připojení přímo k přívodu vody, voda se s čisticím prostředkem plní do nádrže na čistou vodu v přednastaveném poměru. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada). Nikoli pro varianty Dose.
Nástavbová sada - výstražné světlo	2.641-718.0	Zvyšuje bezpečnost v okolí pracoviště.
Automatické plnění	2.641-748.0	Systém automatického plnění. Přívod vody se zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná. S bezpečnostním přepadem.
Pneumatiky „supergrip“	6.435-403.0	Odolné vůči oleji, se zvlášť dobrou přilnavostí.

## TŘÍDA 70 LITRŮ



### S bateriovým pohonem, kompaktní a neobyčejně obratný

Cenově výhodný základní model ve světě podlahových mycích strojů s odsáváním s posedem je napájený pomocí výkonné 105Ah baterie a díky úzké a kompaktní konstrukci se blýskne mimořádnou obratností. Stroj vybavený kotoučovou technikou se vyznačuje snadným manévrováním a jednoduchým transportem, vejde se dokonce i do výtahů a poskytuje spoustu důmyslných a užitečných detailů.

**NOVÝ**



#### 1 Jednoduchá obsluha

- Intuitivní symboly a přehledný ovládací panel.
- Krátké doby zapracování.
- Jednoduchá manipulace se strojem díky malému množství žlutě kódovaných ovládacích prvků.

#### 2 Kotoučová technika

- Robustní konstrukce s integrovanou kotoučovou kartáčovou hlavou.
- Vysoký plošný výkon díky velké pracovní šířce.
- Výměna kartáčů se provádí pomocí pedálu.

#### 3 Kompaktní a úzký design

- Mimořádně obratný stroj.
- Dobrý přehled o čištěné ploše.
- Jednoduchý transport.

#### 4 Volitelné příslušenství: předzametací mop

- Zachycuje suché nečistoty a zlepšuje tak čištění.
- Pomáhá zabránit ucpání sacího kanálu.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## BD 50/70 R Bp Pack Classic

## BD 50/70 R Bp Classic

- Kompaktní úzká konstrukce a mimořádná obratnost
- Extrémně jednoduchá a intuitivní obsluha
- Výkonná baterie a nabíječka součástí dodávky
- Kompaktní úzká konstrukce a mimořádná obratnost
- Extrémně jednoduchá a intuitivní obsluha
- Kotoučová technika (jeden kotouč)

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	510	510
Pracovní šířka odsávání	mm	850	850
Nádrž na čistou/spinavou vodu	l	70/75	70/75
Baterie	V / Ah	24 / 105	- / -
Nabíječka	V / Hz	95-253 / 50-60	-
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 310 × 590 × 1 060	1 310 × 590 × 1 060
Hmotnost	g	195	114

### Vybavení

Pohon pojezdu	■	■
Kotoučový kartáč	■	■
Automatické vypínání vody	■	■
Variabilní přítlak	-	-
Baterie a nabíječka	■	-
<b>Obj. č.</b>	<b>1.161-071.0</b>	<b>1.161-070.0</b>

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Jednotka pro dávkování čisticích prostředků DS 3	2.641-811.0	Možnost připojení přímo k přívodu vody, voda se s čisticím prostředkem plní do nádrže na čistou vodu v přednastaveném poměru. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada). Nikoli pro varianty Dose.
Nástavbová sada - předzametací mop	4.039-270.0	Nástavbová sada pro upevnění předzametacího mopu. Předzametací jednotku lze na podlahový mycí stroj s odsáváním připevnit tak, aby mop zachycoval prach a částice i během provozu.
Nástavbová sada - držák odpadkového pytle	4.039-269.0	Užitečné příslušenství pro úsporu času: držák pro pohodlné upevnění odpadkového pytle přímo na stroj.
Sada Home-Base - držák mopu	4.039-271.0	Držák mopu umožňuje umístění mopu na stroji. Jednoduché upevnění, pohodlná manipulace.

## TŘÍDA 95 LITRŮ



### Čistota ze stroje a ve stoje

Podlahové mycí stroje Kärcher s odsáváním se stupátkem dělají z čištění podlahy vysoce výletní jízdu. Ergonomická pozice ve stoje a intuitivní obsluha umožňují práci bez pocitu únavy.



#### 1 ecoefficiency

Programový volič přepíná se stupněm ecoefficiency.

- Programový volič přepíná se stupněm ecoefficiency. Programový volič přepíná se stupněm ecoefficiency, spustí chod sací turbíny a zapne přívod vody.
- Při stupni ecoefficiency dojde k zřetelnému snížení spotřeby elektrické energie, čímž se prodlouží doba chodu.

#### 2 Trojnásobná bezpečnost

Stroj je hned několikanásobně zajištěn proti neúmyslnému rozjetí. Stroj tak lze například spustit pouze tehdy, když pracovník obsluhy stojí na stupátku stroje.

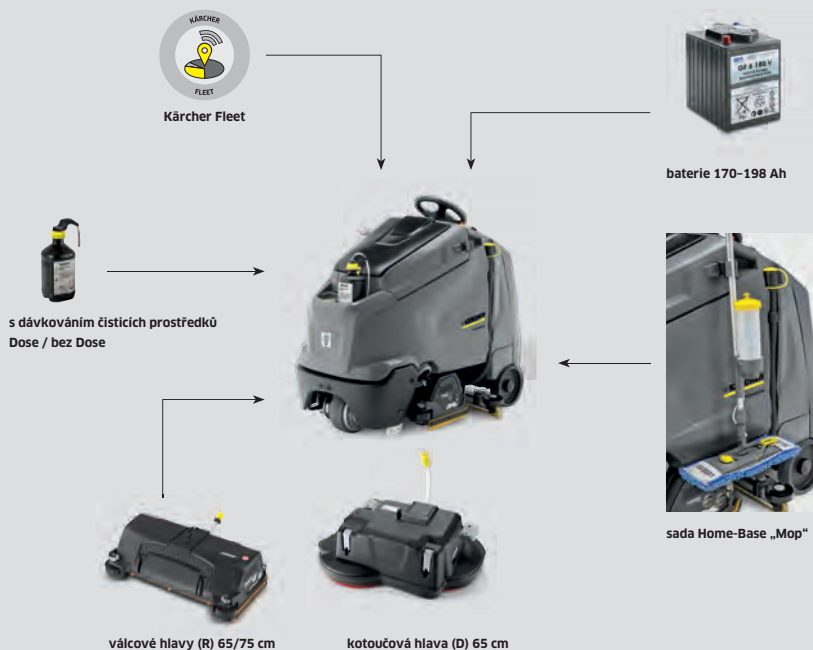
#### 3 Dose

Dose představuje automaticky zabudovaný dávkovací systém vyvinutý společností Kärcher, který šetří čisticí prostředky a je šetrný vůči životnímu prostředí. Pomocí systému Dose je možné přidávat čisticí prostředky z lahví umístěných na stroji přesně a podle aktuální potřeby přímo do čisté vody. Díky tomu se v nádrži na čistou vodu nachází vždy naprosto čistá voda. Koncentraci čisticího prostředku lze nastavit v rozsahu 0 až 3 procenta a čisticí prostředek vyměnit obratem ruky.

#### 4 Dobrý přehled

Díky vyšší pozici ve stoje je pracovník obsluhy zřetelněji vnímán osobami v okolí a on sám má lepší přehled o tom, co se kolem děje. Výsledek: větší bezpečnost a lepší výsledky čištění.

# KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE B 95 RS



### Ochrana turbíny

Ve víku nádrže na špinavou vodu je vestavěný jednoduše přístupný jemný filtr, který chrání turbínu před poškozením. Tím se prodlužuje její životnost.



### Sada Home-Base

Díky sadě Kärcher Home-Base je možné vozit s sebou různé pomůcky i na tak kompaktním stroji, jako je B 95 RS. Bez problémů je tak s sebou možné vzít lahve, pytle, hadry, a dokonce i celý mop.



### Značná obratnost

Jelikož je pracoviště obsluhy optimálně integrováno do stroje, je stroj i přes nádrž s objemem 95 litrů dohromady velmi krátký – a díky tomu mimořádně snadno ovladatelný. Nejlepší podmínky pro dobré pokrytí všech částí podlahy, a to i v prostorech s mnoha rohy a zatáčkami.



### Kotouč nebo váleček

B 95 RS je k dispozici buď s kotoučovou technikou (pro hladké podlahy), nebo s válcovou technikou (pro strukturované podlahy, úporné nečistoty). Válcové hlavy disponují navíc funkcí zemetání a jsou k dostání ve 2 pracovních šířkách.

## INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE

B 95 RS je možné pořídit s různými pracovními šířkami. Varianta s kotoučem nabízí 65 centimetrů, zatímco válcový stroj je k dostání s pracovní šířkou 65 centimetrů nebo 75 centimetrů. Doplnkové možnosti výbavy, jako například Dose, sada Home-Base „Mop“ nebo sada bateriového výměnného vozíku ještě dále zvyšují ekonomičnost stroje.



### 1 Nabíječka na palubě

Vysoce kvalitní vestavěná nabíječka je vhodná pro různé typy baterií. Různé nabíjecí charakteristiky jsou přizpůsobené příslušným bateriím, šetří baterie a zabezpečují tak jejich dlouhou životnost. Nabíječka je velmi dobře přístupná zezadu a máte ji neustále s sebou. Tak lze stroj nabíjet kdekoli a nabíječku nezapomenete.

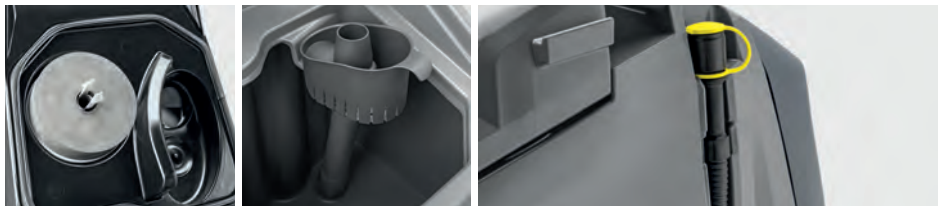
### 2 Efektivní plnění

Díky sériovému systému automatického plnění nepředstavuje plnění stroje ztracený čas, ale lze ho smysluplně využít. Jednoduše připojte hadici s přívodem čisté vody a systém vodu zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná.

### 3 Velmi snadná obsluha

Stroj B 95 RS je vybavený velkým grafickým displejem, který srozumitelně zobrazuje všechny nejdůležitější funkce. Ve spojení se systémem klíče KIK je tak obsluha stroje znatelně jednodušší a bezpečnější: Mistr nebo vedoucí vykoná nezbytná nastavení, pracovník obsluhy provádí čištění podle přednastavených hodnot.





**B 95 RS**

		<b>R 75</b>	<b>R 65</b>	<b>D 65 R</b>
<b>+ kartáčová hlava</b>				
<b>Technické údaje</b>				
Pracovní šířka kartáčů	mm	750	650	650
Pracovní šířka odsávání	mm	940	940	940
Plošný výkon - teoretický	m <sup>2</sup> /h	3 000	2 600	2 600
Objem nádrže na čistou vodu / na špinavou vodu	l	95/95	95/95	95/95
Průtok vody max.	l/min	3,5	3,5	3,5
Otáčky max.	ot/min	600-1 300	600-1 300	180
Celkový příkon stroje	W	1 800	1 800	1 800
Příkon trakčního motoru	W	600	600	600
Hmotnost (bez baterie)	kg	207	206	210
Hmotnost s baterií	kg	331	330	334
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 425 × 771 × 1 270	1 425 × 765 × 1 270	1 425 × 765 × 1 270
Dávkování čisticích prostředků*	%	0-3	0-3	0-3
Přítlak kartáčů max.	g/cm <sup>2</sup>	193	215	24
Napájení stroje	V	24	24	24
Napájení nabíječky	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
<b>Vybavení</b>				
Válcový kartáč		■	■	-
Kotoučový kartáč		-	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■
Displej		■	■	■
Stupeň ecoeficiency		■	■	■
Bateriový provoz		■	■	■
FACT		■	■	-
Vestavěná nabíječka		■	■	■
Automatické zvednutí kartáčové hlavy		■	■	■
Automatické zvednutí sací lišty		■	■	■
Elektronicky nastavitelný přítlak		■	■	■
Automatické plnění (plnění čisté vody)		■	■	■
Mytí nádrže		■	■	■
<b>Varianty vybavení</b>				
Baterie 4× 6 V / 180 Ah, bezúdržbová		□	□	□
4× 6 V / 170 Ah, bezúdržbová		□	□	□
4× 6 V / 180 Ah, nenáročná údržba		□	□	□
2× 12 V / 198 Ah, bezúdržbová		□	□	□
<b>Zvláštní vybavení</b>				
Dávkování čisticích prostředků Dose		□	□	□
Sada Home-Base „Mop“		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
<b>Obj. č.</b>		<b>1.006-200.2</b>	<b>1.006-200.2</b>	<b>1.006-200.2</b>

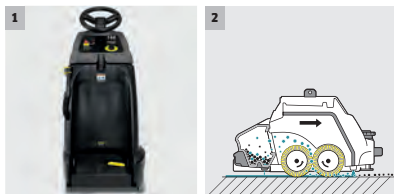
\* Volitelné. ■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.

# TŘÍDA 40 LITRŮ



## Čistící síla v kompaktním balení

Podlahový mycí stroj s odsáváním a stupátkem třídy 40 litrů. Silný, kompaktní a dobře ovladatelný stroj BR 55/40 RS se jako válcový model s pracovní šířkou 55 centimetrů ideálně hodí pro čištění malých až středních ploch.



### 1 Kompaktní rozměry

- Zorné pole začíná už 30 cm před špičkou stroje. Pro předvídativé čištění.
- Kompaktní rozměry umožňují projíždění úzkými místy a jednoduché uskladnění a snadný transport.

### 2 S funkce zametání

- Hrubé nečistoty jsou zachycovány dvěma protiběžně rotujícími válci a shromažďují se v zásobníku na zametěné nečistoty.
- Hrubé nečistoty jsou předem zachycovány dvěma válci, aby nezhoršovaly výsledek odsávání.

## BR 55/40 RS Bp Pack BR 55/40 RS Bp

- S dvěma válcovými kartáči
- Včetně zametací jednotky
- Včetně baterie a nabíječky (u 1.533-173.0)

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	550
Pracovní šířka odsávání	mm	716
Nádrž na čistou/spínavou vodu	l	40/40
Plošný výkon - teoretický	m <sup>2</sup> /h	2 350
Otáčky kartáčů	ot/min	1 200
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup>	300-315
Příkon	W	1 480
Trakční motor	W	157
Hmotnost	kg	216   112
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 130 × 705 × 1 543
Napětí baterie	V / Ah	36 / 76   36 / -
Napětí nabíječky	V / Hz	230 / 50-60   - / -

### Vybavení

Funkce zametání	■
Pohon pojezdu	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	■   -
Systém dvou nádrží	■
Sací lišta, zahnutá	■
Sací lišta, rovná	-
<b>Obj. č.</b>	<b>1.533-173.0   -172.0</b>

- Součástí dodávky.

# TŘÍDA 40 LITRŮ



## Malé a obratné stroje s vysokým výkonem

Silný, kompaktní, agilní: Podlahový mycí stroj s odsáváním se stupátkem BD 50/40 RS je jako kotočový model s pracovní šířkou 51 cm ideální pro účinné a ekologicky šetrné čištění menších až středních ploch.



### 1 Jednoduchá obsluha

- Jednoduché a přehledné ovládání a velmi malé nároky na zaškolení.
- Stupeň ecoeficiency šetří čas, energii, vodu a čisticí prostředky.

### 2 Možnost automatického plnění

- Stroj se jednoduše připojí k vodovodní síti. Jakmile je stroj zcela naplněný, přívod vody se automaticky vypne.
- Ušetří se tak čas, neboť mezitím lze obstarávat jiné záležitosti.

## BD 50/40 RS Bp Pack BD 50/40 RS Bp

- 5 kotočovým kartáčem
- Nový systém otáčení sací lišty
- Včetně baterie a nabíječky (u 1.533-171.0)

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	508
Pracovní šířka odsávání	mm	691
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	40/40
Plošný výkon - teoretický	m <sup>2</sup> /h	2 200
Otáčky kartáčů	ot/min	180
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup>	20
Příkon	W	1 080
Trakční motor	W	157
Hmotnost	kg	200   96
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 130 × 680 × 1 543
Napětí baterie	V / Ah	36 / 76   36 / -
Napětí nabíječky	V / Hz	230/50-60   -/-

### Vybavení

Funkce zametání	-
Pohon pojezdu	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	■   -
Systém dvou nádrží	■
Sací lišta, zahnutá	■
Sací lišta, rovná	-
<b>Obj. č.</b>	<b>1.533-171.0   -170.0</b>

- Součástí dodávky.

# TŘÍDA 120 LITRŮ



## Náš nejsilnější podlahový mycí stroj s odsáváním

Největší a nejvýkonnější stroj v tomto segmentu! Je rychlý, čistý a úžasně obratný a zvládne veškeré čisticí práce. Díky robustní konstrukci je tento stroj ideální pro průmyslové použití.



### 1 Maximální komfort

Pomocí ovládacího panelu s velkým barevným displejem lze provádět veškerá nastavení: nastavení přítlaku, množství vody, výkonu turbíny, dávkování čisticích prostředků, rychlosti válců atd. Navíc stroj poskytuje informace například o aktuálním množství vody nebo zbývající době chodu. Kartáčová hlava a sací lišta se při čištění automaticky spustí dolů a při jízdě zpět zvedne.

- Kartáčová hlava, sací lišta a postranní kartáč jsou automaticky spouštěny dolů.
- Možnost nastavení mnoha různých režimů.
- Snadná obsluha.

### 2 Velké zásobníky energie

Aby bylo možné bez problémů zvládnout i náročné čištění, je stroj vybavený 36V napájením. V případě potřeby je k dispozici 5 různých velikostí a typů baterií (baterie od 170 do 240 Ah, mokré baterie s nenáročnou údržbou nebo bezúdržbové gelové baterie). Tak lze v případě potřeby zvlnout i dlouhé pracovní intervaly až 5 hodin. Vestavěná nabíječka umožňuje pro příslušný typ a kapacitu baterie různé perfektně přizpůsobené nabíjecí křivky, které lze pohodlně nastavit výběrem na displeji. Pro baterie s dlouhou životností.

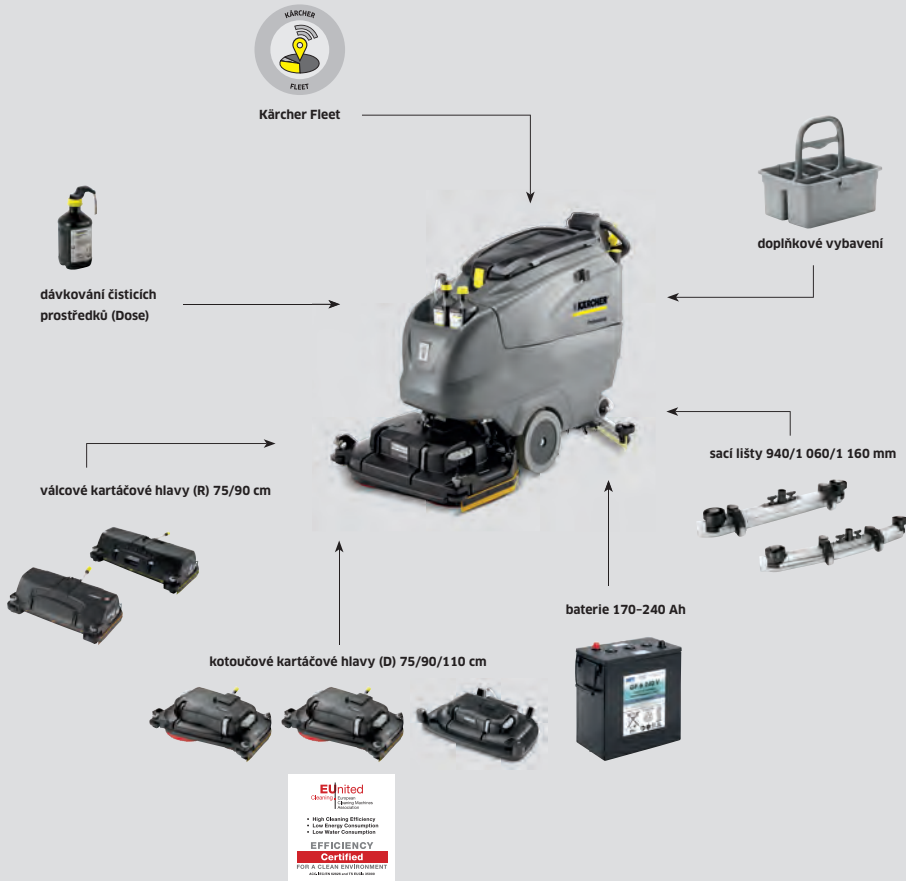
### 3 Asymetrické linie

Zejména u velkých strojů se při lepším výhledu snižuje nebezpečí poškození předmětů nebo stroje. Proto se stroj B 120 W vyznačuje asymetrickými křivkami. Tím je zabezpečeny ten nejlepší výhled na čistou plochu a na kartáčovou hlavu na straně u kraje. Výsledek: větší bezpečnost a vyšší pracovní tempo.

### 4 Filtrovaná čistá voda

Dokonce i při tom nejdůkladnějším postupu se občas může stát, že se do nádrže na čistou vodu dostanou nečistoty. Také ve vodovodním potrubí se často nacházejí částice, jako písek nebo rez, které mohou přerušit chod čerpadla čisté vody. Abychom tomu zabránili, zabudovali jsme do velkého vypouštěcího otvoru čisté vody filtr na částice s velikostí ok pouze 0,2 mm. Tak se spolehlivě zamezuje přerušování chodu čerpadla čisté vody kvůli nečistotám.

# KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE B 120 W



### Inovativní systém vyplachování nádrže

Díky němu je čištění nádrže na špinavou vodu hračka.



### Bezpečná a pohodlná

Protiskluzová hlavní kola jsou mimořádně velká, takže lépe vyrovnávají nerovnosti.



### Neustálé informace

Displej poskytuje informace o případné potřebné údržbě, jako např. kontrole kartáčů nebo sacích lišt.

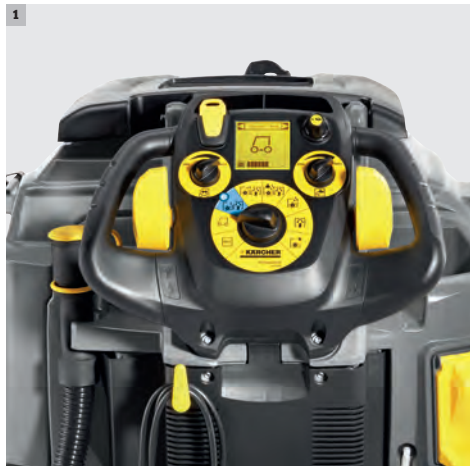


### Bezpečná ochrana

Jemný filtr ve víku nádrže na špinavou vodu chrání turbínu před částicemi nečistot.

## INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE

Zákazníci firmy Kärcher mají na výběr a mohou si svůj stroj sestavit podle vlastních potřeb. Na výběr jsou čtyři různé kartáčové hlavy. Dále nabízíme 2 pracovní šířky (75 a 90 cm) a možnost vybrat si mezi kotoučovou variantou (D) a válčovým provedením (R). Zvláštní vybavení „Home-Base“ umožňuje převážení čistících pomůcek přímo na stroji. A se zvláštním vybavením pro nástřik a odsávání lze namokro vyčistit s odsáváním i prostory, do kterých byste se jinak se strojem nedostali nebo jen velmi těžko.



1



2



3

### 1 Vše přehledné – vše pevně v rukách

Díky přehlednému ovládacímu panelu má uživatel neustále o všem přehled. Pomocí velkého grafického displeje lze nastavit maximální rychlost a množství vody. Systém KIK umožňuje zadat různá oprávnění pro přístup k nastavením. Šedý klíč je určen pro vedoucího směny nebo manažera, žluté a volitelné bílé klíče pro uživatele. Odpovědná osoba může u bílých klíčů nadefinovat parametry čištění a bezpečnostní parametry, jako množství vody, maximální rychlost, otáčky kartáčů, sací výkon nebo dobu chodu pro každý klíč. Práce je díky tomu pohodlnější, efektivnější a bezpečnější.

### 2 Dobrá přístupnost

Dvoudílná nádrž se u stroje B 120 W jednoduše otevírá. Díky tomu je velmi dobře přístupný prostor pro baterie. Tak lze například kdykoli rychle a bez problémů u baterií s nenáročnou údržbou zkontrolovat množství kyseliny.

### 3 Perfektní odsávání

Speciálně zahnutá sací lišta má velký rozsah otáčení a spolehlivě tak zachycuje vodu i při obrácení. Sací lišta je z polyuretanu odolného vůči olejům a vyznačuje se mimořádně dlouhou životností. Díky snadno nastavitelným kolečkům lze sací lištu perfektně nastavit podle příslušného povrchu.



**B 120 W**

+ kartáčová hlava	R 90	D 90	R 75	D 75	D 110
<b>Technické údaje</b>					
Pracovní šířka kartáčů	mm 900	900	750	750	1 100
Pracovní šířka odsávání	mm 1 060/1 160	1 060/1 160	940	940	1 160
Plošný výkon - teoretický	m <sup>2</sup> /h 3 600	3 600	3 000	3 000	4 400
Objem nádrže na čistou vodu / na špinavou vodu	l 120/120	120/120	120/120	120/120	120/120
Průtok vody max.	l/min 10	10	10	10	10
Otáčky max.	ot/min 600-1 300	180	600-1 300	180	180
Celkový příkon stroje	W 2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Hmotnost se 170/180 bezúdržb. / 180 nenároč. kg údrž. / 180 Ah v nosné vaně / 240 Ah	356/350/412/338/454	362/356/418/344/454	349/343/405/331/415	358/352/414/340/445	376/365/359/432/465
Rozměry (D × Š × V)	mm 1 653 × 910 × 1 153	1 782 × 977 × 1 153	1 653 × 810 × 1 153	1 722 × 809 × 1 153	1 900 × 1 100 × 1 153
Dávkování čisticích prostředků*	% 0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Přítlak kartáčů max.	g/cm <sup>2</sup> 425	25	459	40	18
Napájení stroje	V 36	36	36	36	36
Napájení nabíječky	V / Hz 220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
<b>Vybavení</b>					
Válcový kartáč	■	-	■	-	-
Kotoučový kartáč	-	■	-	■	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■
Certifikát čištění EU	-	■	-	■	-
Stupeň ecoefficiency	■	■	■	■	■
Bateriový provoz	■	■	■	■	■
FACT	■	-	■	-	-
Pohon jezdu	■	■	■	■	■
Vestavěná nabíječka	■	■	■	■	■
Parkovací brzda	■	■	■	■	■
Automatické zvednutí kartáčové hlavy	■	■	■	■	■
Automatické zvednutí sací lišty	■	■	■	■	■
Elektronicky nastavitelný přítlak	■	■	■	■	■
Automatické plnění (plnění čisté vody)	■	■	■	■	■
Mytí nádrže	■	■	■	■	■
<b>Varianty vybavení</b>					
Baterie bezúdržbová (6× 6 V), 170 Ah / 180 Ah / 240 Ah	□	□	□	□	□
Baterie nenáročná údržba 180 Ah (6× 6 V nebo 1× 36 V)	□	□	□	□	□
Baterie 1× 36 V / 180 Ah, nenáročná údržba, nosná vana	□	□	□	□	□
Sací lišta rovná, 940 mm / 1 060 mm	-/□	-/□	□/-	□/-	-/-
Sací lišta zahnutá, 940 mm / 1 060 mm	-/□	-/□	□/-	□/-	-/-
Sací lišta zahnutá, 1 160 mm	□	□	□	□	□
<b>Zvláštní vybavení</b>					
Dávkování čisticích prostředků Dose	□	□	□	□	□
Sada Home-Base „Mop“	□	□	□	□	□
Sada Home-Base „Box“	□	□	□	□	□
Nástřik a odsávání	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet	□	□	□	□	□
<b>Obj. č.</b>	<b>1.005-100.2</b>	<b>1.005-100.2</b>	<b>1.005-100.2</b>	<b>1.005-100.2</b>	<b>1.005-100.2</b>

PODLAHOVÉ MYČÍ STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁVÁNÍM

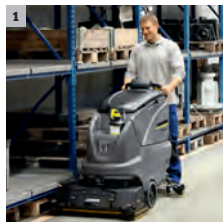
\* Volitelné. ■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.

## TŘÍDA 80 LITRŮ



### Vysoký plošný výkon a maximální komfort při průmyslovém použití

Podlahový mycí stroj s odsáváním B 80 W je díky svým četným praktickým prvkům vybavení vhodný pro velkoplošné čištění na nejvyšší úrovni. Patří k nim například inteligentní systém klíčů KIK, automatické zvednutí kartáčové hlavy a sací lišty, elektrické nastavení přítlaku, pohodlné nastavení množství vody přímo na ovládacím panelu, efektivní parkovací brzda, různé velikosti baterií a pracovní šířky a dále velký displej. Zkrátka: B 80 W je komfortní ideální řešení pro čištění velkých průmyslových ploch.



#### 1 Automaticky správně: zvednutí sací lišty a kartáčové hlavy

B 80 W při vyjždění a při zastavení automaticky spouští a zvedá kartáčovou hlavu. Také sací lišta se při vyjždění automaticky spustí - a při couvání se automaticky zvedne. Díky tomu lze se strojem jednoduše a bez obav manévrovat a nehrozí poškození podlahy ani stroje.

#### 2 Chytré klíče: systém KIK (Kärcher Intelligent Key)

Dva klíče, dvě barvy: šedý pro vedoucího skupiny pracovníků, resp. pracovníka, který provádí nastavení, žlutý pro obsluhu. Se šedým klíčem lze přidělovat oprávnění pro přístup pro žlutý klíč a stanovit standardní nastavení (například rychlost jízdy, otáčky kartáčů nebo dávkování čisticích prostředků). Tak lze v maximální míře vyloučit chybnou obsluhu.

#### 3 Bezpečná stabilita: parkovací brzda

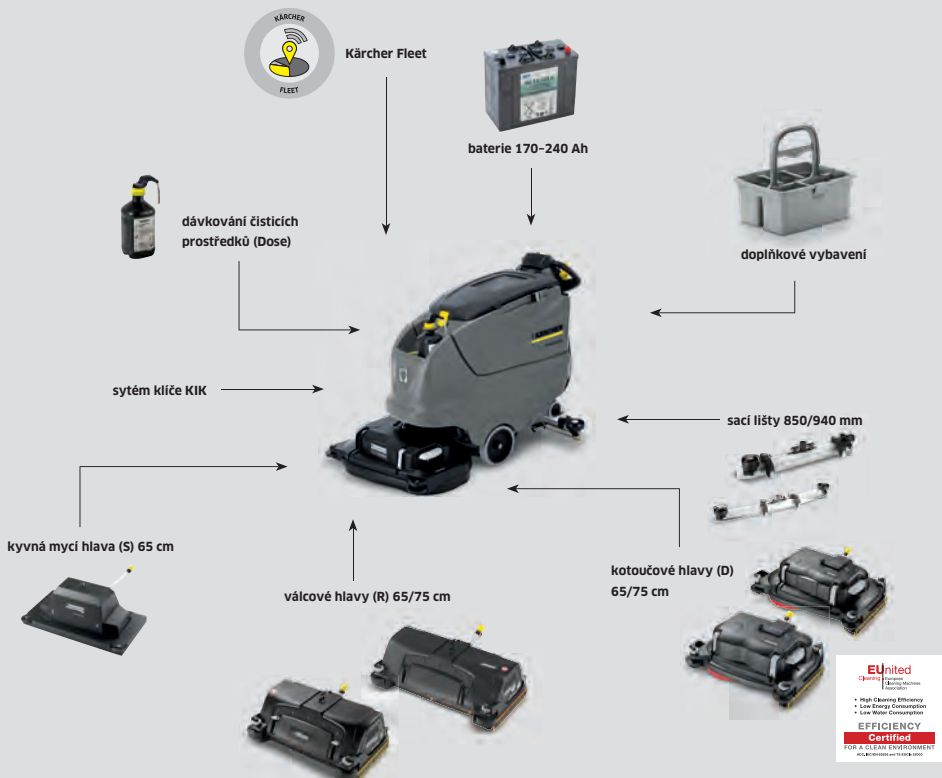
Proti neúmyslnému rozjetí - například při odstavení na nerovných plochách, při vyprazdňování či plnění nebo při přepravě ve vozídelech - je stroj B 80 W sériově vybavený parkovací brzdou. Stroj tak skýtá výrazně větší bezpečnost a komfort také při používání ve stoupání.

#### 4 Dvě pracovní šířky: 65 nebo 75 centimetrů

Na výběr jsou válcové hlavy s dvěma efektivními válcovými kartáči a integrovanou funkcí zametání a dále kotoučové hlavy s dvěma kotoučovými kartáči. Obě hlavy jsou k dispozici ve dvou pracovních šířkách (65 a 75 cm) pro teoretický plošný výkon 2 600 a 3 000 m<sup>2</sup>/h.



# KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE B 80 W



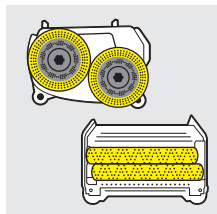
## Sériové vybavení

Sériově vybaveno systémem vyplachování nádrže pro jednoduché čištění nádrže na špinavou vodu a automatickým plnicím systémem pro efektivní a bezpečné plnění nádrže na čistou vodu.



## Sací lišty

Podle pracovní šířky jsou k dispozici dvě různé délky sacích lišt. Navíc ještě vždy jedna zahnutá pro plochy se spárami nebo rovná pro hladké plochy či pro náročné podlahové povrchy.



## Kartáčové hlavy

Válčové hlavy (R) mají výhody při čištění strukturovaných podlah, u hlubších spár a k odstraňování úporných nečistot. Kotoučové hlavy (D) především pro hladké povrchy.



## Zvláštní vybavení

Aby bylo dosaženo ještě vyšší efektivity stroje, jsou k dispozici další prvky speciální výbavy, jako například dávkování čisticích prostředků (Dose) nebo systém Home-Base, například „Box“ nebo „Box“.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

Sériové vybavení	B 80 W Bp				
	R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Válcový kartáč	■	-	■	-	-
Kotoučový kartáč	-	■	-	■	-
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■
Certifikát čištění EU	-	■	-	■	-
Stupeň ecoefficiency	■	■	■	■	■
Bateriový provoz	■	■	■	■	■
FACT	■	-	■	-	-
Pohon pojezdu	■	■	■	■	■
Vestavěná nabíječka (100-240 V)	■	■	■	■	■
Parkovací brzda	■	■	■	■	■
Automatické zvednutí kartáčové hlavy	■	■	■	■	■
Automatické zvednutí sací lišty	■	■	■	■	■
Elektricky nastavitelný přítlak	■	■	■	■	■
Auto-Fill (systém plnění čisté vody)	■	■	■	■	■
Mytí nádrže	■	■	■	■	■
Funkce zametání	■	-	■	-	-
<b>Zvláštní vybavení</b>					
Dávkování čisticích prostředků Dose	□	□	□	□	□
Sada Home-Base „Mop“	□	□	□	□	□
Sada Home-Base „Box“	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet	□	□	□	□	□
Obj. č.	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2

■ Součásti dodávky. □ Volitelný výběr.



### Jednoduše stále čisté

Typ B 80 W disponuje integrovaným vyplachováním nádrže. Nádrž na špinavou vodu lze po dokončení čištění vyčistit pomocí systému trysek. K tomuto účelu se připojí vodovodní hadice pomocí rychlospojky a otevře se vypouštěcí hadice nádrže na špinavou vodu. Tím stroj B 80 C/W podporuje koncepci HACCP a zajišťuje snadný způsob dodržování hygieny a ochrany zdraví.



### Mytí a zametání jednoduše v jednom pracovním kroku

U všech válcových hlav (R 65 a R 75) je součástí funkce zametání. Zametání, mytí a odsávání v jednom pracovním kroku, a navíc odpadá fyzicky i časově náročné předběžné zametání.



### Jednoduše otočit a nechat zaskočit

Nastavení sklonu sací lišty podle různých druhů podlah se provádí pomocí otočného regulátoru s aretací. Výměna skutečně oběma rukama.

## INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE

	B 80 W Bp					
+ kartáčová hlava	R 75	D 75	R 65	D 65	S 65	
Pracovní šířka kartáčů	mm	750	750	650	650	650
Pracovní šířka odsávání	mm	940	940	850	850	850
Plošný výkon – teoretický	m <sup>2</sup> /h	3 000	3 000	2 600	2 600	2 200
Objem nádrže na čistou vodu / na špinavou vodu	l	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80
Průtok vody max.	l/min	7	7	7	7	7
Otáčky max.	ot/min	600-1 300	180	600-1 300	180	2 000
Celkový příkon stroje	W	2 200	2 200	2 200	2 200	900
Příkon trakčního motoru	W	350	350	350	350	350
Hmotnost (bez baterie)	kg	129	133	128	131	133
Hmotnost s 170/180/240 Ah	kg	262/257/311	261/256/310	261/256/310	264/259/313	261/256/310
Rozměry (D × S × V)	mm	1 550 × 809 × 1 154	1 617 × 810 × 1 154	1 550 × 748 × 1 154	1 577 × 746 × 1 154	1 497 × 700 × 1 154
Dávkování čisticích prostředků*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Přítlak kartáčů (max.)	g/cm <sup>2</sup>	374	28	430	32	23
Napájení stroje	V	24	24	24	24	24
Napájení nabíječky	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
<b>Varianty vybavení</b>						
Baterie, gelová, bezúdržbová (170, 180 nebo 240 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baterie, gelová, s nenáročnou údržbou (180 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (850 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (850 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Obj. č.</b>		<b>1.259-010.2</b>	<b>1.259-010.2</b>	<b>1.259-010.2</b>	<b>1.259-010.2</b>	<b>1.259-010.2</b>

\* Volitelná možnost.  Volitelný výběr.



### 1 Automatické plnění

Automatické plnění nádrže na čistou vodu se provádí takto: Připojit hadici s běžnou rychlospojkou a otevřít vodovodní kohoutek. Přívod vody se zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná. Vyslovené snadné a pohodlné.

### 2 Snadné dávkování

U systému dávkování čisticích prostředků Dose je čisticí prostředek v případě potřeby přidáván k čisté vodě. Dávkování lze nastavit v rozsahu od 0 do 3 %

### 3 Vše stále při ruce

Se systémem Home-Base lze prakticky vozit s sebou na stroji další pomůcky. U sady Home-Base „Mop“ například mop, který lze použít na plochy, na něž nelze pomocí stroje dosáhnout, nebo u sady Home-Base „Box“ například lahve, utěrky, špachtle.

### 4 Doba chodu podle potřeby

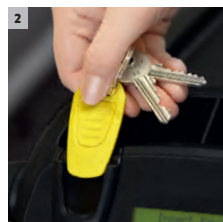
K dispozici jsou baterie od 170 do 240 Ah při napětí 24 V. Doba chodu činí až 5 hodin. Vestavěná nabíječka je dokonale uzpůsobená na nabíjení těchto různých baterií. To je vůči bateriím šetrné a zajišťuje jejich dlouhou životnost.

## TŘÍDA 60 LITRŮ



### Na středně velké plochy pro maximální flexibilitu

Efektivní čištění má nové jméno: B 60 W. Tento stroj je nejen úsporný, nýbrž se vyznačuje i přesvědčivě vysokým plošným výkonem. Pro čistotu na míru si lze vybrat vybavení, pracovní šířku a tvar sací lišty v závislosti na profilu požadavků. Systém KIK zaručuje mimořádně jednoduchou a bezpečnou obsluhu. Předem lze přesně definovat nastavení, která může provádět obsluha. Mimochodem: Stupeň ecoeficiency jen nepatrně snižuje efektivní výkon sací turbíny, ale prodlužuje dobu chodu na jedno nabití baterie až o 30 procent!



#### 1 Nastavení podle potřeby: nastavení přítlaču

Přítlač lze manuálně nastavit v různých stupních. Výhody jsou nasnadě:

- Nehrozí nebezpečí spálení u choulostivých podlah.
- Sniženy příkon sací turbíny - pro delší dobu chodu na jedno nabití baterie.
- Menší opotřebení kartáčů, resp. padů.

#### 2 Chytré klíče: systém KIK (Kärcher Intelligent Key)

Dva klíče, dvě barvy: šedý pro vedoucího skupiny pracovníků, resp. pracovníka, který provádí nastavení, žlutý pro obsluhu. Se šedým klíčem lze přidělovat oprávnění pro přístup pro žlutý klíč a stanovit standardní nastavení (například rychlost jízdy, otáčky kartáčů nebo dávkování čisticích prostředků). Tak lze v maximální míře vyloučit chybnou obsluhu.

#### 3 Excelentní efektivita: stupeň ecoeficiency

Díky stupni ecoeficiency se prodlužuje doba chodu na jedno nabití baterie až o 30 procent. Výkon sací turbíny a motorů kartáčů se přitom snižuje pouze minimálně. Zejména u hladkých podlah stejné většinou stačí pro dosažení perfektních výsledků menší výkon turbíny.

#### 4 Čistá věc: mytí nádrže

Také stroj B 60 W může být vybavený integrovaným mytím nádrže. Nádrž na špinavou vodu lze po dokončení čištění vyčistit pomocí systému trysek. K tomuto účelu se připojí vodovodní hadice pomocí rychlospojky a otevře se vypouštěcí hadice nádrže na špinavou vodu. B 60 W tak podporuje koncepci HACCP a zabezpečuje jednoduchým způsobem hygienu a ochranu zdraví.

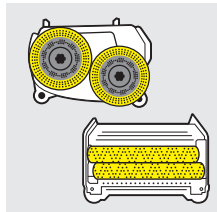
# KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE B 60 W



**Sítový nebo bateriový provoz**  
 B 60 W je k dispozici v provedení pro sítový provoz či v provedení pro bateriový provoz. U sítového modelu se posuv provádí pomocí kartáčů.



**Další zvláštní vybava**  
 Sady Kärcher Home-Base usnadňují převážení dalšího vybavení.



**Kartáčové hlavy**  
 K dispozici jsou různé typy kartáčových hlav: válcové hlavy (R), kotoučové hlavy (D) a kyvná mycí hlava (S).



**Sací lišty**  
 Pro optimální odsávání vody i v zatáčkách jsou k dispozici sací lišty v různých šířkách: 850 mm pro pracovní šířku do 55 cm, 940 mm pro pracovní šířku 65 cm.

# INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE

Na výběr jsou dva různé základní modely: B 60 W Ep pro síťový provoz a B 60 W Bp s baterií. Navíc lze obdržet čtyři pracovní hlavy v kotoučovém nebo válcovém provedení a v různých pracovních šířkách. Dále si lze vybrat ze dvou různých typů baterií a čtyř různých sacích lišt. Nabídku dotváří atraktivní zvláštní vybavení, jako například systém mytí nádrže Kärcher, automatické dávkování čisticích prostředků Dose nebo praktické sady Home-Base.

		B 60 W Ep / B 60 C Bp Classic	
+ kartáčová hlava		R 55	D 51
Pracovní šířka kartáčů	mm	550	510
Pracovní šířka odsávání	mm	850	850
Plošný výkon - teoretický	m <sup>2</sup> /h	2 200	2 040
Objem nádrže na čistou vodu / na špinavou vodu	l	60	60
Průtok vody max.	l/min	3,6	3,6
Otáčky max.	ot/min	1 100	180
Celkový příkon stroje	W	1 450	1 450
Příkon trakčního motoru	W	-	-
Hmotnost (bez baterie)	kg	88,5	88,5
Hmotnost s 105/170/180 Ah	kg	-/185/232/231	-/185/232/231
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 381 × 649 × 1 147	1 500 × 638 × 1 147
Dávkování čisticích prostředků*	%	-	-
Přítlak	g/cm <sup>2</sup>	170	20
Napájení stroje	V/Hz / V/Ah	230/50 / 24/-	230/50 / 24/-
<b>Sériové vybavení</b>			
Válcový kartáč		■	-
Kotoučový kartáč		-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		-	-
Certifikát čištění EU		-	-
Stupeň ecoefficiency		-	-
Síťový provoz		■/-	■/-
Bateriový provoz		-/■	-/■
FACT		-	-
Pohon pojezdu		-/-	-/-
Vestavěná nabíječka (100-240 V / 50-60 Hz)		-	-
Nastavitelný přítlak		■/-	■/-
<b>Varianty vybavení</b>			
Baterie, gelová, bezúdržbová (105, 170 nebo 180 Ah)		-/□	-/□
Baterie, gelová, s nenáročnou údržbou (180 Ah)		-/□	-/□
Saci lišta, rovná s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (850 mm)		□	□
Saci lišta, zahnutá s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (850 mm)		□	□
Saci lišta, rovná s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		□	□
Saci lišta, zahnutá s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		□	□
<b>Zvláštní vybavení</b>			
Dávkování čisticích prostředků Dose		-	-
Sada Home-Base „Mop“		□	□
Sada Home-Base „Box“		□	□
Auto-Fill (systém plnění čisté vody)		□	□
Systém vyplachování nádrže		□	□
Kärcher Fleet		-	-
Obj. č.		1.384-020.2	1.384-020.2

\* Volitelné. ■ Součásti dodávky. □ Volitelný výběr.



**B 60 WBp**

R 65	D 65	R 55	D 55	S 65
650	650	550	550	650
940	940	850	850	850
2 600	2 600	2 200	2 200	2 200
60	60	60	60	60
3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
600-1 300	180	600-1 300	180	2 000
2 100	2 100	2 100	2 100	900
300	300	300	300	300
109	109	109	109	115
185/232/231	185/232/231	185/232/231	185/232/231	191/248/243
1 520 × 748 × 1 147	1 520 × 746 × 1 147	1 490 × 672 × 1 147	1 480 × 666 × 1 147	1 436 × 700 × 1 147
0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
265	26	315	35	18
24/-	24/-	24/-	24/-	24/-
■	-	■	-	-
-	■	-	■	-
■	■	■	■	■
-	■	-	-	-
■	-	■	■	■
-	-	-	-	-
■	-	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2

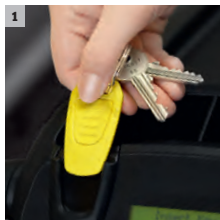
PODLAHOVÉ MYČÍ STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁVÁNÍM

## TŘÍDA 40 LITRŮ



### Tiché, kompaktní a s inovativní koncepcí obsluhy

Proč by měl být stroj pouze snadno ovladatelný, když to jde ještě jednodušeji? A k tomu v mnoha ohledech i bezpečněji a pohodlněji? S Kärcher Intelligent Key a pokrokovou koncepcí obsluhy EASY Operation skýtá řada B 40 C/W doposud nepoznanou míru bezpečnosti a ochrany pro obsluhu, stroj i pracovní prostředí.



#### 1 Klíčová funkce: bezpečnost

Systém KIK nabízí podstatně vyšší bezpečnost z pohledu zamezení chybných kroků obsluhy. Obsluha nemá možnost změnit základní přednastavení stroje. Ta byla předem přednastavena vedoucím skupiny pracovníků pro příslušné čištění, resp. objekt. Obsluha musí jen zastrčit klíč a spustit přednastavený program pomocí ovládání EASY Operation. B 40 C/W lze uvést do provozu pouze s klíčem se správným kódem, díky čemuž je rovněž vyloučena obsluha jinými osobami.

#### 2 Tíše, silně a účinně

Vzhledem k možnosti mírného snížení výkonu při nastavení provozního stupně ecoefficiency, čímž se sníží hladina hluku až o 4 dB(A), je B 40 C/W správnou volbou i pro prostory citlivé na hluk. Údržbové čištění vás oslní v každé konfiguraci svou účinností a přesvědčí vás dlouhou dobou provozu na jedno nabití baterií.

#### 3 Automatické plnění

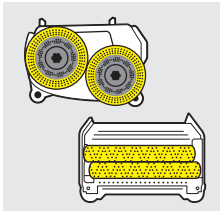
Rychlé plnění nádrže na čistou vodu se provádí takto: Připojit hadici s běžnou rychlospojkou a otevřít vodovodní kohoutek. Přívod vody se zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná. Vysloveně snadné a pohodlné.

#### 4 Jednoduše stále čisté

Jako první stroj má B 40 C/W integrovaný systém mytí nádrže. Nádrž na špinavou vodu lze po dokončení čištění vyčistit pomocí systému trysek. K tomuto účelu se připojí vodovodní hadice prostřednictvím rychlospojky a otevře se vypouštěcí hadice nádrže na špinavou vodu. Tím stroj B 40 C/W podporuje koncepci HACCP a zajišťuje snadný způsob dodržování hygieny a ochrany zdraví.



# KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE B 40 C/W



## Kartáčové hlavy

Podle požadavků příslušného použití jsou k dispozici různé pracovní šířky (od 43 do 55 cm). Systém s válci nebo kotočem. Válec obsahuje vždy i funkci zametání.



## Sít nebo baterie

Volitelné provedení se síťovým nebo bateriovým napájením. Na výběr jsou různé typy baterií. Doba chodu až 3,5 hodiny.



## Sací lišty

Na výběr jsou dvě různé sací lišty. Zahnutá nebo rovná, se sacími stěrkami z kaučuku nebo (i vůči oleji) odolného polyuretanu.



## Zvláštní vybavení

Volitelně je k dispozici různé doplňkové vybavení: pojezd, dávkování čistících prostředků Dose, automatické doplňování, držák mpu, systém automatického vyplachování.

# INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE

Na výběr jsou tři různé základní modely: pro síťový provoz (B 40 C Ep), s baterií (B 40 C Bp) nebo s baterií a výkonným pojezdovým motorem (B 40 W Bp). K tomu vždy čtyři pracovní hlavy ve dvou různých pracovních šířkách a s kotoučovým nebo válcovým kartáčem. Vyberte si ze třech různých typů baterií a čtyř různých sacích lišt. A rozhodněte se pro jedinečnou zvláštní výbavu, jako například systém pro čištění vnitřků nádrží.

		B 40 W Bp			
+ kartáčová hlava		R 45	D 43	R 55	D 51
Jmenovité napětí	V	24	24	24	24
Pracovní šířka kartáčů	mm	450	430	550	508
Pracovní šířka odsávání	mm	850	850	850	850
Plošný výkon - teoretický	m <sup>2</sup> /h	1 800	1 700	2 200	2 000
Objem nádrže na čistou vodu / na špinavou vodu	l	40/40	40/40	40/40	40/40
Průtok vody max.	l/min	2,6	2,6	2,6	2,6
Otáčky max.	ot/min	1 200	180	1 200	180
celkový příkon stroje max.	W	1 300	1 300	1 300	1 300
Příkon trakčního motoru	W	130	130	130	130
Hmotnost (bez baterie)	kg	87	91	88	93
Hmotnost s 70 Ah, bezúdržbovou	kg	129	133	130	135
Hmotnost s 105 Ah, bezúdržbovou	kg	163	167	164	169
Hmotnost s 80 Ah, s nenáročnou údržbou	kg	149	153	150	155
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 249 × 520 × 1 145	1 249 × 537 × 1 145	1 249 × 620 × 1 145	1 249 × 575 × 1 145
Dávkování čisticích prostředků*	%	0-3	0-3	0-3	0-3
Přítlak	g/cm <sup>2</sup>	160	50	140	30
<b>Sériové vybavení</b>					
Válcový kartáč		■	-	■	-
Kotoučový kartáč		-	■	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Certifikát čištění EU		-	■	-	■
Síťový provoz		-	-	-	-
Bateriový provoz		■	■	■	■
FACT			-	■	-
Pohon pojezdu		■	■	■	■
Vestavěná nabíječka		■	■	■	■
<b>Varianty vybavení</b>					
Baterie, gelová, bezúdržbová (70 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baterie, gelová, bezúdržbová (105 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baterie, kyselinová, s nenáročnou údržbou (80 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná, sací stěrky z přírodního kaučuku		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá, sací stěrky z přírodního kaučuku		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Zvláštní vybavení</b>					
Dávkování čisticích prostředků Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sada Home-Base „Mop“		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sada Home-Base „Box“		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auto-Fill (systém plnění čisté vody)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Systém vyplachování nádrže		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obj. č.		1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

\* Volitelné. ■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.



**B 40 CBp/Classic**

R 45	D 43	R 55	D 51
24	24	24	24
450	430	550	508
850	850	850	850
1 800	1 700	2 200	2 000
40/40	40/40	40/40	40/40
2,6	2,6	2,6	2,6
1 200	180	1 200	180
1 100	1 100	1 100	1 100
-	-	-	-
80	84	81	86
122	126	123	128
156	160	157	162
142	146	143	148
1 249 × 520 × 1 145	1 249 × 537 × 1 145	1 249 × 620 × 1 145	1 249 × 575 × 1 145
0-3 / -	0-3 / -	0-3 / -	0-3 / -
160	50	140	30
■	-	■	-
-	■	-	■
■ / -	■ / -	■ / -	■ / -
-	-	-	-
■	-	■	-
-	■	-	■
■ / -	-	■ / -	-
-	-	-	-
■ / -	■ / -	■ / -	■ / -
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□ / -	□ / -	□ / -	□ / -
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

**B 40 C Ep**

R 45	D 43	R 55	D 51
230-240	230-240	230-240	230-240
450	430	550	508
850	850	850	850
1 800	1 700	2 200	2 000
40/40	40/40	40/40	40/40
2,6	2,6	2,6	2,6
1 100	180	1 100	180
1 300	1 300	1 300	1 300
-	-	-	-
76	77	77	79
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1 249 × 520 × 1 145	1 249 × 537 × 1 145	1 249 × 620 × 1 145	1 249 × 575 × 1 145
-	-	-	-
190	26	170	20
■	-	■	-
-	■	-	■
-	-	-	-
-	-	-	-
■	■	■	■
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
-	-	-	-
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

PODLAHOVÉ MYČÍ  
STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ  
A S ODSÁVÁNÍM

## TŘÍDA 50 AŽ 60 LITRŮ



### Kompaktní, obratné stroje pro středně velké plochy

Tyto podlahové mycí stroje s odsáváním poskytují díky svým kompaktním rozměrům úžasnou obratnost a přehled o čištěné ploše. Navíc se mimořádně snadno obsluhují.



#### 1 Cenově výhodný základní model

- Velmi dobrý poměr ceny a výkonu.
- Omezení na nejdůležitější funkce.

#### 2 Jednoduchá obsluha díky panelu EASY-Operation

- Intuitivní symboly a přehledný ovládací panel.
- Krátké doby zapracování.
- Jednoduchá manipulace se strojem díky malému množství žlutě kódovaných ovládacích prvků.

#### 3 Velký objem nádrže při kompaktních rozměrech

- Mimořádně obratný stroj.
- Umožňuje velmi dobrý přehled o čištěné ploše.

#### 4 Velká pracovní šířka

- Vestavěná kotoučová kartáčová hlava s 51cm kartáčem.
- Pro ekonomické čištění středně velkých objektů.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## BD 50/50 C Bp Pack Classic    BD 50/50 C Bp Classic    BD 50/60 C Ep Classic

- |                               |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| ■ Bateriový provoz            | ■ Bateriový provoz            | ■ Síťový provoz               |
| ■ 1 kotoučový kartáč          | ■ 1 kotoučový kartáč          | ■ 1 kotoučový kartáč          |
| ■ Extrémně jednoduchá obsluha | ■ Extrémně jednoduchá obsluha | ■ Extrémně jednoduchá obsluha |

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	510	510	510
Pracovní šířka odsávání	mm	850	850	850
Nádrž na čistou/spinavou vodu	l	50/50	50/50	60/60
Max. plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	2 040	2 040	2 040
Otáčky kartáčů	ot/min	155	155	155
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup>	27,3–28,5	27,3–28,5	27,3–28,5
Příkon	W	1 100	1 100	1 100
Síťové napětí	V	-	-	230
Kmitočet	Hz	-	-	50
Napětí baterie	V / Ah	24 / 105	24	-
Napětí nabíječky	V / Hz	100–240 / 50–60	-	-
Hmotnost	kg	134	57	57
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 185 × 540 × 1 000	1 185 × 540 × 1 000	1 185 × 540 × 1 000

### Vybavení

Kotoučový kartáč	■	■	■
Síťový provoz	-	-	■
Bateriový provoz	■	■	-
Včetně baterie a nabíječky	■	-	-
Vč. sací lišty	-	-	-
<b>Obj. č.</b>	<b>1.127-006.0</b>	<b>1.127-001.0</b>	<b>1.127-002.0</b>

- Součástí dodávky.

## TŘÍDA 22 AŽ 35 LITRŮ



### Malé a obratné. Rychlé a důkladné

Ať se jedná o rychlé průběžné čištění, nebo plánované údržbové čištění: Tyto kompaktní podlahové mycí stroje s odsáváním třídy 25 až 35 litrů suverénně splní své úkoly. Ručně vedené stroje vybavené kotoučovou technikou jsou díky kompaktním rozměrům a obratnosti nejlépe vhodné pro menší plochy. Jejich obsluha je přitom hračka.



#### 1 Robustní ovládací prvky

- Vyvinuté pro každodenní použití.
- Robustní a spolehlivý stroj s dlouhou životností.

#### 3 Malý, kompaktní stroj

- Mimořádně obratný stroj.
- Dobrý výhled na čištěnou plochu.
- Dobrý přehled o čištěné ploše.

#### 2 Jednoduchá obsluha díky panelu EASY-Operation

- Intuitivní symboly a přehledný ovládací panel.
- Krátké doby zapracování.
- Jednoduchá manipulace se strojem díky malému množství žlutě kódovaných ovládacích prvků.

#### 4 Velký prostor pro baterie pro všechny běžné typy baterií

- Jednoduše přístupný prostor pro baterie pro jejich výměnu.
- Vhodný také pro vicesměnný provoz.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## BD 43/25 C Bp Pack

## BD 43/25 C Bp

## BD 43/35 C Ep

- |                                  |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ■ Účinná jednokotoučová technika | ■ Účinná jednokotoučová technika | ■ Účinná jednokotoučová technika |
| ■ Bateriový provoz               | ■ Bateriový provoz               | ■ Síťový provoz                  |
| ■ Nerezavějící rám               | ■ Nerezavějící rám               | ■ Nerezavějící rám               |

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	430	430	430
Pracovní šířka odsávání	mm	850	850	850
Nádrž na čistou/spinavou vodu	l	25/25	25/25	35/35
Plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	1 720	1 720	1 720
Příkon	W	1 100	1 100	1 400
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup>	30-40	30-40	30-40
Otáčky kartáčů	ot/min	180	180	180
Síťové napětí	V	-	-	230
Kmitočet	Hz	-	-	50
Napětí nabíječky	V / Hz	230 / 50-60	-	-
Napětí baterie	V / Ah	24 / 76	24	-
Hmotnost	kg	107	48	48
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 136 × 505 × 1 030	1 136 × 505 × 1 030	1 136 × 505 × 1 030

### Vybavení

Válcový kartáč	-	-	-
Kotoučový kartáč	■	■	■
Systém dvou nádrží	■	■	■
Síťový provoz	-	-	■
Včetně baterie a nabíječky	■	-	-
Variabilní přítlak	-	-	-
Transportní kolečka	-	-	-
Obj. č.	<b>1.515-403.0</b>	<b>1.515-400.0</b>	<b>1.515-401.0</b>

- Součástí dodávky.

## TŘÍDA 22 AŽ 35 LITRŮ



### Maximální obratnost na menších plochách

Náš podlahový mycí stroj s odsáváním BR 45/22 C je prostě ideální pro čištění menších ploch. Pracovní šířka 450 mm je přesně správně vyměřená, lithium-iontové baterie s dlouhou životností zabezpečují dlouhé pracovní intervaly, stroj vybavený otočnou válcovou hlavou sleduje směr určený uživatelem. Především je ale velmi lehký, kompaktní a extrémně obratný.



#### 1 Kartáčová hlava otočná o ±200° s technologií KART

- Umožňuje extrémní obratnost stroje, i na hodně zastavěných plochách a při jízdě do zatáček.
- Kartáč je orientovaný vždy napříč k směru jízdy. Sací lišta spolehlivě zachytí vodu v každé zatáčce.
- Bez námahy lze čistit a odsávat při pohybu zpět.

#### 2 Včetně funkce zametání

- Účinné zametání, mytí a odsávání v jednom pracovním kroku.
- Zachycuje kamínky, úlomky dřeva a jiné drobné kousky.
- Podporuje optimální funkci sací lišty.

#### 3 Včetně výkonné lithium-iontové baterie

- Zcela bezúdržbová a až s trojnásobnou životností v porovnání s běžnými bateriemi.
- Bez problémů je možné průběžné nebo částečné nabíjení podle potřeby.
- Velmi rychlé nabíjení (plně nabitá během 3 hodin, poloviční kapacita za 1 hodinu).

#### 4 Kompaktní design stroje

- Umožňuje odjždění od stěn v úhlu 90°.
- Stroj bez přesahů zjednodušuje manipulaci.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## BR 45/22 C Bp Pack

- Baterie Li-Ion
- Vestavěná nabíječka součástí dodávky
- Výškově seřiditelná řídící tyč

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	450
Pracovní šířka odsávání	mm	550
Nádrž na čistou/spínavou vodu	l	22/22
Plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	1 800
Příkon	W	550
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup>	150
Otáčky kartáčů	ot/min	650-1 000
Napětí nabíječky	V / Hz	220-240 / 50-60
Napětí baterie	V / Ah	25,2 / 42
Hmotnost	kg	48
Rozměry (D × Š × V)	mm	920 × 550 × 1 115

### Vybavení

Válcový kartáč	■
Systém dvou nádrží	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	■
Sací lišta, rovná	■
Variabilní přítlak	■
Preprava po schodech	■
Obj. č.	1.783-460.0

- Součástí dodávky.

## TŘÍDA 12 LITRŮ



### Obratný a nezávislý – ideální pro malé plochy

Velmi kompaktní podlahový mycí stroj s odsáváním s kotoučovou technikou a mimořádně lehkými lithium-iontovými bateriemi s extrémně dlouhou životností. Dokonalé řešení pro menší plochy.



#### 1 Spolehlivá kotoučová technologie

- Velmi dobrý čistící účinek na hladkých podlahových krytinách.
- Vhodná k použití s kartáči a pady.

#### 2 Výkonná lithium-iontová baterie

- Plně bezúdržbová i přes trojnásobnou životnost v porovnání s běžnými bateriemi.
- Rychlé nabíjení (plně nabitá během 3 hodin, poloviční kapacita za 1 hodinu).

### BD 38/12 C Bp Pack

- Baterie Li-Ion
- S kotoučovým kartáčem (pro hladké plochy)
- Stupeň ecoefficiency

#### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	380
Pracovní šířka odsávání	mm	480
Plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	1 500
Příkon	W	500
Nádrž na čistou/spinavou vodu	l	12/12
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup>	-
Otáčky kartáčů	ot/min	180
Napětí baterie	V / Ah	25,2 / 21
Napětí nabíječky	V / Hz	220-240 / 50-60
Hmotnost	kg	36
Rozměry (D × Š × V)	mm	980 × 510 × 1 300

#### Vybavení

Válcový kartáč	-
Kotoučový kartáč	■
Systém dvou nádrží	■
Síťový provoz	-
Včetně baterie a nabíječky	■
Variabilní přítlak	-
Transportní kolečka	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.783-430.0</b>

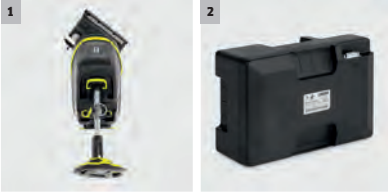
- Součástí dodávky.

# TŘÍDA 12 LITRŮ



## Kompaktní zázrak – snadná jízda do zatáček

Obratný podlahový mycí stroj s odsáváním s mimořádně lehkou, vysoce výkonnou baterií s možností rychlého nabíjení a dlouhou životností. Otočná válcová kartáčová hlava poskytuje nový pocit z jízdy a nejvyšší efektivitu.



### 1 Kartáčová hlava otočná o ±200° s technologií KART. Stroj se dá takto řídit. Pro pohodlné zatáčení

- Extrémně obratný a efektivní – ideální pro značně zaplněné plochy.
- Kartáč je orientovaný vždy napříč k směru jízdy. Sací lišta spolehlivě zachytí vodu v každé zatáčce.

### 2 Včetně výkonné lithium-iontové baterie

- I přes trojnásobně dlouhou životnost v porovnání s běžnými bateriemi je plně bezúdržbová.
- Bezproblémově průběžné nebo částečné nabíjení podle potřeby.

## BR 35/12 C Bp Pack

- Stupeň ecoefficiency
- VČ. funkce zametání
- Výškově seřiditelná řídicí tyč

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	350
Pracovní šířka odsávání	mm	450
Plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	1 400
Příkon	W	500
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	12/12
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup>	150
Otáčky kartáčů	ot/min	700–1 500
Napětí baterie	V / Ah	25,2 / 21
Napětí nabíječky	V / Hz	220–240 / 50–60
Hmotnost	kg	35
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 000 × 450 × 1 300

### Vybavení

Válcový kartáč	■
Kotoučový kartáč	-
Systém dvou nádrží	■
Síťový provoz	-
Včetně baterie a nabíječky	■
Variabilní přítlak	■
Transportní kolečka	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.783-450.0</b>

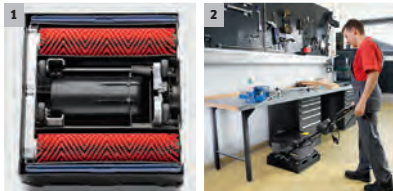
- Součástí dodávky.

# TŘÍDA 10 LITRŮ



## Více funkcí - více možností

BR 40/10 C Adv je vyslovený multitalent – a likvidátor nákladů. Drhne podlahy jako jednokotoučový stroj, odčerpává vodu jako vysavač pro vysávání mokrých nečistot a leští jako vysokorychlostní stroj.



### 1 Silné a rychlé

- Dva rychlootáčivé válcové kartáče s velkým přitlakem.
- Dvě lišty se sacími stěrkami zachycují vodu při pohybu vpřed i vzad.

### 2 Malá výška stroje pro podjíždění překážek

- Bez problémů lze vjet i pod nábytek.
- Držadlo lze přestavit do obou směrů.

## BR 40/10 C I Adv

## BR 40/10 C Adv

- Vysoký výkon při mytí
- Se seřizováním přitlaku
- Se zelenými válcovými kartáči a sací lištou odolnou vůči olejům

- Vysoký výkon při mytí
- Se seřizováním přitlaku
- VČ. válcových kartáčů

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	400	400
Pracovní šířka odsávání	mm	400	400
Plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	400	400
Příkion	W	2 300	2 300
Nádrž na čistou/spinavou vodu	l	10/10	10/10
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup>	100–200	100–200
Otáčky kartáčů	ot/min	1 100	1 100
Síťové napětí	V	220–240	220–240
Kmitočet	Hz	50	50
Hmotnost	kg	30	30
Rozměry (D × Š × V)	mm	520 × 470 × 380	520 × 470 × 380

### Vybavení

Válcový kartáč	■	■
Kotoučový kartáč	-	-
Systém dvou nádrží	■	■
Síťový provoz	■	■
Včetně baterie a nabíječky	-	-
Variabilní přítlak	■	■
Transportní kolečka	■	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.783-316.0</b>	<b>1.783-311.0</b>

- Součástí dodávky.

## TŘÍDA 4 LITRŮ



## Pro strojové čištění velmi malých ploch

Ať se jedná o restauraci, butik, hotel, kuchyň, nebo sanitární prostory: BR 30/4 C vyčistí šetrně a účinně všechny malé tvrdé plochy. Stroj přitom pracuje stejně dobře při jízdě vpřed i vzad.



CMS  
Puritas Award 2009



## 1 Rychlootáčivý válcový kartáč

- Pro desetkrát větší přítlak než při ručním čištění.
- Válcový kartáč čistí i strukturované povrchy a spáry.

## 2 Ihned suché

- Měkké sací stěrky stírají podlahy dosucha - při jízdě vpřed i vzad.
- Pro intenzivní čištění je možné rovněž vypnout odsávání pomocí pedálu.

## BR 30/4 C Bp Pack

## BR 30/4 C Adv

BR 30/4 C  
BR 30/4 C + MF

- Vypínatelné odsávání
- Čistí při jízdě vpřed i vzad
- Bateriový provoz

- Vypínatelné odsávání
- Čistí při jízdě vpřed i vzad
- Ruční odsávání, válec z mikrovláken

- Vypínatelné odsávání
- Čistí při jízdě vpřed i vzad

## Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	300	300	300
Pracovní šířka odsávání	mm	300	300	300
Příkon	W	550	820	820
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	4/4	4/4	4/4
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup>	100	100	100
Otáčky kartáčů	ot/min	1 450	1 450	1 450
Max. plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	200	200	200
Síťové napětí	V	230	220-240	220-240
Kmitočet	Hz	50-60	50-60	50-60
Hmotnost	kg	11,8	12,4	11,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	390 × 335 × 1 180	390 × 335 × 1 180	390 × 335 × 1 180

## Vybavení

Kotoučový kartáč	-	-	-
Systém dvou nádrží	■	■	■
Síťový provoz	-	■	■
Ruční odsávání	-	■	-
Válec z mikrovláken	-	■	-   ■
Transportní kolečka	■	■	■
Bateriový provoz	-	-	-
Obj. č.	1.783-225.0	1.783-213.0	1.783-220.0   -223.0

■ Součástí dodávky.

## TŘÍDA 4 LITRŮ



### Čištění malých ploch: v pohodě, místo ručně

Doposud bylo možné malé a zejména hodně zastavěné plochy v zásadě důkladně čistit pouze ručně. Díky BD 30/4 C Bp Pack je tomu nyní zcela jinak. Tento obratný stroj, poháněný vytrvalou lithium-iontovou baterií, čistí tvrdé i elastické podlahové krytiny, spolehlivě přitom odsává vodu s nečistotami a zanechává za sebou čisté, suché a pochůzné podlahy.



#### 1 Včetně výkonné lithium-iontové baterie

- Zcela bezúdržbová při několikanásobně delší životnosti v porovnání s běžnými bateriemi.
- Bez problémů je možné částečné nebo průběžné nabíjení.

#### 2 Malé rozměry

- Lze uskladnit na malém prostoru.
- Lze přepravovat i v normálním osobním vozidle.

#### 3 Sací lišta po celém obvodu

- Spolehlivé odsávání vody i v úzkých zatačkách.
- V případě potřeby je odsávání možné i při jízdě vzad.
- Včetně měkkých polyuretanových stěrek odolných vůči olejům.

#### 4 Vysoce kvalitní součásti a materiály

- Aretace a podvozek z kvalitního hliníku.
- Robustní kvalita s dlouhou životností.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## BD 30/4 C Bp Pack

- Baterie Li-Ion
- Sací lišta po celém obvodu
- S kotoučovým kartáčem

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	280
Pracovní šířka odsávání	mm	325
Příkon	W	240
Nádrž na čistou/spínovou vodu	l	3/4
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup>	-
Otáčky kartáčů	ot/min	150
Max. plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	900
Síťové napětí / síťová frekvence	V / Hz	100-240 / 50-60
Hmotnost	kg	20
Rozměry (D × Š × V)	mm	555 × 375 × 1 050

### Vybavení

Kotoučový kartáč	■
Systém dvou nádrží	■
Síťový provoz	-
Ruční odsávání	-
Válec z mikrovláken	-
Transportní kolečka	■
Bateriový provoz	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.783-230.0</b>

- Součástí dodávky.

# TŘÍDA 10 LITRŮ



## Vytírat desetkrát rychleji

Model B 60/10 C představuje nový způsob čištění podlah. Tento stroj dokáže čistit a odsávat na všech hladkých podlahových krytinách. A to zcela bez elektrického proudu. Hygienicky, efektivně, bezpečně a pohodlně.



### 1 Provoz bez elektřiny

- Chybi obtěžující kabel.
- Neomezená doba chodu.
- Velmi tichý.

### 2 Zachycování vody s nečistotami

- Po čištění je podlaha suchá.
- Nižší nebezpečí uklouznutí.
- Žádné zbytky čisticích prostředků, a tím pádem menší tendence k opětovnému znečištění.

### 3 Jednoduchá a srozumitelná obsluha

- Jednoduché používání.
- Není potřeba žádné školení.

### 4 Pad se šířkou 60 centimetrů se stírací lištou

- Vysoká účinnost na volných plochách.
- Plošný výkon odpovídá podlahovému mycímu stroji s odsáváním se šířkou 43 cm: 5krát rychlejší práce než s mopem a kbelíkem.
- Na hladké povrchy.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## B 60/10 C

- Provoz zcela bez elektřiny
- Značná účinnost
- Extrémně tichý

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	640
Pracovní šířka odsávání	mm	610
Příkon	W	-
Nádrž na čistou/spinavou vodu	l	10/10
Plošný výkon - teoretický	m <sup>2</sup> /h	2 400
Plošný výkon - praktický	m <sup>2</sup> /h	1 500
Rozměry v pracovní poloze (D × Š × V)	mm	1 055 × 485 × 1 040
Rozměry v parkovací poloze (D × Š × V)	mm	820 × 550 × 710
Hmotnost	kg	21
Hlučnost	dB(A)	52
Přítlak čistící hlavy	kg	2,2

### Vybavení

Válcový kartáč	-
Kotoučový kartáč	-
Systém dvou nádrží	■
Síťový provoz	-
Včetně baterie a nabíječky	-
Variabilní přítlak	-
Transportní kolečka	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.006-711.0</b>

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Pad	8.637-592.0	38 m dlouhý, 10 cm široký. Perforovaný pás k odtržení. Vlies na hrubé nečistoty se upevní zepředu na pad a sbírá vlasy, chlupy a žmolky.
Pad	8.637-944.0	Bílý čistící pad. Lamely podporují čištění svými hranami.
Sací stěrky	8.637-945.0	Z polyuretanu odolného vůči opotřebením. S velmi dlouhou životností a odolné vůči olejům.

# PODLAHOVÝ MYCÍ STROJ BEZ ODSÁVÁNÍ



## Univerzální podlahový mycí stroj s výhodou válcové techniky

Inovační jednokotoučový stroj s protiběžnými válci se hodí k základnímu a údržbovému čištění tvrdých ploch, k odstraňování povrchových vrstev, krystalizaci, šamponování a leštění.



### 1 Neutrální z hlediska vlastních pohybů díky protiběžným válcům

- Tento stroj se oproti jednokotoučovým strojům chová naprosto neutrálně z hlediska vlastních pohybů, a lze s ním tak snadno a jistě manévrovat.
- Dokonce i čištění rohů a hran je s tímto strojem hračka.

### 2 Malá výška stroje

- Díky uložení motoru nalezato je podjezdová výška pouhých 13,5 cm.
- Lze tak bez potíží zajet pod nábytek, topení, příčky či zavěšené toaletní misy.

## BRS 40/1000 C

- Nejplnější stroj v této třídě
- S protiběžnými válcovými kartáči
- Včetně 10litrové nádrže na čistou vodu

### Technické údaje

Pracovní šířka	mm	400
Pracovní výška	mm	135
Plošný výkon - teoretický	m <sup>2</sup> /h	450
Příkon	W	2 100
Otáčky kartáčů	ot/min	1 000
Napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50
Hmotnost	kg	27
Rozměry (D × Š × V)	mm	520 × 470 × 250

### Vybavení

Pohon pojezdu	-
Síťový provoz	■
Nádrž	l 10
Válcový kartáč	-
Transportní kolečka	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.783-330.0</b>

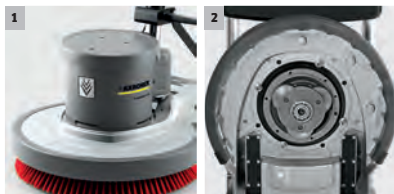
- Součástí dodávky.

# JEDNOKOTOUČOVÉ STROJE



## Příkladná hospodárnost

Výkonné, flexibilně použitelné jednokotoučové stroje pro hospodárny způsob práce. Ideální pro mytí, krystalizaci, šamponování nebo leštění diamantovými pady.



### 1 Výkonný motor

- Velmi robustní provedení s dlouhou životností.
- Vysoký točivý moment pro efektivní práci.

### 2 Robustní planetová převodovka

- Z trvanlivých kovových ozubených kol. Nižší opotřebení a náklady na údržbu v porovnání s řemenovým převodem.
- Vyšší točivý moment v porovnání s běžným řemenovým převodem.

## BDS 51/180 C

## BDS 43/180 C

- Robustní a spolehlivý
- Výkonný a mnohostranný
- Velká pracovní šířka

- Robustní a spolehlivý
- Výkonný a mnohostranný
- Malá pracovní šířka

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	508	432
Příkon	W	1 000	1 400
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup>	25	-
Otáčky kartáčů	ot/min	180	180
Napětí	V	230	230
Kmitočet	Hz	50	50
Hmotnost	kg	45	43
Rozměry (D × Š × V)	mm	700 × 510 × 1 180	660 × 430 × 1 180

### Vybavení

Volitelná nádrž	I	10	10
Obj. č.		<b>1.291-229.0</b>	<b>1.291-228.0</b>

# JEDNOKOTOUČOVÉ STROJE



## Jedinečná výbava v podobě dvou modelů

Nová generace jednokotoučových strojů Kärcher se vyznačuje dvěma dokonale vyváženými modely – pro pohodlné a výkonné čištění tvrdých povrchů a textilních povrchů.



### 1 Volitelná nádrž na krytu motoru

- Centrální rozložení hmotnosti a díky tomu zvýšený přítlak při současně nižší nesené hmotnosti.
- Velmi dobrý přístup a možnost vyjmutí jedním pohybem ruky během několika sekund. Pohodlné plnění u umyvadla.
- S ukazatelem naplnění (neustálá kontrola hladiny vody).

### 2 Kompletně sklopná rukojeť

- Stroj potřebuje znatelně méně místa pro uložení.
- Kompaktní rozměry – ideální pro přepravu, například v osobním voze.
- Stabilní provedení s oválnými hliníkovými trubkami a širokou rukojetí pro dobrý přenos síly a práci bez pocitu únavy.

### 3 Vysoká kvalita

- Výkonný motor a celokovová planetová převodovka.
- Velmi robustní provedení s dlouhou životností a vysoký točivý moment pro efektivní práci.

### 4 Široká, ergonomická rukojeť

- Dvě oválné, stabilní rukojeti z hliníku pro dobré vyvážení a práci bez pocitu únavy.
- Umožňuje dobré rozložení sil.
- Provoz bez únavy.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## BDS 51/180 C Adv

- Zvlášť velká pracovní šířka
- Výkonný a mnohostranný
- Mimořádně robustní

## BDS 43/180 C Adv

- Výkonný a mnohostranný
- Vybavený doplňkovou zásuvkou pro nástavbovou sadu odsávání
- Velmi robustní a s dlouhou životností

## BDS 33/180 C Adv

- Výkonný a mnohostranný
- Vč. doplňkové zásuvky pro odsávání (nástavbová sada)
- Snadná obsluha

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	508	432	330
Příkon	W	1 000	850	700
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup>	25	38	47
Otáčky kartáčů	ot/min	180	180	180
Napětí	V	220-240	220-240	220-240
Kmitočet	Hz	50	50	50
Hmotnost	kg	45	43	31
Rozměry (D × Š × V)	mm	700 × 510 × 1 180	660 × 430 × 1 180	500 × 356 × 1 180

### Vybavení

Volitelná nádrž	I	10	10	8
Obj. č.		1.291-227.0	1.291-226.0	1.291-220.0

## BDS 43/Duo C I Adv

- Mnohostranně použitelný díky 2 rychlostem
- Velmi výkonný a robustní
- Pro čištění, běžné čištění a leštění

## BDS 43/Duo C Adv

- Nastavitelné otáčky
- Univerzální použití
- Velmi tichý

## BDP 43/450 C Adv

- Stroj s vysokou rychlostí
- Velmi tichý
- Pro leštění a běžné čištění

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	430	432	432
Příkon	W	1 560	1 560	1 760
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup>	42	45	42
Otáčky kartáčů	ot/min	150-300	150-300	450
Napětí	V	220-240	220-240	220-240
Kmitočet	Hz	50	50	50
Hmotnost	kg	47	47	45,7
Rozměry (D × Š × V)	mm	630 × 430 × 1 200	660 × 430 × 1 180	660 × 430 × 1 180

### Vybavení

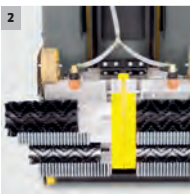
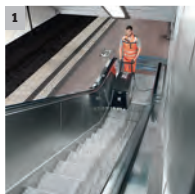
Volitelná nádrž	I	-	10	-
Obj. č.		1.291-241.0	1.291-223.0	1.291-225.0

# AUTOMATY NA ČIŠTĚNÍ ESKALÁTORŮ

## Čištění eskalátorů za provozu



Naše čističe eskalátorů zabezpečují skvostně čisté výsledky na všech pojízdných chodnicích a eskalátorech – i za provozu. Jak při údržbovém, tak i při základním čištění.



### 1 Neobyčejný sací výkon

- Díky dvěma velmi silným sacím turbínám ve spojení se 4 rovnými sacími hadicemi a odpovídajícími hřebeny se nanosená voda opět spolehlivě vysaje.
- Je tak zamezeno tomu, aby voda zatékala do strojní šachty eskalátorů.

### 2 Přizpůsobení danému eskalátoru

- Nezbytný podtlak zajišťují hřebeny, které obepínají drážky ve stupních eskalátorů.
- K dispozici jsou různé hřebeny pro různé typy eskalátorů. Veškerá vlhkost je tak z eskalátorů opět optimálním způsobem odsávána.

## BR 47/35 Esc

- Čistí eskalátory a pohyblivé chodníky při provozu
- Vybavený standardním mycím kartáčem a sběrným kartáčem
- Spolehlivé odsávání vody

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	470
Pracovní šířka odsávání	mm	470
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	35/35
Objem nádoby		-
Otáčky kartáčů	ot/min	870-1 090
Výkon motoru kartáčů	W	1 100
Motor sání	W	800
Množství vody	l/h	60
Tlak	bar	4-7
Napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50-60
Hmotnost	kg	90
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 200 × 670 × 1 100

### Vybavení

Čistící kartáč	■
Sběrné kartáče	■
Vstupní hřebeny	-
Výstupní hřebeny	-
<b>Obj. č.</b>	<b>1.310-109.0</b>

- Součástí dodávky. \* Objednejte prosím zvlášť podle typu eskalátoru.

# AUTOMATY NA ČIŠTĚNÍ ESKALÁTORŮ

## Čistota jak na běžícím pásu

Pro údržbové a průběžné čištění: BR 45/10 Esc zajistí rychlé a důkladné vyčištění eskalátorů a pojízdných chodníků. Čištění eskalátorů probíhá za provozu.



### 1 Hospodárné čištění

- Připravený k použití během velmi krátké doby.
- Čištění probíhá rychle a efektivně za provozu eskalátorů.

### 2 Odsávání prachu

- Pro práci v bezprašném prostředí. Filtrační sáček s kapacitou 10 litrů spolehlivě pojme uvolněné nečistoty.
- Velmi vysoký sací výkon díky dvěma sacím turbínám.

## BR 45/10 Esc

- Čistí eskalátory a pohyblivé chodníky při provozu
- Suché čištění
- Pro údržbové nebo průběžné čištění

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	450
Pracovní šířka odsávání	mm	450
Nádrž na čistou/spinavou vodu	l	-/-
Objem nádoby	l	10
Otáčky kartáčů	ot/min	290
Výkon motoru kartáčů	W	190
Motor sání	W	1 500
Množství vody		-
Tlak		-
Napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50
Hmotnost	kg	44
Rozměry (D × Š × V)	mm	880 × 460 × 220

### Vybavení

Čistící kartáč	■
Sběrné kartáče	-
Vstupní hřebeny	-
Výstupní hřebeny	-
<b>Obj. č.</b>	<b>1.310-121.0</b>

- Součástí dodávky.

## KOMPAKTNÍ TŘÍDA



### Nejvyšší stupeň v oblasti čištění schodů

Pro malé plochy s různými hranami a rohy, jako jsou schody a okenní parapety. Pro základní čištění, krystalizaci a leštění tvrdých ploch a pro šamponování koberců. I pro svislé plochy.



#### 1 Rozmanitě možnosti použití

- Možnost použití ve svislém i vodorovném směru.
- K dispozici i rohový kartáč pro práci v blízkosti okrajů a až do rohu.
- S šamponovacím kartáčem lze čistit i kobercové plochy.

#### 2 Nasazovací nádrž

- Volitelně je k dispozici nádrž na čistou vodu s vodicí tyčí a objemem 5 litrů.
- Uspodňuje práci na schodištích.

#### 3 Variabilní otáčky

- Plynule nastavitelné v rozmezí od 0 do 470 ot/min.
- Rychlost kartáče lze přizpůsobit aktuálnímu použití.

#### 4 Bohatě příslušenství

- K dispozici jsou kartáče s různými tvrdostmi a průměry. I k čištění koberců.
- Pady a unašeče pro hladké podlahy.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## BD 17/5 C

- Pro okenní parapety, schodiště atd.
- Vodorovné/svislé čištění
- Volitelně: vodící tyč a nádrž

### Technické údaje

Pracovní šířka	mm	170-200
Pracovní výška	mm	330
Otáčky kartáčů	ot/min	0-470
Příkon	W	150
Napětí	V	220-230
Kmitočet	Hz	50-60
Hmotnost	kg	5
Rozměry (D × Š × V)	mm	360 × 180 × 330

### Vybavení

Kotoučový kartáč	-
Unášec padů	-
Nastavitelná rychlost kartáče	■
Kolečka	■
Nádrž	-
Vodící tyč	-
Obj. č.	1.737-105.0

- Součástí dodávky.

# TŘÍDA SE STUPÁTKEM



## Profesionálové pro podlahy s vysokým leskem

Bez kabelu, výkonné, rychle: Obratné automatické lešticí stroje poskytují velkou pracovní šířku a otáčky 2 000 ot/min. Tak lze bez námahy odstraňovat i ty nejdolnější nánosy.



### 1 Automatický přítlak

- Bez seřizování přítlaku.
- Rovnoměrný přítlak i při opotřebení padu nebo nerovnoměrné podlaže.

### 2 Integrované pasivní odsávání prachu

- Prach z leštění se shromažďuje pod padem a automaticky přemísťuje nahoru do filtračního sáčku.
- Velký filtrační sáček je snadno přístupný a lze ho rychle vyměnit.

### BDP 50/2000 RS Bp Pack

### BDP 50/2000 RS Bp

- Kompaktní a extrémně obratný
- Vysoké ot/min a max. produktivita
- S integrovaným odsáváním prachu

- Kompaktní a extrémně obratný
- Vysoké ot/min a max. produktivita
- S integrovaným odsáváním prachu

#### Technické údaje

Pracovní šířka odsávání	mm	530	530
Pracovní šířka padu	mm	508	508
Plošný výkon - teoretický	m <sup>2</sup> /h	1 780	1 780
Otáčky kartáčů	ot/min	2 000	2 000
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup>	10	10
Příkon	W	2 315	2 315
Trakční motor	W	155	155
Hmotnost	kg	180	100
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 130 × 595 × 1 315	1 130 × 595 × 1 315
Napětí nabíječky	V / Hz	230 / 50-60	- / -

#### Vybavení

Pohon pojezdu	■	■
Včetně baterie a nabíječky	■	-
Nastavitelný přítlak	-	-
Unášec padů se středovou aretací	■	■
Odsávání prachu	■	■
Obj. č.	<b>1.002-039.0</b>	<b>1.002-041.0</b>

- Součástí dodávky.

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA



## Hospodárné a účinné leštění

Ultravysokorychlostní stroj BDP 50/1500 C dosahuje až o 30 procent vyšší produktivity než běžné vysokorychlostní stroje při leštění hladkých lesklých podlah.



### 1 Integrované odsávání prachu

- Zástěrka se stará o to, aby prach z leštění zůstal v prostoru pod strojem. Tento prach se následně akumuluje pomocí pasivního odsávání v nádobě na prach, čímž se snižuje prašnost při leštění.
- Nashromážděný prach lze snadno vyprázdnit - filtrační sáček lze používat opakovaně.

### 2 Automatický přítlak

- Unášec padů je pružně uložený. Přítlak se reguluje automaticky, a zajišťuje tak rovnoměrný výsledek leštění.
- Lešticí pad doléhá celou svou plochou a kopíruje případné nerovnosti podlahy.

## BDP 50/1500 C

- Síťový provoz pro práci bez přerušování
- S centrálním vodicím kolečkem - leštění až ke kraji
- Bezprašná práce díky vestavěnému odsávání prachu

### Technické údaje

Pracovní šířka odsávání	mm	560
Pracovní šířka padu	mm	508
Plošný výkon - teoretický	m <sup>2</sup> /h	900
Otáčky kartáčů	ot/min	1 500
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup>	4
Příkon	W	1 100
Hmotnost	kg	34,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	760 × 550 × 1 250
Napětí	V	230
Kmitočet	Hz	50

### Vybavení

Pohon pojezdu	-
Včetně baterie a nabíječky	-
Nastavitelný přítlak	-
Unášec padů se středovou aretací	■
Odsávání prachu	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.291-141.0</b>

- Součástí dodávky.

## KOMPLETNÍ NABÍDKA PRO ČIŠTĚNÍ TVRDÝCH PODLAHOVÝCH KRYTIN

Naše podlahové mycí stroje s odsáváním jsou schopné mimořádných výkonů. Předpokladem jsou optimálně uzpůsobené příslušenství a čisticí prostředky. Pouze systém Kärcher skládající se ze stroje, originálního příslušenství Kärcher a originálních čisticích prostředků Kärcher vám zaručuje maximální výkon a hospodárnost při nejrůznějším použití. Plus potřebnou funkčnost a bezpečnost.



### Příslušenství pro podlahové mycí stroje bez odsávání a s odsáváním - obsah

Příslušenství pro podlahové mycí stroje bez odsávání a s odsáváním

Příslušenství pro jednokotoučové stroje

Příslušenství pro čističe eskalátorů

Příslušenství pro čističe schodů

Příslušenství pro lešticí stroje

Čisticí prostředky

strana 481

strana 538

strana 544

strana 546

strana 550

strana 764



**Vzorový kotoučový kartáč**  
Objednací číslo: 6.907-160.0

**Vzorový válcový kartáč**  
Objednací číslo: 4.762-429.0



**1 Čištění podle barev**

Systém barev pro kotoučové kartáče usnadňuje výběr kartáče nebo kotouče s požadovanými vlastnostmi: bílý = měkký, černý = tvrdý.

**2 Kulaté řešení pro elastické podlahy**

Padový válec spojuje výhody válcové techniky a výhody mikrovláken. Pady v různých stupních tvrdosti pro různé podlahové krytiny pokrývají kompletní spektrum použití: mytí, drhnutí a leštění.

	Válcová technika R			Kotoučová technika D			Kyvná technika S	Doporučené čisticí prostředky
	Kartáč	Pad	Válec z mikrovláken	Kartáč	Pad	Pad z mikrovláken	Pad	
<b>Základní čištění</b>								
Linoleum	■	■		■	■			RM 754
PVC, vinyl, povrchy z umělé pryskyřice	■ ■	■		■	■			RM 752/754
Tmavý mramor, žula, teraco, hladce broušené	■	■		■	■			RM 752/754 <sup>1)</sup>
Světlý/bílý mramor	■			■				RM 752/754 <sup>1)</sup>
Žula, porfyr, podlaha z kamenné mozaiky, strukt.	■							RM 752
Dlaždice, kabřinec, glazované	■ ■	■		■	■	■		RM 752/751 <sup>2)</sup>
Jemná kamenina	■ ■	■	■	■	■	□		RM 743/753
Gumové nopy	■							RM 754
Koberec	■			□				RM 768/768 OA
<b>Údržbové čištění</b>								
Linoleum	■	■	■	■	■	□	■	RM 746/780/754/756
PVC, vinyl, povrchy z umělé pryskyřice	■	■	■	■	■	□	■	RM 746/780/754/756
Mramor, žula, teraco, hladce broušené	■	■	■	■	■	□	■	RM 746/755/780/756
Žula, porfyr, podlaha z kamenné mozaiky, strukt.	■							RM 746/755/780/756
Dlaždice, kabřinec, glazované	■	■	■	■	■	□	■	RM 730/746/780/756
Jemná kamenina	■	■	■	■	■	□	■	RM 743/753/756
Gumové nopy	■							RM 780/756
<b>Systém čištění diamantem</b>								
Povrchy z umělé pryskyřice, PUR				□ ■ ■ ■				RM 746/755/780
Mramor, žula, teraco, travertin, broušené				□ ■ ■ ■				RM 730/746/755/780
<b>Leštění</b>								
Linoleum	□	■		□	■ ■ ■			RM 748
PVC, vinyl, povrchy z umělé pryskyřice	□	■		□	■ ■ ■			RM 748
Mramor, žula, teraco, hladce broušené	□	■		□	■ ■ ■			RM 748
Parkety, navoskované	□	■		□	■ ■ ■			RM 748
Gumové nopy	□			□				RM 748
Terakóta	□			■				
<b>Průběžné čištění</b>								
Koberec						□		RM 768/768 OA
<b>Krystalizace</b>								
Mramor, teraco a další vápenné podlahové krytiny	■ ■				■ ■			RM 749/775 <sup>3)</sup>
<b>Obnovení ochranného povlaku</b>								
Povlaky		■					■	RM 755 ES/754
<b>Barvy padů a kartáčů</b>								
□ bílá ■ béžová ■ přírodní ■ žlutá ■ modrá ■ zelená ■ červená ■ černá □ modrá/bílá (mikrovlákno) ■ oranžová □ diamant: bílá, žlutá, zelená ■ fialová: pad SP, fialová								

<sup>1)</sup> Na lesklý mramor (zásaditost < pH 11).

<sup>2)</sup> K odstranění cementového povlaku.

<sup>3)</sup> Jen kotoučová technika. <sup>4)</sup> Diamantový pad.

## KARTÁČOVÉ HLAVY:



V závislosti na druhu použití jsou k dispozici různé kartáčové hlavy R (válece), D (kotoúče) nebo S (s kyvnou technikou). Pro hladké podlahy s mírným znečištěním se doporučuje kotoúčová hlava. V případě úporných nečistot nebo strukturovaných podlah se osvědčily válcové hlavy. Ty jsou mimočodem všechny vybaveny zametacím mechanismem. Z podlahového mycího stroje s odsáváním se tak stane multifunkční stroj, který v jednom pracovním kroku zvládne zametat, mýt a odsávat. Zvláštní postavení zaujímá tzv. S hlava, s jejíž pomocí lze velmi účinně odstraňovat z podlah staré vrstvy. Kartáčové hlavy lze na stroji velmi snadno měnit.

			Obj. č.	Popis
<b>Kartáčové hlavy</b>				
Kartáčová hlava R 45 Ep	1	2.763-021.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči, pracovní šířkou 45 cm a napětím 240 V.
Kartáčová hlava R 45 C	2	2.763-020.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 45 cm.
Kartáčová hlava R 45 W	3	2.763-019.0		
Kartáčová hlava D 43 Ep	4	2.763-024.0		Kartáčová hlava s 1 kotoúčovým kartáčem, pracovní šířkou 43 cm a napětím 240 V.
Kartáčová hlava D 43	5	2.763-023.0		Kartáčová hlava s 1 kotoúčovým kartáčem a pracovní šířkou 43 cm.
Kartáčová hlava R 55 Ep	6	2.763-017.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči, pracovní šířkou 55 cm a napětím 240 V.
Kartáčová hlava R 55 C	7	2.763-013.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 55 cm.
Kartáčová hlava R 55 W	8	2.763-011.0		
Kartáčová hlava D 51 Ep	9	2.763-027.0		Kartáčová hlava s 1 kotoúčovým kartáčem, pracovní šířkou 51 cm a napětím 240 V.
Kartáčová hlava D 51	10	2.763-026.0		Kartáčová hlava s 1 kotoúčovým kartáčem a pracovní šířkou 51 cm.
Kartáčová hlava R 55	11	2.763-002.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 55 cm. Výměna kartáčů bez nářadí. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čističí roztok je tak optimálně přiváděn k saci liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava D 55	12	2.763-001.0		Kartáčová hlava se 2 kotoúčovými kartáči, s rychlovýměnným systémem kartáčů a pracovní šířkou 55 cm. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čističí roztok je tak optimálně přiváděn k saci liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava R 65	13	2.763-004.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 65 cm. Výměna kartáčů bez nářadí. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čističí roztok je tak optimálně přiváděn k saci liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava D 65	14	2.763-003.0		Kartáčová hlava se 2 kotoúčovými kartáči, s rychlovýměnným systémem kartáčů a pracovní šířkou 65 cm. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čističí roztok je tak optimálně přiváděn k saci liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava D 65 R	15	2.763-039.0		Kartáčová hlava s kotoúčovou technikou. Optimálně se hodí např. k použití v supermarketech. Velmi nízká pracovní výška. Dorazový váleček výškově nastavitelný. Ochrana proti rozstříku kolem dokola.
Čističí hlava na podlahu S 65	16	2.763-030.0		K obnovování ochranného povlaku na tvrdých a elastických podlahových krytinách.
Kartáčová hlava R 75	17	2.763-006.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 75 cm. Výměna kartáčů bez nářadí. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čističí roztok je tak optimálně přiváděn k saci liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava D 75	18	2.763-005.0		Kartáčová hlava se 2 kotoúčovými kartáči, s rychlovýměnným systémem kartáčů a pracovní šířkou 75 cm. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čističí roztok je tak optimálně přiváděn k saci liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava R 90 S	19	2.763-007.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 90 cm. Výměna kartáčů bez nářadí. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čističí roztok je tak optimálně přiváděn k saci liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava D 90 S	20	2.763-008.0		Kartáčová hlava se 2 kotoúčovými kartáči, s rychlovýměnným systémem kartáčů a pracovní šířkou 90 cm. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čističí roztok je tak optimálně přiváděn k saci liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



		<b>Obj. č.</b>	<b>Popis</b>
Kartáčová hlava R 100 S	21	2.763-033.0	Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči na úporně nečistoty, pracovní šířkou 100 cm a integrovanou funkcí zametání. Je možná jednoduchá výměna kartáčů bez nářadí.
Kartáčová hlava D 100 S	22	2.763-035.0	Kartáčová hlava se 2 kotoučovými kartáči, pracovní šířkou 100 cm a výškově nastavitelnými bočními zástěrkami. Pohodlná výměna kartáčů pomocí pedálu.
Kartáčová hlava D 110	23	2.763-040.0	Kartáčová hlava se 2 kotoučovými kartáči, s rychlovýměnným systémem kartáčů a pracovní šířkou 110 cm. Pro velmi vysoký plošný výkon. Postranní zástěrky jsou výškově nastavitelné.
Kartáčová hlava R 120 S	24	2.763-034.0	Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči na úporně nečistoty, pracovní šířkou 120 cm a integrovanou funkcí zametání. Je možná jednoduchá výměna kartáčů bez nářadí.
Spojovací sada S 65	25	4.036-063.0	Spojovací sada pro čisticí hlavu na podlahu S 65 na novou generaci B 60 W a B 80 W.
	26	4.036-061.0	Spojovací sada pro čisticí hlavu na podlahu S 65 na B 90 R.
Nástavbová sada - ochrana proti nárazu R 75/R 90	27	2.643-369.0	Optimálně chrání kartáčovou hlavu před nárazy.
Nástavbová sada - ochrana proti nárazu D 75	28	2.643-370.0	
Nástavbová sada - ochrana proti nárazu D 90	29	2.643-371.0	

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





21

22

23

24

										B 250 R1 + R 120	
										B 250 R1 + R 100	
										B 250 R1 + D 100	
										B 250 R + R 120	
										B 250 R + R 100	
										B 250 R + D 100	
										B 200 R + R 90 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R + R 90	
										B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + D 90	
										B 200 R + R 75 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R + R 75	
										B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + D 75	
										B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	
										B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	
										B 90 R Classic Bp	
										B 95 RS + R 75	
										B 95 RS + R 65	
										B 95 RS + D 65 R	
										B 120 W + R 90	
										B 120 W + D 90	
										B 120 W + R 75	
										B 120 W + D 75	
										B 120 W + D 110	
										B 80 W Bp + R 75	
										B 80 W Bp + D 75	
										B 80 W Bp + R 65	
										B 80 W Bp + D 65	
										B 80 W Bp + S 65	
										B 60 W Ep + R 55	
										B 60 W Ep + D 51	
										B 60 C Classic + R 55	
										B 60 C Classic + D 51	
										B 60 W Bp + R 65	
										B 60 W Bp + D 65	
										B 60 W Bp + R 55	
										B 60 W Bp + D 55	
										B 60 W Bp + S 65	
										B 40 W Bp + R 55	
										B 40 W Bp + D 51	
										B 40 W Bp + R 45	
										B 40 W Bp + D 43	
										B 40 C Bp + R 55	
										B 40 C Bp + D 51	
										B 40 C Bp + R 45	
										B 40 C Bp + D 43	
										B 40 C Bp Classic + R 55	
										B 40 C Bp Classic + D 51	
										B 40 C Bp Classic + R 45	
										B 40 C Bp Classic + D 43	
										B 40 C Ep + R 55	
										B 40 C Ep + D 51	
										B 40 C Ep + R 45	
										B 40 C Ep + D 43	

## VÁLCOVÉ KARTÁČE



Válcové kartáče kombinují velké tření a velký přítlak. Pro vynikající výsledky čištění.

	Obj. č.	Tvrdost / typ kartáče	Délka	Barva	Počet	Popis
<b>Válcové kartáče</b>						
Válcový kartáč	1 4.762-452.0	měkký	300 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choullostivých podlah a pro leštění.
	2 4.762-499.0	měkký	300 mm	modrá	1 kus	Pro čištění koberců.
	3 4.762-005.0	střední	300 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy.
	4 4.762-484.0	vysoký-nízký	300 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár.
	5 4.037-036.0	velmi měkký	350 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choullostivých podlah a pro leštění.
	6 4.037-031.0	střední	350 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy.
	7 4.037-037.0	vysoký-nízký	350 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubokých spár.
	8 4.037-038.0	tvrdý	350 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy.
	9 4.762-250.0	velmi měkký	400 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choullostivých podlah a pro leštění.
	10 4.762-274.0	měkký	400 mm	přírodní	1 kus	Ze žíní, perfektní pro běžné čištění a leštění.
	11 4.762-003.0	střední	400 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy.
	12 4.762-251.0	vysoký-nízký	400 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár.
	13 4.762-252.0	tvrdý	400 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy.
	14 4.762-481.0	velmi tvrdý	400 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy.
	15 4.762-254.0	měkký	400 mm	modrá	1 kus	Kobercový kartáč pro smýčkové materiály.
	16 4.762-000.0	středně tvrdý	400 mm	zelená	1 kus	Kobercový kartáč na velur.
	17 4.762-405.0	měkký	450 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choullostivých podlah a pro leštění. Hodí se pro R 45.
	18 4.762-392.0	střední	450 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy. Hodí se pro R 45.
	19 4.762-406.0	vysoký-nízký	450 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro R 45.
	20 4.762-407.0	tvrdý	450 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 45.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



	B 300 R I D / B 300 R I LPG																																						
	B 250 R I + R 120																																						
	B 250 R I + R 100																																						
	B 250 R + R 120																																						
	B 200 R + R 90																																						
	B 200 R + R 75																																						
	B 150 R Adv + R 90																																						
	B 150 B Adv + R 75																																						
	B 150 R + R 90																																						
	B 150 R + R 75																																						
	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Classic Bp Pack																																						
	B 90 R Classic Bp																																						
	B 95 RS + R 75																																						
	B 95 RS + R 65																																						
	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp																																						
	B 120 W + R 90																																						
	B 120 W + R 75																																						
	B 80 W Bp + R 75																																						
	B 80 W Bp + R 65																																						
	B 60 W Ep + R 55																																						
	B 60 C Classic + R 55																																						
	B 60 W Bp + R 65																																						
	B 60 W Bp + R 55																																						
	B 40 W Bp + R 55																																						
	B 40 W Bp + R 45																																						
	B 40 C Bp + R 55																																						
	B 40 C Bp + R 45																																						
	B 40 C Ep + R 55																																						
	B 40 C Ep + R 45																																						
	BR 45/22 C Bp Pack																																						
	BR 35/12 C Bp Pack																																						
	BR 40/10 C Adv																																						
	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C																																						
	BR 30/4 C + MF																																						
	BR 5 40/1000 C																																						

	Obj. č.	Tvrdost / typ kartáče	Délka	Barva	Počet	Popis	
Válcový kartáč	21	4.762-408.0	velmi tvrdý	450 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 45.
	22	4.762-409.0	měkký	550 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulostivých podlah a pro leštění. Hodí se pro B 40 C/W/RS R 55.
	23	4.035-184.0	střední	550 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy. Hodí se pro B 40 C/W/RS R 55.
	24	4.762-410.0	vysoký-nízký	550 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro B 40 C/W/RS R 55.
	25	4.762-411.0	tvrdý	550 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro B 40 C/W/RS R 55.
	26	4.762-412.0	velmi tvrdý	550 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro B 40 C/W/RS R 55.
	27	6.906-977.0	měkký	532 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulostivých podlah a pro leštění. Hodí se pro R 55.
	28	4.035-193.0	střední	532 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy. Hodí se pro R 55.
	29	6.906-978.0	vysoký-nízký	532 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro R 55.
	30	6.906-979.0	tvrdý	532 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 55.
	31	6.906-980.0	velmi tvrdý	532 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 55.
	32	6.906-981.0	měkký	638 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulostivých podlah a pro leštění. Hodí se pro R 65.
	33	4.035-187.0	střední	638 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy. Hodí se pro R 65.
	34	6.906-982.0	vysoký-nízký	638 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro R 65.
	35	6.906-983.0	tvrdý	638 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 65.
	36	6.906-984.0	velmi tvrdý	638 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 65.
	37	6.906-985.0	měkký	700 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulostivých podlah a pro leštění. Hodí se pro R 75.
	38	4.035-190.0	střední	700 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy. Hodí se pro R 75.
	39	6.906-986.0	vysoký-nízký	700 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro R 75.
	40	6.906-987.0	tvrdý	700 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro kartáčovou hlavu R 75.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



	Obj. č.	Tvrdost / typ kartáče	Délka	Barva	Počet	Popis	
Válcový kartáč	41	6.906-988.0	velmi tvrdý	700 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro kartáčovou hlavu R 75.
	42	6.906-989.0	měkký	800 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulostivých podlah a pro leštění. Hodí se pro R 90.
	43	6.907-377.0	střední	800 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy, hodí se pro R 90.
	44	6.906-991.0	tvrdý	800 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro kartáčovou hlavu R 90.
	45	6.906-992.0	velmi tvrdý	800 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro kartáčovou hlavu R 90.
	46	6.906-990.0	vysoký-nízký	800 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro R 90.
	47	6.906-993.0	měkký	914 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulostivých podlah a pro leštění, s hvězdicovým usašečem. Vhodný pro BR 100/250 R a kartáčovou hlavu R 100.
	48	4.035-183.0	střední	914 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy, s hvězdicovým usašečem. Vhodný pro BR 100/250 R a kartáčovou hlavu R 100.
	49	6.906-995.0	tvrdý	914 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Vhodný pro BR 100/250 R a kartáčovou hlavu R 100.
	50	6.906-996.0	velmi tvrdý	914 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy, s hvězdicovým usašečem. Vhodný pro BR 100/250 R a kartáčovou hlavu R 100.
	51	6.906-994.0	vysoký-nízký	914 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár, s hvězdicovým usašečem. Vhodný pro BR 100/250 R a kartáčovou hlavu R 100.
	52	6.906-855.0	měkký	1 118 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulostivých podlah a pro leštění. Vhodný pro BR 120/250 R a kartáčovou hlavu R 120.
	53	6.906-853.0	střední	1 118 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy, s hvězdicovým usašečem. Vhodný pro BR 120/250 R a kartáčovou hlavu R 120.
	54	6.907-426.0	tvrdý	1 118 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 120.
	55	6.906-856.0	velmi tvrdý	1 118 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Vhodný pro BR 120/250 R a kartáčovou hlavu R 120.
	56	6.906-854.0	vysoký-nízký	1 118 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár.
	57	6.680-368.0	střední	1 045 mm	černá	1 kus	Středně tvrdý válcový kartáč. Ideální osazení pro všechny běžné čisticí úkoly.
	58	6.680-369.0	velmi tvrdý	1 045 mm	černá	1 kus	Mimořádně tvrdý válcový kartáč pro odolné podlahové krytiny a intenzivní znečištění.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



	Obj. č.	Tvrdost / typ kartáče	Délka	Barva	Počet	Popis
<b>Hřídel na válcové pady</b>						
Hřídel na válcové pady	59 4.762-009.0		350 mm		1 kus	Pro upnutí válcových padů nebo válce z mikrovláken.
	60 4.762-228.0		400 mm		1 kus	Pro upnutí válcových padů nebo válce z mikrovláken.
	61 4.762-413.0		450 mm		1 kus	Pro upnutí válcových padů nebo válce z mikrovláken. Hodí se pro R 45.
	62 4.762-432.0		532 mm		1 kus	Hodí se pro R 55.
	63 4.762-415.0		550 mm		1 kus	Pro upnutí válcových padů nebo válce z mikrovláken. Hodí se pro B 40 C/W/RS R 55.
	64 4.762-433.0		638 mm		1 kus	Hodí se pro R 65.
	65 4.762-434.0		700 mm		1 kus	Hodí se pro R 75.
	66 4.762-435.0		800 mm		1 kus	Hodí se pro R 90.
	67 4.762-436.0		900 mm		1 kus	Pro upnutí válcových padů. Vhodný pro BR 100/250 R a kartáčovou hlavu R 100.
	68 4.762-498.0		1 104 mm		1 kus	Pro upnutí válcových padů. Vhodný pro BR 120/250 R a kartáčovou hlavu R 120.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





## VÁLCOVÉ PADY



Světová novinka od firmy Kärcher - válec z mikrovláken - spojuje vynikající vlastnosti mikrovlákná s přednostmi válcové techniky. Perfektní na dlaždice z jemné kameniny. Bez námahy odstraní šedý závoj, který časem vzniká. Je ale také vhodný na téměř všechny ostatní podlahy.

	Obj. č.	Tvrdost / typ kartáče	Délka	Průměr	Barva	Popis
<b>Válcové pady</b>						
Válec na odstraňování povrchových vrstev	1 8.635-691.0		400 mm		hnědá	Hodí se na BRS 40/1000 C; BR 40/10 C; BR 40/25 C.
	2 4.114-011.0		450 mm		hnědá	Válec na odstraňování povrchových vrstev kompl., 45 cm, hodí se na R 45.
	3 8.635-692.0		550 mm		hnědá	Hodí se na B 40 W (R 55); B 60 W Ep (R 55); BR 55/40 RS.
Válcový pad na pouzdrů	4 6.369-053.0	měkký	350 mm	96 mm	žlutá	Pro leštění a běžné čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-009.0.
	5 6.369-047.0	střední	350 mm	96 mm	červená	Pro čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-009.0.
	6 6.369-052.0	tvrdý	350 mm	96 mm	zelená	Pro odstraňování úporných nečistot a pro základní čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-009.0.
	7 6.369-724.0	měkký	400 mm	96 mm	žlutá	Válcové pady montované na pouzdrích, pro leštění a běžné čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-228.0.
	8 6.369-726.0	střední	400 mm	96 mm	červená	Pro čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-228.0.
	9 6.369-725.0	tvrdý	400 mm	96 mm	zelená	Pro odstraňování úporných nečistot a pro základní čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-228.0.
	10 6.367-105.0	měkký	450 mm	96 mm	žlutá	Pro leštění a běžné čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-413.0.
	11 6.367-107.0	střední	450 mm	96 mm	červená	Pro čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-413.0.
	12 6.367-106.0	tvrdý	450 mm	96 mm	zelená	Pro odstraňování úporných nečistot a pro základní čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-413.0.
	13 6.369-732.0	měkký	530 mm	96 mm	žlutá	Pro leštění a běžné čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-415.0.
	14 6.369-734.0	střední	530 mm	96 mm	červená	Pro čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-415.0.
	15 6.369-733.0	tvrdý	530 mm	96 mm	zelená	Pro odstraňování úporných nečistot a pro základní čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-415.0.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



		<b>Obj. č.</b>	<b>Tvrdość / typ kartáče</b>	<b>Délka</b>	<b>Průměr</b>	<b>Barva</b>	<b>Popis</b>
Válcový pad s pouzdrém	16	6.371-004.0	střední	862 mm	130 mm	červená	Středně tvrdé červené válcové pady koncipované pro hřídeli na válcové pady 4.762-436.0. Již předmontované na pouzdrů a vhodné pro základní a údržbové čištění nestrukturovaných podlah.
	17	6.371-003.0	tvrdý	862 mm	130 mm	zelená	Tvrde zelené válcové pady předmontované na pouzdrů pro základní čištění a odstraňování intenzivních znečištění na nestrukturovaných odolných podlahách. Pro hřídeli na válcové pady 4.762-436.0.
	18	6.371-006.0	střední	1067 mm	červená	Středně tvrdé červené válcové pady, kvůli úspoře času předmontované na pouzdrů a společně s hřídeli na válcové pady 4.762-498.0 koncipované pro základní a údržbové čištění nestrukturovaných podlah.	
	19	6.371-005.0	tvrdý	1 067 mm	130 mm	zelená	Zelené válcové pady předmontované na pouzdrů a společně s hřídeli na válcové pady 4.762-498.0 vyvinuté pro základní čištění a na intenzivní znečištění na nestrukturovaných podlahách.
Válcové pady	20	6.369-454.0	měkký		105 mm	žlutá	20 ks. Pro leštění a běžné čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s odpovídající hřídeli na válcové pady. Na každých 10 cm délky hřídelle je třeba cca 7-7.5 padu.
	21	6.369-456.0	střední		105 mm	červená	20 ks. Pro čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s odpovídající hřídeli na válcové pady. Na každých 10 cm délky hřídelle je třeba cca 7-7.5 padu.
	22	6.369-455.0	tvrdý		105 mm	zelená	20 ks. Pro odstraňování úporných nečistot a pro základní čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s odpovídající hřídeli na válcové pady. Na každých 10 cm délky hřídelle je třeba cca 7-7.5 padu.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



	Obj. č.	Tvrdość / typ kartáče	Délka	Průměr	Barva	Popis	
<b>Válec z mikrovláken</b>							
Válec z mikrovláken	23	4.762-453.0	mikrovlákno	300 mm	60 mm	světle zelená	Světlová novinka: Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Kompletní.
	24	4.037-040.0	mikrovlákno	350 mm	96 mm	světle zelená	Světlová novinka: Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-009.0.
	25	4.037-066.0	mikrovlákno	350 mm	96 mm	světle zelená	Spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Není potřeba hřídelí na válcové pady.
	26	4.114-004.0	mikrovlákno	400 mm	96 mm	světle zelená	Světlová novinka: Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-228.0.
	27	4.037-093.0	mikrovlákno	450 mm	96 mm	světle zelená	Spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Není potřeba hřídelí na válcové pady.
	28	4.114-009.0	mikrovlákno	450 mm	96 mm	světle zelená	Světlová novinka: Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-413.0.
	29	4.114-010.0	mikrovlákno	550 mm	96 mm	světle zelená	Světlová novinka: Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-415.0.
	30	4.114-005.0	mikrovlákno	532 mm	105 mm	světle zelená	Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-432.0. Hodí se pro R 55.
	31	4.114-006.0	mikrovlákno	638 mm	105 mm	světle zelená	Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-433.0. Hodí se pro R 65.
	32	4.114-007.0	mikrovlákno	700 mm	105 mm	světle zelená	Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-434.0. Hodí se pro R 75.
	33	4.114-008.0	mikrovlákno	800 mm	105 mm	světle zelená	Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-435.0. Hodí se pro R 90.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



## KOTOUČOVÉ KARTÁČE



Barevné rozlišení kotoučových kartáčů ještě více usnadňuje volbu správného kartáče s požadovanými vlastnostmi (bílý = měkký, černý = tvrdý).

	Obj. č.	Tvrdost / typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
<b>Kotoučové kartáče</b>						
Kotoučový kartáč						
1	4.905-002.0	střední	550 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy.
2	4.905-007.0	měkký	550 mm	přírodní	1 kus	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění.
3	4.905-008.0	velmi měkký	550 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulolistvých podlah a pro leštění.
4	4.905-009.0	tvrdý	550 mm	černá	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy.
5	6.670-128.0	měkký	280 mm	červená	1 kus	Pro čištění a leštění choulolistvých podlah.
6	6.670-127.0	střední	280 mm	červená	1 kus	Hodí se pro všechny běžné úkoly při čištění, i na choulolistivé podlahy.
7	6.907-154.0	velmi měkký	385 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulolistvých podlah a pro leštění.
8	6.907-153.0	měkký	385 mm	přírodní	1 kus	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění.
9	6.907-151.0	střední	385 mm	červená	1 kus	Pro použití při běžném čištění.
10	6.907-152.0	tvrdý	385 mm	černá	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy.
11	4.905-024.0	velmi měkký	430 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulolistvých podlah a pro leštění. Hodí se pro D 43.
12	4.905-023.0	měkký	430 mm	přírodní	1 kus	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 43.
13	4.905-022.0	střední	430 mm	červená	1 kus	Pro použití při běžném čištění na všech podlahách. Standardně u D 43.
14	4.905-025.0	tvrdý	430 mm	černá	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 43.
15	4.905-028.0	velmi měkký	510 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulolistvých podlah a pro leštění. Hodí se pro D 51.
16	4.905-027.0	měkký	510 mm	přírodní	1 kus	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 51.
17	4.905-026.0	střední	510 mm	červená	1 kus	Pro použití při běžném čištění na všech podlahách. Standardně u D 51.
18	4.905-029.0	tvrdý	510 mm	černá	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 51.
19	4.905-015.0	velmi měkký	300 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulolistvých podlah a pro leštění. Hodí se pro D 55.
20	4.905-016.0	měkký	300 mm	přírodní	1 kus	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 55.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.





1, 9, 13, 17



2, 20



3, 7, 11, 15, 19



4



8



10, 14, 18



12



16

B 300 R I / D / B 300 R I LPG	
B 250 R I + D 100	
B 250 R + D 100	
B 200 R + D 90	
B 200 R + D 75	
B 150 R Adv + D 90	
B 150 R Adv + D 75	
B 150 R + D 90	
B 150 R + D 75	
B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	
B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	
B 90 R Classic Bp	
BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	
B 95 RS + D 65 R	
BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	
B 120 W + D 90	
B 120 W + D 75	
B 120 W + D 110	
B 80 W Bp + D 75	
B 80 W Bp + D 65	
B 60 W Ep + D 51	
B 60 C Classic + D 51	
B 60 W Bp + D 65	
B 60 W Bp + D 55	
B 40 W Bp + D 51	
B 40 W Bp + D 43	
B 40 C Bp + D 51	
B 40 C Bp + D 43	
B 40 C Bp Classic + D 51	
B 40 C Bp Classic + D 43	
B 40 C Ep + D 51	
B 40 C Ep + D 43	
BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	
BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	
BD 38/12 C Bp Pack	
BD 30/4 C Bp Pack	

1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						

	Obj. č.	Tvrdost / typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis	
Kotoučový kartáč	21	4.905-014.0	střední	300 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy. Pro použití při běžném čištění. Standardně u D 55.
	22	4.905-017.0	tvrdý	300 mm	černá	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 55.
	23	4.905-011.0	velmi měkký	355 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulolistvých podlah a pro leštění. Hodí se pro D 65.
	24	4.905-012.0	měkký	355 mm	přírodní	1 kus	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 65.
	25	4.905-010.0	střední	355 mm	červená	1 kus	Pro použití při běžném čištění. Standardně u D 65.
	26	4.905-013.0	tvrdý	355 mm	černá	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 65.
	27	4.905-019.0	velmi měkký	385 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulolistvých podlah a pro leštění. Hodí se pro D 75.
	28	4.905-020.0	měkký	385 mm	přírodní	1 kus	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 75.
	29	4.905-018.0	střední	385 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy. Pro použití při běžném čištění. Standardně u D 75.
	30	4.905-021.0	tvrdý	385 mm	černá	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 75.
	31	8.628-387.0	velmi měkký	508 mm	bílá	1 kus	Pro leštění.
	32	8.600-043.0	měkký	508 mm	černá	1 kus	Pro čištění choulolistvých podlah a pro leštění.
	33	8.600-042.0	střední	508 mm	modrá	1 kus	Pro použití při běžném čištění.
	34	4.905-005.0	velmi měkký	450 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulolistvých podlah a pro leštění.
	35	4.905-004.0	měkký	450 mm	přírodní	1 kus	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění.
	36	4.905-003.0	střední	450 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy. Pro použití při běžném čištění.
	37	4.905-006.0	tvrdý	450 mm	černá	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy.
	38	6.680-338.0	střední	300 mm	černá	1 kus	Standardní kotoučový kartáč pro postranní mycí kotouč stroje B 300 RI. Hodí se pro všechny podlahy.
	39	6.680-339.0	velmi tvrdý	300 mm	černá	1 kus	Tvrdý kotoučový kartáč pro postranní mycí kotouč stroje B 300 RI. Hodí se pro odolné podlahy a na silná znečištění.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



## PADY



Také pro podlahové mycí stroje s odsáváním se pady osvědčily, zvláště v případě hladkých povrchů. Příslušný druh použití poznáte podle barvy padu. K čištění jemné kameniny jsou obzvláště vhodné pady z mikrovláken.

	Obj. č.	Tvrdość / typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
<b>Unašeče padů</b>						
Unašeč padů	1	4.762-416.0	530 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýmennou spojkou a středovou aretací.
	2	6.670-129.0	270 mm		1 kus	Unašeč padů pro upnutí padů.
	3	6.907-150.0	355 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýmennou spojkou a středovou aretací.
	4	4.762-533.0	403 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýmennou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 43.
	5	4.762-534.0	479 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýmennou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 51.
	6	4.762-445.0	280 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýmennou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 55.
	7	4.762-446.0	335 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýmennou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 65.
	8	4.762-447.0	375 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýmennou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 75.
	9	8.600-041.0	508 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýmennou spojkou, deskou se záchytnými háčky a středovou aretací.
	10	4.762-493.0	445 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýmennou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 90.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



	Obj. č.	Tvrdość / typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis	
<b>Pady</b>							
Pad	11	6.369-015.0	tvrdý	533 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	12	6.369-016.0	středně tvrdý	533 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	13	6.369-017.0	středně měkký	533 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	14	8.637-592.0					38 m dlouhý, 10 cm široký. Perforovaný pás k odtržení. Vlees na hrubé nečistoty se upevní zepředu na pad a sbírá vlasy, chlupy a žmolky.
	15	8.637-944.0	měkký	635 mm	bilá	5 kusů	Bílý čistící pad. Lamely podporují čištění svými hranami.
	16	6.369-003.0	středně měkký	356 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	17	6.369-002.0	středně tvrdý	356 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	18	6.369-001.0	tvrdý	356 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	19	6.369-791.0	středně měkký	381 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	20	6.369-790.0	středně tvrdý	381 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	21	6.369-789.0	tvrdý	381 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	22	6.369-469.0	velmi měkký	432 mm	bilá	5 kusů	Bez zrnitosti, pro leštění podlah.
	23	6.371-149.0	měkký	432 mm	běžová/přirodní	5 kusů	S přírodními štětínami, k leštění. Velmi dobře odstraňuje i šmouhy od podpatků.
	24	6.371-081.0	měkký	432 mm	běžová	5 kusů	S mírnou zrnitostí, pro leštění podlah.
	25	6.369-470.0	středně měkký	432 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	26	6.369-472.0	středně tvrdý	432 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	27	6.369-473.0	tvrdý	432 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	28	6.371-146.0	měkký	500 mm	běžová/přirodní	5 kusů	S přírodními štětínami, pro leštění. Velmi dobře odstraňuje i šmouhy od podpatků.
	29	6.369-468.0	měkký	508 mm	běžová	5 kusů	S mírnou zrnitostí, pro leštění podlah.
	30	6.369-079.0	středně měkký	508 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



	Obj. č.	Tvrđost / typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis	
Pad	31 6.369-078.0	středně tvrdý	508 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.	
	32 6.369-077.0	tvrdý	508 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.	
	33 6.371-153.0	středně měkký	280 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah. Hodí se pro D 55.	
	34 6.371-154.0	středně tvrdý	280 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění. Hodí se pro D 55.	
	35 6.371-155.0	tvrdý	280 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění. Hodí se pro D 55.	
	36 6.371-000.0	středně měkký	650 mm	červená	5 kusů	Pro čištění všech podlah ve spojení s hlavou S 65.	
	37 4.642-025.0	tvrdý	650 mm	hnědá	5 kusů	K obnově ochranného povlaku s hlavou S 65 včetně suchého zipu pro upevnění.	
	38 6.371-320.0	měkký	508 mm	bílá	5 kusů	Bez zrnitosti, pro leštění podlah. Hodí se pro D 51.	
	39 6.369-024.0	středně měkký	457 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah. Hodí se pro D 90.	
	40 6.369-023.0	středně tvrdý	457 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění. Hodí se pro D 90.	
	41 6.369-022.0	tvrdý	457 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění. Hodí se pro D 90.	

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





31, 34, 40



32, 35, 41



33



36



37



38



39

			<input type="checkbox"/>	B 250 R1 + D 100	
			<input type="checkbox"/>	B 250 R + D 100	
				B 200 R + D 90	
				B 200 R + D 75	
				B 150 R Adv + D 90	
				B 150 R Adv + D 75	
				B 150 R + D 90	
				B 150 R + D 75	
				B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose. Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	
				B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	
				B 90 R Classic Bp	
			<input type="checkbox"/>	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic	
				B 95 RS + D 65 R	
				BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	
			<input type="checkbox"/>	B 120 W + D 90	
				B 120 W + D 75	
				B 120 W + D 110	
				B 80 W Bp + D 75	
				B 80 W Bp + D 65	
				B 80 W Bp + S 65	
			<input type="checkbox"/>	B 60 W Ep + D 51	
			<input type="checkbox"/>	B 60 C Classic + D 51	
				B 60 W Bp + D 65	
				B 60 W Bp + D 55	
				B 60 W Bp + S 65	
			<input type="checkbox"/>	B 40 W Bp + D 51	
				B 40 W Bp + D 43	
				B 40 C Bp + D 51	
				B 40 C Bp + D 43	
			<input type="checkbox"/>	B 40 C Bp Classic + D 51	
			<input type="checkbox"/>	B 40 C Bp Classic + D 43	
			<input type="checkbox"/>	B 40 C Ep + D 51	
			<input type="checkbox"/>	B 40 C Ep + D 43	
			<input type="checkbox"/>	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	
				BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	
				BD 30/12 C Bp Pack	
				BD 30/4 C Bp Pack	
				B 60/10 C	

		Obj. č.	Tvrdość / typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
<b>Diamantové pady</b>							
Diamantový pad	42	6.371-250.0	hrubý	356 mm	bílá	5 kusů	Pro hrubé čištění / zvýšení kvality. Odstraňuje malé škrábance a zabezpečuje čistý, hedvábně matný povrch. Jako příprava pro žlutý pad.
	43	6.371-252.0	hrubý	385 mm	bílá	5 kusů	
	44	6.371-256.0	hrubý	432 mm	bílá	5 kusů	
	45	6.371-260.0	hrubý	508 mm	bílá	5 kusů	
	46	6.371-246.0	hrubý	280 mm	bílá	5 kusů	
	47	6.371-258.0	hrubý	457 mm	bílá	5 kusů	Pro hrubé čištění / zvýšení kvality. Odstraňuje jemné škrábance pro ještě homogennější a lesklejší povrch. Jako příprava pro zelený diamantový pad.
	48	6.371-251.0	střední	356 mm	žlutá	5 kusů	
	49	6.371-253.0	střední	385 mm	žlutá	5 kusů	
	50	6.371-257.0	střední	432 mm	žlutá	5 kusů	
	51	6.371-261.0	střední	508 mm	žlutá	5 kusů	
	52	6.371-247.0	střední	280 mm	žlutá	5 kusů	Pro vyleštění podlahových krytin s povrchovou úpravou pro vysoký lesk a pro rychlé leštění teraca a povrchu z přírodního kamene. Pro údržbové čištění po použití bílého a žlutého padu. Jako krystalizační pad pro krystalizaci do vysokého lesku.
	53	6.371-259.0	střední	457 mm	žlutá	5 kusů	
	54	6.371-235.0	jemný	356 mm	zelená	5 kusů	
	55	6.371-236.0	jemný	385 mm	zelená	5 kusů	
	56	6.371-238.0	jemný	432 mm	zelená	5 kusů	
	57	6.371-240.0	jemný	508 mm	zelená	5 kusů	Vynikající čisticí síla. Čistí hluboko do porů také dlažbu z jemné kameniny. Hodí se pro D 90.
	58	6.371-233.0	jemný	280 mm	zelená	5 kusů	
	59	6.371-239.0	jemný	457 mm	zelená	5 kusů	
<b>Pady z mikrovláken</b>							
Pad z mikrovláken	60	6.905-060.0	mikrovlákno	356 mm	zelená	5 kusů	Vynikající čisticí síla. Čistí hluboko do porů také dlažbu z jemné kameniny. Hodí se pro D 90.
	61	6.371-271.0	mikrovlákno	508 mm	bílá	5 kusů	
	62	6.369-961.0	mikrovlákno	533 mm	bílá	5 kusů	
	63	6.369-960.0	mikrovlákno	457 mm	bílá	5 kusů	Vynikající čisticí síla. Čistí hluboko do porů také dlažbu z jemné kameniny.
	64	6.371-078.0	mikrovlákno	381 mm	bílá	5 kusů	
	65	6.369-959.0	mikrovlákno	356 mm	bílá	5 kusů	
	66	6.369-120.0	mikrovlákno	280 mm	bílá	5 kusů	
	67	6.905-526.0	mikrovlákno	410 mm	bílá	5 kusů	

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



## SACÍ LIŠTY, SACÍ STĚRKY



Podle přání jsou k dispozici zahnuté nebo rovné sací lišty. Sací stěrky se standardně dodávají v ryhovaném provedení. Mimo to existují odpovídající sací stěrky pro zvlášť choulostivé nebo pro zvlášť drsné podlahy.

		Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Popis
<b>Sací lišty kompletní</b>						
Sací lišta do V	1	4.777-082.0	1 400 mm	průhledná	1 kus	Sací lišta ve tvaru do V o délce 1 400 mm, vhodná pro podlahový mycí stroj s odsáváním typu B 250. Tvar sacího hrdla podporující proudění zlepšuje odsávací vlastnosti.
	2	4.777-085.0	1 200 mm	průhledná	1 kus	Sací lišta ve tvaru do V o délce 1 200 mm, speciálně vyvinutá pro podlahový mycí stroj s odsáváním typu B 250. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům s mimořádnými kluznými vlastnostmi.
	3	4.777-078.0	1 200 mm	průhledná	1 kus	Sací lišta ve tvaru do V o délce 1 200 mm s nastavitelnými opěrnými kolečky. Ryhované sací stěrky z robustního polyuretanu odolné vůči olejům pro všechny běžné podlahy. Mimořádné kluzné vlastnosti na spárách.
	4	4.777-081.0	1 100 mm	průhledná	1 kus	S nastavitelnými opěrnými kolečky a vodováhou pro přesné nastavení: Sací lišta ve tvaru do V, délka 1 100 mm. Sací stěrky vyrobené z robustního a průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	5	4.777-079.0	900 mm	průhledná	1 kus	Sací lišta ve tvaru do V o délce 900 mm se sacími stěrkami z polyuretanu odolného vůči opotřebení a vůči olejům, s dlouhou životností a pro všechny podlahy. S vodováhou pro přesné nastavení.
	6	4.777-080.0	1 000 mm	průhledná	1 kus	Vhodná pro všechny běžné podlahy a s velmi dobrými kluznými vlastnostmi na spárách: sací lišta ve tvaru do V s délkou 1 000 mm a sacími stěrkami z polyuretanu odolného proti opotřebení s dlouhou životností.
Sací lišta	7	4.777-008.0	300 mm	modrá	1 kus	Rovná, odolná vůči olejům.
	8	4.777-324.0	300 mm	šedá	1 kus	Pro použití při znečištění olejem nebo tukem, např. v kuchyni nebo dílně.
	9	4.777-323.0	435 mm	modrá	1 kus	Rovná, standardní.
	10	4.777-322.0	435 mm	šedá	1 kus	Rovná, odolná vůči olejům.
	11	4.777-406.0	850 mm	modrá	1 kus	Rovná, bez opěrných koleček. Sací stěrky z měkkého přírodního kaučuku.
	12	4.777-401.0	850 mm	průhledná	1 kus	Rovná, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	13	4.777-416.0	850 mm	modrá	1 kus	Zahnutá, bez opěrných koleček. Sací stěrky z měkkého přírodního kaučuku.
	14	4.777-411.0	850 mm	průhledná	1 kus	Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	15	4.777-402.0	940 mm	průhledná	1 kus	Rovná, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	16	4.777-412.0	940 mm	průhledná	1 kus	Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	17	8.633-816.0	691 mm	průhledná	1 kus	Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z polyuretanu odolného vůči olejům.
	18	8.633-666.0	716 mm	průhledná	1 kus	Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství naleznete na následujících stranách.



		B 300 R ID / B 300 R I L PG																	
		B 250 R I + R 120			<input type="checkbox"/>														
		B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100			<input type="checkbox"/>														
		B 250 R + R 120			<input type="checkbox"/>														
		B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100			<input type="checkbox"/>														
		B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90																	
		B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75			<input type="checkbox"/>														
		B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90			<input type="checkbox"/>														
		B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75			<input type="checkbox"/>														
		B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90			<input type="checkbox"/>														
		B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75																	
		B 90 R Adv Dose Bp				<input type="checkbox"/>													
		B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Classic Bp Pack				<input type="checkbox"/>													
		B 90 R Classic Bp				<input type="checkbox"/>													
		BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic																	
		BR 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R																	
		BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp																	
		BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp																	
		B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90				<input type="checkbox"/>													
		B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75																	
		B 120 W + D 110																	
		B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75																	
		B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65				<input type="checkbox"/>													
		B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51																	
		B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51																	
		B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65				<input type="checkbox"/>													
		B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55				<input type="checkbox"/>													
		B 60 W Bp + S 65				<input type="checkbox"/>													
		B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45				<input type="checkbox"/>													
		B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51				<input type="checkbox"/>													
		B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + R 55				<input type="checkbox"/>													
		B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 / B 40 C Bp Classic + D 43				<input type="checkbox"/>													
		B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45				<input type="checkbox"/>													
		B 40 C Ep + D 43				<input type="checkbox"/>													
		BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic																	
		BD 43/25 C Bp / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep																	
		BR 45/22 C Bp Pack																	
		BD 38/12 C Bp Pack																	
		BR 35/12 C Bp Pack																	
		BR 40/10 C Adv				<input checked="" type="checkbox"/>													
		BR 40/10 C Adv				<input type="checkbox"/>													
		BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4C Adv / BR 30/4 C																	
		BR 30/4 C + MF																	
		BD 30/4 C Bp Pack																	
		B 60/10 C																	

		Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Popis
Sací lišta	19	4.777-403.0	1 060 mm	průhledná	1 kus	Rovná, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	20	4.777-413.0	1 060 mm	průhledná	1 kus	Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	21	4.777-002.0	1 160 mm	průhledná	1 kus	Speciálně zahnutá sací lišta s mimořádně širokým rozsahem otáčení. Sací stěrka z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům s mimořádně dlouhou životností. S opěrnými kolečky.
	22	4.777-404.0	1 180 mm	průhledná	1 kus	Rovná, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	23	4.777-414.0	1 160 mm	průhledná	1 kus	Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	24	4.777-415.0	1 400 mm	průhledná	1 kus	Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	25	4.777-405.0	1 420 mm	průhledná	1 kus	Rovná, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
<b>Sací stěrky pro sací lištu</b>						
Sací stěrky	26	6.680-372.0			4 kusy	Čtyřdílná sada sacích stěrek obsahující přední a zadní sací stěrku. Standardní sada pro náš kombinovaný podlahový mycí/zametací stroj s odsáváním B 300 R I.
	27	6.680-373.0			4 kusy	Čtyřdílná sada sacích stěrek z polyuretanu odolných vůči opotřebení a vůči olejům pro náš kombinovaný podlahový mycí/zametací stroj s odsáváním B 300 R I. Sada obsahuje přední a zadní sací stěrku.
Sací stěrky pro sací lištu do V	28	6.273-026.0	1 542 mm	průhledná	2 kusy	Sada sacích stěrek obsahující přední a zadní stěrku pro sací lištu (tvar do V) o délce 1 400 mm. Přední sací stěrka je použitelná dvojnásobně, zadní dokonce čtyřnásobně. Z polyuretanu.
	29	6.273-016.0	1 334 mm	průhledná	2 kusy	Sada rýhovaných sacích stěrek pro všechny běžné podlahy. Z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům, s dlouhou životností a vyvinuté speciálně pro sací lištu ve tvaru do V o délce 1 200 mm.
	30	6.273-025.0	1 222 mm	průhledná	2 kusy	Sada sacích stěrek z robustního průhledného polyuretanu s rýhovanou strukturou pro sací lištu ve tvaru do V o délce 1 100 mm. Přesvědčivé kluzné vlastnosti na všech podlahách.
	31	6.273-023.0	1 010 mm	průhledná	2 kusy	Sada sacích stěrek, rýhovaných a vyvinutých pro sací lištu ve tvaru do V o délce 900 mm. Sací stěrky jsou z polyuretanu odolného vůči opotřebení a vůči olejům a jsou vhodné pro všechny podlahy.
	32	6.273-024.0	1 116 mm	průhledná	2 kusy	Tato sada rýhovaných sacích stěrek, koncipovaných pro naši sací lištu ve tvaru do V o délce 1 000 mm, přesvědčí na všech podlahách. Vysoké kvalitní provedení z polyuretanu odolné vůči olejům a s dlouhou životností.
	33	6.273-024.0	1 116 mm	průhledná	2 kusy	Tato sada rýhovaných sacích stěrek, koncipovaných pro naši sací lištu ve tvaru do V o délce 1 000 mm, přesvědčí na všech podlahách. Vysoké kvalitní provedení z polyuretanu odolné vůči olejům a s dlouhou životností.

■ NOVINKA ■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství naleznete na následujících stránkách.



	Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Popis
Sací stěrky	33 8.640-378.0	1 010 mm		2 kusy	Rýhované, z přírodního kaučuku.
	34 6.273-000.0	1 300 mm	průhledná	2 kusy	Sada rýhovaných standardních sacích stěrek pro všechny běžné podlahy. Z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům. S délkou 1 300 mm vyvinuté speciálně pro použití na zahnuté sací liště.
	35 6.273-011.0	1 300 mm	průhledná	2 kusy	Uzavřený profil této sady sacích stěrek je ideální pro silně strukturované podlahy. Vysoce kvalitní provedení z polyuretanu odolného vůči olejům o délce 1 300 mm pro použití na zahnuté sací liště.
	36 6.273-014.0	1 300 mm	průhledná	2 kusy	Tato sada drážkovaných sacích stěrek z polyuretanu odolného vůči opotřebení a vůči olejům chrání choulostivé podlahy. S délkou 1 300 mm koncipované pro použití na zahnuté sací liště.
	37 4.037-094.0	560 mm	průhledná	2 kusy	Drážkované, odolné vůči olejům, polyuretan.
	38 4.037-059.0	690 mm	průhledná	2 kusy	Z polyuretanu odolného vůči opotřebení. S velmi dlouhou životností a odolné vůči olejům.
	39 6.670-234.0		průhledná	2 kusy	Sada sacích stěrek obsahující přední a zadní sací stěrku, vyvinuté speciálně pro náš šikový podlahový mycí stroj s odsáváním BD 30/4 C. Z polyuretanu s dlouhou životností a odolného vůči olejům.
	40 8.637-945.0	790 mm	bílá	1 kus	Z polyuretanu odolného vůči opotřebení. S velmi dlouhou životností
	41 8.637-590.0	790 mm	červená	1 kus	a odolná vůči působení oleju.
	42 6.273-302.0	435 mm	modrá	10 kusů	Gumové stěrky pro sací lištu 4.777-323.0.
	43 4.037-035.0	450 mm	průhledná	2 kusy	Drážkované, odolné vůči olejům, polyuretan.
	44 6.273-207.0	890 mm	průhledná	2 kusy	Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	45 6.273-229.0	890 mm	průhledná	2 kusy	Drážkované, odolné vůči olejům, z polyuretanu, pro choulostivé podlahy.
	46 6.273-213.0	890 mm	modrá	2 kusy	Rýhované, standardní, přírodní kaučuk.
	47 6.273-290.0	890 mm	průhledná	2 kusy	Uzavřené, odolné vůči olejům, pro strukturované podlahy.
	48 6.273-208.0	960 mm	průhledná	2 kusy	Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	49 6.273-205.0	960 mm	průhledná	2 kusy	Drážkované, odolné vůči olejům, pro choulostivé podlahy.
	50 6.273-214.0	960 mm	modrá	2 kusy	Rýhované, z přírodního kaučuku.
	51 6.273-291.0	960 mm	průhledná	2 kusy	Uzavřené, odolné vůči olejům, pro strukturované podlahy.
	52 8.634-669.0	1 010 mm	průhledná	2 kusy	Odolné vůči olejům, polyuretan, drážkované.

- Součástí dodávky.    □ Volitelné příslušenství.    Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





	Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Popis	
Saci stěrky	53	6.273-294.0	870 mm	průhledná	2 kusy	Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	54	6.273-206.0	1 080 mm	průhledná	2 kusy	Drážkované, odolné vůči olejům.
	55	6.273-209.0	1 080 mm	průhledná	2 kusy	Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	56	6.273-215.0	1 080 mm	modrá	2 kusy	Rýhované, z přírodního kaučuku.
	57	6.273-293.0	1 080 mm	průhledná	2 kusy	Uzavřené, odolné vůči olejům, pro strukturované podlahy.
	58	6.273-252.0	1 210 mm	průhledná	2 kusy	Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	59	6.273-296.0	1 210 mm	průhledná	2 kusy	Uzavřené, odolné vůči olejům, pro strukturované podlahy.
	60	6.273-340.0	1 210 mm	průhledná	2 kusy	Drážkované, odolné vůči olejům, z polyuretanu, pro choulstivé podlahy.
	61	6.273-210.0	1 440 mm	průhledná	2 kusy	Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	62	6.273-216.0	1 440 mm	průhledná	2 kusy	Drážkované, odolné vůči olejům.
	63	6.273-295.0	1 440 mm	průhledná	2 kusy	Uzavřené, odolné vůči olejům, pro strukturované podlahy.

Součástí dodávky.
  Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



## OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Speciálně vyvinuté zvláštní příslušenství výrazně rozšiřuje možnosti použití našich podlahových mycích strojů s odsáváním.

		Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Popis
<b>Ostatní</b>						
Nástavbová sada ecotzero	1	5.388-133.0			1 kus	S ecotzero pro klimaticky neutrální čištění: Jako kompenzaci CO <sub>2</sub> , který vzniká při používání stroje, podporujeme projekty na ochranu klimatu na celém světě.
Filtr pro nádrž na špinavou vodu	2	6.414-976.0			1 kus	Hodí se pro B 90 R. Lepší průtok i při vlhkém filtru díky změně filtračního materiálu.
Plnicí hadice	3	6.680-124.0	1,5 m		1 kus	Hadice pro pohodlné plnění čisté vody ze všech běžných vodovodních kohoutků, 1,5 m.
Prodlužovací kabel	4	6.647-022.0	20 m		1 kus	20 m.
Klíč KIK, žlutý	5	5.035-344.0		žlutá	1 kus	Žlutý klíč pro uživatele. Pomocí šedého klíče, dodaného společně se strojem, je možné přidělovat jednotlivá oprávnění příslušnému klíči nebo také individuálně nastavit jazyk bu zobrazení na displeji.
Klíč KIK, šedý	6	5.035-348.0		šedá	1 kus	Klíč pro vedoucího skupiny pracovníků. Oprávnění, resp. pro klíče pro obsluhu.
Klíč KIK, bílý	7	4.035-076.0		bílá	1 kus	Bílý klíč s přívěskem. Každý klíč je možné předem nastavit pomocí šedého klíče dodaného společně se strojem. Nastavení parametrů stroje poté zůstává stále stejné. Přívěšek slouží k identifikaci klíče. Takto je možné například nastavit parametry pro čištění v létě, za slunečného nebo deštivého počasí, na choulolistivých nebo robustních podlahách nebo v dílně či předváděcí místnosti.
Sada klíčů KIK, žlutých	8	4.035-408.0		žlutá	5 kusů	Klíče pro obsluhu. Nejsou dány žádné možnosti změny nastavení.
Sada klíčů KIK, bílých	9	4.035-064.0		bílá	5 kusů	5 bílých klíčů s přívěsky. Každý klíč je možné předem nastavit pomocí šedého klíče dodaného společně se strojem. Nastavení parametrů stroje poté zůstává stále stejné. Přívěšek slouží k identifikaci klíče. Takto je možné například nastavit parametry pro čištění v létě, za slunečného či deštivého počasí, na choulolistivých nebo robustních podlahách nebo v dílně či předváděcí místnosti.
Modul pro správu strojového parku	10	2.643-310.0			1 kus	Kärcher Fleet představuje inovativní řešení pro profesionální správu strojového parku. Tento webový portál zajišťuje transparentní údaje o strojích, použití k čištění, výtěžnosti viastního strojového parku.
	11	2.643-380.0			1 kus	
	12	2.643-348.0			1 kus	
	13	2.643-353.0			1 kus	
	14	4.039-268.0			1 kus	
	15	2.643-855.0			1 kus	

■ NOVINKA ■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Popis
<b>Postřikovače</b>						
Láhev s rozprašovačem	16	6.394-409.0			1 kus	K pohodlnému nástřiku při čištění nebo krystalizaci.
<b>Dávkovací pomůcky</b>						
Jednotka pro dávkování čisticích prostředků DS 3	17	2.641-811.0			1 kus	Možnost připojení přímo k přívodu vody, voda se s čisticím prostředkem plní do nádrže na čistou vodu v přednastaveném poměru. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada). Ne pro varianty Dose.
<b>Příslušenství Home-Base</b>						
Sada s univerzálním hákem	18	4.070-075.0			1 kus	Sada s hákem a adaptérem pro upevnění na lištu Home-Base u podlahových mycích strojů s odsáváním Kärcher. Ideální pro prostorově úsporné uložení hadic (například pro nástavbovou sadu pro nástřik a odsávání) na stroji.
Sada Home-Base - držák mopu	19	4.035-096.0			1 kus	Upevnění na stroj pro převážení stíračích mopů.
	20	4.035-374.0			1 kus	
	21	4.035-514.0			1 kus	
	22	4.039-271.0			1 kus	
	23	9.753-023.0			1 kus	Upevnění na stroj pro převážení stíračích mopů.
Sada Home Base „Box“	24	4.035-406.0			1 kus	Bezpečné uložení hadrů, láhvi s čisticími prostředky atd. při čištění.
Adaptér Home-Base	25	5.035-488.0			1 kus	K upevnění na lištu Home-Base.
Dvojitý hák	26	6.980-077.0			1 kus	Vhodný pro upevnění odpadkových pytlů, sáčků atd. na stroj - pouze ve spojení s adaptérem Home-Base 5.035-488.0.
Držák rukojeti šedý	27	6.980-078.0			1 kus	Příslušenství pro upevnění mopu/smetáku na stroj - pouze ve spojení s adaptérem Home-Base 5.035-488.0.
Držák láhve	28	6.980-080.0			1 kus	Vhodný pro transport láhvi s rozprašovačem - pouze ve spojení s adaptérem Home-Base 5.035-488.0.
Ruční systém vyplachování	29	4.035-515.0			1 kus	Umožňuje vypláchnutí nádrže s využitím čisté vody ve stroji. Včetně hadice, postřikové trysky a držáku hadice.
<b>Ostatní</b>						
Nádoba na čisticí prostředek, kompletní	30	4.070-006.0			1 kus	Sada sestává z nádoby na čisticí prostředek a adaptéru Home-Base. K upevnění na lištu Home-Base.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



	Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Popis
<b>Kola/pneumatiky</b>					
Zadní kolo nezanechávající šmouhy	31	6.680-376.0		1 kus	Celogumové kolo, nezanechává stopy na světlém povrchu.
Přední kolo standardní	32	6.680-378.0		1 kus	Vysoce kvalitní standardní kolo z polyuretanu odolného vůči olejům.
Přední kolo nezanechávající šmouhy	33	6.680-377.0		1 kus	Celogumové kolo, nezanechává stopy na světlém povrchu.
Zadní kolo „supergrip“	34	6.435-092.0	šedá	1 kus	Pro zlepšení přilnavosti a zvýšení bezpečnosti, i při jízdě do zatáček. Toto zadní kolo odolné vůči olejům je vhodné pro náš podlahový mycí stroj s odsáváním s posedem B 250 R. (Potřebujete 2 ks.)
	35	6.438-006.0	šedá	1 kus	Pro zlepšení přilnavosti a zvýšení bezpečnosti, i při jízdě do zatáček. Toto zadní kolo odolné vůči olejům je vhodné pro náš podlahový mycí stroj s odsáváním s posedem B 150 R. (Potřebujete 2 ks.)
Pneumatika „supergrip“	36	6.435-403.0	žlutá	1 kus	Odolná vůči olejům, se zvlášť dobrou přilnavostí.
Nástabková sada pro tělocvičny	37	4.744-162.0		1 kus	Zmenšuje zatížení podlahy na < 0,5 N/mm <sup>2</sup> podle DIN 18032.
Kolo, odolné vůči olejům	38	6.435-702.0		1 kus	Pro stroj jsou potřeba 2 kusy.
Přední pneumatika „supergrip“	39	6.435-810.0	fialová	1 kus	Kombinace speciální směsi pneumatik a profilu V u těchto předních pneumatik odolných vůči olejům zvyšuje trakci a zabezpečuje velmi dobrou přilnavost na kluzké podlaze.
	40	6.435-855.0		1 kus	Pro vysokou trakci ve stoupání až 18 % na přilnavých krytinách. Obzvláště vhodná pro použití v podzemních garážích.
<b>Stěrky</b>					
Sada stěrek	41	4.035-404.0		1 kus	Gumové stírací lišty odolné vůči olejům na straně kartáčové hlavy.
Přestavbová sada stěrek pro kartáčovou hlavu	42	2.763-031.0		1 kus	Volně uložené stěrky se přizpůsobí podkladu. Hodí se pro D 90, D 75 a D 65.
<b>Sada na koberec</b>					
Nástabková sada na čištění koberců	43	2.783-005.0		1 kus	K intenzivnímu čištění koberců. 2 sací stěrky na koberec + 1 modrý válcový kartáč + 1 l RM 764 + 0,5 l RM 769.
	44	2.783-014.0		1 kus	K intenzivnímu čištění koberců. 2 sací lišty na koberec + 2 modré válcové kartáče + 1 l RM 764 + 0,5 l RM 769.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.





35



36



37



38



39



43

	B 300 R I D / B 300 R I LPG									
	B 250 RI + R 120 / B 250 RI + R 100 / B 250 RI + D 100									
	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100									
	B 200 R + R 90 / B 200 R + R 75									
	B 200 R + D 90 / B 200 R + D 75									
	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + R 75									
	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + D 75									
	B 150 R + R 90									
	B 150 R + D 90 / B 150 R + D 75									
	B 150 R + R 75									
	B 90 R konfigurovaný									
	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack									
	B 90 R Adv Bd / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp									
	BD 50/70 R Bp Pack Classic / BD 50/70 R Bp Classic									
	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R									
	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp									
	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp									
	B 120 W + R 90 / B 120 W + R 75									
	B 120 W + D 90 / B 120 W + D 75									
	B 120 W + D 110									
	B 60 W Bp + R 75 / B 60 W Bp + R 65									
	B 60 W Bp + D 75									
	B 80 W Bp + D 65									
	B 80 W Bp + S 65									
	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51									
	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51									
	B 60 W Bp + R 65									
	B 60 W Bp + D 65									
	B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55									
	B 60 W Bp + S 65									
	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45									
	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51									
	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43									
	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45									
	B 40 C Bp Classic + D 43									
	B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45									
	B 40 C Ep + D 43									
	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic									
	BD 50/60 C Ep Classic									
	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp									
	BD 43/35 C Ep									
	BR 45/22 C Bp Pack / BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack									
	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv									
	BR 30/A C Bp Pack									
	BR 30/A C Adv / BR 30/A C / BR 30/A C + MF									
	BD 30/A C Bp Pack									
	B 60/10 C									
	BRS 40/1000C									
31		■								
32		■								
33		□								
34										
35		□								
		□								
36										
37										
38										
39										
40		□								
		□								
41										
42			■							
		□								
43										
44										
		□								

## NÁSTAVBOVÉ SADY



Účelné příslušenství a nástavbové sady usnadňují každodenní čištění, zvyšují jeho efektivitu nebo ho vůbec umožňují. Případně zajišťují vyšší bezpečnost, chrání životní prostředí nebo prostě šetří peníze.

		Obj. č.	Délka	Průměr	Počet	Popis
<b>Standardní zametací válec</b>						
Standardní zametací válec	1	6.906-375.0	700 mm	285 mm	1 kus	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
<b>Postranní kartáče standardní</b>						
Postranní kartáč standardní	2	6.951-073.0		390 mm	1 kus	Standardní postranní kartáč s voděodolnými univerzálními štětinami a dlouhou životností. Vhodný pro všechny povrchy.
	3	6.905-986.0		450 mm	1 kus	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
<b>Nástavbová sada pro nástřík a odsávání</b>						
Nástavbová sada pro nástřík a odsávání	4	2.642-058.0			1 kus	Hodí se k B 150 R.
	5	2.642-740.0			1 kus	Hodí se k B 80 W.
	6	2.642-833.0			1 kus	Usnadňuje čištění na místech, která jsou pro stroj nepřístupná.
	7	2.640-938.0			1 kus	
<b>Ostatní nástavbové sady</b>						
Nástavbová sada - postranní kartáč pravý	8	2.643-691.0			1 kus	Pro zamezení blízko okraje na pravé straně: Nástavbová sada postranního kartáče se zdvižným ramenem zvětšuje pracovní šířku o 35 cm.
Nástavbová sada - postranní kartáč levý	9	2.643-692.0			1 kus	Pro zamezení blízko okraje na levé straně: Nástavbová sada postranního kartáče se zdvižným ramenem zvětšuje pracovní šířku o 30 cm.
Nástavbová sada - mycí kotouč pravý	10	2.643-693.0			1 kus	Pro mokré čištění blízko okraje na pravé straně: Postranní mycí kotouč se zdvižným ramenem. Zvětšuje pracovní šířku o 30 cm.
Nástavbová sada - mycí kotouč levý	11	2.643-694.0			1 kus	Pro mokré čištění blízko okraje na levé straně: Postranní mycí kotouč se zdvižným ramenem. Zvětšuje pracovní šířku o 30 cm.
Nástavbová sada - ochranná střeška bez skla	12	2.643-696.0			1 kus	Kvalitní ochranná střeška bez prosklení pro optimální ochranu před padajícími předměty.
Nástavbová sada - pro provoz na veřejných komunikacích	13	2.852-213.0			1 kus	Pro schválení pro provoz na veřejných komunikacích: nástavbová sada podle německé směrnice pro registraci k silničnímu provozu (StVZO). Včetně směrových světel, držáku značky a brzdových světel.
Postranní kartáč standardní	14	6.680-335.0		350 mm	1 kus	S voděodolnými univerzálními štětinami s dlouhou životností. Vhodný pro všechny povrchy.
Postranní kartáč, tvrdý	15	6.680-336.0		350 mm	1 kus	S kombinovanými štětinami z PPL a oceli pro extrémní znečištění.
Ostříkovací systém pro postranní kartáče	16	2.643-843.0			1 kus	Trysky zabírají víření prachu při použití postranního kartáče tím, že nástříkaná voda váže prach.
Nástavbová sada - pracovní světlo	17	2.643-848.0			1 kus	Pro provoz ve tmavých prostorech.
Nástavbová sada - ochranná střeška	18	2.643-849.0			1 kus	Tato kvalitní ochranná střeška pro podlahový mycí stroj s odsáváním B 250 R (výška včetně ochranné střešky 2 170 mm) chrání obsluhu před padajícími předměty - testovaná podle EN IEC 60335-2-72.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



	Obj. č.	Délka	Průměr	Počet	Popis
Nástavbová sada - výstražné světlo	19 2.643-850.0			1 kus	Toto výstražné světlo výrazně zvyšuje přehled a bezpečnost v tmavých objektech. Rozměry B 250 R zůstávají při použití nástavbové sady beze změny.
Nástavbová sada - dávkování čisticích prostředků Dose	20 2.643-851.0			1 kus	Umožňuje jednoduché dodatečné dávkování přímo z kanystru.
Dvoubodový bezpečnostní pás	21 6.989-732.0			1 kus	Dvoubodový bezpečnostní pás pro podlahové mycí stroje s odsáváním s posemem typu B 250 R a B 250 R I. Výrazně zvyšuje bezpečnost obsluhy při práci.
Nástavbová sada - postranní kartáč R120	22 2.643-847.0			1 kus	Postranní kartáč vpravo a vlevo. VČ. zdvihového motoru a dorazového chránič. Odstraňuje uvolněné nečistoty na okrajích. Hodí se pro stroje s kartáčovou hlavou R 120.
Nástavbová sada - postranní kartáč R 100	23 2.643-846.0			1 kus	Postranní kartáč vpravo a vlevo. VČ. zdvihového motoru a dorazového chránič. Odstraňuje uvolněné nečistoty na okrajích. Hodí se pro stroje s kartáčovou hlavou R 100.
Nástavbová sada - výstražné světlo	24 4.039-267.0			1 kus	Neoslňující výstražné světlo zvyšuje bezpečnost při práci v tmavých objektech.
Nástavbová sada - držák odpadkového pytle	25 4.039-269.0			1 kus	Užitečné příslušenství pro úsporu času: držák pro pohodlné upevnění odpadkového pytle přímo na stroj.
Nástavbová sada - předzametací mop	26 4.039-270.0			1 kus	Nástavbová sada pro upevnění předzametacího mpu. Předzametací jednotku lze na podlahový mycí stroj s odsáváním připevnit tak, aby mop zachycoval prach a částice i během provozu.
Sací hadice - příslušenství	27 4.444-015.0	3,25 m		1 kus	Pro vysávání vody z rohu nebo nádrží (např. mrazáků).
Nástavbová sada - opěrná kolečka	28 2.641-773.0			1 kus	Snižuje nebezpečí poškození podlahy při náhlé manipulaci s řízením při vysokých rychlostech, při prudkém brzdění v zatáčkách nebo při otáčení na svažitých úsecích.
Nástavbová sada - výstražné světlo	29 2.641-718.0			1 kus	Zvyšuje bezpečnost v okolí pracoviště.
Výstražné světlo	30 4.035-516.0			1 kus	
Automatické plnění	31 2.641-748.0			1 kus	Systém automatického plnění. Přívod vody se zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná. S bezpečnostním přepadem.
	32 4.035-345.0			1 kus	

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



## BATERIE, NABÍJEČKY



Pouze nabíječky a baterie, které jsou optimálně sladěné se strojem, garantují dlouhou životnost. U firmy Kärcher naleznete vždy vhodné baterie a nabíječky.

		Obj. č.	Počet	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Popis
<b>Nabíjecí baterie a nabíječky</b>							
Baterie Li-Ion 36 V	1	4.654-016.0	1 kus	36 V	7,5 Ah		Vysoce výkonná lithium-iontová baterie BP 750 (36 V, 7,5 Ah).
Rychlonabíječka	2	6.654-354.0	1 kus	36 V	7,5 Ah		Rychlonabíječka s 1 místem BC 1/7 je přizpůsobená pro vysoce výkonné lithium-iontové baterie typu BP 750.
<b>Baterie pro pohon</b>							
Baterie	3	6.654-119.0	1 kus	6 V	240 Ah	bezúdržbová	Potřebné 4 kusy.
<b>Baterie</b>							
Baterie	4	4.654-000.0	1 kus	36 V	630 Ah	s nenáročnou údržbou	V nosné vaně, s centrálním plnicím systémem.
	5	4.035-181.0	1 kus	6 V	170 Ah	bezúdržbová	Bezúdržbová 6V trakční baterie s vliisovým provedením. S kapacitou 170 Ah, potřeba jsou 4 kusy.
	6	4.035-182.0	1 kus	12 V	105 Ah	bezúdržbová	Pro stroje s 36 V jsou potřebné 3 kusy.
Sada baterií	7	4.035-070.0	1 kus	36 V	180 Ah	s nenáročnou údržbou	Baterie s nenáročnou údržbou v nosné vaně včetně centrálního plnicího systému a indikátoru množství kyslíku.
	8	4.035-071.0	6 kusů	36 V	180 Ah	bezúdržbová	Bezúdržbová gelová baterie pohonu, skládající se z bloků 6 × 6 V / 180 Ah. VČ. propojovacího kabelu.
	9	4.035-074.0	6 kusů	36 V	180 Ah	s nenáročnou údržbou	Sada baterií s nenáročnou údržbou 36 V / 180 Ah. Skládá se z bloků 6 × 6 V / 180 Ah. VČ. propojovacího kabelu.
	10	4.035-537.0	6 kusů	36 V	240 Ah	bezúdržbová	Bezúdržbová gelová baterie pohonu s velkou kapacitou. Skládá se z bloků 6 × 6 V / 170 Ah. VČ. propojovacího kabelu.
	11	4.035-538.0	6 kusů	36 V	170 Ah	bezúdržbová	Bezúdržbová baterie pohonu s vliisovým provedením, skládající se z bloků 6 × 6 V / 170 Ah. VČ. propojovacího kabelu.
Baterie	12	4.035-188.0	1 kus	12 V	80 Ah	bezúdržbová	Trakční baterie jako bezúdržbová vliisová varianta, potřebné 2 kusy.
	13	6.654-290.0	1 kus	12 V	80 Ah	s nenáročnou údržbou	Baterie s nenáročnou údržbou (12 V / 80 Ah) pro podlahové mycí stroje s odsáváním Kärcher. Upozorňujeme, že stroje s napětím 24 V potřebují 2 baterie.
Baterie Li-Ion	14	6.670-126.0	1 kus	36,5 V	5,2 Ah	Li-Ion	Lithium-iontová výměnná baterie (36,5 V / 5,2 Ah) - nabíjecí v určené rychlonabíječce s jedním místem.
Baterie	15	6.654-093.0	1 kus	12 V	76 Ah	bezúdržbová	Baterie pro pohon s bezúdržbovou gelovou technologií. 12 V / 76 Ah (5 h). Pro 24V stroje jsou potřebné 2 baterie, pro 36V stroje jsou potřebné 3 kusy.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



			B 250 R1 + R 120 / B 250 R1 + R 100 / B 250 R1 + D 100																		
			B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100																		
			B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 200 R + R 75																		
			B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90																		
			B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 90																		
			B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75																		
			B 90 R Montážový																		
			B 90 R Adv Dose Bp Pack																		
			B 90 R Adv Dose Bp																		
			B 90 R Adv Bp Pack																		
			B 90 R Adv Bp																		
			B 90 R Classic Bp Pack																		
			B 90 R Classic Bp																		
			BD 50/70 R Bp Pack Classic																		
			BD 50/70 R Bp Classic																		
			B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R																		
			BR 55/40 RS Bp Pack																		
			BR 55/40 RS Bp																		
			BD 50/40 RS Bp Pack																		
			BD 50/40 RS Bp																		
			B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75																		
			B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110																		
			B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65																		
			B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65																		
			B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51																		
			B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55																		
			B 60 W Bp + D 55																		
			B 60 W Bp + S 65																		
			B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45																		
			B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51																		
			B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43																		
			B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 /																		
			B 40 C Bp Classic + R 45																		
			B 40 C Bp Classic + D 43																		
			BD 50/50 C Bp Pack Classic																		
			BD 50/50 C Bp Classic																		
			BD 43/25 C Bp Pack																		
			BD 43/25 C Bp																		
			BR 30/4C Bp Pack																		
			BD 30/4C Bp Pack																		

	Obj. č.	Počet	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Popis
Sada baterií	16 4.035-447.0	2 kusy	24 V	76 Ah	bezúdržbová	Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 2 baterie 12 V a propojovací kabel.
	17 4.035-450.0	2 kusy	24 V	80 Ah	s nenáročnou údržbou	Sada baterií s nenáročnou údržbou. Obsahuje 2 baterie 12 V a propojovací kabel.
	18 4.035-449.0	2 kusy	24 V	105 Ah	bezúdržbová	Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 2 baterie 12 V a propojovací kabel.
	19 4.035-388.0	4 kusy	24 V	170 Ah	bezúdržbová	Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 4 baterie 6 V a propojovací kabel s vliesovým provedením.
Baterie	20 6.654-124.0	1 kus	6 V	180 Ah	bezúdržbová	Gelová baterie, B 60 W, B 80 W a B 90 R, potřebné 4 kusy, BD 80/120 W, potřebných 6 kusů.
Sada baterií	21 4.035-387.0	4 kusy	24 V	180 Ah	bezúdržbová	Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 4× baterii 6 V a propojovací kabel.
	22 6.654-130.0	4 kusy	24 V	180 Ah	bezúdržbová	Sada bezúdržbových gelových baterií, 4× 6 V / 180 Ah (C5). Vč. propojovacího kabelu.
	23 4.035-440.0	4 kusy	24 V	180 Ah	s nenáročnou údržbou	Sada baterií s nenáročnou údržbou. Obsahuje 4× baterii 6 V a propojovací kabel.
	24 6.654-070.0	4 kusy	24 V	180 Ah	s nenáročnou údržbou	Sada baterií, obsahuje 4× baterii 6 V vč. propojovacího kabelu.
	25 4.035-988.0	1 kus	36 V	180 Ah	s nenáročnou údržbou	Mokrá baterie v nosné vaně, s centrálním plnicím systémem.
	26 4.654-307.0	6 kusů	36 V	180 Ah	bezúdržbová	Hodí se pro B 150 R; B 150 R Bp.
	27 4.035-393.0	4 kusy	24 V	240 Ah	bezúdržbová	Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 4× baterii 6 V a propojovací kabel.
	28 4.654-306.0	6 kusů	36 V	240 Ah	bezúdržbová	Hodí se pro B 150 R; B 150 R Bp.
	29 4.035-987.0	1 kus	36 V	240 Ah	s nenáročnou údržbou	Mokrá baterie v nosné vaně, s centrálním plnicím systémem.
<b>Nabíječky</b>						
Nabíječka	30 4.654-001.0	1 kus	36 V		samostatná	Pro bezúdržbové baterie 24 V / 240 Ah (6.654-119.0).
	31 6.654-329.0	1 kus	24 V		samostatná	Pohotovostní nabíječka pro bezúdržbové 24V baterie od 70 do 105 Ah s obj. č. 6.654-093.0, 6.654-141.0 a 4.035-449.0.
	32 4.654-012.0	1 kus	24 V		samostatná	24V nabíječka speciálně přizpůsobená pro 24V sadu baterií (obj. č. 4.035-388.0) s kapacitou 170 Ah.
	33 4.654-013.0	1 kus	24 V		samostatná	24V nabíječka, přizpůsobená pro výkonnou sadu 24V baterií s nenáročnou údržbou s kapacitou 180 Ah (obj. č. 4.035-440.0).
	34 4.654-316.0	1 kus	24 V		samostatná	Externí nabíječka pro nabíjení bezúdržbových baterií 180 Ah (obj. č. 6.654-124.0).

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





		Obj. č.	Počet	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Popis
Nabíječka	35	6.654-332.0	1 kus	24 V		samostatná	Pohotovostní nabíječka koncipovaná pro 24V baterie s nenáročnou údržbou a kapacitou 80 Ah (6.654-290.0 a 4.035-450.0).
	36	6.654-344.0		24 V		samostatná	
	37	6.670-130.0	1 kus			samostatná	Univerzální rychlonabíječka s jedním místem. Síťový kabel objednejte prosím samostatně.
	38	6.654-067.0	1 kus	24 V		samostatná	Pro baterie 80 Ah s nenáročnou údržbou (6.654-048.0 a 6.654-097.0).
	39	6.654-179.0	1 kus	24 V		samostatná	Pro provoz na 100-230 V. Pro 24V baterie 80 Ah s nenáročnou údržbou (6.654-097.0).
	40	6.654-276.0	1 kus	36 V		samostatná	Nabíječka s napětím 36 V / 12 A, vhodná pro BD 50/40 RS Bp Pack. Pro baterie 3x 6.654-093.0.
	41	6.654-072.0	1 kus	24 V		samostatná	Pro 24V baterie s nenáročnou údržbou s kapacitou 160-180 Ah (např. pro 6.654-070.0).
	42	6.654-078.0	1 kus	24 V		samostatná	Pro bezúdržbové baterie 160-180 Ah (6.654-124.0 a 6.654-130.0).
	43	6.654-125.0	1 kus	24 V		samostatná	Pro baterie 6.654-124.0 a 6.654-130.0.
	44	6.654-180.0	1 kus	24 V		samostatná	Pro provoz na 100-230 V. Pro bezúdržbové 24V baterie 160-180 Ah (6.654-124.0 a 6.654-130.0).
<b>Nabíječky</b>							
Nabíječka	45	6.654-120.0	1 kus	24 V		samostatná	Pro bezúdržbové baterie 24 V / 240 Ah (6.654-119.0).
<b>Sady baterií a nabíječky</b>							
Rychlonabíječcí sada II 36 V / 58 Ah	46	2.642-555.0	1 kus	36 V	58 Ah	bezúdržbová	Sada s bezúdržbovými bateriemi, propojovacím kabelem a nabíječkou. Koncipovaná pro rychlé nabíjení v mezidobí s dobou nabíjení < 3 h. Ideální pro vícesměnný provoz.
Rychlonabíječcí sada VII 24 V / 116 Ah	47	2.642-751.0	1 kus	24 V	116 Ah	bezúdržbová	
Rychlonabíječcí sada V 24 V / 164 Ah	48	2.642-558.0	1 kus	24 V	164 Ah	bezúdržbová	
Rychlonabíječcí sada VI 24 V / 116 Ah	49	2.642-559.0	1 kus	24 V	116 Ah	bezúdržbová	
Rychlonabíječcí sada I 24 V / 58 Ah	50	2.642-554.0	1 kus	24 V	58 Ah	bezúdržbová	
Nástavbová sada - rychlonabíječcí sada	51	2.642-237.0	1 kus	36 V		s nenáročnou údržbou	Vybavení pro varianty Bp. Obsahuje baterii 6.654-269.0 a nabíječku 6.654-268.0.
Přestavbová sada - rychlonabíječcí sada	52	2.882-687.0	1 kus	36 V		s nenáročnou údržbou	Dodatečně vybavení u variant Bp Pack s originálními bateriemi Kärcher. Obsahuje odvětrání baterií a nabíječku 6.654-268.0.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



37



38



39



41-45



46



47



48



49



50

		B 250 R1 + R 120 / B 250 R1 + R 100 / B 250 R1 + D 100																		
		B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100																		
		B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 200 R + R 75																		
		B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90																		
		B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 90																		
		B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75																		
		B 90 R Montážový																		
		B 90 R Adv Dose Bp Pack																		
		B 90 R Adv Dose Bp																		
		B 90 R Adv Bp Pack																		
		B 90 R Adv Bp																		
		B 90 R Classic Bp Pack																		
		B 90 R Classic Bp																		
		BD 50/70 R Bp Pack Classic																		
		BD 50/70 R Bp Classic																		
		B 85 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R																		
		BR 55/40 RS Bp Pack																		
		BR 55/40 RS Bp																		
		BR 55/40 RS Bp																		
		BD 50/40 RS Bp Pack																		
		BD 50/40 RS Bp																		
		B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75																		
		B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110																		
		B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65																		
		B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65																		
		B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51																		
		B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55																		
		B 60 W Bp + D 55																		
		B 60 W Bp + S 65																		
		B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45																		
		B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51																		
		B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43																		
		B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45																		
		B 40 C Bp Classic + D 43																		
		BD 50/50 C Bp Pack Classic																		
		BD 50/50 C Bp Classic																		
		BD 43/25 C Bp Pack																		
		BD 43/25 C Bp																		
		BR 30/4C Bp Pack																		
		BD 30/4C Bp Pack																		

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁVÁNÍM

	Obj. č.	Počet	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Popis
<b>Příslušenství pro baterie</b>						
Distanční doraz	53 4.642-021.0	1 kus				Hodí se k rychlonabíjecí sadě 2.642-751.0. Zamezuje posunutí baterií ve stroji.
	54 4.642-019.0	1 kus				Hodí se k rychlonabíjecí sadě 2.642-558.0. Zamezuje posunutí baterií ve stroji.
	55 4.642-020.0	1 kus				Hodí se k rychlonabíjecí sadě 2.642-559.0. Zamezuje posunutí baterií ve stroji.
Nádoba s nástěnným držákem	56 2.641-243.0	1 kus			s nenáročnou údržbou	Rezervní systém k doplňování mokrych bateriových článků, možnost snadného plnění baterií, velká časová úspora.
Nádoba	57 2.641-244.0	1 kus			s nenáročnou údržbou	Nádoba je třeba upevnit do výšky 4 metry. Včetně hadice a měřidla průtokového množství.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



53									
54									
55									
56									
57									
				<input type="checkbox"/>					B 250 R1 + R 120 / B 250 R 1 + R 100 / B 250 R 1 + D 100
				<input type="checkbox"/>					B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100
				<input type="checkbox"/>					B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 200 R + R 75
				<input type="checkbox"/>					B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90
				<input type="checkbox"/>					B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 90
				<input type="checkbox"/>					B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75
									B 90 R Montážový
									B 90 R Adv Dose Bp Pack
									B 90 R Adv Dose Bp
									B 90 R Adv Bp Pack
									B 90 R Adv Bp
									B 90 R Classic Bp Pack
									B 90 R Classic Bp
									BD 50/70 R Bp Pack Classic
									BD 50/70 R Bp Classic
									B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R
									BR 55/40 RS Bp Pack
									BR 55/40 RS Bp
									BD 50/40 RS Bp Pack
									BD 50/40 RS Bp
									B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75
									B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110
					<input type="checkbox"/>				B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65
					<input type="checkbox"/>				B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65
					<input type="checkbox"/>				B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51
					<input type="checkbox"/>				B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55
					<input type="checkbox"/>				B 60 W Bp + D 55
					<input type="checkbox"/>				B 60 W Bp + S 65
					<input type="checkbox"/>				B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45
					<input type="checkbox"/>				B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51
					<input type="checkbox"/>				B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43
					<input type="checkbox"/>				B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 /
									B 40 C Bp Classic + R 45
									B 40 C Bp Classic + D 43
									BD 50/50 C Bp Pack Classic
									BD 50/50 C Bp Classic
									BD 43/25 C Bp Pack
									BD 43/25 C Bp
									BR 30/4C Bp Pack
									BD 30/4C Bp Pack

## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO JEDNOKOTOUČOVÉ STROJE



Při každodenním používání jednokotoučových strojů prokazuje vysoce kvalitní příslušenství Kärcher svou dlouhou životností a jednoduchou manipulací, díky čemuž se s jeho pomocí docílí vynikajících pracovních výsledků.

	Obj. č.	Tvrdość / typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
<b>Kotoučové kartáče</b>						
Kotoučový kartáč	1 6.369-892.0	měkký	330 mm	přirodní	1 kus	Leštící kartáč.
Šamponovací kartáč	2 6.369-891.0	středně měkký	330 mm	modrá/bílá	1 kus	Šamponovací kartáč.
Kotoučový kartáč	3 6.369-890.0	střední	330 mm	červená	1 kus	Mylí kartáč.
	4 6.369-893.0	tvrdý	330 mm	černá	1 kus	Mylí kartáč, GRIT.
	5 6.369-897.0	měkký	430 mm	přirodní	1 kus	Leštící kartáč.
Šamponovací kartáč	6 6.369-896.0	středně měkký	430 mm	modrá/bílá	1 kus	Šamponovací kartáč.
	7 6.369-895.0	střední	430 mm	červená	1 kus	Mylí kartáč.
	8 6.369-898.0	tvrdý	430 mm	černá	1 kus	Mylí kartáč, GRIT.
Šamponovací kartáč	9 6.371-266.0	středně měkký	508 mm	modrá/bílá	1 kus	Pro základní čištění kobereců.
Kotoučový kartáč	10 6.371-206.0	střední	508 mm	červená	1 kus	Pro všechny běžné čisticí úlohy. I na choulolistvé podlahy.
	11 6.371-265.0	tvrdý	508 mm	černá	1 kus	Na silně uplívající nečistoty a pro základní čištění. Pouze pro odolné podlahy.
<b>Unašeče padů</b>						
Unašeč padů	12 6.369-894.0		330 mm		1 kus	Nízkorychlostní.
	13 6.369-899.0		430 mm		1 kus	
	14 6.369-901.0		430 mm		1 kus	Dvourychlostní.
	15 6.371-208.0		483 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



1, 5



2, 6



3, 7



4, 8, 11



10



12-13



14



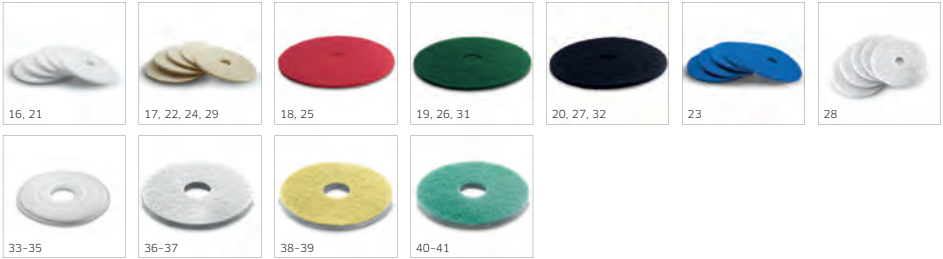
15

				BDS 51/180 C	BDS 43/180 C	BDS 51/180 C A4V	BDS 43/180 C A4V	BDS 33/180 C A4V	BDS 43/Duo C1 A4V / BDS 43/Duo C A4V	BDP 43/450 C A4V
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

	Obj. č.	Tvrдость / typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis	
<b>Pady</b>							
Pad	16	6.369-903.0	velmi měkký	330 mm	bilá	5 kusů	Bez zrnitosti, pro leštění podlah.
	17	6.369-904.0	měkký	330 mm	běžová	5 kusů	S mírnou zrnitostí, pro leštění podlah.
	18	6.369-905.0	středně měkký	330 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	19	6.369-906.0	středně tvrdý	330 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	20	6.369-907.0	tvrdý	330 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	21	6.369-469.0	velmi měkký	432 mm	bilá	5 kusů	Bez zrnitosti, pro leštění podlah.
	22	6.371-149.0	měkký	432 mm	běžová/přirorodní	5 kusů	S přírodními štětiniami, pro leštění. Velmi dobře odstraňuje i šmouhy od podpatků.
	23	6.369-471.0	měkký	432 mm	modrá	5 kusů	Zvláště vhodné k základnímu čištění linoleových podlahových krytin.
	24	6.371-081.0	měkký	432 mm	běžová	5 kusů	S mírnou zrnitostí, pro leštění podlah.
	25	6.369-470.0	středně měkký	432 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	26	6.369-472.0	středně tvrdý	432 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	27	6.369-473.0	tvrdý	432 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	28	6.371-146.0	měkký	500 mm	běžová/přirorodní	5 kusů	S přírodními štětiniami, pro leštění. Velmi dobře odstraňuje i šmouhy od podpatků.
	29	6.369-468.0	měkký	508 mm	běžová	5 kusů	S mírnou zrnitostí, pro leštění podlah.
	30	6.369-079.0	středně měkký	508 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	31	6.369-078.0	středně tvrdý	508 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
32	6.369-077.0	tvrdý	508 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.	
<b>Pady z mikrovláken</b>							
Pad z mikrovláken	33	6.369-908.0	mikrovlákno	330 mm	bilá	5 kusů	Vynikající čisticí síla. Čistí hluboko do porů také dlažbu z jemné kameniny.
	34	6.371-271.0	mikrovlákno	508 mm	bilá	5 kusů	
	35	6.905-526.0	mikrovlákno	410 mm	bilá	5 kusů	

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





						BDS 51/180 C	BDS 43/180 C	BDS 51/180 C A4V
								BDS 43/180 C A4V
								BDS 33/180 C A4V
								BDS 43/Duo C1 A4V / BDS 43/Duo C A4V
								BDP 43/450 C A4V
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								

		Obj. č.	Tvrđost / typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
<b>Diamantové pady</b>							
Diamantový pad	36	6.371-256.0	hrubý	432 mm	bílá	5 kusů	Pro hrubé čištění / zvýšení kvality. Odstraňuje malé škrábance a zabezpečuje čistý, hedvábně matný povrch. Jako příprava pro žlutý pad.
	37	6.371-260.0	hrubý	508 mm	bílá	5 kusů	
	38	6.371-257.0	střední	432 mm	žlutá	5 kusů	Pro hrubé čištění / zvýšení kvality. Odstraňuje jemné škrábance pro ještě homogennější a lesklejší povrch. Jako příprava pro zelený diamantový pad.
	39	6.371-261.0	střední	508 mm	žlutá	5 kusů	
	40	6.371-238.0	jemné	432 mm	zelená	5 kusů	Pro vyleštění podlahových krytin s povrchovou úpravou pro vysoký lesk a pro rychlé leštění teraca a povrchu z přírodního kamene. Pro údržbové čištění po použití bílého a žlutého padu. Jako krystalizační pad pro krystalizaci do vysokého lesku.
	41	6.371-240.0	jemné	508 mm	zelená	5 kusů	
<b>Příslušenství pro broušení</b>							
Brusný kotouč	42	6.369-934.0		430 mm		1 kus	K broušení potěrových podlah.
Unašeč padů pro brusný papír	43	6.369-902.0		405 mm		1 kus	S upínáním Centerlock k upnutí brusného papíru.
Brusný papír, zrnitost 36	44	6.990-008.0		410 mm		10 kusů	Hrubý, zrnitost 36. Pro první broušení parket.
Brusný papír, zrnitost 60	45	6.990-009.0		410 mm		10 kusů	Střední, zrnitost 60. Pro mezibroušení parket.
Brusný papír, zrnitost 100	46	6.990-007.0		410 mm		10 kusů	Jemný, zrnitost 100. Pro poslední broušení surového dřeva nebo pro průběžné broušení před posledním lakováním.
<b>Ostatní</b>							
Nádrž kompletní	47	8.600-062.0			černá	1 kus	Umožňuje pohodlné nanášení čistícího roztoku. Kapacita: 10 L.
Plnicí hadice	48	6.680-124.0				1 kus	Hadice pro pohodlné plnění čisté vody ze všech běžných vodovodních kohoutků. 1,5 m.
Prodlužovací kabel	49	6.647-022.0				1 kus	20 m.
Přídavné závaží 10 kg	50	2.642-802.0				1 kus	Zvyšuje přítlak. Pro efektivní práci při odstraňování povrchových vrstev, broušení, krystalizaci atd.
<b>Ostatní nástavbové sady</b>							
Odsávací jednotka 43 cm / 17" Adv	51	2.642-674.0				1 kus	Zamezuje vzniku prachu při leštění nebo krystalizaci.
Nádrž Adv	52	2.642-476.0				1 kus	Jednoduše vyjímatelná. Umožňuje pohodlné nanášení čistícího roztoku. Kapacita: 10 L.
	53	2.642-495.0				1 kus	Jednoduše vyjímatelná. Umožňuje pohodlné nanášení čistícího roztoku. Kapacita: 8 L.
Odsávací kruh 43 cm / 17"	54	4.071-223.0				1 kus	Omezuje vznik prachu při leštění, krystalizaci, leštění nebo běžném čištění. Ve spojení s vysavačem pro vysávání mokřích a suchých nečistot nebo odsávací jednotkou.
<b>Papírové filtrační sáčky (dvouvrstvé)</b>							
Papírové filtrační sáčky	55	6.904-403.0				10 kusů	Testované na třídě prachu M.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		BDS 51/180 C	BDS 43/180 C	BDS 51/180 C A4V	BDS 43/180 C A4V	BDS 33/180 C A4V	BDS 43/Duo C A4V / BDS 43/Duo C A4V	BDP 43/450 C A4V
	36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	37							
	38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	39	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	41							
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	52		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	53		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	54		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁVÁNÍM

## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ČISTIČE ESKALÁTORŮ



K dispozici jsou různé vstupní a výstupní hřebeny vhodné pro eskalátory od různých výrobců. Zamezují pronikání vlhkosti do mechanismu eskalátorů.

	Obj. č.	Tvrđost / typ kartáče	Barva	Počet	Popis	
<b>Kartáče</b>						
Kartáče standardní	1	6.680-002.0	bílá	2 kusy	Kartáče.	
	2	5.762-266.0	měkký	1 kus	Pro stroj jsou potřeba 2 kusy. K čištění při běžném znečištění.	
Kartáče tvrdé	3	6.680-001.0	tvrdý	2 kusy	Kartáče.	
Kartáče, sběrné kartáče	4	5.762-268.0	černá	1 kus	Pro stroj jsou potřeba 2 kusy.	
Kartáče tvrdé	5	5.762-267.0	černá	1 kus	Pro stroj jsou potřeba 2 kusy. K čištění při úporném znečištění na odolném povrchu.	
<b>Vstupní/výstupní hřebeny</b>						
Vstupní hřebeny, oranžové	6	6.371-321.0	oranžová	2 kusy	Fa Thyssen-Krupp, model FT 983.	
Výstupní hřebeny, oranžové	7	6.371-322.0	oranžová	2 kusy		
Vstupní hřebeny, žluté	8	6.371-272.0	žlutá	2 kusy	Fa Thyssen-Krupp, Fujitec.	
Výstupní hřebeny, žluté	9	6.371-273.0	žlutá	2 kusy		
Vstupní hřebeny, šedé	10	6.369-509.0	šedá	2 kusy	Fa KONE, O&K.	
Výstupní hřebeny, šedé	11	6.369-519.0	šedá	2 kusy		
Vstupní hřebeny, černé	12	6.369-510.0	černá	2 kusy	Fa OTIS, FUJITEL, MONTGOMERY.	
Výstupní hřebeny, černé	13	6.369-520.0	černá	2 kusy		
Vstupní hřebeny, zelené	14	6.369-511.0	zelená	2 kusy	Fa Schindler, Westinghouse, MITSUBISHI.	
Výstupní hřebeny, zelené	15	6.369-521.0	zelená	2 kusy		
Vstupní hřebeny, bílé	16	6.369-512.0	bílá	2 kusy	Fa CNIM, DONG YANG, HITACHI, TOSHIBA.	
Výstupní hřebeny, bílé	17	6.369-522.0	bílá	2 kusy		
Vstupní hřebeny, modré	18	6.369-914.0	modrá	2 kusy	Fa OTIS, model 622 a 913.	
Výstupní hřebeny, modré	19	6.369-915.0	modrá	2 kusy		
<b>Ostatní</b>						
Filtrační sáčky	20	6.680-003.0		10 kusů	10 l.	
Vodící lišta standardní	21	5.032-932.0		1 kus	Vodící lišta standardní.	
Škrabka na drážky	22	6.369-507.0		1 kus	Fa Kone + fa Schindler; k ručnímu odstraňování pevně ulpívajících nečistot, jako jsou kamínky apod.	
	23	6.369-508.0		1 kus	Fa Thyssen + Fa OTIS; k ručnímu odstraňování pevně ulpívajících nečistot, jako jsou kamínky apod.	
<b>Ruční pady</b>						
Ruční pady	24	6.369-513.0	střední	zelená	5 kusů	Fa Kone, zelená barva, k ručnímu čištění svislých ploch.
	25	6.369-514.0	střední	zelená	5 kusů	Fa OTIS, k ručnímu čištění svislých ploch.
	26	6.369-515.0	střední	zelená	5 kusů	Fa Schindler, k ručnímu čištění svislých ploch.
	27	6.369-516.0	střední	zelená	5 kusů	Fa Thyssen, k ručnímu čištění svislých ploch.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			BR 47/35 Ekc BR 45/10 Ekc
1			■
2			■
3			□
4			■
5			□
6			□
7			□
8			□
9			□
10			□
11			□
12			□
13			□
14			□
15			□
16			□
17			□
18			□
19			□
20			■
21			■
22			□
23			□
24			□
25			□
26			□
27			□

## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ČISTIČE SCHODŮ



Základní čištění, leštění, krystalizace nebo šamponování různých podlahových krytin. Pomocí bohatého příslušenství lze spektrum využití stroje značně rozšířit.

		Obj. č.	Tvrdost / typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
<b>Kotoučové kartáče</b>							
Lešticí kartáč	1	6.994-114.0	měkký	170 mm	přírodní	1 kus	K leštění.
Šamponovací kartáč	2	6.994-115.0	středně měkký	170 mm	modrá	1 kus	Na koberecové podlahy.
Kotoučový kartáč	3	6.994-112.0	střední	170 mm	červená	1 kus	Pro všechny povrchy.
Úhlový kartáč	4	6.994-127.0	střední	170 mm	červená	1 kus	K lepší dosažitelnosti do rohů, pro všechny povrchy.
Kotoučový kartáč	5	6.994-113.0	tvrdý	170 mm	zelená	1 kus	Pro základní čištění.
Úhlový kartáč	6	6.994-128.0	tvrdý	170 mm	zelená	1 kus	Pro lepší dostupnost do rohů, pro základní čištění.
Kotoučový kartáč	7	6.994-118.0	měkký	200 mm	přírodní	1 kus	K leštění, s velkým průměrem.
Kotoučový kartáč	8	6.994-116.0	střední	200 mm	červená	1 kus	Pro všechny povrchy, s velkým průměrem.
Kotoučový kartáč	9	6.994-117.0	tvrdý	200 mm	černá	1 kus	K základnímu čištění, s velkým průměrem.
<b>Unašec padů</b>							
Unašec padů	10	6.994-119.0		170 mm		1 kus	Jednoduše namontovatelný unašec padů pro stroj na čištění schodů BD 17/5. Pro čištění pady o průměru 170 mm.
<b>Pady</b>							
Pad	11	6.994-120.0	velmi měkký	170 mm	bílá	1 kus	Bez zrnitosti, pro leštění podlah.
	12	6.994-126.0	měkký	170 mm	bílá	1 kus	S vlnou pro leštění.
	13	6.994-124.0	měkký	170 mm	běžová	1 kus	S mírnou zrnitostí, pro leštění podlah.
	14	6.994-122.0	středně měkký	170 mm	červená	1 kus	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	15	6.994-123.0	středně tvrdý	170 mm	zelená	1 kus	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	16	6.994-121.0	tvrdý	170 mm	černá	1 kus	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	17	6.994-125.0		170 mm	šedá	5 kusů	Pro krystalizaci do vysokého lesku.
<b>Diamantové pady</b>							
Diamantový pad	18	6.371-242.0	hrubý	160 mm	bílá	5 kusů	Pro hrubé čištění / zvýšení kvality. Odstraňuje malé skrábance a zabezpečuje čistý, hedvábně matný povrch. Jako příprava pro žlutý pad. Jako krystalizační pad pro základní krystalizaci.
	19	6.371-243.0	střední	160 mm	žlutá	5 kusů	Pro hrubé čištění / zvýšení kvality. Odstraňuje jemné skrábance pro ještě homogennější a lesklejší povrch. Jako příprava pro zelený diamantový pad. Jako krystalizační pad pro krystalizaci do vysokého lesku.
	20	6.371-241.0	jemný	160 mm	zelená	5 kusů	Pro vyleštění / vysoký lesk podlahových krytin s povrchovou úpravou a pro rychlé leštění teraca a povrchu z přírodního kamene. Pro údržbové čištění po použití bílého a žlutého padu.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			BD 17/5 C
1			<input type="checkbox"/>
2			<input type="checkbox"/>
3			<input type="checkbox"/>
4			<input type="checkbox"/>
5			<input type="checkbox"/>
6			<input type="checkbox"/>
7			<input type="checkbox"/>
8			<input type="checkbox"/>
9			<input type="checkbox"/>
10			<input type="checkbox"/>
11			<input type="checkbox"/>
12			<input type="checkbox"/>
13			<input type="checkbox"/>
14			<input type="checkbox"/>
15			<input type="checkbox"/>
16			<input type="checkbox"/>
17			<input type="checkbox"/>
18			<input type="checkbox"/>
19			<input type="checkbox"/>
20			<input type="checkbox"/>

PODLAHOVÉ MYCÍ  
STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ  
A S ODSÁVÁNÍM

	Obj. č.	Tvrdost / typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
<b>Ostatní</b>						
Ochrana proti rozstříku	21	6.994-129.0			1 kus	Zamezuje rozstříku čisticího roztoku při maximálních otáčkách. Pro kartáče s průměrem 170 nebo 200 mm.
Nádrž na čistou vodu 3,5 l	22	6.994-130.0			1 kus	Násuvná; pro základní a údržbové čištění.
Nádrž na čistou vodu 5 l s vodící tyčí	23	6.994-131.0			1 kus	Pro pohodlnou práci vestoje, vě. nádrže na čistou vodu.
Prodlužovací kabel	24	6.647-022.0			1 kus	20 m.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





21



22



23



24

			BD 17/5 C
21			<input type="checkbox"/>
22			<input type="checkbox"/>
23			<input type="checkbox"/>
24			<input type="checkbox"/>

## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO LEŠTICÍ STROJE



Účinně extrémně vysokorychlostní leštění jde nejlépe se správným příslušenstvím. Podle daného použití jsou k dispozici lešticí pady s různými stupni tvrdosti.

	Obj. č.	Tvrdost / typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
<b>Pady</b>						
Pad	1 6.371-146.0	měkký	500 mm	běžová/ přirodní	5 kusů	S přírodními štětiniami, pro leštění. Velmi dobře odstraňuje i šmouhy od podpatků.
	2 6.369-468.0	měkký	508 mm	běžová	5 kusů	S mírnou zrnitostí, pro leštění podlah.
	3 6.369-079.0	středně měkký	508 mm	červená	5 kusů	S čistění a běžné čištění všech podlah.
	4 6.371-320.0	měkký	508 mm	bílá	5 kusů	Bez zrnitosti, pro leštění podlah. Hodí se pro D 51.
<b>Ostatní</b>						
Nástavbová sada ecozero	5 5.388-133.0				1 kus	S ecozero pro klimaticky neutrální čištění: Jako kompenzaci CO <sub>2</sub> , který vzniká při používání stroje, podporujeme projekty na ochranu klimatu na celém světě.
Filtrační sáček	6 8.633-398.0				10 kusů	Hodí se pro BDP 50/2000 RS.
Postřikovací zařízení	7 6.670-020.0				1 kus	K pohodlnému nanášení sprejového čističe.
<b>Baterie</b>						
Baterie	8 6.654-093.0				1 kus	Baterie pro pohon s bezúdržbovou gelovou technologií. 12 V / 76 Ah (5 h). Pro 24V stroje jsou potřebné 2 baterie, pro 36V stroje jsou potřebné 3 kusy.
	9 6.654-291.0				1 kus	Bezúdržbová baterie pohonu s 12 V a 198 Ah (C5). Pro provoz 36V systému jsou potřeba tři kusy.
<b>Nabíječky</b>						
Nabíječka	10 6.654-276.0				1 kus	Nabíječka s napětím 36 V / 12 A, vhodná pro BD 50/40 RS Bp Pack. Pro baterie 3x 6.654-093.0.
	11 6.654-292.0				1 kus	Pro bezúdržbové 36V baterie s 198 Ah (např. pro 6.654-291.0).

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			BDP 50/2000 RS Bp Pack	BDP 50/2000 RS Bp	BDP 50/1500 C
	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7				<input type="checkbox"/>
	8		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	9			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PODLAHOVÉ MYCÍ  
STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ  
A S ODSÁVÁNÍM

## EFEKTIVNÍ STROJE PRO ČISTÉ PODLAHY

Zametací stroje a zametací stroje s odsáváním Kärcher vždy představují nejnovější stav technického vývoje. Bez ohledu na to, zda se jedná o ruční zametací stroj, či průmyslové zařízení, všechny vás přesvědčí praktickými detaily a účinnou technikou zametání a odsávání. Flexibilita při použití pro čištění vnitřních i venkovních prostorů vám umožňuje vždy dosáhnout dokonalých výsledků čištění. Právě tato přesvědčivá kombinace vyříbené ergonomie, snadné obsluhy díky EASY-Operation, jednoduché manipulace a maximální hospodárnosti činí naše zametací stroje tak jedinečnými.



### Zametací stroje bez odsávání a s odsáváním – obsah

Zametací stroje bez odsávání a s odsáváním	strana	554
Zametací stroje s odsáváním s posedem	strana	558
Ručně vedené zametací stroje	strana	576
Sněhové frézy	strana	586
Příslušenství	strana	588



#### Nové nástavbové sady rozšiřují možnosti




Naše průmyslové zametací stroje už téměř není možné vylepšit. Ale je možné rozšířit jejich výkonové vlastnosti. Například pomocí nástavbové sady vysavače pro KM 130/300 R a KM 150/500 R. Díky mimořádnému sacímu výkonu s ní lze konečně efektivně vyčistit i špatně přístupné prostory, jako rohy a regály nebo místa mezi paletami. Nástavbovou sadu lze obdržet také pro KM 105 a KM 125. Kromě toho je pro tyto stroje k dispozici také nový ostříkovací systém pro omezení víření prachu u postranních kartáčů. Nebo - speciálně pro vnitřní prostory - kryt postranních kartáčů.

#### Jak si správně přečíst název stroje:




Model	Pracovní šířka	Objem	Typ konstrukce	Pohon	Vybavení
Příklad: KM	90	60	R	Bp Pack	Adv Edition
KM = zametací stroj	Pracovní šířka s postranním kartáčem v cm	Objem zásobníku na zametené nečistoty v l	<b>C</b> = Compact, bez pohonu pojezdu (trakce) <b>W</b> = Walk-behind, s pohonem pojezdu (trakci) <b>R</b> = Ride-on, stroje s posedem	<b>G</b> = Gasoline, s benzínovým pohonem <b>D</b> = Diesel, nafta <b>LPG</b> = Liquefied Petroleum Gas, zkapalněný plyn <b>Bp</b> = příprava pro bateriový pohon <b>Pack</b> = Package (baterie a nabíječka je součástí dodávky)	<b>Bez označení Classic</b> = standardní vybavení = nejjednodušší vybavení <b>Adv</b> = Advanced, špičkové vybavení <b>Edition</b> = speciální edice, zvláštní vybavení
<b>Možnosti použití</b> <b>G</b> = venkovní použití <b>D</b> = venkovní použití <b>LPG</b> = venkovní použití, omezeně lze použít pouze v dobře větraných prostorech (např. tam, kde smí jezdit také vysokozdvizné vozíky na LPG) <b>Bp</b> = vnitřní a venkovní použití <b>Pack</b> = vnitřní a venkovní použití					

# ZAMETACÍ STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁVÁNÍM


Ručně vedený, jako varianta ručně vedeného stroje s vlastním pohonem nebo ve velkém měřítku jako zametací stroj s posedem: Naše portfolio zametacích strojů je stejně rozsáhlé jako různorodé požadavky a druhy použití. Zcela podle potřeby a přání máte díky pohonu na benzin, naftu, LPG nebo elektrickému pohonu na výběr všechny relevantní druhy pohonu a k dispozici jsou stroje prakticky pro všechny oblasti použití – od čištění interiérů v hotelech nebo veletržních halách přes čištění okolo budov až po použití ve slévárnách, výrobních halách nebo sportovních zařízeních.

	Obj. č.	Pracovní šířka bez postranních kartáčů / s 1 postranním kartáčem / s 2 postranními kartáči / s 3 postranními kartáči (mm)	Objem zásobníku (l)	Max. objemový výkon s 1 postranním kartáčem (m <sup>3</sup> /h)	Max. objemový výkon s 2 postranními kartáči (m <sup>3</sup> /h)	Vnitřní použití	Venkovní použití	Odsávání	Princip zametací lopaty	Princip přehozu	Pohon vozidla	Klapka hrubých nečistot	Hydr. vyražňovací vrchem	Strana
<b>Zametačí stroje s odsáváním s posedem</b>														
	KM 170/600 R LPG	1.186-128.0	1 350 / 1 680 / 2 000 / 2 400	600	23 520	28 000	■	■	■	-	-	-	-	559
	KM 170/600 R D	1.186-127.0	1 350 / 1 680 / 2 000 / 2 400	600	23 520	28 000	-	■	■	-	-	-	-	559
	KM 150/500 R LPG	1.186-123.0	1 200 / 1 500 / 1 800 / 2 200	500	18 000	21 600	■	■	■	-	-	-	-	561
	KM 150/500 R D	1.186-124.0	1 200 / 1 500 / 1 800 / 2 200	500	18 000	21 600	-	■	■	-	-	-	-	561
	KM 150/500 R Bp	1.186-125.0	1 200 / 1 500 / 1 800 / 2 200	500	12 000	14 400	■	■	■	-	-	-	-	561
	KM 150/500 R Bp Pack	1.186-130.0	1 200 / 1 500 / 1 800 / -	500	12 000	14 400	■	■	■	-	-	-	-	561
	KM 130/300 R LPG	1.186-121.0	1 000 / 1 300 / 1 550 / -	300	13 000	15 500	■	■	■	-	-	-	-	563
	KM 130/300 R D	1.186-120.0	1 000 / 1 300 / 1 550 / -	300	13 000	15 500	-	■	■	-	-	-	-	563
	KM 130/300 R Bp Pack	1.186-129.0	1 000 / 1 300 / 1 550 / -	300	9 100	10 850	■	■	■	-	-	-	-	563
	KM 130/300 R Bp	1.186-122.0	1 000 / 1 300 / 1 550 / -	300	9 100	10 850	■	■	■	-	-	-	-	563
	KM 125/130 R G	1.280-150.2	880 / 1 250 / 1 700 / -	130	10 000	13 600	-	■	■	-	-	-	-	567
	KM 125/130 R D	1.280-150.2	880 / 1 250 / 1 700 / -	130	10 000	13 600	-	■	■	-	-	-	-	567
	KM 125/130 R LPG	1.280-150.2	880 / 1 250 / 1 700 / -	130	10 000	13 600	■	■	■	-	-	-	-	567
	KM 125/130 R Bp	1.280-150.2	880 / 1 250 / 1 700 / -	130	10 000	13 600	■	■	■	-	-	-	-	567
	KM 125/130 R Bp Pack	1.280-150.2	880 / 1 250 / 1 700 / -	130	10 000	13 600	■	■	■	-	-	-	-	567
	KM 105/110 R LPG	1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	110	7 350	9 800	■	■	■	-	-	-	-	571
	KM 105/110 R D	1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	110	7 350	9 800	-	■	■	-	-	-	-	571
	KM 105/110 R G	1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	110	7 350	9 800	■	■	■	-	-	-	-	571
	KM 105/110 R Bp	1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	110	6 300	8 400	■	■	■	-	-	-	-	571
	KM 105/110 R Bp Pack	1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	110	6 300	8 400	■	■	■	-	-	-	-	571
	KM 105/100 R LPG	1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	100	7 350	9 800	-	■	■	-	-	-	-	571
	KM 105/100 R D	1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	100	7 350	9 800	-	■	■	-	-	-	-	571
	KM 105/100 R G	1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	100	7 350	9 800	■	■	■	-	-	-	-	571
	KM 105/100 R Bp	1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	100	6 300	8 400	■	■	■	-	-	-	-	571
	KM 105/100 R Bp Pack	1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	100	6 300	8 400	■	■	■	-	-	-	-	571
	KM 100/100 R D	1.280-115.0	700 / 1 000 / 1 300 / -	100	8 000	10 400	-	■	■	-	-	-	-	573
	KM 100/100 R LPG	1.280-107.0	700 / 1 000 / 1 300 / -	100	8 000	10 400	■	■	■	-	-	-	-	573
	KM 100/100 R G	1.280-105.0	700 / 1 000 / 1 300 / -	100	8 000	10 400	-	■	■	-	-	-	-	573
	KM 100/100 R Bp Pack	1.280-112.0	700 / 1 000 / 1 300 / -	100	6 000	7 800	■	■	■	-	-	-	-	573
	KM 100/100 R Bp	1.280-103.0	700 / 1 000 / 1 300 / -	100	6 000	7 800	■	■	■	-	-	-	-	573
	KM 90/60 R G Adv Edition	1.047-306.0	615 / 900 / 1 150 / -	60	7 200	9 200	-	■	■	-	-	-	-	575
	KM 90/60 R G Adv	1.047-300.0	615 / 900 / 1 150 / -	60	7 200	9 200	■	■	■	-	-	-	-	575
	KM 90/60 R LPG Adv	1.047-304.0	615 / 900 / 1 150 / -	60	7 200	9 200	■	■	■	-	-	-	-	575
	KM 90/60 R G	1.047-204.0	615 / 900 / 1 150 / -	60	7 200	9 200	-	■	■	-	-	-	-	575
	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	1.047-307.0	615 / 900 / 1 150 / -	60	5 400	6 900	■	■	■	-	-	-	-	575
	KM 90/60 R Bp Pack Adv	1.047-302.0	615 / 900 / 1 150 / -	60	5 400	6 900	■	■	■	-	-	-	-	575
	KM 90/60 R Bp Adv	1.047-301.0	615 / 900 / 1 150 / -	60	5 400	6 900	■	■	■	-	-	-	-	575

■ Součástí dodávky.

	Obj. č.	Pracovní šířka bez postranních kartáčů / s 1 postranním kartáčem / s 2 postranními kartáči / s 3 postranními kartáči (mm)	Objem zásobníku (l)	Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem (m <sup>2</sup> /h)	Max. plošný výkon s 2 postranními kartáči (m <sup>2</sup> /h)	Vnitřní použití	Venkovní použití	Odsávání	Princip zametací lopaty	Princip přehozu	Pohon pojezdu	Klapka hrubých nečistot	Hydr.vyprazdňovací vrchem	Strana
<b>Ručně vedené zametací stroje bez odsávání a s odsáváním</b>														
	KM 85/50 W Bp Pack Adv	1.351-115.0	610 / 850 / 1 050 / -	50	3 825	4 725	■	■	■	■	■	■	■	577
	KM 85/50 W Bp Pack	1.351-114.0	610 / 850 / 1 050 / -	50	3 825	4 725	■	■	■	■	■	■	■	577
	KM 85/50 W Bp Adv	1.351-108.0	610 / 850 / 1 050 / -	50	3 825	4 725	■	■	■	■	■	■	■	577
	KM 85/50 W Bp	1.351-107.0	610 / 850 / 1 050 / -	50	3 825	4 725	■	■	■	■	■	■	■	577
	KM 85/50 W G Adv	1.351-110.0	610 / 850 / 1 050 / -	50	3 825	4 725	-	■	■	■	■	■	■	577
	KM 85/50 W G	1.351-109.0	610 / 850 / 1 050 / -	50	3 825	4 725	-	■	■	■	■	■	■	577
	KM 75/40 W Bp Pack	1.049-207.0	550 / 750 / - / -	40	3 375	-	■	■	■	■	■	■	■	579
	KM 75/40 W Bp	1.049-206.0	550 / 750 / - / -	40	3 375	-	■	■	■	■	■	■	■	579
	KM 75/40 W G	1.049-205.0	550 / 750 / - / -	40	3 375	-	■	■	■	■	■	■	■	579
	KM 80 W G	1.335-500.0	800 / - / - / -	40	1 680	-	■	■	■	■	■	■	■	581
	KM 70/30 C Bp Pack Adv	1.517-213.0	480 / 700 / - / -	42	2 800	-	■	■	■	■	■	■	■	583
	KM 70/30 C Bp Pack	1.517-214.0	480 / 700 / - / -	42	2 800	-	■	■	■	■	■	■	■	583
	KM 70/30 C Bp Adv	1.517-212.0	480 / 700 / - / -	42	2 800	-	■	■	■	■	■	■	■	583
	KM 70/30 C Bp	1.517-211.0	480 / 700 / - / -	42	2 800	-	■	■	■	■	■	■	■	583
	KM 70/20 C 25B	1.517-107.0	480 / 700 / 920 / -	42	-	3 680	■	■	■	■	■	■	■	585
	KM 70/20 C	1.517-106.0	480 / 700 / - / -	42	2 800	-	■	■	■	■	■	■	■	585
	KM 70/15 C	1.517-151.0	480 / 700 / - / -	42	2 800	-	■	■	■	■	■	■	■	585

■ Součástí dodávky.

	Obj. č.	Max. plošný výkon (m <sup>2</sup> /h)	Nastavitelná vylazovací koncovka	Dvoustupňový šnek	Elektrický start	Pracovní osvětlení	Posilovač řízení	Strana
<b>Sněhové frýzy</b>								
	STH 10.76 W	1.335-203.0	2 280	■	■	■	-	587
	STH 8.66 W	1.335-201.0	1 980	■	■	■	-	587
	STH 5.56 W	1.335-101.0	1 680	■	■	-	-	587

■ Součástí dodávky.

## CO MOŽNÁ NEJEDNODUŠŠÍ

Kromě vynikajícího čistícího výkonu má mimořádný význam jednoduchá a pohodlná obsluha stroje. Děláme vše proto, abychom uživateli usnadnili (pracovní) život a jdeme přitom až do nejmenších detailů. Například barevně kódované ovládací prvky zabraňují chybné obsluze stejně tak spolehlivě jako náš systém EASY-Operation, u kterého se všechny zametací funkce ovládají pomocí jediného spínače. Intervaly údržby prodlužujeme všude, kde je to možné. Proto jsou mnohé modely vybavené patentovaným systémem Tact, který čistí filtr permanentně a zcela automaticky.



### 1 EASY-Operation - Ergonomic Application System

Firma Kärcher nabízí se systémem EASY-Operation jednotnou obsluhu, která díky intuitivním symbolům zabraňuje chybám při obsluze stroje. Bezpečnost a produktivita se zvyšují, životnost stroje se prodlužuje. Symboly a nastavení jsou u všech zametacích a podlahových mycích strojů s odsáváním stejné. Kdo pochopí princip práce s jedním strojem, dokáže intuitivně obsluhovat jakýkoliv jiný se systémem EASY-Operation. EASY-Operation představuje již pro velký počet aktuálních strojů Kärcher standard.

### 2 Pořádek na palubě: sada Home-Base

Mnohé zametací stroje jsou vybavené sadou Home-Base, systémem pro uložení vybavení na stroji. Lze tak s sebou jednoduše a bezpečně vozit četné potřeby, jako koště, lopatku, hadry, rukavice, lahve nebo kleště na hrubě nečistoty.

### 3 Snadná údržba

Rychlá a jednoduchá výměna dílů podléhajících opotřebení šetří náklady na údržbu a pracovní čas.

### 4 Zametací stroje, které zůstávají na koberci

Sady pro zametání koberců umožňují údržbové čištění rozsáhlejších kobercových povrchů a zvyšují mobilitu. Zametací stroje se přitom vyznačují vynikajícím výsledkem čištění při mimořádně vysokém plošném výkonu.

### 5 Mnohostranný výběr

Velký výběr postranních kartáčů a hlavních válcových kartáčů vždy dovoluje snadné přizpůsobení povrchu, který se bude čistit.

### 6 Tact - Auto Filter Clean System

Patentované čištění filtru Tact představuje u zametacích strojů jedinečnou výbavu. Čištění filtru probíhá plně automaticky v pravidelných intervalech. I za extrémních podmínek dosahuje tento typ čištění filtru skvělých výsledků a umožňuje neustále bezprašnou práci. Použité filtry se vyznačují kompaktní konstrukcí a dlouhou životností.

### 7 Rozdílné spočívá v Kärcher Fleet (bez obrázku)

Profesionální úklidové firmy vsázejí stále více na Kärcher Fleet, náš inovativní webový systém správy strojového parku. Se systémem Kärcher Fleet máte neustále přehled o svém parku čistících strojů – v reálném čase; díky tomu zdokonalíte pracovní procesy, zvýšíte produktivitu a ušetříte peníze.



# NEJLEPŠÍ PŘÍZPŮSOBNÍ POVRCHU A DRUHŮM NEČISTOT

Různé povrchy a druhy nečistot kladou na zametací stroje a zametací systém různé nároky. Ve většině případů zabezpečí čistotu standardní zametací válec s dlouhou životností. Nicméně zametací stroje Kärcher umožňují vhodné řešení i ve speciálních případech. Na velmi hladkých podlahách, například ve skladovacích halách, doporučujeme pro efektivní zametání prachu měkký zametací válec. Na kobercových podlahách se používají antistatické zametací válce. Na úporné nečistoty na drsných podlahách lze volitelně použít také zametací válce s ocelovými štětiniami.



**Hlavní zametací válec standardní**  
Standardní hlavní zametací válec se středně tvrdými štětiniami je vhodný pro mnohostranné použití. Zabezpečuje čistý povrch bez zbytků u normálních nečistot na komunikacích, listů nebo v prašném prostředí na asfaltu, potěru či dlažebních kostkách.



**Hlavní zametací válec tvrdý**  
Tvrdý hlavní zametací válec má větší podíl výrazně silnějších štětín, částečně také s ocelovými částmi. Je mimořádně vhodný na drsné povrchy a ulpívající nečistoty nebo těžké zamořené nečistoty.



**Hlavní zametací válec měkký**  
Měkký hlavní zametací válec je nejlépe vhodný pro zametání nečistot a jemného prachu na hladkých podlahách. Používá se především v interiéru. Choulostivé podlahy jsou méně namáhané díky měkkým štětinám.



**Hlavní zametací válec antistatický**  
Antistatické hlavní zametací válce jsou koncipované pro efektivní čištění kobercových podlahových krytin. S odpovídající sadou lze během nejkratší doby vyčistit i větší kobercové plochy v hotelech, na veletržích nebo ve sportovních zařízeních.

## EKONOMICKÉ VYUŽITÍ

Od plochy uvedené ve sloupci výkonu se vyplatí používat těchto zametacích strojů a zametacích strojů s odsáváním Kärcher.

### Ručně vedené zametací stroje

KM 70/15 C / KM 70/20 C	200	2 000
KM 70/30 C	300	4 000

### Zametací stroje s pojezdem

KM 80 W	400	4 000
KM 75/40 W	600	6 000
KM 85/50 W	900	8 000

### Zametací stroje s posedem

KM 90/60 R	1 500	12 000
KM 100/100 R	2 500	15 000
KM 105/100 R / KM 105/110 R	3 000	15 000
KM 125/130 R	3 500	20 000

### Průmyslové zametací stroje

KM 130/300 R	5 000	40 000
KM 150/500 R	8 000	75 000
KM 170/600 R	10 000	100 000

Hospodárná oblast

Číselné údaje: minimální velikost plochy v m<sup>2</sup>, od které se vyplatí používat daný zametací stroj.

# PRŮMYŠLOVÁ TŘÍDA - 170 CENTIMETRŮ



## Královská třída pro nejnáročnější použití

Tento nanejvyšší robustní a výkonný stroj je díky své masivní konstrukci, velkému zásobníku na zametené nečistoty a bohatému balíčku vybavení nejlepším možným způsobem připravený k plnění nejnáročnějších požadavků.



### 1 Výkonné filtry zajišťující dlouhou životnost

- Plochý skládaný filtr s filtrační plochou 10 m<sup>2</sup>.
- Efektivní čištění filtru pomocí dvojitého oklepávače.
- Pro bezprašné zametání.

### 3 Příkladně snadná obsluha

- Koncepte ovládání: systém Easy-Operation.
- Pohodlné nastupování a vystupování.
- Maximálně snadná údržba.

### 2 Robustní konstrukce

- Celooceľový rám.
- Odolné, vodou chlazené průmyslové motory.
- Plně hydraulický pohon pojezdu.

### 4 Různé druhy pohonu

- Vznětové motory v souladu s průmyslovými normami.
- Pohon na zkapalněný plyn pro použití ve vnitřních a venkovních prostorech.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## KM 170/600 R D

## KM 170/600 R LPG

- Výkonný průmyslový motor
- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Dlouhé pracovní intervaly

- Výkonný průmyslový motor
- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Dlouhé pracovní intervaly

### Technické údaje

Pohon		čtyřtákní vznětový motor / Yanmar	čtyřtákní motor na LPG / VW
Výkon	kW	35	35
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem/ 2 postranními kartáči	m <sup>2</sup> /h	23 520 / 28 000	23 520 / 28 000
Pracovní šířka	mm	1 350	1 350
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem/ 2 postranními kartáči	mm	1 680 / 2 000	1 680 / 2 000
Zásobník na zametené nečistoty	l	600	600
Stoupavost	%	18	18
Pracovní rychlost	km/h	14	14
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	10	10
Hmotnost	kg	1 530	1 585
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 450 × 1 750 × 1 665	2 450 × 1 750 × 1 665

### Vybavení

Plochý skládaný filtr, polyesterový	■	■
Čištění filtru man./autom.	■ / -	■ / -
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■
Posilovač řízení	■	■
Hydr. vyprazdňování vrchem	■	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.186-127.0</b>	<b>1.186-128.0</b>

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Standardní zametací válec	6.987-441.0	Univerzální štětiný voděodolný, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
Postranní kartáč standardní	6.987-467.0	Univerzální štětiný voděodolný, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
Ostříkovací systém pro postranní kartáče	2.851-284.7	Pro vázání prachu. Skládá se z vodní nádrže z ušlechtilé oceli (65 l) a ostříkovacích trysek na postranních kartáčích.
Nástavbová sada - 3. postranní kartáč	2.851-277.7	Pro zvětšení šířky zametání, a tedy i plošného výkonu o více než 15 %.

# PRŮMYŠLOVÁ TŘÍDA - 150 CENTIMETRŮ



## Nejvyšší výkon pro nejnáročnější použití

Průmyslový zametací stroj s pracovní šířkou 150 cm pro použití v průmyslu stavebních hmot a kovozpracujícím průmyslu, ve slévárnách a jiných provozech se silným znečištěním. Pro vnitřní prostory, u nichž je třeba dbát na nízkou hladinu hluku, se doporučuje verze s bateriovým pohonem.



### 1 Výkonný filtrační systém

- Plochý skládaný filtr s filtrační plochou 7 m<sup>2</sup>.
- Efektivní čištění filtru pomocí dvojitého oklepávače.
- Pro bezprašné zametání.

### 2 Pohodlné pracovní stanoviště

- Veškeré obslužné prvky jsou přehledně uspořádané a snadno dostupné.
- Všechny ukazatele v zorném poli.
- Volitelné: kabiny s topením nebo klimatizací.

### 3 Příkladně snadná údržba

- Nejjednodušší technika s osvědčenými součástmi: plně hydraulický pohon, elektrika místo elektroniky.
- Jednoduchý přístup k motorovému prostoru pro rychlou a jednoduchou údržbu.
- Výměna hlavního zametacího válce a plochého skládaného filtru bez nářadí.

### 4 Varianta Classic s dieselovým pohonem

- Jednoduchá obsluha pomocí páky.
- Velký kapsový filtr s filtrační plochou 10,5 m<sup>2</sup>.
- Plně hydraulický pohon pojezdu.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## KM 150/500 R LPG

## KM 150/500 R D

- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Plně hydraulický pohon vozidla a zametací systém
- Nenáročná údržba

- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Plně hydraulický pohon vozidla a zametací systém
- Nenáročná údržba

### Technické údaje

Pohon		čtyřtákní motor na LPG / Kubota	čtyřtákní vznětový motor / Yanmar
Výkon	<b>kW</b>	22	22,5
Napětí		-	-
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	18 000 / 21 600	18 000 / 21 600
Pracovní šířka	<b>mm</b>	1 200	1 200
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	<b>mm</b>	1 500 / 1 800	1 500 / 1 800
Zásobník na zametené nečistoty	<b>l</b>	500	500
Stoupavost	<b>%</b>	18	18
Pracovní rychlost	<b>km/h</b>	12	12
Filtrační plocha	<b>m<sup>2</sup></b>	7	7
Hmotnost	<b>kg</b>	1 415	1 440
Rozměry (D × Š × V)	<b>mm</b>	2 442 × 1 570 × 1 640	2 442 × 1 570 × 1 640

### Vybavení

Plochý skládaný filtr, polyesterový	■	■
Kapsový filtr	-	-
Čištění filtru man./autom.	■ / -	■ / -
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■
Posilovač řízení	■	■
Hydr. vyprazdňování vrchem	■	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.186-123.0</b>	<b>1.186-124.0</b>

- Součástí dodávky.

## KM 150/500 R Bp

## KM 150/500 R Bp Pack

- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Plně hydraulický pohon vozidla a zametací systém
- Nenáročná údržba

- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Plně hydraulický pohon vozidla a zametací systém
- Nenáročná údržba

### Technické údaje

Pohon		stejnoseměrný motor	stejnoseměrný motor
Výkon	<b>kW</b>	10	10
Napětí	<b>V</b>	48	48
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	12 000 / 14 400	12 000 / 14 400
Pracovní šířka	<b>mm</b>	1 200	1 200
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	<b>mm</b>	1 500 / 1 800	1 500 / 1 800
Zásobník na zametené nečistoty	<b>l</b>	500	500
Stoupavost	<b>%</b>	12	12
Pracovní rychlost	<b>km/h</b>	8	8
Filtrační plocha	<b>m<sup>2</sup></b>	7	7
Hmotnost	<b>kg</b>	1 380	2 690
Rozměry (D × Š × V)	<b>mm</b>	2 442 × 1 550 × 1 640	2 442 × 1 550 × 1 640

### Vybavení

Plochý skládaný filtr, polyesterový	■	■
Kapsový filtr	-	-
Čištění filtru man./autom.	■ / -	■ / -
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■
Posilovač řízení	■	■
Hydr. vyprazdňování vrchem	■	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.186-125.0</b>	<b>1.186-130.0</b>

- Součástí dodávky.

# PRŮMYSLOVÁ TŘÍDA - 130 CENTIMETRŮ

## Stroj pro náročné podmínky běžné v průmyslových provozech

Díky němu lze z průmyslových ploch odstraňovat jemný prach, stavební suť apod.; tento stroj s bateriovým pohonem pomáhá i při udržování čistoty ve vnitřních prostorech citlivých na hluk.



### 1 Robustní konstrukce

- Celooceľový rám.
- Odolné, vodou chlazené průmyslové motory.
- Plně hydraulický pohon vozidla.

### 3 Příkladně snadná obsluha

- Koncepte ovládání: systém Easy-Operation.
- Pohodlné nastupování a vystupování.
- Maximálně snadná údržba.

### 2 Výkonné filtry zajišťující dlouhou životnost

- Plochý skládaný filtr s filtrační plochou 5,5 m<sup>2</sup>.
- Efektivní čištění filtru pomocí dvojitého oklepávače.
- Pro bezprašné zametání.

### 4 Varianta Classic s diesellovým pohonem

- Jednoduchá obsluha pomocí páky.
- Velký kapsový filtr s filtrační plochou 7,8 m<sup>2</sup>.
- Plně hydraulický pohon vozidla.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## KM 130/300 R LPG

## KM 130/300 R D

- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí
- Plně hydraulický pohon pojezdu a zametací systém

- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí
- Plně hydraulický pohon pojezdu a zametací systém

### Technické údaje

Pohon		čtyřtákní motor na LPG / Kubota	čtyřtákní vznětový motor / Yanmar
Výkon	kW	17,5	15,8
Napětí		-	-
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	m <sup>2</sup> /h	13 000 / 15 500	13 000 / 15 500
Pracovní šířka	mm	1 000	1 000
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	mm	1 300 / 1 550	1 300 / 1 550
Zásobník na zametené nečistoty	l	300	300
Stoupavost	%	18	18
Pracovní rychlost	km/h	10	10
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	5,5	5,5
Hmotnost	kg	900	951
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 150 × 1 330 × 1 430	2 150 × 1 330 × 1 430

### Vybavení

Plochý skládaný filtr, polyesterový	■	■
Kapsový filtr	-	-
Čištění filtru man./autom.	■ / -	■ / -
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■
Posilovač řízení	■	■
Hydr. vyprazdňování vrchem	■	■
Obj. č.	<b>1.186-121.0</b>	<b>1.186-120.0</b>

- Součástí dodávky.

## KM 130/300 R Bp Pack

## KM 130/300 R Bp

- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí
- Plně hydraulický pohon pojezdu a zametací systém

- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí
- Plně hydraulický pohon pojezdu a zametací systém

### Technické údaje

Pohon		stejnoseměrný motor	stejnoseměrný motor
Výkon	kW	5	5
Napětí	V	36	36
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	m <sup>2</sup> /h	9 100 / 10 850	9 100 / 10 850
Pracovní šířka	mm	1 000	1 000
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	mm	1 300 / 1 550	1 300 / 1 550
Zásobník na zametené nečistoty	l	300	300
Stoupavost	%	12	12
Pracovní rychlost	km/h	7	7
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	5,5	5,5
Hmotnost	kg	1 300	840
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 150 × 1 330 × 1 430	2 150 × 1 330 × 1 430

### Vybavení

Plochý skládaný filtr, polyesterový	■	■
Kapsový filtr	-	-
Čištění filtru man./autom.	■ / -	■ / -
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■
Posilovač řízení	-	■
Hydr. vyprazdňování vrchem	■	■
Obj. č.	<b>1.186-129.0</b>	<b>1.186-122.0</b>

- Součástí dodávky.

# STROJE Tact S POSEDEM - 125 CENTIMETRŮ



## Snadná obsluha kombinovaná s efektivitou

S pracovní šířkou 125 cm je tento zametací stroj ideálně vhodný pro velký plošný výkon. Díky hydraulickému přednímu pohonu se dokáže otočit téměř na místě a pomocí jedinečného kartáče na zanechaný oblouk nečistot bez námahy vymetá rohy. Hlavní zametací válec je umístěný na zadní nápravě, což zabraňuje dohlednutí zametacího systému při přejíždění překážek. Novinka je plně automatické a permanentní čištění filtru pomocí impulzů stlačeného vzduchu.



### 1 Vysoce účinné a automatické čištění filtru Tact

- Čištění filtru až do hloubky pórů pro soustavně bezprašnou práci.
- Automatické a stálé čištění.
- Kompaktní filtr z polyesteru s nanoúpravou.

### 2 Postranní kartáč na zanechaný oblouk nečistot (volitelný)

- Čisté vymetání rohů pouhým jedním tahem.
- Úspora času a nákladů, protože není nutné manuální čištění předem, resp. ušetříte si opakované přejíždění.
- Aktivováno pouze při jízdě do zatáček.

### 3 Zametací válec na zadní nápravě

- Vynikající přístup pro účely kontroly nebo při výměně zametacího válce.
- Bezpečné přejíždění překážek a ramp.
- Větší průměr zametacího válce pro lepší naplnění zásobníku.

### 4 Kärcher Intelligent Key

- Přidělení uživatelských oprávnění pro nastavení stroje.
- Možnost programování v 19 různých jazycích.
- Informace na displeji, mimo jiné ohledně stavu opotřebení hlavního zametacího válce.



# KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE KM 125/130 R

Zvolte: E 1. druh pohonu: benzín, nafta, zkvapalněný plyn nebo baterie

EE 2. nástavbové sady



zvukové izolační sada (pro verzi D)



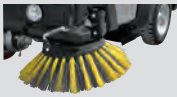
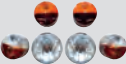
ochranná střeška pro řidiče



Kärcher Fleet



pracovní osvětlení



ostříkovací systém (nikolli LPG)



kryt postranního kartáče



levý postranní kartáč



postranní kartáč na zanechaný oblouk nečistot



výběr baterií (Bp, Bp Pack), 180 Ah nenáročná údržba, 240 Ah nenáročná údržba, 240 Ah bezúdržbová

přídavné závaží pro 18% stoupání (pro verzi G)



výstražné světlo na tyči nebo na ochranné střeše



Home-Base a kleště na hrubé nečistoty



vysavač



nařukovací pneumatiky, celogumové pneumatiky, celogumové pneumatiky nezanechávající smůhu



## Ochranná střeška pro řidiče

Ochranná střeška pro řidiče předepsaná v oblasti vysokokourovňových regálových skladů. Pro spolehlivou a účinnou ochranu.



## Výstražné světlo

Připevňuje se buď přímo na stroj, nebo na ochranné střeše pro řidiče. Pro větší bezpečnost obsluhy a okolí.



## Pracovní osvětlení a sada pro provoz na veřejných komunikacích

Pro jízdu za šera nebo na veřejných komunikacích.



## Nejjednodušší přístup pro servis

Rozdělená koncepce servisu: Vše pro uživatele pod postranní kapotou, servisní záležitosti jsou pod sedadlem.

# INDIVIDUÁLNÍ FLEXIBILITA PŘI VAŠÍ KONFIGURACI

KM 125/130 R s hydraulickým vyprazdňovacím vrchem lze vyprazdňovat až do 1,55 m. Stroj nabízíme se 4 druhy pohonu. Pro vaši individuální konfiguraci můžete volit ze širokého spektra různých příslušenství. Díky volitelnému postrannímu kartáči na zanechaný oblouk nečistot se zvýší pracovní výkon v zatáčkách, obzvláště při vymetání rohů a při otáčení stroje. Možnosti vašeho výběru završuje komfortní sedadlo, výstražné světlo, ochranná střeška pro řidiče, ochranné opláštění proti nepříznivému počasí, osvětlení pro provoz na veřejných komunikacích, Home-Base a mnohé další prvky.



## 1 Pohon na míru

Pro vnitřní prostory je vhodná bateriová verze bez emisí. V době větrných halách lze používat také verzi LPG. Pro venkovní použití jsou na výběr benzinové nebo naftové motory.

## 2 Vyprazdňování vrchem

Pohodlné hydraulické vyprazdňování do výšky 1,55 metru. Zásobník na zametené nečistoty se překlopí směrem dozadu a chrání uživatele před zbytečnou zátěží v důsledku rozptýleného prachu. Bez jakéhokoli kontaktu se zametenými nečistotami.



### Sedadlo

Na výběr jsou vždy nastavitelné standardní nebo komfortní sedadla s loketní opěrkou.



### Home-Base

Prostřednictvím praktického systému Home-Base můžete na stroj bezpečně upevnit například smeták nebo kleště na velké nečistoty.



### Postranní kartáče

Vybírejte si navíc mezi jedinečným postranním kartáčem na zanechaný oblouk nečistot nebo levým postranním kartáčem. Postranní kartáč na zanechaný oblouk nečistot umožňuje vymetat rohy pouze v jednom kroku a nezanéchat žádné nečistoty v oblouku za strojem při jízdě do zatáčky.



### Dynamic Sweeping

Funkce Dynamic Sweeping umožňuje vymetání rohů v pouhých 3 tazích díky umístění zametacího válce na zadní nápravě – bez postranního kartáče na zanechaný oblouk nečistot.

## KM 125/130 R

Verze		Benzín/LPG	Nafta	Bp / Bp Pack
Výkon motoru	kW	10,3 / 9,3	6,6	2,5
Rychlost jízdy	km/h	8	8	8
Průměr otáčení	m	< 2,20	< 2,20	< 2,20
Šířka zametání	mm	880	880	880
Šířka zametání s 1 postranním kartáčem	mm	1 250	1 250	1 250
Šířka zametání s 2 postranními kartáči	mm	1 700	1 700	1 700
Objem zásobníku na zametené nečistoty	l	130	130	130
Max. výška vysypávání	m	1,55	1,55	1,55
Max. stoupání	%	16/12	16	12
Plošný výkon, 1 postranní kartáč	m <sup>2</sup> /h	10 000	10 000	10 000
Plošný výkon, 2 postranní kartáče	m <sup>2</sup> /h	13 600	13 600	13 600
<b>Standardní výbava</b>				
Standardní sedadlo		■	■	■
Nafukovací pneumatiky		■	■	■
Pravý postranní kartáč		■	■	■
Čištění filtru Tact		■	■	■
EASY-Operation		■	■	■
Systém Footprint (různé přítlačky zametacích válců)		■	■	■
Systém učení (automat. seřizování při opotřebení zametacího válce)		■	■	■
Systém Power Plus (dodatečný točivý moment při jízdě do svahu)		■	■	■
Přihrádka vzadu		■	■	■
Baterie pohonu a nabíječka		-	-	- / ■
<b>Volitelné příslušenství</b>				
Postranní kartáč na zanechaný obtok nečistot		□	□	□
Levý postranní kartáč		□	□	□
Komfortní sedadlo		□	□	□
Celgumové pneumatiky		□	□	□
Celgumové pneumatiky nezanechávající šmouhy		□	□	□
Ochranná střeška pro řidiče		□	□	□
Výstražné světlo		□	□	□
Výstražné světlo na ochranné střeše pro řidiče		□	□	□
Sada Home-Base		□	□	□
Pracovní osvětlení		□	□	□
Sada pro provoz na veřejných komunikacích		□	□	-
Kleště na hrubé nečistoty		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Přídavné závaží pro 18% stoupavost		□ / -	-	-
Zvukové izolační sada		-	□	-
Ostříkovací systém		□	□	□
Vysavač		□	□	□
Kryt postranního kartáče		□	□	□
<b>Další příslušenství</b>				
Postranní kartáč měkký		□	□	■
Postranní kartáč tvrdý		□	□	□
Hlavní zametací válec měkký		□	□	■
Hlavní zametací válec tvrdý		□	□	□
Obj. č.		1.280-150.2	1.280-150.2	1.280-150.2

■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.

# STROJE Tact S POSEDEM - 105 CENTIMETRŮ

## Zametačí stroj s odsáváním s možností individuální konfigurace



Zametačí stroj s odsáváním s posedem s vysoce efektivním, patentovaným a plně automatickým čištěním filtru, jedinečným postranním kartáčem na zanechaný oblouk nečistot (volitelná možnost), automatickým seřizováním při opotřebení hlavního zametačích válce prostřednictvím systému učení a nové koncepce zametání. Díky této nové koncepci zametání založené na umístění mezi zadními koly je zametačí systém chráněn při přejezdu překážek a umožňuje vymetání rohových prostorů pouhými 3 tahy.



### 1 Vysoce účinné a automatické čištění filtru Tact

- Čištění filtru až do hloubky pórů pro soustavně bezprašnou práci.
- Automatické a stálé čištění.
- Kompaktní filtr z polyesteru s nanoúpravou.

### 2 Postranní kartáč na zanechaný oblouk nečistot (volitelný)

- Čistě vymetání rohů pouhým jedním tahem.
- Úspora času a nákladů, protože není nutné manuální čištění předem, resp. ušetříte si opakované přeježdění.
- Aktivováno pouze při jízdě do zatáček.

### 3 Zametačí válec na zadní nápravě

- Vynikající přístup pro účely kontroly nebo při výměně zametačích válců.
- Bezpečné přeježdění překážek a ramp.
- Velký průměr zametačích válců pro lepší průběh plnění zásobníku, rovněž přímo do pytle na odpadky.

### 4 Kärcher Intelligent Key

- Přidělení uživatelských oprávnění pro nastavení stroje.
- Možnost programování v 19 různých jazycích.
- Informace na displeji, mimo jiné ohledně stavu opotřebení hlavního zametačích válce.

# KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE KM 105/110 R NEBO KM 105/100 R

Zvolte: E 1. vrchní nebo spodní vyprazdňování

EE 2. druh pohonu: benzin, nafta, zkapalněný plyn nebo baterie

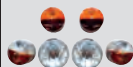
EE 3. nastavbové sady

zvukověizolační sada  
(pro verzi D)standardní  
nebo komfortní  
sedadlovýběr baterií (Bp, Bp Pack),  
180 Ah nenáročná údržba,  
240 Ah nenáročná údržba,  
240 Ah bezúdržbováochranná střeška  
pro řidiče

Kärcher Fleet



pracovní osvětlení

ostříkací systém  
(nikoli LPG)

kryt postranního kartáče



levý postranní kartáč

postranní kartáč  
na zanechaný oblouk  
nečistotnafukovací pneumatiky, celogumové  
pneumatiky, celogumové pneumatiky  
nezanechávající šmouhyvýstražné světlo na tyči  
nebo na ochranné střešeHome-Base a kleště  
na hrubé nečistoty

vysavač



## Ochranná střeška pro řidiče

Ochranná střeška pro řidiče předepsaná v oblasti vysokoúrovňových regálových skladů. Pro spolehlivou a účinnou ochranu.



## Výstražné světlo

Připevňuje se buď přímo na stroj, nebo na ochranné střeše pro řidiče. Pro větší bezpečnost obsluhy a okolí.



## Pracovní osvětlení a sada pro provoz na veřejných komunikacích

Pro jízdu za šera nebo na veřejných komunikacích.



## Likvidace pytlů s odpady

Zametejte nečistoty přímo do pytlů na odpady a zajistěte tak jejich bezpečnou likvidaci.

## INDIVIDUÁLNÍ FLEXIBILITA PŘI VAŠÍ KONFIGURACI

KM 105/100 R se zásobníkem rozděleným na dvě části nebo KM 105/110 R s hydraulickým vrchním vyprazdňováním. Oba stroje jsou k dispozici se 4 druhy pohonu. Pro individuální konfiguraci můžete volit ze širokého spektra různých příslušenství. Díky volitelnému postrannímu kartáči na zanechaný oblouk nečistot se zvýší pracovní výkon v zatáčkách, obzvláště při vymetání rohů a při otáčení stroje. Možnosti vašeho výběru zahrnuje komfortní sedadlo, výstražné světlo, ochranná střeška pro řidiče, ochranné opláštění proti nepříznivému počasí, osvětlení pro provoz na veřejných komunikacích, Home-Base a mnohé další prvky.



### 1 Spodní vyprazdňování

Zásobník se spodním vyprazdňováním rozdělený na dvě části pro jednoduché vyjímání a přepravu a rovněž pro jednoduché vyprazdňování zametěných nečistot.

### 2 Vrchní vyprazdňování

Pohodlné hydraulické vyprazdňování do výšky 1,55 metru. Zásobník na zametěné nečistoty se překlopí směrem dozadu a chrání uživatele před zbytečnou zátěží v důsledku rozptýleného prachu. Bez jakéhokoli kontaktu se zametěnými nečistotami.



### Sedadlo

Na výběr jsou vždy nastavitelné standardní nebo komfortní sedadla s loketní opěrkou.



### Home-Base

Prostřednictvím praktického systému Home-Base můžete na stroj bezpečně upevnit například smeták nebo kleště na velké nečistoty.



### Postranní kartáče

Vyberte si navíc mezi jedinečným postranním kartáčem na zanechaný oblouk nečistot nebo levým postranním kartáčem. Postranní kartáč na zanechaný oblouk nečistot umožňuje vymetat rohy pouze v jednom kroku a nezanedbávat žádné nečistoty v oblouku za strojem při jízdě do zatáčky.



### Dynamic Sweeping

Funkce Dynamic Sweeping umožňuje vymetání rohů v pouhých 3 tazích díky umístění zametacího válce na zadní nápravě – bez postranního kartáče na zanechaný oblouk nečistot.

## KM 105

Verze		Vrchní vyprazdňování KM 105/110 R			Spodní vyprazdňování KM 105/100 R		
		Benzín/LPG	Nafta	Bp / Bp Pack	Benzín/LPG	Nafta	Bp / Bp Pack
Výkon motoru	kW	6,5/5,9	4,5	1,44	6,5/5,9	4,5	1,44
Rychlost jízdy	km/h	7	7	6	7	7	6
Průměr otáčení	m	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Šířka zametání	mm	640	640	640	640	640	640
Šířka zametání s 1 postranním kartáčem	mm	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050
Šířka zametání s 2 postranními kartáči	mm	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400
Objem zásobníku na zametené nečistoty	l	110	110	110	2× 50	2× 50	2× 50
Max. výška vysypávání	m	1,55	1,55	1,55	podlaha	podlaha	podlaha
Max. stoupání	%	18/12	16	12	18/12	16	12
Plošný výkon, 1 postranní kartáč	m <sup>2</sup> /h	7 350	7 350	6 300	7 350	7 350	6 300
Plošný výkon, 2 postranní kartáče	m <sup>2</sup> /h	9 800	9 800	8 400	9 800	9 800	8 400
<b>Standardní výbava</b>							
Standardní sedadlo		■	■	■	■	■	■
Nafukovací pneumatiky		■	■	■	■	■	■
Pravý postranní kartáč		■	■	■	■	■	■
Čištění filtru Tact		■	■	■	■	■	■
EASY-Operation		■	■	■	■	■	■
Systém Footprint (různé přítlaky zametacích válců)		■	■	■	■	■	■
Systém učení (automat. seřizování při opotřebení zametacího válce)		■	■	■	■	■	■
Systém Power Plus (dodatečný točivý moment při jízdě do svahu)		■	■	■	■	■	■
Přihrádka vzadu		■	■	■	■	■	■
Baterie pohonu a nabíječka		-	-	- / ■	-	-	- / ■
<b>Volitelné příslušenství</b>							
Postranní kartáč pro zanechaný oblouk nečistot		□	□	□	□	□	□
Levý postranní kartáč		□	□	□	□	□	□
Komfortní sedadlo		□	□	□	□	□	□
Celogumové pneumatiky		□	□	-	□	□	-
Celogumové pneumatiky nezanechávající šmouhy		□	□	□	□	□	□
Ochranná střeška pro řidiče		□	□	□	□	□	□
Výstražné světlo		□	□	□	□	□	□
Výstražné světlo na ochranné střeše pro řidiče		□	□	□	□	□	□
Sada Home-Base		□	□	□	□	□	□
Pracovní osvětlení		□	□	□	□	□	□
Sada pro provoz na veřejných komunikacích		□	□	-	□	□	-
Kleště na hrubé nečistoty		□	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
Zvukověizolační sada		-	□	-	-	□	-
Ostříkovací systém		□	□	□	□	□	□
Vysavač		□	□	□	□	□	□
Kryt postranního kartáče		□	□	□	□	□	□
<b>Další příslušenství</b>							
Postranní kartáč měkký		□	□	■	□	□	■
Postranní kartáč tvrdý		□	□	□	□	□	□
Hlavní zametací válec měkký		□	□	■	□	□	■
Hlavní zametací válec tvrdý		□	□	□	□	□	□
Obj. č.		1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2

■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.

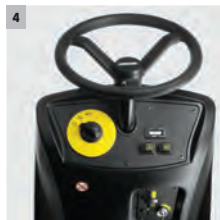


## STROJE S POSEDEM – 100 CENTIMETRŮ

### Maximální výkon při trvalém provozu – nejvyšší výkonnostní třída



Komfortní zametací stroj s posedem KM 100/100 R je konstruovaný pro venkovní a vnitřní plochy středního až velkého rozsahu. Díky vysokému zametacímu výkonu, nízkým provozním nákladům a velmi snadné údržbě je návratnost investic na jeho pořízení rychlá.



#### 1 Ochrana proti nárazu

- K ochraně zametacího stroje i zametaného prostoru.

#### 3 Pohodlná údržba

- Výměna filtru a zametacího válce bez nářadí umožňuje flexibilní údržbu bez závislosti na daném místě.

#### 2 Velká plocha filtru s automatickým čištěním

- Po každé odstavce stroje dochází k automatickému čištění filtru – pro stále bezprašné zametání a dlouhé pracovní intervaly.
- Čištění filtru lze aktivovat i manuálně.
- Výměna filtru bez nářadí.

#### 4 Koncepte ovládání: systém Easy-Operation

- Pohodlné zametání díky logickému a srozumitelnému uspořádání veškerých obslužných prvků v oblasti rukojeti v zorném poli obsluhy.
- Jednotné symboly používané pro všechny zametací stroje Kärcher.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatické čištění filtru</li> <li>■ Ergonomická koncepce obsluhy</li> <li>■ Plně hydraulické ovládání, nenáročná údržba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatické čištění filtru</li> <li>■ Ergonomická koncepce obsluhy</li> <li>■ Plně hydraulické ovládání, nenáročná údržba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatické čištění filtru</li> <li>■ Ergonomická koncepce obsluhy</li> <li>■ Plně hydraulické ovládání, nenáročná údržba</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Pohon		čtyřtákní motor na LPG / Honda	čtyřtákní vznětový motor / Yanmar	čtyřtákní benzinový motor / Honda
Výkon	<b>kW</b>	6,7	4,4	6,7
Napětí		-	-	-
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	8 000 / 10 400	8 000 / 10 400	8 000 / 10 400
Pracovní šířka	<b>mm</b>	700	700	700
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	<b>mm</b>	1 000 / 1 300	1 000 / 1 300	1 000 / 1 300
Zásobník na zametené nečistoty	<b>l</b>	100	100	100
Stoupavost	<b>%</b>	18	18	18
Pracovní rychlost	<b>km/h</b>	8	8	8
Filtrační plocha	<b>m<sup>2</sup></b>	6	6	6
Hmotnost	<b>kg</b>	340	340	340
Rozměry (D × S × V)	<b>mm</b>	2 006 × 1 005 × 1 343	2 006 × 1 005 × 1 343	2 006 × 1 005 × 1 343
<b>Vybavení</b>				
Kulatý filtr z polyesteru		■	■	■
Čištění filtru man./autom.		■ / ■	■ / ■	■ / ■
Hlavní zametací válec výkyvný		■	■	■
Regulace sacího průtoku		■	■	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky		-	-	-
<b>Obj. č.</b>		<b>1.280-107.0</b>	<b>1.280-115.0</b>	<b>1.280-105.0</b>

■ Součástí dodávky.

		KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatické čištění filtru</li> <li>■ Elektrický trakční pohon</li> <li>■ Práce bez výfukových zplodin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatické čištění filtru</li> <li>■ Elektrický trakční pohon</li> <li>■ Práce bez výfukových zplodin</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>			
Pohon		stejnoseměrný motor	stejnoseměrný motor
Výkon	<b>W</b>	2 050	2 050
Napětí	<b>V</b>	24	24
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	6 000 / 7 800	6 000 / 7 800
Pracovní šířka	<b>mm</b>	700	700
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	<b>mm</b>	1 000 / 1 300	1 000 / 1 300
Zásobník na zametené nečistoty	<b>l</b>	100	100
Stoupavost	<b>%</b>	15	15
Pracovní rychlost	<b>km/h</b>	6	6
Filtrační plocha	<b>m<sup>2</sup></b>	6	6
Hmotnost	<b>kg</b>	540	320
Rozměry (D × S × V)	<b>mm</b>	2 006 × 1 005 × 1 343	2 006 × 1 005 × 1 343
<b>Vybavení</b>			
Kulatý filtr z polyesteru		■	■
Čištění filtru man./autom.		■ / ■	■ / ■
Hlavní zametací válec výkyvný		■	■
Regulace sacího průtoku		■	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky		■	-
<b>Obj. č.</b>		<b>1.280-112.0</b>	<b>1.280-103.0</b>

■ Součástí dodávky.

# STROJE TACT S POSEDEM – 90 CENTIMETRŮ

## Chytré zametání



Vedle velkého výkonu, jednoduché obsluhy, jízdního komfortu a dobré ovladatelnosti přesvědčuje stroj KM 90/60 R Adv také mnoha svými detaily a patentovaným a plně automatickým systémem čištění filtru Tact. Benzinová verze umožňuje díky velkému objemu nádrže dlouhé pracovní intervaly, a disponuje navíc i automatickým sytičem pro optimální startování.



### 1 Tact: Plně automatické a soustavné čištění filtru

- Maximálně účinné čištění filtru pro trvale bezprašnou práci.
- Kompaktní velikost filtru s dlouhou životností.
- Snadný přístup k filtru.

### 3 Home-Base pro větší flexibilitu

- Různé praktické přípojky pro další příslušenství.
- Jednoduché převážení např. kleští na hrubé nečistoty, smetáku nebo další nádoby.

### 2 Koncepte ovládání: systém Easy-Operation

- Logické a snadno pochopitelné.
- Veškeré obslužné prvky jsou přehledně uspořádány a snadno dostupné.

### 4 Robustní, kompaktní konstrukce se sběrnou plochou

- Pro dlouhou životnost a vysokou spolehlivost.
- Bezpečnost a ovladatelnost.
- Doplnkové součásti, jako jsou například rezervní kanystr nebo nástroje pro ruční čištění, lze bezpečně upevnit a vozit s sebou.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## KM 90/60 R LPG Adv      KM 90/60 R G Adv KM 90/60 R G Adv Edition      KM 90/60 R G

- S plně automatickým a maximálně účinným systémem čištění filtru Tact
- Integrovaný adaptér Home-Base
- Výkyvný postranní kartáč
- S plně automatickým a maximálně účinným systémem čištění filtru Tact
- Integrovaný adaptér Home-Base
- Výkyvný postranní kartáč
- Kompaktní a mimořádně obratný
- Ergonomická koncepce obsluhy
- Výkyvný hlavní zametací válec

### Technické údaje

Výkon	kW	6	6,6	4,8
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	m <sup>2</sup> /h	7 200 / 9 200	7 200 / 9 200	7 200 / 9 200
Pracovní šířka	mm	615	615	615
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	mm	900 / 1 150	900 / 1 150	900 / 1 150
Zásobník na zametené nečistoty	l	60	60	60
Stoupavost	%	18	18	18
Pracovní rychlost	km/h	8	8	8
Hmotnost	kg	270	260   262	220
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 635 × 980 × 1 260	1 635 × 980 × 1 260	1 635 × 980 × 1 260

### Vybavení

Kulatý filtr z polyesteru	-	-	■
Čištění filtru man./autom.	- / ■	- / ■	■ / ■
Plochý skládaný filtr, polyesterový	■	■	-
Hlavní zametací válec výkyvný	■	■	■
Sada Home-Base vč. kleští na hrubé nečistoty	-	-   ■	-
Dvojitě čištění filtru Tact	-	-   ■	-
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	-	-	-
Obj. č.	<b>1.047-304.0</b>	<b>1.047-300.0   -306.0</b>	<b>1.047-204.0</b>

- Součástí dodávky.

## KM 90/60 R Bp Pack Adv      KM 90/60 R BP Pack Adv Edition      KM 90/60 R Bp Adv

- S plně automatickým a maximálně účinným systémem čištění filtru Tact
- Integrovaný adaptér Home-Base
- Výkyvný postranní kartáč
- S plně automatickým a maximálně účinným systémem čištění filtru Tact
- Integrovaný adaptér Home-Base
- Výkyvný postranní kartáč

### Technické údaje

Výkon	W	1 200	1 200
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	m <sup>2</sup> /h	5 400 / 6 900	5 400 / 6 900
Pracovní šířka	mm	615	615
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	mm	900 / 1 150	900 / 1 150
Zásobník na zametené nečistoty	l	60	60
Stoupavost	%	12	12
Pracovní rychlost	km/h	6	6
Hmotnost	kg	355   272	225
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 635 × 980 × 1 260	1 635 × 980 × 1 260

### Vybavení

Kulatý filtr z polyesteru	-	-
Čištění filtru man./autom.	- / ■	- / ■
Plochý skládaný filtr, polyesterový	■	■
Hlavní zametací válec výkyvný	■	■
Sada Home-Base vč. kleští na hrubé nečistoty	-   ■	-
Dvojitě čištění filtru Tact	-   ■	-
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	■	-
Obj. č.	<b>1.047-302.0   -307.0</b>	<b>1.047-301.0</b>

- Součástí dodávky.

## RUČNĚ VEDENÉ STROJE S POJEZDEM - 85 CENTIMETRŮ

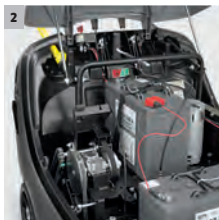
### Výkonný stroj s pojezdem pro zářivou čistotu

Kompaktní, robustní stroj KM 85/50 W nabízí vysoký plošný výkon a vysokou účinnost pro čištění ploch střední velikosti v kombinaci s nejvyšším komfortem. S různými detaily vybavení jako je např. druhý postranní kartáč, jízda vzad.



#### 1 Výkonný filtrační systém

- Plocha filtru 2,1 m<sup>2</sup>.
- Manuální čištění filtru.
- Omyvatelný polyesterový filtr.



#### 2 Dvoustěnný rotační rám

- Robustní a odolný vůči korozi.
- Pro nejnáročnější použití.



#### 3 Trakční pohon

- Intuitivní obsluha.
- Volitelné s rychlostním stupněm pro jízdu vzad.



#### 4 Shromažďování a vyprazdňování zametanych nečistot

- Účinné zametání díky velké pracovní šířce.
- Možnost zametání i za mokra.
- Zásobník o objemu 50 litrů pro dlouhé pracovní intervaly.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustní dvoustěnný rám</li> <li>Nadzdvihnutelný hlavní zametací válec</li> <li>Jízda směrem vzad, počítadlo provozních hodin a výkyvně uložený hlavní zametací válec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustní dvoustěnný rám</li> <li>Nadzdvihnutelný hlavní zametací válec</li> <li>Trakční pohon s intuitivním ovládním</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustní dvoustěnný rám</li> <li>Nadzdvihnutelný hlavní zametací válec</li> <li>Jízda směrem vzad, počítadlo provozních hodin a výkyvně uložený hlavní zametací válec</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Pohon		čtyřtakti benzinový motor / Honda	čtyřtakti benzinový motor / Honda	stejnoseměrný motor
Výkon	W	3 300	3 300	912
Napětí	V	-	-	24
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	m <sup>2</sup> /h	3 825 / 4 725	3 825 / 4 725	3 825 / 4 725
Pracovní šířka	mm	610	610	610
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	mm	850 / 1 050	850 / 1 050	850 / 1 050
Zásobník na zametené nečistoty	l	50	50	50
Stoupavost	%	18	18	15
Pracovní rychlost	km/h	4,5	4,5	4,5
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	2,1	2,1	2,1
Hmotnost	kg	126	123	180
Rozměry (D × S × V)	mm	1 355 × 910 × 1 155	1 355 × 910 × 1 155	1 355 × 910 × 1 155

<b>Vybavení</b>				
Plochý skládaný filtr, polyesterový		■	■	■
Čištění filtru manuální		■	■	■
Pohon vozidla vpřed/vzad		■ / ■	■ / -	■ / ■
Hlavní zametací válec nastavitelný		-	■	-
Hlavní zametací válec výkyvný		■	-	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky		-	-	■
<b>Obj. č.</b>		<b>1.351-110.0</b>	<b>1.351-109.0</b>	<b>1.351-115.0</b>

■ Součástí dodávky.

		KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustní dvoustěnný rám</li> <li>Nadzdvihnutelný hlavní zametací válec</li> <li>Trakční pohon s intuitivním ovládním</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustní dvoustěnný rám</li> <li>Nadzdvihnutelný hlavní zametací válec</li> <li>Jízda směrem vzad, počítadlo provozních hodin a výkyvně uložený hlavní zametací válec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustní dvoustěnný rám</li> <li>Nadzdvihnutelný hlavní zametací válec</li> <li>Trakční pohon s intuitivním ovládním</li> </ul>

<b>Technické údaje</b>				
Pohon		stejnoseměrný motor	stejnoseměrný motor	stejnoseměrný motor
Výkon	W	912	912	912
Napětí	V	24	24	24
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	m <sup>2</sup> /h	3 825 / 4 725	3 825 / 4 725	3 825 / 4 725
Pracovní šířka	mm	610	610	610
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	mm	850 / 1 050	850 / 1 050	850 / 1 050
Zásobník na zametené nečistoty	l	50	50	50
Stoupavost	%	15	15	15
Pracovní rychlost	km/h	4,5	4,5	4,5
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	2,1	2,1	2,1
Hmotnost	kg	177	115	112
Rozměry (D × S × V)	mm	1 355 × 910 × 1 155	1 355 × 910 × 1 155	1 355 × 910 × 1 155

<b>Vybavení</b>				
Plochý skládaný filtr, polyesterový		■	■	■
Čištění filtru manuální		■	■	■
Pohon vozidla vpřed/vzad		■ / -	■ / ■	■ / -
Hlavní zametací válec nastavitelný		■	-	■
Hlavní zametací válec výkyvný		-	■	-
Včetně baterie a vestavěné nabíječky		■	-	-
<b>Obj. č.</b>		<b>1.351-114.0</b>	<b>1.351-108.0</b>	<b>1.351-107.0</b>

■ Součástí dodávky.

# RUČNĚ VEDENÉ STROJE S POJEZDEM - 75 CENTIMETRŮ

## Čistý vstup do třídy ručně vedených strojů s pojezdem

Kompaktní a agilní stroj KM 75/40 W s jistotou vyčistí jakékoli plochy od malých až po střední velikosti. S pohodlným pojezdem a účinným odsáváním prachu, ve variantě se silným benzinovým nebo tichým bateriovým pohonem.



**1 Zásobník na zametené nečistoty s vozíkovou rukojetí**

- Pohodlné vyjímání a snadné vyprazdňování zásobníku díky prohlubním pro uchopení.
- Krátká doba likvidace nečistot.



**2 Výkonný filtrační systém s mechanickým čištěním filtru**

- Plocha filtru 1,8 m<sup>2</sup> pro dlouhé pracovní intervaly.
- Dlouhá životnost díky použití prachového polyesterového materiálu.
- Mechanické čištění filtru usnadněné ergonomickou rukojetí.



**3 Pohodlná údržba**

- Výměna filtru a zametacího válce bez nářadí umožňuje flexibilní údržbu bez závislosti na daném místě.



**4 Koncepte ovládání: systém Easy-Operation**

- Pohodlné zametání díky logickému a srozumitelnému uspořádání veškerých obslužných prvků v oblasti rukojeti v zorném poli obsluhy.
- Jednotné symboly používané pro všechny zametací stroje Kärcher.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zásobník na zametené nečistoty s vozíkovou rukojetí</li> <li>■ Výměna zametacího válce bez nářadí</li> <li>■ Efektivní systém čištění filtru s výměnou filtru bez nářadí a s přístupem z čisté strany filtru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zásobník na zametené nečistoty s vozíkovou rukojetí</li> <li>■ Výměna zametacího válce bez nářadí</li> <li>■ Efektivní systém čištění filtru s výměnou filtru bez nářadí a s přístupem z čisté strany filtru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zásobník na zametené nečistoty s vozíkovou rukojetí</li> <li>■ Výměna zametacího válce bez nářadí</li> <li>■ Efektivní systém čištění filtru s výměnou filtru bez nářadí a s přístupem z čisté strany filtru</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>			
Pohon	čtyřtákní benzinový motor / Honda	stejnoseměrný motor	stejnoseměrný motor
Výkon	<b>W</b> 3 300	400	400
Napětí	<b>V</b> -	24	24
Max. plošný výkon	<b>m<sup>2</sup>/h</b> 3 375	3 375	3 375
Pracovní šířka	<b>mm</b> 550	550	550
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem	<b>mm</b> 750	750	750
Zásobník na zametené nečistoty	<b>l</b> 40	40	40
Stoupavost	<b>%</b> 15	12	12
Pracovní rychlost	<b>km/h</b> 4,5	4,5	4,5
Filtrační plocha	<b>m<sup>2</sup></b> 1,8	1,8	1,8
Hmotnost	<b>kg</b> 84	124	78
Rozměry (D × Š × V)	<b>mm</b> 1 430 × 780 × 1 180	1 430 × 780 × 1 180	1 430 × 780 × 1 180

<b>Vybavení</b>			
Držadlo sklopné	■	■	■
Princip zametací lopaty	-	-	-
Pohon pojezdu vpřed/vzad	■ / -	■ / -	■ / -
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■	■
Hlavní zametací válec výkyvný	-	-	-
<b>Obj. č.</b>	<b>1.049-205.0</b>	<b>1.049-207.0</b>	<b>1.049-206.0</b>

■ Součástí dodávky.

<b>Příslušenství</b>		
Název produktu	Obj. č.	Popis
Plochy skládaný filtr	5.731-635.0	Plastový filtr, voděodolný, omyvatelný, šetrí náklady na údržbu.
Standardní zametací válec	6.906-884.0	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
Hlavní zametací válec, měkký/přirodní	6.906-886.0	S přírodními štětinami speciálně pro zametání jemného prachu na hladké podlaze ve vnitřním prostoru.
Sada pro zametání koberců	2.641-571.0	Sada pro zametání koberců k čištění kobercových povrchů, sestává z filtru na vlákna, trojitého vodícího kolečka a antistatického válcového kartáče.

# ZAMETACÍ STROJ - 80 CENTIMETRŮ



## Kompaktní všeučel pro celoroční použití

Ať se jedná o normální zametání, se zásobníkem na zametené nečistoty nebo bez něj, zametání sněhu nebo zimní práce s volitelnou sněhovou radlicí - tento ergonomický a obratný ručně vedený zametací stroj poskytuje dobré služby po celý rok.



### 1 Výškově nastavitelný zametací válec

- Jednoduchá regulace přítlaču kartáčů.
- Pro seřízení při opotřebení nebo přizpůsobení příslušnému povrchu.

### 2 Šikmá poloha zametacího válce

- Nastavovací oblouk s aretací pro pevnou šikmou polohu vlevo a vpravo.
- Šikmá poloha je možná i s volitelnou sněhovou radlicí.
- Gumový chránič zabraňuje poškození okolí.

### 3 Sněhová radlice pro použití v zimě

- Pružný sklopný mechanismus pro optimální tlumení působících nárazů.
- Se čtyřnásobně nastavitelnými ližinami.
- Oboustranně použitelná gumová lišta.

### 4 Zásobník na zametené nečistoty

- Pro přímé zachycení nečistot.
- Jednoduché přizpůsobení zásobníku na zametené nečistoty při opotřebovaném zametacím válci.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## KM 80 W G

- Celoročně použitelný
- Velmi obratný a prostorově nenáročný díky kompaktní konstrukci
- Multifunkční použití díky volitelnému zásobníku na zametené nečistoty a sněhové radlice

### Technické údaje

Pohon		čtyřtákní benzínový motor / Honda
Výkon	<b>kW</b>	2,6
Max. plošný výkon	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	1 680
Pracovní šířka	<b>mm</b>	800
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem	<b>mm</b>	-
Zásobník na zametené nečistoty	<b>l</b>	40
Stoupavost	<b>%</b>	12
Pracovní rychlost	<b>km/h</b>	2,1
Filtrační plocha	<b>m<sup>2</sup></b>	-
Hmotnost	<b>kg</b>	70
Rozměry (D × Š × V)	<b>mm</b>	1 410 × 800 × 1 060

### Vybavení

Držadlo sklopné	■
Princip zametací lopaty	■
Pohon pojezdu vpřed/vzad	■ / -
Hlavní zametací válec nastavitelný	■
Hlavní zametací válec výkyvný	-
<b>Obj. č.</b>	<b>1.335-500.0</b>

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Standardní zametací válec	6.963-108.0	Univerzální štětiný odolné vůči vlhku pro dobrý výsledek zametání při sněhu nebo jiných zametávaných nečistotách (sada skládající se ze dvou jednotlivých zametacích válců).
Sněhová radlice	2.851-446.0	Pro použití v zimě. S pružným sklopným mechanismem a nastavitelnými ližinami.
Zásobník na zametené nečistoty	2.851-569.0	Pro zametání posypového materiálu nebo jiných nečistot do stabilního a jednoduše vyprázdnitelného zásobníku na zametené nečistoty.

## KOMFORTNÍ TŘÍDA - 70 CENTIMETRŮ



### Kompaktní, komfortní a univerzálně použitelný stroj

Mimořádně kompaktní a efektivní KM 70/30 C zametá s minimální hlučností. Elektrický pohon hlavního zametacího válce a postranního kartáče zajišťuje čistotu uvnitř i venku až do rohů.



#### 1 Nastavitelné držadlo

- Vysoce ergonomické díky třem polohám nastavení.
- Prostorově úsporná parkovací poloha díky funkci sklápění.

#### 3 Snadné přemístování

- Madla vpředu a vzadu usnadňují transport a nakládání do vozidla.
- Kola s přesahem směrem dozadu usnadňují transport přes schody.

#### 2 Koncepce ovládání: systém Easy-Operation

- Jednoduchý volič programů.

#### 4 Odsávání jemného prachu (pouze u verze Adv)

- Aktivní elektricky poháněný sací ventilátor pro odsávání jemného prachu ze zásobníku na zametené nečistoty.
- Možnost vypnutí při zametání mokrych podlah.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## KM 70/30 C Bp Pack Adv KM 70/30 C Bp Pack

## KM 70/30 C Bp Adv KM 70/30 C Bp

- S nabíječkou a bateriemi (verze Bp Pack)
- Elektrický pohon hlavního zametacího válce a postranního kartáče
- Plynule nastavitelný zametací válec a postranní kartáč
- S nabíječkou a bateriemi (verze Bp Pack)
- Elektrický pohon hlavního zametacího válce a postranního kartáče
- Plynule nastavitelný zametací válec a postranní kartáč

### Technické údaje

Pohon		manuální	manuální
Výkon	W	195   150	195   150
Napětí	V	12	12
Plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	2 800	2 800
Pracovní šířka	mm	480	480
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem	mm	700	700
Zásobník na zametené nečistoty	l	42	42
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	0,61	0,61
Doba nabíjení baterie	h	12	-
Doba provozu	h	2,5   3,5	-
Hmotnost	kg	47   44	35   32
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 240 × 710 × 1 150	1 240 × 710 × 1 150

### Vybavení

Pohon zametání elektrický	■	■
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■
Čištění filtru manuální	■   -	■   -
Držadlo sklopné	■	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	■	-
Odsávání	■   -	■   -
<b>Obj. č.</b>	<b>1.517-213.0   -214.0</b>	<b>1.517-212.0   -211.0</b>

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Kleště na hrubé nečistoty	2.640-908.0	Ke sbírání odpadu.
Plochý skládaný filtr	6.904-176.0	Papírový filtr pro nejlepší filtrování jemného prachu pro bezprašné zametání (jen Adv).
Standardní zametací válec	6.907-041.0	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
Postranní kartáč standardní	6.966-005.0	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.

## TŘÍDA RUČNĚ VEDENÝCH STROJŮ - 70 CENTIMETRŮ

### Lehký a jednoduchý - pro rychlé použití

KM 70/20 C je ideální řešení pro malé vnitřní i venkovní plochy. Zametá efektivněji než koště - a díky kontrolovanému vedení vzduchu a integrovanému prachovému filtru téměř bezprašně.



**1 Pohon hlavního zametacího válce**

- Hlavní zametací válec je poháněn zadními koly - pro stejný výsledek zametání při zatáčení doleva a doprava.



**2 Nastavitelné držadlo**

- Vysoce ergonomické díky třem polohám nastavení.
- Prostorově úsporná parkovací poloha díky funkci sklápění.



**3 Velký zásobník na nečistoty**

- Jednoduchá manipulace a snadné vyprazdňování díky ergonomickému držadlu na zásobníku.



**4 Prachový filtr**

- Prachový filtr čistí výstupní vzduch a zabraňuje vzniku prachu při zametání.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

	KM 70/20 C	KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pohon zametacího válce zadními koly</li> <li>■ Držadlo se 3 polohami nastavení</li> <li>■ Plynule nastavitelný zametací válec a postranní kartáč</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pohon zametacího válce zadními koly</li> <li>■ Držadlo se 3 polohami nastavení</li> <li>■ Plynule nastavitelný zametací válec a postranní kartáč</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pohon zametacího válce zadními koly</li> <li>■ Sklopné držadlo</li> <li>■ Čtyřnásobně nastavitelný postranní kartáč</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>			
Pohon	manuální	manuální	manuální
Plošný výkon	m <sup>2</sup> /h 2 800	3 680	2 800
Pracovní šířka	mm 480	480	480
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem	mm 700	700	700
Pracovní šířka s 2 postranními kartáči	mm -	920	-
Zásobník na zametené nečistoty	l 42	42	42
Hmotnost	kg 23	26	20
Hmotnost balení	kg 28	30	25
Rozměry (D × Š × V)	mm 1 300 × 765 × 1 035	1 300 × 920 × 1 050	1 300 × 810 × 1 040

Vybavení			
Jemný prachový filtr	■	■	-
Pohon zametání manuální	■	■	■
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■	-
Postranní kartáč sklopný	■	■	-
Postranní kartáč nastavitelný	■	■	■
Postranní kartáč plynule nastavitelný	■	■	-
Držadlo sklopné	■	■	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.517-106.0</b>	<b>1.517-107.0</b>	<b>1.517-151.0</b>

■ Součástí dodávky.

Příslušenství		
Název produktu	Obj. č.	Popis
Nástavbová sada – kleště na hrubé nečistoty	2.640-908.0	Ke sbírání odpadu.
Standardní zametací válec	6.907-041.0	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
Postranní kartáč standardní	6.966-005.0	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
Hlavní zametací válec, měkký/voděodolný	6.903-995.0	Zametat jemný prach na každém povrchu ve vnitřních a venkovních prostorech.

## ŘADA SNĚHOVÝCH FRÉZ



### Sněhové frézy - a zima může přijít

Sněhové frézy Kärcher jsou účinné, ergonomické a hospodárné. Jejich výkonné čtyřtaktní motory mají malou spotřebu a skvěle se startují za studena. S 5, resp. 6 stupni pro jízdu vpřed a 2 stupni pro jízdu vzad se dvoustupňová sněhová fréza přizpůsobí každému množství sněhu.



#### 1 Spolehlivé motory

- Robustní čtyřtaktní motory zabezpečují vysoký výkon při malé spotřebě a vyznačují se skvělými vlastnostmi při startování za studena.



#### 2 Důmyslný systém odstraňování sněhu

- Dvoustupňová sněhová fréza pracuje zvláště se zachycováním a odhazováním - pro velký objemový výkon, i v případě velkého množství pevného sněhu.



#### 3 Prostorové nenáročné uložení

- Ovládací jednotku lze odklopit několika pohyby, čímž se zmenší prostor potřebný pro uskladnění.



#### 4 Konec se sněhem

- Sněhové frézy Kärcher jsou ideální pomocníci pro čerpací stanice, hotely, domovníky, poskytovatele služeb a obce.

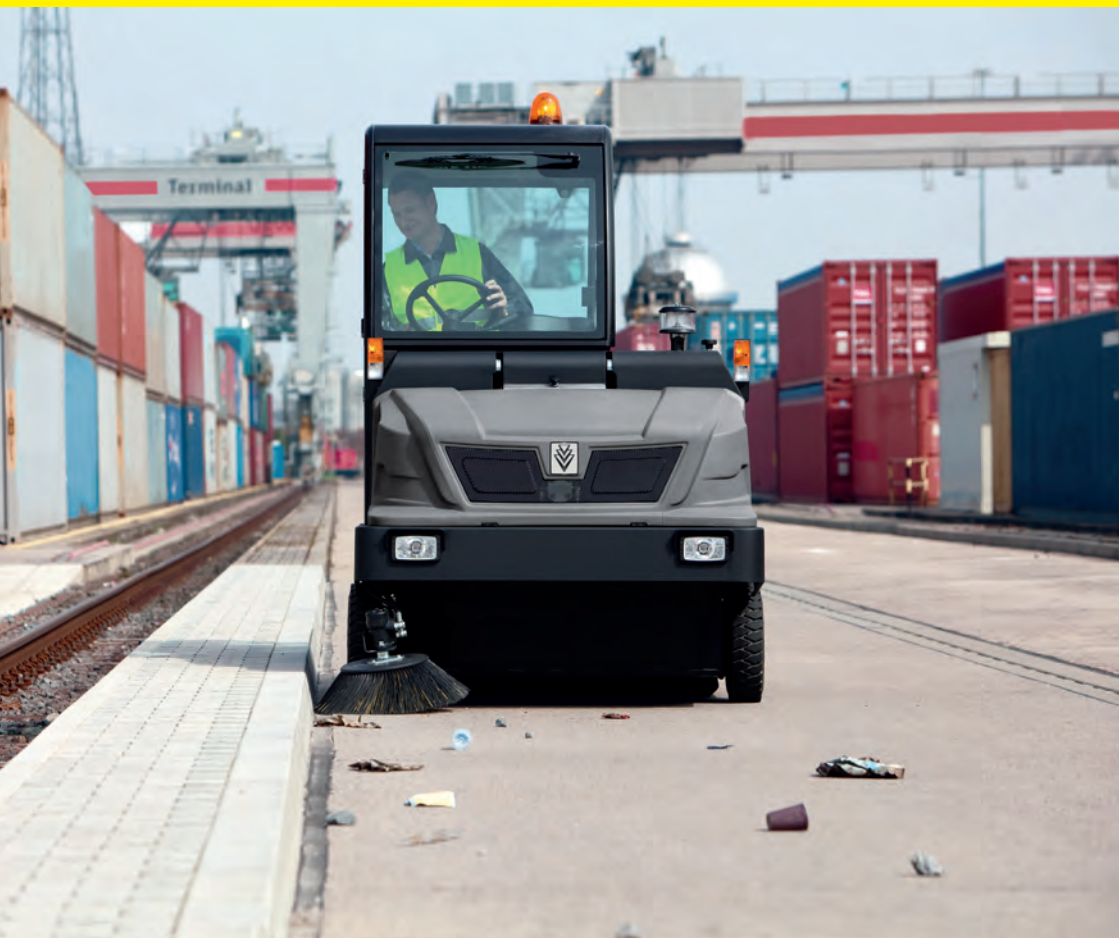
# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		STH 10.76 W	STH 8.66 W	STH 5.56 W
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Systém Clutch-Lock</li> <li>■ Elektrický start (230 V)</li> <li>■ Pracovní osvětlení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Systém Clutch-Lock</li> <li>■ Dvoustupňový systém odstraňování sněhu</li> <li>■ Elektrický start (230 V)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dvoustupňový systém odstraňování sněhu</li> <li>■ Ruční startér</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	2 280	1 980	1 680
Šířka odklizení	cm	76	66	56
Výška odklizení	cm	53	53	53
Průměr šneku	cm	30	30	30
Max. vzdálenost odhazování	m	12	10	8
Úhel otočení vyhazovací koncovky *	°	200	200	180
Stupně pohonu		6 vpřed / 2 vzad	6 vpřed / 2 vzad	5 vpřed / 2 vzad
Šířka kol/pásů	"	6,5	4,8	4
Průměr kol/pásů	"	16 × 6,5	16 × 4,8	13 × 4
Typ motoru		čtyřtaktní Snow ThorX 90	čtyřtaktní Snow ThorX 80	čtyřtaktní Snow ThorX 55
Výkon motoru	kW / HP	7,4 / 10,1	5,4 / 7,3	3 / 4
Palivová nádrž	l	4,7	4,7	1,9
Hmotnost	kg	124	105	70
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 400 × 850 × 1 080	1 400 × 700 × 1 080	1 400 × 600 × 1 080
<b>Vybavení</b>				
Nastavitelná vyhazovací koncovka		■	■	■
Dvoustupňový šnek		■	■	■
Aretace spojky pro jednotlačítkový spínač		■	■	-
Elektrický start		■	■	-
Pracovní osvětlení		■	■	-
Obj. č.		<b>1.335-203.0</b>	<b>1.335-201.0</b>	<b>1.335-101.0</b>

■ Součástí dodávky.

## ÚČEL POUŽÍVÁNÍ URČUJE VYBAVENÍ.

Zametačí stroje bez odsávání a zametačí stroje s odsáváním můžete používat na nejrůznějších plochách a pro nejrůznější požadavky čištění. Nabízíme vám k tomu rozsáhlý sortiment příslušenství: od zametačích válců přes filtry až po mnohostranné nástavbové sady. Rozšíříte tak spektrum použití a plně využijete výkonnost těchto strojů.



### Zametačí stroje bez odsávání a s odsáváním, příslušenství - obsah

Zametačí stroje s odsáváním s posedem

Ručně vedené zametačí stroje s odsáváním

strana 590

strana 610





#### 1 Ekonomičtější a flexibilnější

Rozsáhlý program příslušenství firmy Kärcher dále rozšiřuje možnosti použití strojů. Na nejrůznějších podlahových krytinách a površích, ve vnitřních a venkovních prostorech dosahují s naším příslušenstvím velmi dobrých výsledků čištění.

#### 2 Rychlé a účinné čištění kobercových ploch

Prach i hrubé nečistoty jsou z kobercových ploch odstraňovány v jediném pracovním kroku. Tato sada obsahuje veškeré součásti nutné k čištění koberců, jako například antistatický hlavní zametací válec a filtr na vlákna.

#### 3 Ekonomická technika kartáčů

Od stroje KM 85/50 W jsou kartáče standardně z polyamidu. Vyrží třikrát déle než běžné kartáče z polypropylenu. Další výhoda: Polyamid lze používat na hrubé a hladké podlahy. Díky štětinám ve tvaru V se zásobník na zametené nečistoty optimálně naplní. Pro různé podlahy a různá znečištění nabízí firma Kärcher rozsáhlý sortiment zametacích válců.

#### 4 Postranní kartáč podle potřeby

Navíc ke standardnímu postrannímu kartáči dodává firma Kärcher ještě další. Ty jsou perfektně přizpůsobeny příslušnému povrchu a typu zametanych nečistot.

#### 5 Efektivní používání filtrů

Dobré výsledky zametání jsou závislé i na volbě správného filtru jemného prachu. Proto nabízí firma Kärcher technicky vyvíjené metody. Díky integrovaným systémům čištění a pracovním materiálům se vyznačují mimořádně dlouhou životností a jsou výhodné z hlediska nákladů. Naše filtry splňují kategorii BIA M.

#### 6 Příslušenství pro všechny případy

Kärcher nabízí obsáhlý program příslušenství od specifických pneumatik v závislosti na oblasti použití až po výstražné světlo pro zvýšení bezpečnosti.

#### 7 Energie na míru

Pro naše zametací stroje s bateriovým pohonem nabízíme speciální baterie a nabíječky uzpůsobené individuálním potřebám našich zákazníků; provedení s vyššími či nižšími kapacitami a modely s nenáročnou údržbou nebo bezúdržbové modely.

#### 8 Bezpečné čištění

Pomocí různých nástavbových sad lze zametací stroje Kärcher s odsáváním s posedem přizpůsobit pro speciální požadavky určitých oblastí použití - od osvětlení přes ochrannou střechu až po kabinu k ochraně proti nepříznivému počasí v souladu s příslušnými národními předpisy.

## FILTRY, ZAMETACÍ VÁLCE



Naše standardní zametací válce jsou vyrobené z vysoce kvalitních materiálů a zaručují dlouhotrvající používání. Jsou voděodolné a vhodné pro všechny povrchy. Jako příslušenství lze obdržet další zametací válce optimálně přizpůsobené pro speciální čištění.

		Obj. č.	Délka/šířka	Průměr	Popis
<b>Kulatý filtr</b>					
Kulatý filtr	1	6.414-576.0			Plastový filtr, voděodolný, omyvatelný, šetrí náklady na údržbu.
	2	6.414-532.0			
<b>Plochý skládaný filtr</b>					
Plochy skládaný filtr	3	6.907-519.0			Plastový filtr je voděodolný, dá se omyvat a je ideálně vhodný pro čištění filtru Tact.
	4	6.987-177.0			Plastový filtr pro standardní použití.
	5	6.987-519.0			
	6	6.987-691.0			S vyšším stupněm separace, šetrí náklady na údržbu, zajišťuje optimální vyčištění výstupního vzduchu.
	7	6.988-158.0			
	8	6.988-159.0			
	9	6.988-160.0			
<b>Standardní zametací válec</b>					
Standardní zametací válec	10	4.762-430.0	615 mm	330 mm	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
	11	6.906-375.0	700 mm	285 mm	
	12	4.762-529.0	640 mm	400 mm	
	13	4.762-525.0	880 mm	400 mm	
	14	6.987-438.0	1 000 mm	300 mm	
	15	6.987-085.0	1 194 mm	380 mm	
	16	6.987-441.0	1 344 mm	400 mm	
<b>Hlavní zametací válec, měkký/přírodní</b>					
Hlavní zametací válec, měkký/přírodní	17	4.762-526.0	880 mm	400 mm	S přírodními štětinami speciálně pro zametání jemného prachu na hladké podlaze ve vnitřním prostoru.
	18	4.762-523.0	640 mm	400 mm	
	19	6.906-533.0	700 mm	285 mm	
	20	4.762-442.0	615 mm	250 mm	
	21	6.987-443.0	1 344 mm	400 mm	
	22	6.987-469.0	1 344 mm	400 mm	
	23	6.987-437.0	1 194 mm	380 mm	
	24	6.987-440.0	1 000 mm	300 mm	

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



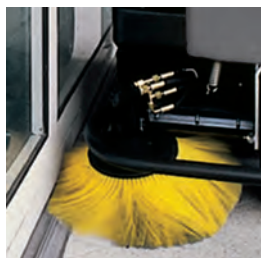
		170/600 R D	170/600 R LPG	150/500 R LPG	150/500 R D	150/500 R BP	150/500 R BP Pack	130/300 R LPG	130/300 R D	130/300 R BP Pack	130/300 R BP	125/130 R D	125/130 R C	125/130 R LPG	125/130 R BP	125/130 R BP Pack	105/100 R BP	105/100 R BP Pack	105/100 R D	105/100 R G	110 R BP	110 R BP Pack	105/110 R D	105/110 R C	105/110 R LPG	100/100 R LPG	100/100 R D	100/100 R G	100/100 R BP Pack	100/100 R BP	90/60 R LPG Adv	90/60 R C Adv	90/60 R C Adv Edition	90/60 R BP Pack Adv	90/60 R BP Pack Adv Edition					
1																																								
2																												■	■	■	■	■	■			■				
3											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		
4					□	□	□																																	
5								□	□	□	□																													
6			□	□																																				
7								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
8																																								
9			■	■																																				
10																																								
11																																								
12																																								
13																	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
14																																								
15							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
16			■	■																																				
17													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
18																																								
19																																								
20																																								
21			□	□																																				
22																																								
23																																								
24																																								

		<b>Obj. č.</b>	<b>Délka/šířka</b>	<b>Průměr</b>	<b>Popis</b>
Hlavní zametací válec měkký profesionální	25	6.987-460.0	1 000 mm	300 mm	Se štětínami z PP speciálně pro zametání jemného prachu na hladké podlaže ve vnitřním i venkovním prostoru.
	26	6.987-464.0	1 194 mm	380 mm	
<b>Hlavní zametací válec, tvrdý/voděodolný</b>					
Hlavní zametací válec tvrdý/voděodolný	27	6.987-442.0	1 344 mm	400 mm	K odstranění pevně ulpívajících nečistot ve venkovních prostorech.
	28	6.987-436.0	1 194 mm	380 mm	
	29	6.987-439.0	1 000 mm	300 mm	
	30	4.762-527.0	880 mm	400 mm	
	31	4.762-524.0	640 mm	400 mm	
	32	4.762-443.0	615 mm	250 mm	
	33	6.906-532.0	700 mm	285 mm	
<b>Hlavní zametací válec antistatický</b>					
Hlavní zametací válec na umělé trávníky	34	6.907-342.0	615 mm	190 mm	Nezbytný k zametání umělých trávníků, antistatický, smysluplný pouze se zabudovanou sadu pro zametání umělých trávníků 2.851-320.7.
Hlavní zametací válec antistatický	35	4.762-441.0	615 mm	250 mm	Pro čištění potenciálně staticky nabitých povrchů (např. koberce).
	36	6.906-534.0	700 mm	285 mm	

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



# POSTRANNÍ KARTÁČE



Univerzální štětiny na postranních kartáčích Kärcher jsou odolné proti vodě a vhodné pro všechny povrchy. Díky robustní konstrukci vykazují dlouhou životnost.

	Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Průměr	Popis
<b>Postranní kartáč standardní</b>				
Postranní kartáč standardní	1	6.987-467.0	650 mm	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
	2	6.987-083.0	600 mm	
	3	6.966-063.0	600 mm	
	4	6.906-132.0	420 mm	
	5	6.905-986.0	450 mm	
<b>Postranní kartáč měkký</b>				
Postranní kartáč měkký	6	6.987-465.0	650 mm	Zamete jemný prach na každém povrchu, pro vnitřní a venkovní prostory.
	7	6.905-626.0	420 mm	
	8	6.906-133.0	450 mm	
	9	6.905-620.0	550 mm	
	10	6.966-065.0	600 mm	
	11	6.987-466.0	650 mm	
<b>Postranní kartáč tvrdý</b>				
Postranní kartáč tvrdý	12	6.987-468.0	650 mm	Odstraňuje pevně ulpívající nečistoty ve venkovních prostorech, voděodolný, lehce abrazivní.
	13	6.905-625.0	420 mm	
	14	6.906-065.0	450 mm	
	15	6.905-773.0	550 mm	
	16	6.906-705.0	600 mm	
<b>Postranní kartáč s ocelovými štětinami</b>				
Postranní kartáč s ocelovými štětinami	17	6.906-022.0	450 mm	Pro odstraňování povrchových vrstev a mechu, abrazivní, pouze pro venkovní prostory.
	18	6.905-619.0	550 mm	
<b>Postranní kartáč vlevo</b>				
Nástavbová sada - 2. postranní kartáč vlevo	19	2.851-275.0	2.851-275.7	Kompletní, včetně standardního postranního kartáče ke zvýšení plošného výkonu.
	20	2.851-274.0	2.851-274.7	
	21	2.851-272.0	2.851-272.7	
	22	2.851-273.0	2.851-273.7	
	23	2.851-256.0	2.851-256.7	
	24	2.851-254.0		
	25	2.642-693.0	2.642-693.7	
	26	2.851-050.0	2.851-050.7	
	27	2.851-049.0	2.851-049.7	
	28	2.640-284.0	2.640-284.7	
	29	2.850-571.0	2.850-571.7	Kompletní, včetně standardního postranního kartáče ke zvýšení plošného výkonu (do výrobního čísla 11857).
<b>Postranní kartáč konfigurovatelný</b>				
Postranní kartáč vpravo	30		2.852-018.7	Pravý postranní kartáč sériově namontovaný na stroji.
	31		2.852-022.7	
	32		2.852-037.7	
Postranní kartáč vpravo + kartáč na zanechaný oblouk nečistot	33		2.852-019.7	Pravý postranní kartáč sériově namontovaný na stroji. Včetně kartáče na ponechaný oblouk nečistot pro jednoduché zametání rohů.
	34		2.852-023.7	
	35		2.852-038.7	

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
	KM 170/600 R D																																				
	KM 170/600 R LPG																																				
	KM 150/500 R LPG																																				
	KM 150/500 R D																																				
	KM 150/500 R D Classic																																				
	KM 150/500 R BP																																				
	KM 150/500 R Bp Pack																																				
	KM 130/300 R LPG																																				
	KM 130/300 R D																																				
	KM 130/300 R D Classic																																				
	KM 130/300 R Bp Pack																																				
	KM 130/300 R BP																																				
	KM 125/130 R D																																				
	KM 125/130 R C																																				
	KM 125/130 R LPG																																				
	KM 125/130 R BP																																				
	KM 125/130 R Bp Pack																																				
	KM 105/100 R BP																																				
	KM 105/100 R Bp Pack																																				
	KM 105/100 R D																																				
	KM 105/100 R C																																				
	KM 105/110 R BP																																				
	KM 105/110 R Bp Pack																																				
	KM 105/110 R D																																				
	KM 105/110 R C																																				
	KM 100/100 R LPG																																				
	KM 100/100 R LPG																																				
	KM 100/100 R D																																				
	KM 100/100 R C																																				
	KM 100/100 R Bp Pack																																				
	KM 100/100 R BP																																				
	KM 90/60 R LPG Adv																																				
	KM 90/60 R C Adv																																				
	KM 90/60 R C Adv Edition																																				
	KM 90/60 R Bp Pack Adv																																				
	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition																																				
	KM 90/60 R Bp Adv																																				

	Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Průměr	Popis
Postranní kartáč vpravo + vlevo	36	2.852-020.7		Pravý postranní kartáč sériově namontovaný na stroji. Včetně levého postranního kartáče.
	37	2.852-024.7		
	38	2.852-026.7		
	39	2.852-039.7		
Postranní kartáč vpravo + vlevo + kartáč na zanechaný oblouk nečistot	40	2.852-021.7		Pravý postranní kartáč sériově namontovaný na stroji. Včetně levého postranního kartáče a kartáče na ponechaný oblouk nečistot pro jednoduché zametání rohů.
	41	2.852-025.7		
	42	2.852-040.7		

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





# KABINY, OCHRANNÉ STŘECHY, PRACOVNÍ OSVĚTLENÍ, VÝSTRAŽNÁ SVĚTLA

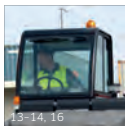


Kabiny a ochranné střechy pro vyšší bezpečnost, např. v regálových skladech. Volitelně také s topením nebo klimatizací. Světlo a výstražné světlo pro větší bezpečnost, lepší viditelnost a práci při špatném počasí, např. v zimě.

			Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Popis
<b>Ochranná střecha pro obsluhu</b>					
Ochranná střecha pro řidiče	1	2.851-262.0	2.851-262.7		Odpovídá požadavkům IEC 60335-2-72.
	2		2.851-267.7		
	3		2.851-268.7		
	4	2.852-191.0			
	5	2.851-686.0			
	6	2.851-261.0	2.851-261.7		
Ochranná střecha pro řidiče s čelním sklem a stěračem	7		2.851-269.7		Ochranná střecha pro řidiče s čelním sklem a stěračem.
	8		2.851-270.7		
<b>Ochranná střecha pro obsluhu s výstražným světlem</b>					
Ochranná střecha pro obsluhu s výstražným světlem	9		2.640-468.7		Odpovídá požadavkům IEC 60335-2-72.
	10		2.640-496.7		
<b>Kabina k ochraně proti nepříznivému počasí</b>					
Komfortní kabina s topením a klimatizací	11		2.851-797.7		Prosklená ze všech stran. Odklápací zadní sklo. Boční sklo vlevo. Robustní ocelová konstrukce.
	12		2.851-674.7		
	13		2.851-266.7		
Komfortní kabina s topením	14		2.851-265.7		2.851-796.7
	15		2.851-796.7		
Komfortní kabina	16		2.851-264.7		Kabina k ochraně proti nepříznivému počasí s robustním ocelovým rámem. Čelní sklo se stěračem. Plastový kryt na straně a vzadu.
Kabina k ochraně proti nepříznivému počasí	17		2.851-271.7		
<b>Osvětlení</b>					
Silniční osvětlení	18		2.852-151.7	■	Pro zvýšení bezpečnosti práce v areálu podniku: Silniční osvětlení se skládá z ukazatelů směru a pracovního osvětlení.
Sada pro provoz na veřejných komunikacích s kabinou	19		2.852-201.7	■	Pro schválení našeho zametacího stroje KM 130/300 R D pro provoz na veřejných komunikacích a montáž na kabinu: Sada pro provoz na veřejných komunikacích se skládá z výstražného světla, osvětlení, brzdového světla, ukazatelů směru, výstražného blikáče a houkačky.
Pracovní osvětlení	20	2.852-059.0	2.852-059.7		K dodatečnému osvětlení, např. v podzemních garážích nebo skladových halách.
	21	2.851-279.0	2.851-279.7		
	22	2.852-852.0	2.852-852.7		
	23	2.640-551.0			
Nástavbová sada - osvětlení pro provoz na veřejných komunikacích	24		2.851-280.7		Sada certifikovaná a schválená podle německé směrnice pro registraci k silničnímu provozu (StVZO), nástavbová sada osvětlení pro provoz na veřejných komunikacích, skládající se z výstražného světla, osvětlení, ukazatelů směru, houkačky, brzdového světla, výstražného blikáče.
	25		2.851-941.7	■	
	26		2.851-470.7		
Certifikace TÜV	27		2.851-285.7		Certifikace k povolení provozu na veřejných komunikacích v Německu.

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství.

Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



26

		KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R BP	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R BP	KM 125/130 R D	KM 125/130 R C	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R BP	KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R BP	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R C	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R BP	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R C	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R C	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R BP	KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R C Adv	KM 90/60 R C Adv Edition	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	KM 90/60 R BP Adv			
1																																										
2																																										
3																																										
4																																										
5																																										
6																																										
7																																										
8																																										
9																																										
10																																										
11																																										
12																																										
13																																										
14																																										
15																																										
16																																										
17																																										
18																																										
19																																										
20																																										
21																																										
22																																										
23																																										
24																																										
25																																										
26																																										
27																																										

		Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Popis
<b>Výstražné světlo</b>				
Výstražné světlo na ochranné střeše	28	2.852-058.0	2.852-058.7	Zvyšuje bezpečnost při práci.
Výstražné světlo	29	2.643-131.0	2.643-131.7	
	30	2.640-504.0	2.640-504.7	
	31	2.642-989.0	2.642-989.7	
	32	2.641-650.0	2.641-650.7	
	33	2.852-057.0	2.852-057.7	
<b>Příslušenství Home-Base</b>				
Sada Home-Base s kleštěmi na hrubé nečistoty	34	4.035-524.0		Kleště na hrubé nečistoty vč. přípravku k upevnění na stroji.
Sada Home-Base, držák smetáku	35	4.035-523.0		Upevnění na stroj pro převážení smetáku.
Sada Home-Base, držák mopu	36	4.035-374.0		Upevnění na stroj pro převážení stíracího mopu.
Adaptér Home-Base	37	5.035-488.0		K upevnění na lištu Home-Base.
Dvojitý hák	38	6.980-077.0		Vhodný pro upevnění odpadkových pytlů, sáčků atd. na stroj - pouze ve spojení s adaptérem Home-Base 5.035-488.0.
Držák rukojeti šedý	39	6.980-078.0		Příslušenství pro upevnění mopu/smetáku na stroj - pouze ve spojení s adaptérem Home-Base 5.035-488.0.
<b>Ostatní</b>				
Nádoba na čisticí prostředek, kompletní	40	4.070-006.0		Sada se skládá z nádoby na čisticí prostředek a adaptéru Home-Base. K upevnění na lištu Home-Base.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



## PNEUMATIKY



Pěnová kola nebo celogumová kola pro výrobní oblasti, kde se vyskytují např. kovové třísky či skleněné střepy. Vysoce elastická kola nezanechávající stopy pro použití v kombinaci se stroji na bateriový pohon na světlém povrchu.

			Montáž z výrobního závodu	Popis		
	Obj. č.					
<b>Pneumatiky</b>						
Sada kol s nafukovacími pneumatikami	1	4.515-332.0	4.515-332.7	Komfortní pneumatiky pro standardní použití.		
	2	2.851-382.0	2.851-382.7			
	3	2.851-683.0	2.851-683.7			
<b>Pneumatiky, bezpečnostní</b>						
Bezpečnostní pneumatiky (sada), celogumové	4	2.851-383.0	2.851-383.7	Doporučené při zemetání kovových třísek, skleněných střepů atd.		
	5		2.640-431.7			
	6	4.515-329.0	4.515-329.7			
	7	2.642-936.0	2.642-936.7			
	8		4.040-801.7			
	9	4.515-331.0	4.515-331.7			
	Bezpečnostní pneumatiky (sada), celogumové, nezanechávající stopy	10	4.515-328.0		4.515-328.7	Doporučené při zemetání kovových třísek, skleněných střepů atd. Zamezují zanechávání stop po pneumatikách na světlém povrchu.
		11	2.851-384.0		2.851-384.7	
		12			2.641-129.7	
13		2.851-685.0	2.851-685.7			

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



## DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ, BATERIE A NABÍJEČKY



Rozšířené vybavení pro ještě komfortnější zametání, např. klapka pro vyhazování odpadu nebo soustavné automatické čištění filtru. Nastavbové sady pro rozšíření možností použití, zvýšení komfortu nebo bezpečnosti.

		Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Popis
<b>Ostatní nastavbové sady</b>							
Sedadlo standardní	1	2.851-380.0	2.851-380.7				Standardní sedadlo s dobrým pracovním komfortem.
Přídavná závaží pro 18% stoupání	2	2.852-085.0	2.852-085.7				S přídavným závažím lze překonávat až 18% stoupání.
Nastavbová sada - vak na listí KM 105/100 R	3	2.852-245.0	■				Jedlíný na trhu: Vak na listí pro sbírání velkého množství listí zametacím strojem s odsáváním. Stejně jako u sekaček se jednoduše připevňuje vzadu na stroj.
Dvojitě čištění filtru Tact	4	2.643-176.0					K zametání zvlášť prašného podkladu.
	5		2.851-392.7				
Komfortní sedadlo	6	6.373-014.0					Pro větší jízdní komfort.
Doplňková nádrž	7	2.641-800.0	2.641-800.7				Přestavba benzinové nádrže, zvětšení objemu nádrže na 3 l (nikoli pro modely Adv).
Komfortní sedadlo	8	2.851-381.0	2.851-381.7				Pro větší jízdní komfort.
Kaercher Fleet Services KM	9	2.643-381.0	2.643-381.7				Kärcher Fleet představuje inovativní řešení pro profesionální správu strojového parku. Tento webový portál zajišťuje transparentní údaje o strojích, použití k čištění, vytížení vlastního vozového parku.
Zásobník na zametené nečistoty z ušlechtilé oceli	10		6.961-926.7				Zásobník na zametené nečistoty z ušlechtilé oceli pro oblasti použití a zametené nečistoty se zvýšeným nebezpečím koroze.
	11		6.961-927.7				
	12		6.961-928.7				
Nastavbová sada - tlumič hluku KM 105/1X0 R D	13		2.851-798.7				Tlumič hluku ještě více snižuje hlučnost.
Nastavbová sada - tlumič hluku KM 125/130 R D	14	2.852-068.0	2.852-068.7				
<b>Zametení/odsávání</b>							
Sada hadic DN 40	15	2.637-014.0	■				Sada normálních hadic (DN 40). Vhodná pro nastavbovou sadu vysavače pro průmyslové zametací stroje Kärcher se spalovacím motorem a verze s bateriovým pohonem.
Vysavač	16	2.643-832.0	■	2.643-832.7			Pro průmyslové zametací stroje: Nastavbová sada vysavače s mimořádně silným sacím výkonem pro čištění rohů, regálů a míst mezi paletami. Lze použít pouze s hadicí (2.637-014.0).
Sada hadic DN 61	17	2.637-016.0	■				Sada velkých hadic (DN 61). Vhodná pro nastavbovou sadu vysavače pro průmyslové zametací stroje Kärcher s bateriovým pohonem.
Vysavač	18	2.643-834.0	■	2.643-834.7			Nastavbová sada vysavače s mimořádně silným sacím výkonem pro čištění rohů, regálů a míst mezi paletami. Pouze dohromady s normální hadicí (2.637-014.0) nebo velkou hadicí (2.637-016.0).
	19	2.643-833.0	■	2.643-833.7			
	20	2.852-246.0	■	2.852-246.7			
Sací hadice Adv	21		2.641-448.7				Pro zvlášť vysoký sací výkon v rozích a na dlouhé trasy.

■ NOVINKA ■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství naleznete na následujících stránkách.





	Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Popis
Sací hadice	22 ■	2.641-689.0 ■	2.641-689.7 ■			Pro vysávání rohů.
Kryt postranního kartáče	23 ■	2.852-243.0 ■	2.852-243.7 ■			Pro omezení prašnosti při práci se zametacími stroji: Kryt postranního kartáče účinně omezuje víření prachu, a tedy zaprášení okolí a stroje.
	24	2.852-244.0	2.852-244.7			
Sada pro umělé trávníky	25		2.851-320.7			Je třeba dodržovat technické údaje od výrobce umělého trávníku. Vhodné pouze pro trávníky bez granulátu.
Sada pro zametání koberců	26		2.851-334.7			Sada pro zametání koberců k čištění kobercových povrchů, vč. antistatického zametacího válce.
Kryt postranního kartáče	27	2.851-286.0				Kryt postranního kartáče pro omezení víření prachu.
	28	2.851-287.0				
3. postranní kartáč	29		2.851-277.7			Pro flexibilní použití díky zvětšení šířky zametání, k zametání na rozdílných úrovních podkladu nebo při vymetání u překážek.
	30		2.851-278.7			
<b>Ostříkovací systém</b>						
Ostříkovací systém pro postranní kartáče	31	2.851-284.0	2.851-284.7			Pro vázání prachu. Skládá se z vodní nádrže z ušlechtilé oceli (65 l) a ostříkovacích trysek na postranních kartáčích.
	32	2.851-282.0	2.851-282.7			Pro vázání prachu. Skládá se z vodní nádrže z ušlechtilé oceli (60 l) a ostříkovacích trysek na postranních kartáčích.
	33	2.851-492.0	2.851-492.7			Pro vázání prachu. Skládá se z vodní nádrže z ušlechtilé oceli (50 l) a ostříkovacích trysek na postranních kartáčích.
	34	2.851-281.0	2.851-281.7			
	35	2.852-242.0 ■	2.852-242.7 ■			Ostříkovací systém pro zametací stroje. Pro vázání prachu podle potřeby, s 30l plastovou nádobou, vypouštěním vody, upevňovacím pásem a tryskami pro pravý a levý postranní kartáč.
	36	2.852-241.0 ■	2.852-241.7 ■			
<b>Ostatní</b>						
Klíč KIK žlutý	37	5.035-943.0				Klíč pro obsluhu. Nejsou dány žádné možnosti změny nastavení.
Klíč KIK šedý	38	5.035-944.0				Klíč pro vedoucího skupiny pracovníků. Oprávnění pro klíče pro obsluhu.
5× klíč KIK, žlutý	39	4.035-542.0				Klíč pro obsluhu. Nejsou dány žádné možnosti změny nastavení.
<b>Baterie pro pohon</b>						
Baterie	40	6.654-280.0		48 V	700 Ah	S centrálním plicním systémem. Až 4 hodiny provozu bez nutnosti nabít.
	41	6.654-282.0		36 V	360 Ah	
	42	6.654-124.0		6 V	180 Ah	Bezúdržbová
Baterie (v nosné vaně)	43	6.654-156.0		24 V	400 Ah	S nenáročnou údržbou Až 4 hodiny provozu bez nutnosti nabít.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství naleznete na následujících stránkách.



	Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Popis
Baterie	44	6.654-119.0	6 V	240 Ah	bezúdržbová	Potřebné 4 kusy.
Baterie, 240 Ah, s jednoduchou údržbou	45	6.654-112.0	24 V	240 Ah	s nenáročnou údržbou	S centrálním plnicím systémem.
<b>Nabíječky</b>						
Nabíječka	46	6.654-281.0	48 V		samostatná	Pro baterie 6.654-280.0.
	47	6.654-283.0	36 V		samostatná	Pro baterie 6.654-282.0.
	48	6.654-078.0	24 V			Pro baterie 6.654-124.0.
	49	4.839-389.0	24 V		vestavná	
	50	6.654-107.0	24 V		samostatná	Pro baterie 6.654-112.0.
	51	6.654-143.0	24 V		vestavná	
	52	6.654-120.0	24 V		samostatná	Pro bezúdržbové baterie 24 V/240 Ah (6.654-119.0).
<b>Startovací baterie a nabíječky</b>						
Baterie	53	7.654-001.0	12 V	44 Ah	s nenáročnou údržbou	Startovací baterie.
<b>Příslušenství pro baterie</b>						
Nádoba s nástěnným držákem	54	2.641-243.0			s nenáročnou údržbou	Rezervní systém k doplňování mokřích bateriových článků, možnost snadného plnění baterií, velká časová úspora. Nádoba je třeba upevnit do výšky 4 metry. Včetně hadice a měřidla průtokového množství.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



# FILTRY, VÁLCOVÉ KARTÁČE, POSTRANNÍ KARTÁČE



I u ručně vedených zametacích strojů záleží na správné kombinaci. Díky měkkým, tvrdým nebo antistatickým zametacím válcům lze každý stroj přizpůsobit pro příslušnou oblast použití. Nové filtry zabezpečují neustále čistý vzduch.

		Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Délka/šířka	Průměr	Popis
<b>Plochy skládaný filtr</b>						
Plochy skládaný filtr	1	5.731-625.0				Papírový filtr s dlouhou životností.
	2	5.731-635.0				Plastový filtr, voděodolný, omyvatelný, šetří náklady na údržbu.
	3	5.731-585.0				
<b>Plochy skládaný filtr, papír</b>						
Plochy skládaný filtr, papír	4	6.904-367.0				Papír, testovaný na třídu prachu M.
<b>Vlasevý filtr</b>						
Filtrační vložka	5	5.731-642.0				Plastový filtr, voděodolný, omyvatelný, šetří náklady na údržbu.
<b>Standardní zametací válec</b>						
Standardní zametací válec	6	6.906-041.0		480 mm		Univerzální štětiný voděodolný, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
	7	6.906-508.0		620 mm		
	8	6.906-509.0		620 mm		
	9	6.906-884.0		550 mm		
	10	6.907-041.0		480 mm		
	11	6.963-108.0		300 mm		Voděodolný univerzální štětiný pro dobrý výsledek zametání při sněhu nebo jiných zametávaných nečistotách (sada skládající se ze dvou jednotlivých zametacích válců).
<b>Hlavní zametací válec, měkký/přírodní</b>						
Zametací válec měkký	12	6.906-886.0		550 mm		S přírodními štětinami speciálně pro zametání jemného prachu na hladké podlaze ve vnitřním prostoru.
	13	6.906-557.0		620 mm		
<b>Hlavní zametací válec, měkký/voděodolný</b>						
Hlavní zametací válec, měkký/voděodolný	14	6.903-995.0		480 mm		Zametá jemný prach na každém povrchu ve vnitřních a venkovních prostorech.
<b>Hlavní zametací válec, tvrdý/voděodolný</b>						
Zametací válec tvrdý	15	6.906-885.0		550 mm		K odstranění pevně ulpívajících nečistot ve venkovních prostorech.
Hlavní zametací válec, tvrdý/voděodolný	16	6.903-999.0		480 mm		
	17	6.906-558.0		620 mm		
<b>Hlavní zametací válec antistatický</b>						
Zametací válec antistatický	18	6.906-950.0		550 mm		Pro čištění potenciálně staticky nabitých povrchů (např. koberce, umělého trávníku).
	19	6.907-023.0		480 mm		
<b>Postranní kartáč standardní</b>						
Postranní kartáč standardní	20	6.906-132.0			420 mm	Univerzální štětiný voděodolný, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
	21	6.966-005.0			330 mm	
<b>Postranní kartáč měkký</b>						
Postranní kartáč měkký	22	6.905-626.0			420 mm	Zamete jemný prach na každém povrchu, voděodolný, pro vnitřní a venkovní prostory.
<b>Postranní kartáč tvrdý</b>						
Postranní kartáč tvrdý	23	6.905-625.0			420 mm	Odstraňuje pevně ulpívající nečistoty ve venkovních prostorech, voděodolný, lehce abrazivní.
<b>Postranní kartáč vlevo</b>						
Nástavbová sada - postranní kartáč vlevo	24	2.640-441.0	2.640-441.7			Kompletní, včetně standardního postranního kartáče ke zvýšení plošného výkonu.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							

		Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Délka/šířka	Průměr	Popis
<b>Ostatní nastavbové sady</b>						
Sněhová radlice	25	2.851-446.0				Pro použití v zimě. S pružným sklápěcím mechanismem a nastavitelnými ližinami.
Zásobník na zametené nečistoty	26	2.851-569.0				Pro zametání posypového materiálu nebo jiných nečistot do stabilního a jednoduše vyprázdnitelného zásobníku na zametené nečistoty.
Dvojitý oklep filtru	27	2.851-040.0				Dvojitý oklep filtru pro zvýšený čisticí výkon ve velmi prašných prostorech.
	28	2.851-000.0				
Nástavbová sada – zametací jednotka na koberec KM 75/40 W	29	2.641-571.0				Sada pro zametání koberec k čištění kobercových povrchů, sestává z filtru na vlákna, trojitého vodícího kolečka a antistatického válcového kartáče.
Nástavbová sada – kleště na hrubé nečistoty	30	2.640-908.0				Ke sbírání odpadu.
Brzda	31	2.640-301.0				K bezpečnému brzdění ve svazích se stoupáním > 2 %.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





## BATERIE, NABÍJEČKY



Zametačí stroje Bp Pack s vestavěnou nabíječkou umožňují nabíjení baterií z jakékoli dostupné elektrické zásuvky.

		Obj. č.	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Popis
<b>Baterie pro pohon</b>						
Baterie	1	6.654-202.0	12 V	26 Ah	bezúdržbová	Baterie pohonu.
	2	6.654-226.0	12 V	60 Ah	bezúdržbová	Potřebné 2 kusy.
	3	6.654-048.0	12 V	80 Ah	s nenáročnou údržbou	
<b>Nabíječky</b>						
Nabíječka	4	6.654-068.0	24 V		samostatná	Pro baterie 6.654-021.0.
	5	6.654-203.0	12 V		vestavná	Pro baterie 6.654-202.0.
	6	6.654-225.0	24 V		vestavná	Pro baterie 6.654-226.0.
	7	6.654-140.0	24 V		vestavná	Pro baterie 6.654-141.0.

■ Součástí dodávky: □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



		KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack
1									
2									
3		■	■	□	□	■		□	■
4									□
5									■
6									■
7		■		□	□	■			

## DOKONALÁ KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

Velmi přesně známe vaše požadavky a potřeby. Vaše pracovní úkoly jsou rozmanité. Od údržby zeleně až po údržbu komunikací, od odklízení sněhu až po zavlažování. Poskytneme vám komunální techniku, kterou potřebujete ke svému úspěchu: výkonné vysávací stroje se zametáním, mnohostranně použitelné nosiče pro nástavby, univerzální i speciální nástavbová zařízení a nejmodernější bateriové pracovní stroje. Jednou větou: efektivní techniku pro maximální ekonomičnost.



### Komunální technika – obsah

Vysávací stroje se zametáním

Stroje pro vysávání lehkého odpadu

Komunální nosiče pro nástavby

Nástavbová zařízení

Řešení pro parky a města

Průslušenství pro řešení pro parky a města

strana 622

strana 626

strana 628

strana 638

strana 640

strana 648

**MC 130 – pro celoroční využití**

Dvojmístný zametací stroj ve třídě 1 m<sup>3</sup> pro celoroční použití. Pohodlné ovládání pomocí joysticku a multifunkčního displeje.

**MIC 70 – skutečný dřič**

Se vznětovým motorem Common-Rail 66 HP, filtrem pevných částic a hydraulickým výkonem až 100 l/min MIC 70 doslova překypuje sílou.


**Řešení pro parky a města od firmy Kärcher**


Bateriové pracovní stroje s 50V lithium-iontovou technologií. Výkonné, velmi vytrvalé, šetrné vůči životnímu prostředí a extrémně tiché.



**Jak si správně přečíst název stroje:****Model**


- MC** = Municipal Cleaner (komunální zametací stroj)
- MIC** = Municipal Implement Carrier (komunální nosič pro nástavby)
- LB** = Leaf Blower (fukar na listy)
- CS** = Chain Saw (řetězová pila)
- ST** = String Trimmer (strunová sekačka)
- Bp** = Battery Pack (baterie)
- BC** = Battery Charger (nabíječka)

## KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

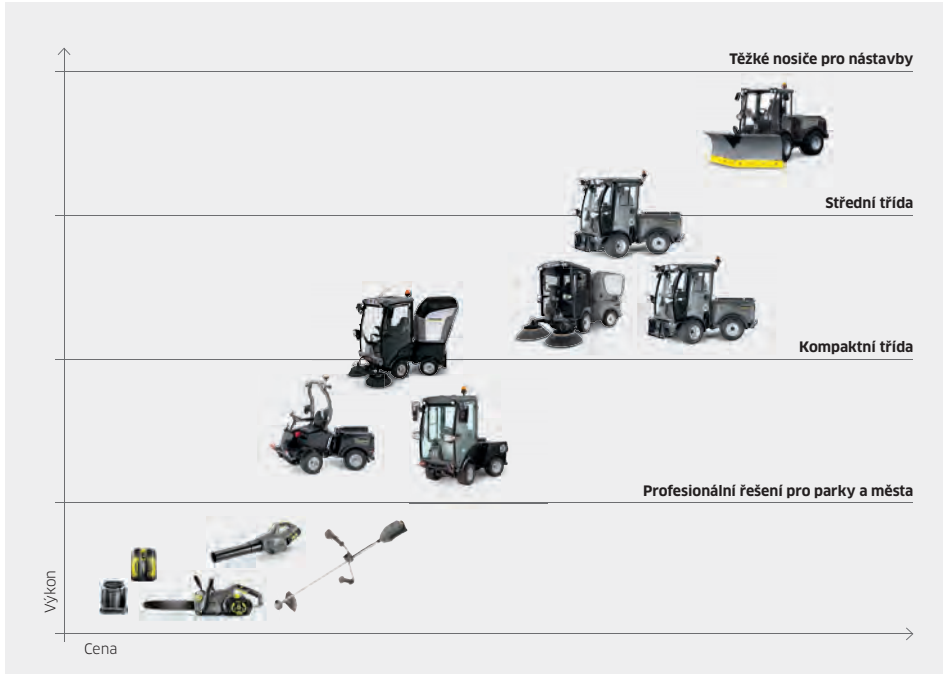
	Variabilní šířka zametání (mm)	Objem zásobníku na zametěné nečistoty (l)	Max. plošný výkon (m <sup>2</sup> /h)	Použití pro čištění	Celoroční použití	Pohon všech kol	Kontrola trakce	Samostatně řízení kardanu	Hydr. vyprazdňování vrchem	Klimatizace	Topení	Strana
<b>Vysávací stroje se zametáním</b>												
	MC 130 Adv	1 200-2 400	1 000	24 000	■	■	■	■	■	■	□	623
	MC 130+	1 200-2 400	1 000	24 000	■	■	■	■	■	■	□	623
	MC 50 Adv Comfort	900-1 400	500	14 000	■	■	■	-	-	■	■	625
	MC 50 Adv	900-1 400	500	14 000	■	■	■	-	-	■	■	625

	Pracovní šířka (mm)	Objem zásobníku na zametěné nečistoty (l)	Max. plošný výkon (m <sup>2</sup> /h)	Vnitřní použití	Venkovní použití	Odkládací příhradka 15 l	Pohon polezdu, hydrauliky	Klapka hrubých nečistot	Elektrický start	Výstražné světlo	Pomůcka pro nájezd na obrubník	Strana
<b>Stroje pro vysávání lehkého odpadu</b>												
	IC 15/240 W Adv	100	240	-	■	■	■	■	■	■	-	627
	IC 15/240 W	100	240	-	-	-	-	-	-	-	-	627

	HP	Pracovní hydraulika (l/min)	Připustná celková hmotnost (kg)	Celoroční použití	Klimatizace	Topení	Komfortní sedadlo	Kontrola trakce	Výstražné světlo	Bezpečnostní pás	Strana
<b>Nosiče pro nástavby</b>											
	MIC 84	84	0-120	5 000	■	□	□	□	■	□	629
	MIC 70	66	100	3 500	■	□	□	□	□	□	631
	MIC 50 Adv Comfort	50	80	2 800 / 3 200	■	□	□	□	□	□	633
	MIC 50	50	80	2 600	■	□	□	□	□	□	633
	MIC 34 C	34	40	1 750	■	■	■	-	-	■	635
	MIC 26 C Adv	26	40	1 750	■	-	-	-	-	■	637
	MIC 26 C	26	40	1 750	■	-	-	-	-	□	637

	Provozní napětí (V)	Hmotnost (kg)	Zaručená hladina akustického výkonu (dB(A))	BC Adv	Kompatibilita se všemi bateriemi Kärcher	Bp 200 Adv	Bp 400 Adv	Bp 800 Adv	Bp 2400 Adv	Sada s ochrannou helmou	Ochranné brýle	Pogruh na obě ramena	Oiljet na řetězy	Strana
<b>Řešení pro parky a města</b>														
	LB 850 Bp	50	2,34	95	□	■	□	□	□	□	□	□	-	643
	CS 330 Bp	50	3,76	99	□	■	□	□	□	□	□	□	-	645
	ST 400 Bp	50	3,4	-	□	■	□	□	□	□	□	□	-	647

■ NOVINKA    ■ Součásti dodávky.    □ Volitelné příslušenství.



# HOSPODÁRNÉ POUŽITÍ V JAKÉMKOLI ROČNÍM OBDOBÍ

Komunální stroje Kärcher podávají všude a v kterémkoli období mimořádný výkon: na velkých plochách i v areálech se složitým terénem. Na silnicích, cestách, parkovištích, travnatých plochách a sportovištích. Od jarního čištění přes letní péči o zeleň a podzimní sezónu spadaneho listí až po práce v zimě. Každý z těchto robustních strojů tvoří spolu s nejrůznějšími nástavbovými zařízeními optimalizované řešení pro dané použití z hlediska výkonu, ovladatelnosti a ekonomičnosti. Jedná se tak o investici, která si svou hodnotu zachovává po mnoho let.



## 1 Robustnost

Ridič by měl mít v každé situaci možnost spoolehnot se stoprocentně na svůj stroj. Aby vše fungovalo bezproblémově i při náročném pracovním nasazení, používá společnost Kärcher pouze vysoce kvalitní materiály a součásti. Vysoká úroveň kvality našich komunálních strojů a vysávacích strojů se zametáním usnadňuje jejich údržbu a tvoří základ pro dlouhou provozní životnost těchto produktů. Ve spojení s nejmodernější technikou s jednoduchým ovládáním se naše stroje představují jako opravdoví pracovníci – a to po celý rok od ledna až do prosince.

## Bezpečnost

V oblasti bezpečnosti nedělá společnost Kärcher žádné kompromisy. Ať se jedná o silniční provoz, nebo o každodenní pracovní využití – moderní asistenční systémy našich komunálních strojů a vysávacích strojů se zametáním se starají o to, aby práce s nimi nepředstavovala žádné riziko.

## Komfort

Optimální volnost pohybu: Společnost Kärcher nabízí u této třídy strojů nejprostornější kabinu – rozhodující výhoda, a to nejen při dlouhých pracovních cyklech. Celá jednotka disponuje odpružením a lze ji individuálně vybavit, a tak poskytuje možnost práce ve zdravém prostředí při hluchosti snížené na příjemnou úroveň.

## 2 Flexibilní a kompatibilní

Komunální stroje Kärcher představují ziskovou investici. Integrovaná flexibilita a široké spektrum prací umožňují každodenní použití. Jsou stále připraveny bez ohledu na roční období, vítr a počasí, den či noc. Rychlejší výměna nástavbových zařízení a vysoká přepravní rychlost zkracují neproduktivní doby přestaveb a vedlejších činností. Lásky pro detail a efektivní koncepce obsluhy při vynikající ergonomii znamenají efektivní pracovní dny s nízkými náklady po celý rok.

## 3 Made in Germany

Komunální stroje a vysávací stroje se zametáním značky Kärcher se vyrábějí výhradně v Německu. Firma Kärcher coby tradiční rodinný podnik udržuje od nepaměti úzký dialog s poskytovateli komunálních služeb a řídí se při vývoji svých strojů soustavně podle potřeb a požadavků konkrétních zákazníků.

## 4 Leasing a financování

Společnost Kärcher vám neposkytuje podporu pouze svým poradenstvím a dalšími aktivitami při výběru správného stroje, ale dokáže nabídnout na přání také vhodný model financování. Kvalitní partnerství totiž pro firmu Kärcher znamená podílet se úspěšným podnikáním svých zákazníků. Věnujte nám svou důvěru!





Zametání



Údržba zeleně



Práce v zimě



Mokrě čištění

## STŘEDNÍ TŘÍDA



## Dvojmístný stroj pro celoroční použití

Velký objem zásobníku na zametené nečistoty – kompaktní rozměry. Zametací stroje třídy 1 m<sup>3</sup>. Automatický zametací provoz ovládaný jedním stisknutím tlačítka při stupni ecoefficiency. Tím se dosahuje maximálního výkonu zametání při optimálních otáčkách motoru a optimálním výkonu hydrauliky. Optimalizovaná hospodárnost díky zamezení možnosti chybné obsluhy a díky menšímu opotřebení.



#### 1 Multifunkční displej Kärcher

Jedinečný multifunkční displej zabudovaný do středu volantu se během pracovního použití stroje nachází vždy v zorném poli řidiče a zajišťuje co nejmenší odvádění jeho pozornosti od okolního provozu. Ovládací prvky na ergonomické loketní opěrce dovolují pohodlné samostatné řízení pohybu zametacích kartáčů.

#### 2 Pohodlná dvojmístná kabina

Pohodlná kabina pro dvě osoby s 360° výhledem nabízí příjemné pracovní klima. Je uložena na čtyřech hydrodynamických tlumičích a zabezpečuje nízkou hlučnost a pohodlnou jízdu s nízkou úrovní vibrací.

#### 3 Vznětový motor Kubota s filtrem pevných částic

Srdcem stroje MC 130+ je výkonný a úsporný vznětový motor 66 HP se systémem Common-Rail od firmy Kubota. Motory s přímým vstřikováním potřebují výrazně méně paliva než běžné motory a pomáhají tak ještě více snížit provozní náklady stroje.

#### 4 Třída 3,5 tuny

Přípustná celková hmotnost stroje MC 130 činí 3,5 tuny. Díky tomu nepředstavuje práce na cestách pro pěší žádnou překážku. Tento zametací stroj smí obsluhovat kdokoli s řidičským průkazem pro vozidla skupiny B.

# KONFIGURACE STROJE MC 130



## MC 130 Adv

## MC 130+

- Pohon všech kol
- Automatická kontrola trakce
- Celoroční použití

- Pohon dvou kol
- Automatická kontrola trakce
- Celoroční použití

### Technické údaje

Motor		čtyřválcový vznětový motor / Kubota	čtyřválcový motor Common-Rail s DPF / Kubota
Výkon		36,5 kW při 2 700 ot/min (50 HP)	48,6 kW při 2 700 ot/min (66 HP)
Rychlost jízdy	km/h	40	40
Poloměr otáčení (vnitřní)	m	1,21	1,21
Rozměry (D × Š × V)	mm	3 950 × 1 200 × 1 990	3 950 × 1 200 × 1 990
Přípustná celková hmotnost	kg	3 500	3 500
Vlastní hmotnost	kg	2 275	2 275
Objem zásobníku	l	1 000	1 000
Nádrž na čistou vodu	l	195	195
Pracovní šířka	mm	1 200-2 400	1 200-2 400
Vyprazdňovací výška	mm	1 550	1 550
Plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	24 000	24 000
Hladina akustického tlaku v kabině	dB(A)	73	73

### Vybavení

Dvojmístná kabina	■	■
Multifunkční displej	■	■
Klimatizace	□	□
Vzduchem odpružené sedadlo řidiče	□	□
Systém recyklace vody	■	■
Vysokotlaký čistič	□	□

Obj. č. 1.442-230.2

na vyžádání

- Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství.

## KOMPAKTNÍ TŘÍDA



### Obratný kompaktní stroj pro celoroční využití

Stroj MC 50 Adv nabízí nejlepší možné vlastnosti z hlediska zametání, a navíc ho lze používat celoročně. Díky systému rychlé výměny lze nástavbová zařízení, jako sekací nástavec, radlici na sníh nebo posypovou jednotku, vyměnit bez použití nářadí během několika minut.



#### 1 Rovnoběžníkový systém zametacích kartáčů

Kyvně zavěšený zametací mechanismus s odlehčením a hydraulickou plovoucí polohou zajišťuje stálý přítlak a díky tomu také optimální výšku zametání i na nerovných plochách. A optimální výsledek zametání. Ještě větší bezpečnost poskytují ochrana pro nájezd na nerovnosti vpředu a na stranách.



#### 2 Automatická klapka hrubých nečistot

Klapka hrubých nečistot se otevře automaticky v případě větších předmětů, jako například lahví, nebo většího množství lehkého odpadu, jako například listí či obalů – a opět se co možná nejrychleji uzavře. Pro ideální výsledek vysávání bez zbytků.



#### 3 Průmyslné řešení pro praktické použití

Přímý sací kanál minimalizuje riziko zanášení. Pro zajištění přímého přístupu a rychlého čištění je možné sací trubku mezi sacím hrdlem a zásobníkem na zametane nečistoty vyjmout pomocí 2 rukojetí bez použití nářadí. Čištění a odstranění případného ucpání ještě nikdy nebylo tak snadné a časově úsporné.



#### 4 Inovace s podtlakem

Inovativní sací systém stroje Kärcher MC byl vyvinutý na počítači s pomocí simulací proudění CFD. Výsledek: nižší hladina produkovaného hluku, nižší spotřeba, méně zplodin a menší opotřebení. Robustní a nerezavějící zásobník na zametane nečistoty s objemem 500 litrů dovoluje úroveň naplnění až do 100 procent a lze ho snadno vyprazdňovat.

# KONFIGURACE STROJE MC 50



## MC 50 Adv Comfort

## MC 50 Adv

Technické údaje		MC 50 Adv Comfort	MC 50 Adv
Pohon/motor		čtyřtaktní vznětový motor / Yanmar	čtyřtaktní vznětový motor / Yanmar
Výkon		19,2 kW / 26 HP	19,2 kW / 26 HP
Rychlost jízdy	km/h	20	20
Poloměr otáčení (vnitřní)	m	0,75	0,75
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 960 × 1 090 × 1 970	2 960 × 1 090 × 1 970
Připustná celková hmotnost	kg	1 750	1 750
Vlastní hmotnost	kg	850 (bez zametacího systému)	850 (bez zametacího systému)
Objem zásobníku	l	500	500
Nádrž na čistou vodu	l	165	165
Pracovní šířka	mm	900-1 400	900-1 400
Pracovní šířka s 3. postranním kartáčem	mm	2 000	2 000
Vyprazdňovací výška	mm	1 450	1 450
Plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	14 000	14 000

## Vybavení

Topení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klimatizace	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Sedadlo řidiče	textilní	umělá kůže
Komfortní sedadlo se vzduchovým odpružením	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rádio (vč. CD, MP3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Systém recyklace vody	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obj. č.	<b>1.442-202.2</b>	<b>1.442-202.2</b>

Součásti dodávky.  Volitelné příslušenství.

# STROJE PRO VYSÁVÁNÍ LEHKÉHO ODPADU

## Velká sací síla pro malé plochy



Ideální pro zelené a tvrdé plochy v průmyslu a komunální oblasti:  
Ručně vedený stroj pro vysávání lehkého odpadu IC 15/240 W vhání listí a odpadky, například velké PET láhve, přímo do standardní popelnice.



### 1 Jednoruční ovládání pomocí oje

- Snadná manipulace a řízení stroje – jedna ruka zůstává vždy volná pro práci.

### 2 Hydrostatický bezúdržbový pohon pojezdu (vpřed/vzad)

- Pohodlí při práci i na svazích; jednodušší transport.

### 3 Navrženo k použití se standardní popelnicí (240 l), celosvětová dostupnost

- Flexibilní koncepce likvidace odpadu díky snadné výměně popelnice.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## IC 15/240 W Municipal

## IC 15/240 W

- Hydraulický pohon vozečku vpřed a vzad
- Sací trubka vč. vodícího ramene
- Vybavení pro komunální použití (výstražné světlo, jemný prachový filtr, pomocné zařízení k najíždění na obrubník)
- Hydraulický pohon vozečku vpřed a vzad
- Sací trubka vč. vodícího ramene

### Technické údaje

Výkon	kW	4	4
Pracovní rychlost	km/h	6	6
Provozní doba na jedno naplnění nádrže	h	2,5	2,5
Objem zásobníku	l	240	240
Plnicí hmotnost	kg	70	70
Pracovní šířka	mm	100	100
Stoupavost	%	15	15

### Vybavení

Sací hadice vč. sací trubky	■	■
Počítadlo provozních hodin	■	■
Popelnice o objemu 240 l	■	■
Uzamykatelná odkládací přihrádka	■	■
Elektrický start	-	-
Klapka pro vzhazování odpadu	■	■
Výstražné světlo	■	-
Pomůcka pro nájezd na obrubník	■	-
Plochý skládaný filtr, polyesterový	■	-
<b>Obj. č.</b>	<b>1.183-904.0</b>	<b>1.183-903.0</b>

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Foukačí trubka s foukačí hadicí	2.850-831.0	Pro sfoukávání listí a nečistot.
Filtr na jemný prach IC 15/240 W (sada)	2.850-832.0	Pro práci v bezprašném prostředí.
Držák na odpadkové pytle	2.850-845.0	Jednoduché plnění a odnímání odpadkových pytlů.



## TĚŽKÉ NOSIČE PRO NÁSTAVBY



### Těžký stroj, který vám to ulehčí

Potřebujete vykonávat těžké práce, které vyžadují velkou, ale zároveň přesně přizpůsobenou sílu? Stroj MIC 84 vám práci usnadní. Tento silák zvládne při použití v komunální oblasti i práce jako frézování asfaltu nebo odstraňování plevelu horkou párou a lze ho mnohostranně použít také s čelním nakladačem. Jeho suverénní sílu můžete plynule přizpůsobit podle příslušného nastavbového zařízení pomocí potenciometru.



#### 1 Komfortní vybavení

Nejvyšší jízdní komfort, vynikající prostornost, dokonalý rozhled, vytápění sedadla, vzduchem odpružené sedadlo a nízká hladina hluku zaručují komfortní práci.



#### 2 Centrální displej

U stroje MIC 84 má obsluha veškeré funkce v zorném poli. Ať se jedná o otáčky motoru, rychlost, teplotu, hydraulický olej, ukazatel směru jízdy, režim jízdy, nebo hladinu paliva. Mimo to lze veškeré funkce stroje řídit centrálně.



#### 3 Možnost individuálního nastavení síly

U vznětového motoru s výkonem 84 HP může obsluha pracovní hydrauliku plynule nastavovat. MIC 84 nabízí předprogramované programy pro čelní nakladač, sněhovou radlici, sekací nástavec, vřetenový sekací nástavec a další.

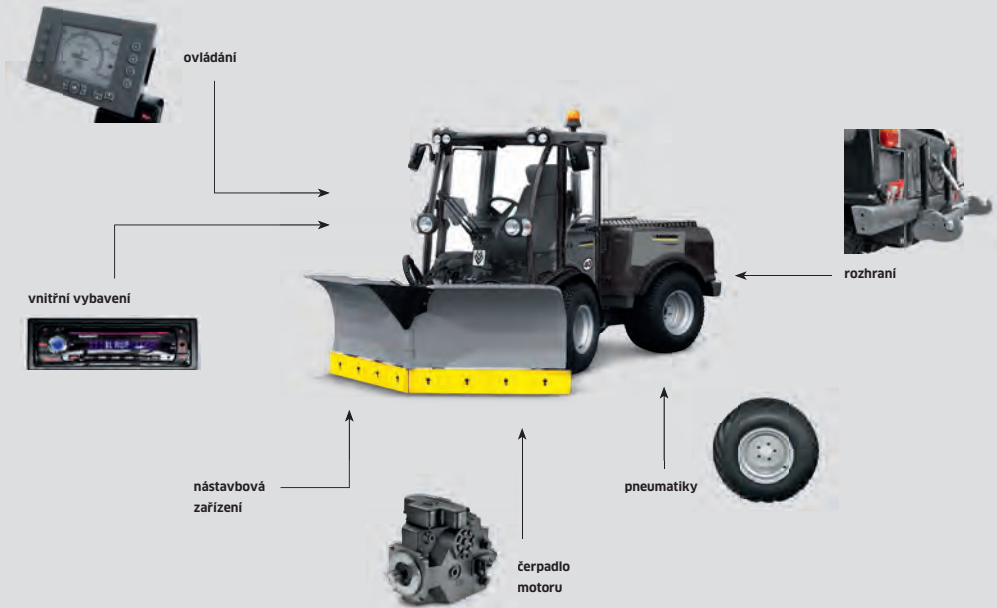


#### 4 Znáčná rozmanitost použití díky široké škále nástavců

MIC 84 je univerzálně vhodný pro použití v létě i v zimě. Pro péči o trávník jsou k dispozici sekací mechanismy v různých velikostech. Čelní nakladače nabízejí pro každý typ použití optimální nakládací vidlici.



# KONFIGURACE STROJE MIC 84



## MIC 84

- Dvojstupňový pohon pojezdu
- Hydraulický pohon pojezdu
- Pohon všech kol
- Automatická kontrola trakce

### Technické údaje

Pohon/motor		čtyřtákní vznětový turbomotor / Kubota
Výkon		61,7 kW / 84 HP
Emisní norma		Stage IIIA
Palivová nádrž	l	78
Rychlost jízdy	km/h	40
Pracovní rychlost	km/h	20
Provozní brzda		hydrostatická
Rozměry (D × Š × V)	mm	3 215 × 1 590 × 2 130
Hmotnost	kg	2 450
Přípustná celková hmotnost	kg	5 000
Poloměr otáčení (vnitřní)	m	3,1
Stoupavost	%	40
Hladina akustického tlaku (v kabině)	dB(A)	74

### Vybavení

Nouzové sedadlo pro spolujezdce	<input type="checkbox"/>
Klimatizace	<input type="checkbox"/>
Vzduchem odpružené sedadlo řidiče	<input type="checkbox"/>
Vyhřívání sedadla	<input type="checkbox"/>
Odpružení nákladu	<input type="checkbox"/>

Obj. č. **1.442-012.2**

Volitelné příslušenství.

## STŘEDNÍ TŘÍDA



### Plná síla, po celý rok

Malý silák pro skutečně velké úkoly: O 20 HP větší výkon než u MIC 50 dodává kompaktnímu stroji MIC 70 potřebnou sílu pro mnohostranné použití s těžkými nástavbovými zařízeními, jako například čelním nakladačem, vyvinutým firmou Kärcher. Navíc je čtyřválcový vznětový motor s 66 HP sériově vybavený filtrem pevných částic pro omezení emisí.



**1** Vysoký hydraulický výkon

Silné tandemové čerpadlo bez námahy pohání i ty nejtěžší pracovní stroje. Celkově je k dispozici až 100 l/min. Tento výkon lze rozdělit dopředu a dozadu (50 + 50 l/min vpředu nebo 50 + 50 l/min vzadu).



**2** Motor s nízkými emisemi

Čtyřválcový vznětový motor Common-Rail Kubota s výkonem 48,6 kW (66 HP). Dodatečná úprava spalín a filtr pevných částic zabezpečují nízkou úroveň emisí. Certifikace podle Stage IIIB a Tier 4 final.



**3** Centrální displej

Nastavení pracovní hydrauliky se provádí pomocí centrálního displeje. Rovněž je zde ukazatel rychlosti jízdy a regenerace filtru pevných částic.



**4** Rychlovýměnný systém

Rychlovýměnný systém pro nástavbová zařízení montovaná na zádi pomocí hydraulického sklápěcího rámu. Není nutné namáhavé otáčení klikou a seřizování. Demontáž může velmi rychle provést jedna osoba bez vynaložení jakékoli síly a bez použití nářadí.

# KONFIGURACE STROJE MIC 70



## MIC 70

- Dvoustupňový pohon pojezdu
- Hydraulický pohon pojezdu
- Kontrola trakce pomocí volitelné uzávěrky diferenciálu

### Technické údaje

Motor	čtyřválcový vznětový motor s DPF / Kubota	
Výkon	48,6 kW při 2 700 ot/min (66 HP)	
Emisní norma	Stage IIIB / Tier 4 final	
Palivová nádrž	l	50
Rychlost jízdy	km/h	40
Rozměry	mm	2 745 × 1 200 × 2 000
Přípustná celková hmotnost	kg	3 500
Hmotnost	kg	1 700
Poloměr otáčení (vnitřní)	m	1,17

### Vybavení

Vyhřívání čelní sklo	<input type="checkbox"/>
Klimatizace	<input type="checkbox"/>
Vzduchem odpružené sedadlo řidiče	<input type="checkbox"/>
Odpružení nákladu	<input type="checkbox"/>
Tlumení vibrací	<input type="checkbox"/>
Čelní nakladač Kärcher	<input type="checkbox"/>
<b>Obj. č.</b>	<b>1.442-240.2</b>

Volitelné příslušenství.

## STŘEDNÍ TŘÍDA



### I takto kompaktní stroj může být silný

MIC 50 je nosič pro nástavby 3,5t třídy, speciálně vyvinutý pro použití v komunální oblasti, který vás přesvědčí na silnicích i v terénu. Při sekání je možná pracovní šířka až 3 m. Nakonfigurujete si MIC 50 podle vlastního přání. Pouze rám vozidla a kabina jsou stále stejné. Pohon pojezdu, kola, pracovní a jízdní hydrauliku lze individuálně kombinovat.



**1** Kvalitní součásti

Všechny důležité součásti určené pro každodenní údržbu jsou snadno přístupné.



**2** Přehlednost

MIC 50 poskytuje dobrý výhled na nástavbová zařízení a okolní prostředí. Nízká hladina hluku a výsoce komfortní sedadlo zajišťují pohodlí pro obsluhu stroje.



**3** Kompaktní ve všech rozměrech

Malá vnější šířka při celkové výšce téměř 2 m umožňuje stroji MIC 50 pohybovat se na chodnicích. Stroj je tak optimální k použití pro komunální služby.



**4** Možnost rychlé výměny

U stroje MIC 50 lze nástavby rychle, snadno a bez použití nářadí měnit na 3 upevňovacích plochách.

# KONFIGURACE STROJE MIC 50



## MIC 50 Adv

## MIC 50

- Dvojstupňový pohon pojezdu
- Hydraulický pohon pojezdu vpřed a vzad
- Pohon všech kol
- Hydraulické servořízení

- Dvojstupňový pohon pojezdu
- Hydraulický pohon pojezdu vpřed a vzad
- Pohon všech kol
- Hydraulické servořízení

### Technické údaje

<b>Pohon/motor</b>		čtyřválcový vznětový motor / Kubota	čtyřválcový vznětový motor/Kubota
<b>Výkon</b>		36 kW při 2 700 ot/min (50 HP)	36 kW při 2 700 ot/min (50 HP)
<b>Emisní norma</b>		Stage IIIA	Stage IIIA
<b>Palivová nádrž</b>	l	50	50
<b>Rychlost jízdy</b>	km/h	40	30
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	mm	2 745 × 1 200 × 2 000	2 745 × 1 200 × 2 000
<b>Hmotnost</b>	kg	1 660	1 650
<b>Přípustná celková hmotnost</b>	kg	2 800 / 3 200	2 600
<b>Poloměr otáčení (vnitřní)</b>	m	1,17	1,17

### Vybavení

<b>Vyhřívávané čelní sklo</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Klimatizace</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Vzduchem odpružené sedadlo řidiče</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Odpružení nákladu</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Tlumení vibrací</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Čelní nakladač Kärcher</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Obj. č. **1.442-220.2**

Obj. č. **1.442-220.2**

Volitelné příslušenství.

## KOMPAKTNÍ TŘÍDA



### Kompaktní silák

Pokud hledáte kompaktní vozidlo speciálně pro práce na chodnících a parkovištích, měli byste si důkladně prohlédnout MIC 34 C. Má úzkou konstrukci a vejde se všude tam, kde větší stroje nemají šanci. A díky výkonnému vznětovému turbomotoru s 24 kW skýtá MIC 34 dostatečný výkon pro práce náročné na sílu, jako sekání se sbíráním trávy nebo odstraňování plevelu v jednom pracovním kroku.



#### 1 Robustní přenos sil

Výkonná hydraulika přizpůsobená rovněž vysokému výkonu motoru umožňuje sekání a sbírání trávy i odstraňování plevelu a odsávání v jednom pracovním kroku.



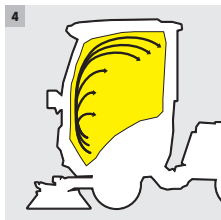
#### 2 Síla spojená s výdrží

Turbodieselový motor s výkonem 34 HP skýtá různorodé možnosti použití. Pracovní hydraulika s objemem 40 litrů pohání bez potíží i nástavbová zařízení s vysokými požadavky na sílu, jako například sněhové frézy nebo žací ústrojí. Mnohostrannost je dále vystupňována integrací druhého hydraulického okruhu.



#### 3 Po zametání můžete sekát

Rychlovýměnný systém umožňuje nenáročnou a rychlou výměnu různých nástavbových zařízení pouze jedním pracovníkem. Za méně než 5 minut lze stroj přestavět ze zametacího stroje na sekací mechanismus nebo stroj pro zimní práce.



#### 4 V horku i v zimě

Topení a klimatizace jsou u MIC 34C standardní výbavou a poskytují prvotřídní pracovní komfort v horku i v zimě.

# KONFIGURACE STROJE MIC 34



## MIC 34 C

- Komfortní sedadlo s textilním potahem
- Topení
- Klimatizace

### Technické údaje

Pohon/motor		čtyřtákní vznětový turbomotor / Kubota
Výkon		24 kW / 34 HP
Rychlost jízdy	km/h	20
Poloměr otáčení (vnitřní)	m	0,75
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 410 × 1 080 × 1 969
Přípustná celková hmotnost	kg	1 750
Vlastní hmotnost	kg	850

### Vybavení

Kabina	■
Rádio (vč. CD, MP3)	□
Topení	■
Klimatizace	■
Sedadlo řidiče	textilní
Komfortní sedadlo se vzduchovým odpružením	□

**Obj. č.** 1.442-210.2

- Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství.

## KOMPAKTNÍ TŘÍDA



### Kabriolet kompaktní třídy

MIC 26 C bez kabiny poskytuje řidiči perfektní výhled nástavbovým zařízením a okolí. Obrovská výhoda, zejména při údržbě zeleně. Na přání můžete MIC 26 C obdržet i s pevně namontovanou kabinou. S volitelným profesionálním zametacím systémem se z něj pak stane plnohodnotný zametací stroj pro chodníky a silnice.



#### 1 Ověřená bezpečnost

Oblouk s certifikací ROPS poskytuje řidiči spolehlivou ochranu. Pro účely přepravy na přívěsu je možné oblouk ROPS jednoduše sklopit dolů.

#### 2 Světlo a výhled

Podle potřeby lze stroj MIC 26 C vybavit osvětlením pro jízdu a pracovním osvětlením: vždy 2 světlomety vpředu a vzadu k osvětlení jízdní dráhy, resp. pracovní plochy a výstražný maják.

#### 3 Velkorysý úložný prostor

Ukládací přihrádka pod sedadlem řidiče nabízí dostatek prostoru pro osobní věci řidiče a podklady k vozidlu.

#### 4 Plus pro výkon

Jedinečný vysávací systém Kärcher se zametáním je k dispozici buď jako volitelná výbava z výroby, nebo ho lze kdykoli bez problémů doplnit dodatečně. Zásobník na zametané nečistoty lze odnímat pomocí vozíku pro provádění výměny. Postranní kartáče se dají díky rychlovýměnnému systému namontovat nebo demontovat pouhými několika pohyby. Sací trubku lze odejmout dokonce jednou rukou.



# KONFIGURACE STROJE MIC 26 C



## MIC 26 C Adv

## MIC 26 C

### Technické údaje

Pohon/motor		čtyřtákní vznětový motor / Yanmar	čtyřtákní vznětový motor / Yanmar
Výkon		19,2 kW / 26 HP	19,2 kW / 26 HP
Rychlost jízdy	km/h	20	20
Poloměr otáčení (vnitřní)	m	0,75	0,75
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 410 × 1 090 × 1 970	2 281 × 1 069 × 1 984
Připustná celková hmotnost	kg	1 750	1 750
Vlastní hmotnost	kg	850 (bez zametacího systému)	750

### Vybavení

Kabina	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Ochrana proti převrácení	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Topení	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Klimatizace	<input type="checkbox"/>	-
Sedadlo řidiče	<input type="checkbox"/>	umělá kůže
Komfortní sedadlo se vzduchovým odpružením	<input type="checkbox"/>	-
Obj. č.	<b>1.442-212.2</b>	<b>1.442-212.2</b>

Součástí dodávky.  Volitelné příslušenství.

## NÁSTAVBOVÁ ZAŘÍZENÍ



MIC 34 C, zametání



MIC 34 C, zimní práce



MIC 50, cepová sekačka



MIC 34 C, kartáč na odstraňování plevelu



MIC 50, odplavovací systém



MIC 50, zametací stroj s předním zametáním



MIC 26 C, rotační sekačka



MIC 50, odstraňování plevelu



MIC 50, radlice do V



MIC 26 C, zalévací systém



MIC 50, rotační sekačka



MIC 50, přívěsový sypáč



MC 130, zametání



MIC 84, kombinace sekání a odsávání



MIC 84, nástavbový sypač



MC 130, sněhová radlice Vario



MIC 84, čelní výložník



MIC 84, jednořadová sněhová radlice



MC 130, mycí kotouč



MIC 84, kartáč na odstraňování plevelu



MIC 84, sněhová fréza



MIC 84, rotační sekačka



MIC 84, fréza na asfalt



MIC 84, čelní nakladač



## BATERIOVÉ PRACOVNÍ STROJE S 50V TECHNOLOGIÍ



### Jeden bateriový systém, tisíce možností

Akumulátorový fukar na listí, strunová sekačka a řetězová pila Kärcher přesvědčí výkonem a nízkou hmotností. Díky lithium-iontovým bateriím a 50V technologii poskytují oproti benzínovým strojům četné výhody, které usnadňují práci, méně zatěžují životní prostředí a šetří uživatele. Řešení pro parky a města od firmy Kärcher – výdrž a výkon, které vás nadchnou.

#### 50V technologie



#### 1 Baterie v několika výkonových třídách

Pro naše stroje z řady řešení pro parky a města jsou k dispozici baterie různých výkonových tříd – podle individuální potřeby. Díky 50V technologii se nabíjejí až o 50 procent rychleji než běžné lithium-iontové baterie.



#### 2 Baterie na záda Bp 2400 Adv

S výkonovou rezervou 1 169 Wh poskytují baterie na záda dostatečnou výdrž i při nejrozsáhlejších pracích. Zpravidla není nutné měnit baterii po celý pracovní den.



#### 3 Kompatibilní se všemi pracovními stroji

Lithium-iontové baterie s 50V technologií jsou kompatibilní se všemi bateriovými pracovními stroji Kärcher, vyznačují se rychlou a jednoduchou výměnou, a tedy flexibilním použitím.



#### 4 Ukazatel stavu nabití

Různobarevné LED na 50V bateriích poskytují uživateli spolehlivý přehled o aktuálním stavu nabití.

**Bp 2400 Adv****Bp 800 Adv**

■ Kompatibilní se všemi stroji řady Kärcher řešení pro parky a města

■ Kompatibilní se všemi stroji řady Kärcher řešení pro parky a města

**Technické údaje**

Napětí	V	50	50
Kapacita	Ah	24	7,5
Energie	Wh	1 169	375
Hmotnost	kg	7,6	2,87
Doba nabíjení	min	-	60
<b>Obj. č.</b>		<b>2.852-204.0</b>	<b>2.852-189.0</b>

**Bp 400 Adv****Bp 200 Adv**

■ Kompatibilní se všemi stroji řady Kärcher řešení pro parky a města

■ Kompatibilní se všemi stroji řady Kärcher řešení pro parky a města

**Technické údaje**

Napětí	V	50	50
Kapacita	Ah	4	2
Energie	Wh	200	100
Hmotnost	kg	2,21	1,26
Doba nabíjení	min	30	25
<b>Obj. č.</b>		<b>2.852-184.0</b>	<b>2.852-183.0</b>

**Nabíječka: BC Adv**

■ Kompatibilní se všemi bateriemi řady Kärcher řešení pro parky a města

**Technické údaje**

Napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50
Výkon	W	550
Hmotnost	kg	1,9
<b>Obj. č.</b>		<b>2.852-182.0</b>

## FUKAR NA LISTÍ



### Společně jsou lepší: fukar na listí a komunální vozidla

Vytrvalý, ekonomický, šetrný k životnímu prostředí a velmi, velmi tichý: Naše bateriová alternativa k benzinovým fukarům na listí představuje ideální doplnění pro komunální vozidla Kärcher při každodenním pracovním nasazení při odstraňování listí, odpadků a nečistot – také a zejména na špatně přístupných místech a také v noci po různých akcích. Baterie a nabíječku objednejte, prosím, zvlášť.



#### 1 Plynule regulovatelné otáčky

- Pro pohodlné přizpůsobení rychlosti foukání podle potřeby.



#### 3 Akumulátor je plně kompatibilní se všemi stroji řady Kärcher řešení pro parky a města

- Maximální flexibilita. Kompatibilní baterie umožňuje rychlou výměnu za jiné stroje.



#### 2 Tlačítko turbo pro krátkodobé zvýšení výkonu

- Maximální rychlost foukání pro odstraňování mimořádně lepivých listů a ulpívajících zbytků nečistot.

#### 4 Bez emisí škodlivin a CO<sub>2</sub>

- Šetrný k životnímu prostředí a uživatelsky přívětivý. Bez zápachu benzínu při práci.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## LB 850 Bp

- Baterie kompatibilní se všemi stroji řady Kärcher řešení pro parky a města
- Plynulá regulace otáček
- Tlačítko turbo pro krátkodobé zvýšení výkonu

### Technické údaje

Napětí	V	50
Rozměry (D × Š × V)	mm	905 × 165 × 270
Hmotnost	kg	2,34
Zaručená hladina akustického výkonu	dB(A)	95
Hladina akustického tlaku (ΔK = 2,5 dB(A))	dB(A)	82
Hodnoty vibrací (K = 1,5 m/s <sup>2</sup> )	m/s <sup>2</sup>	1,07
Rychlost vzduchu	m/s	40
Proudění vzduchu	m <sup>3</sup> /h	816
Doba chodu s Bp 200 Adv (max.)	min	60
Doba chodu s Bp 400 Adv (max.)	min	120
Doba chodu s Bp 800 Adv (max.)	min	225
Doba chodu s Bp 2400 Adv (max.)		-
Obj. č.		<b>1.442-110.0</b>

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Sada s ochrannými brýlemi	6.025-488.0	Sportovní a inovativní ochranné brýle s protisluneční ochranou a čirým sklem zvyšujícím kontrast pro práci a volný čas. Mékké koncovky postranic zabraňují otlakům. Sklo je zvenku mimořádně odolné proti poškrábání a zaručuje dlouhou životnost. Z vnitřní strany má sklo trvalou protizamlzovací povrchovou úpravu, brýle se nezamlžují. Postranice jsou flexibilně nastavitelné, sklo se dá snadno vyměnit.

# ŘETĚZOVÁ PILA



## Síla bez spalin – každý den znovu

Bateriová, bez zápachu, téměř bez vibrací, a přesto plnohodnotná řetězová pila: CS 330 Bp s inovativní 50V technologií nadchne jednoduchou manipulací a vysokou výkonností. Kromě toho pracuje tak tiše, že ji lze bez problémů používat i v místech, která jsou citlivá na hluk. Baterie a nabíječku objednejte, prosím, zvlášť.



### 1 Uživatelsky přívětivé, automatické mazání řetězu

- Méně náročná údržba při zároveň optimálním mazání řetězu a delší životnosti.

### 2 Maximální bezpečnost díky elektrické brzdě řetězu

- Okamžité zastavení řetězu při dotknutí předního chrániče ruky pro maximální bezpečnost.

### 3 Akumulátor je plně kompatibilní se všemi stroji řady Kärcher řešení pro parky a města

- Maximální flexibilita. Kompatibilní baterie umožňuje rychlou výměnu za jiné stroje podle potřeby.

### 4 Bez emisí škodlivin a CO<sub>2</sub>

- Šetrná k životnímu prostředí a uživatelsky přívětivá. Bez zápachu benzínu při práci.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## CS 330 Bp

- Baterie kompatibilní se všemi stroji řady Kärcher řešení pro parky a města
- Automatické mazání řetězu
- Elektrická brzda řetězu

### Technické údaje

Napětí	V	50
Rozměry (D × Š × V)	mm	780 × 240 × 247
Hmotnost	kg	3,76
Zaručená hladina akustického výkonu	dB(A)	99
Hladina akustického tlaku (ΔK = 2,5 dB(A))	dB(A)	86
Hodnota vibrací na přední rukojeti (K = 1,5 m/s <sup>2</sup> )		-
Délka lišty	cm	35
Rozeť pilového řetězu		3/8"
Rychlost řetězu	m/s	12
Doba chodu s Bp 200 Adv (max.)	počet řezů	108
Doba chodu s Bp 400 Adv (max.)	počet řezů	216
Doba chodu s Bp 800 Adv (max.)	počet řezů	405
Doba chodu s Bp 2400 Adv (max.)		-
Obj. č.		<b>1.442-111.0</b>

# STRUNOVÁ SEKAČKA



## Přesná práce. I tam, kde je málo místa

Sekání trávy na nepřístupných, svažitých nebo úzkých místech a v rozích? S naší bateriovou strunovou sekačkou ST 400 Bp bude údržba zeleně skoro až příliš snadná. Dostane se s vámi kamkoli. Nízká hmotnost ulehčuje práci i při komplikovaném postoji – perfektní doplnění komunálních vozidel Kärcher při každodenním pracovním nasazení. Baterie a nabíječku objednejte, prosím, zvlášť.

**NOVÝ**



### 1 Ergonomická druhá rukojeť

- Pohodlná práce bez únavy po dlouhou dobu.

### 2 Komfortní popruh na obě ramena

- Usnadnění práce při dlouhých pracovních intervalech.

### 3 Akumulátor je plně kompatibilní se všemi stroji řady Kärcher řešení pro parky a města

- Maximální flexibilita. Kompatibilní baterie umožňuje rychlou výměnu za jiné stroje.

### 4 Bez emisí škodlivin a CO<sub>2</sub>

- Šetrná k životnímu prostředí a uživatelsky přívětivá. Bez zápachu benzínu při práci.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## ST 400 Bp

- Baterie kompatibilní se všemi stroji řady Kärcher řešení pro parky a města
- Ergonomická rídítka se dvěma rukojetmi
- Komfortní popruh na obě ramena

### Technické údaje

Napětí	V	50
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 807 × 621 × 562
Hmotnost	g	3,4
Sekací ústrojí		hlava se strunou
Průměr struny	mm	2,4
Průměr záběru struny	mm	380
Celková délka bez sekacího ústrojí		-
Doba chodu s Bp 200 Adv (max.)	min	25
Doba chodu s Bp 400 Adv (max.)	min	50
Doba chodu s Bp 800 Adv (max.)	min	90
Doba chodu s Bp 2400 Adv (max.)		-
Obj. č.		1.442-112.0

## NAŠE STROJE ROSTOU S VAŠIMI ÚKOLY



Ještě větší efektivita, bezpečnost a šetrnost k životnímu prostředí. Pro pracovní stroje řady řešení pro parky a města Kärcher vám nabízíme rozsáhlé příslušenství – od ochranného vybavení až po provozní náplně. Přesně přizpůsobené pro příslušný stroj, s jednoduchou a rychlou manipulací.

		Obj. č.	Napětí	Kmitočet	Výkon	Hmotnost	Popis
<b>Řešení pro parky a města</b>							
Popruh na obě ramena	1	6.990-516.0					Dlouho trvající práci a hlavně bez únavy s bateriovými fukary na listí a strunovými sekačkami z řady řešení pro parky a města Kärcher umožňuje náš ergonomický popruh na obě ramena, který lze zakoupit jako volitelné příslušenství. Nosná kostra a měkké ramenní vycpávky optimálně rozloží hmotnost stroje na více styčných míst, výrazně sníží zatížení uživatele a podstatně zvýší komfort při práci.
Pilový řetěz	2	6.990-467.0					S roztečí 3/8" je pilový řetěz 90PX052X od našeho renomovaného partnera Oregon ideální náhradní díl, pokud bude řetěz vaší bateriové řetězové pily CS 330 Bp jednou opotřebenou.
Kombinovaná helma	3	6.990-527.0					Tato sada s ochrannou helmou, která obsahuje robustní helmu certifikovanou podle DIN EN 397 s obličejovým štítem a odpovídajícími mušlovými chrániči sluchu, účinně snižuje nebezpečí, která se mohou vyskytovat například při kácení stromů s naší bateriovou řetězovou pilou CS 330 Bp. Velmi dobře sedí a je lehká, takže zaručuje pohodlné nošení.
Bioolej na pilové řetězy	4	6.990-531.0					S bioolejem na pilové řetězy Kärcher účinně snižíte opotřebení kloubů a článků pilového řetězu bateriové řetězové pily CS 330 Bp a prodloužíte tak životnost řetězu. Olej na pilové řetězy vyrobený na bázi vysoce kvalitních rostlinných olejů má vynikající přílinavé a mazací vlastnosti až do teploty -30 °C, je rychle biologicky odbouratelný, a dokonce vyznamenaný certifikátem Modrý anđel.
<b>Nabíječky</b>							
Nabíječka BC Adv, 220-240 V	5	2.852-182.0	220-240 V	50 Hz	550 W	2,1 kg	Díky inovativní 50V technologii firmy Kärcher nabíjí rychlonabíječka BC Adv baterie pro stroje z řady řešení pro parky a města Kärcher až o 50 procent rychleji než běžně prodávaná zařízení. Ukazatel stavu nabití této kompaktní a lehké nabíječky umožňuje naprostou kontrolu nad procesem nabíjení.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		LB 850 BP	CS 330 BP	ST 400 BP
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## VŠE PRO ČISTÉ VOZIDLO

Víte, co chcete. Váš ideální systém pro čištění interiérů a exteriérů osobních a užitkových vozidel musí přesvědčit hospodárností, dlouhou životností a perfektními výsledky čištění. A přitom musí mít nízkou spotřebu vody a být šetrný vůči životnímu prostředí. Máme to, co potřebujete: portálové mycí linky a samoobslužné myčky. Jako stvořené pro vás.



### Mycí linky - obsah

Portálové mycí linky	strana	656
Mycí linky pro užitková vozidla	strana	660
Samoobslužná zařízení pro předmytí vozidel	strana	663
Ocelová konstrukce pro samoobslužná mycí stanoviště	strana	669
Přístroje do obslužného prostoru	strana	670
Samoobslužné vysavače	strana	671
Čistící a ošetrovací prostředky	strana	770



**Samoobslužné vysavače Kärcher: efektivita se snoubí s ergonomií**

Příjemně jednoduchá manipulace, nekompromisně vysoký čistící výkon, promyšlená ergonomie, inovativní design: Naše samoobslužné vysavače přesvědčí ve všech ohledech. Zároveň vám nabízíme varianty vybavení přesně na míru podle individuálních potřeb.


Například je to naše optimalizovaná sací hubice, která se dostane i do toho nejmenšího rohu ve vozidlech. Nebo vedení hadice, které je pro uživatele maximálně komfortní. Naše nová koncepce zabezpečuje snadnější, lepší, jednoduše příjemnější manipulaci při vysávání.

## PŘEHLED


Mycí linky Kärcher: Pro každý požadavek a každé stanoviště nabízíme vhodné systémové řešení. Promyšlené, hospodárné, výkonné a individuálně přizpůsobené podle vašich potřeb.

	Obj. č.	Výška mytí (mm)	Připojka čisté vody (l/min, bar)	Příkon (kW)	Druh proudu (° / V / Hz)	
<b>Portálové mycí linky</b>						
	CB 5	na vyžádání	2 800 / 2 500 / 2 300	100, 4-6	22	3 / 400 / 50
	CB 3	na vyžádání	2 800 / 2 500 / 2 300	min. 50, 4-6	8 / 16*	3 / 400 / 50
<b>Mycí linky pro užitková vozidla</b>						
	TB 50	na vyžádání	5 050	100, 4-6	5,3	3 / 400 / 50
	TB 46	na vyžádání	4 600	100, 4-6	5,3	3 / 400 / 50
	TB 42	na vyžádání	4 250	100, 4-6	5,3	3 / 400 / 50
	TB 36	na vyžádání	3 600	100, 4-6	5,3	3 / 400 / 50
	RBS 6014	1.826-405.0 1.826-415.0 1.826-425.0	4 205	80, 3-6	1,15	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50 1 / 240 / 50
	RBS 6012	1.826-205.0 1.826-215.0 1.826-225.0	3 645	80, 3-6	1,15	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50 1 / 240 / 50

\* Bez postranního ventilátoru / s postranním ventilátorem.


	Obj. č.	Materiál	Průtok vody (l/h)	Pracovní tlak (bar)	Provozní teplota (°C)	Druh proudu (° / V / Hz)	Rozměry (D × Š × V v mm)	
<b>Samoobslužná zařízení pro předmět vozidel</b>								
	HDS-C 8/15 E	1.319-219.0	ušlechtilá ocel	740	150	0-40	3 / 400 / 50	1 070 × 727 × 1 360
		1.319-218.0	lakovaná ocel	740	150	0-40	3 / 400 / 50	1 070 × 727 × 1 360
	HDS-C 9/15	1.319-217.0	ušlechtilá ocel	900	150	0-40	3 / 400 / 50	1 070 × 727 × 1 360
		1.319-216.0	lakovaná ocel	900	150	0-40	3/400/50	1 070 × 727 × 1 360
	HDS-C 7/11	1.319-215.0	ušlechtilá ocel	660	110	0-40	3 / 400 / 50	1 070 × 727 × 1 360
		1.319-214.0	lakovaná ocel	660	110	0-40	3 / 400 / 50	1 070 × 727 × 1 360

\* Na každé čerpadlo.


	Obj. č.	Počet mycích stanovišť	Materiál	Průtok vody (l/h)	Pracovní tlak (bar)	Provozní teplota (°C)	Teplota horké vody (°C)	Druh proudu (° / V / Hz)	
<b>Samoobslužné myčky</b>									
	SB MU	na vyžádání	4-8	900 / 500*	120 / 100	max. 40	max. 60	3 / 400 / 50	
	SB MB	na vyžádání	2-4	900 / 500*	120 / 100	max. 40	max. 60	3 / 400 / 50	
	SB Wash 5/10 Fp/Ws	1.319-202.0	1	ušlechtilá ocel	500	100	-20 až +40	max. 60	3 / 400 / 50
	SB Wash 5/10 Fp	1.319-203.0	1	ušlechtilá ocel	500	100	-20 až +40	max. 60	3 / 400 / 50
	SB Wash 5/10 Fp	1.319-201.0	1	ocel práškově lakovaná RAL 7012	500	100	-20 až +40	max. 60	3 / 400 / 50
	SB Wash 5/10	1.319-204.0	1	ocel práškově lakovaná RAL 7012	500	100	0 až +40	max. 60	3 / 400 / 50

\* Na každé čerpadlo.



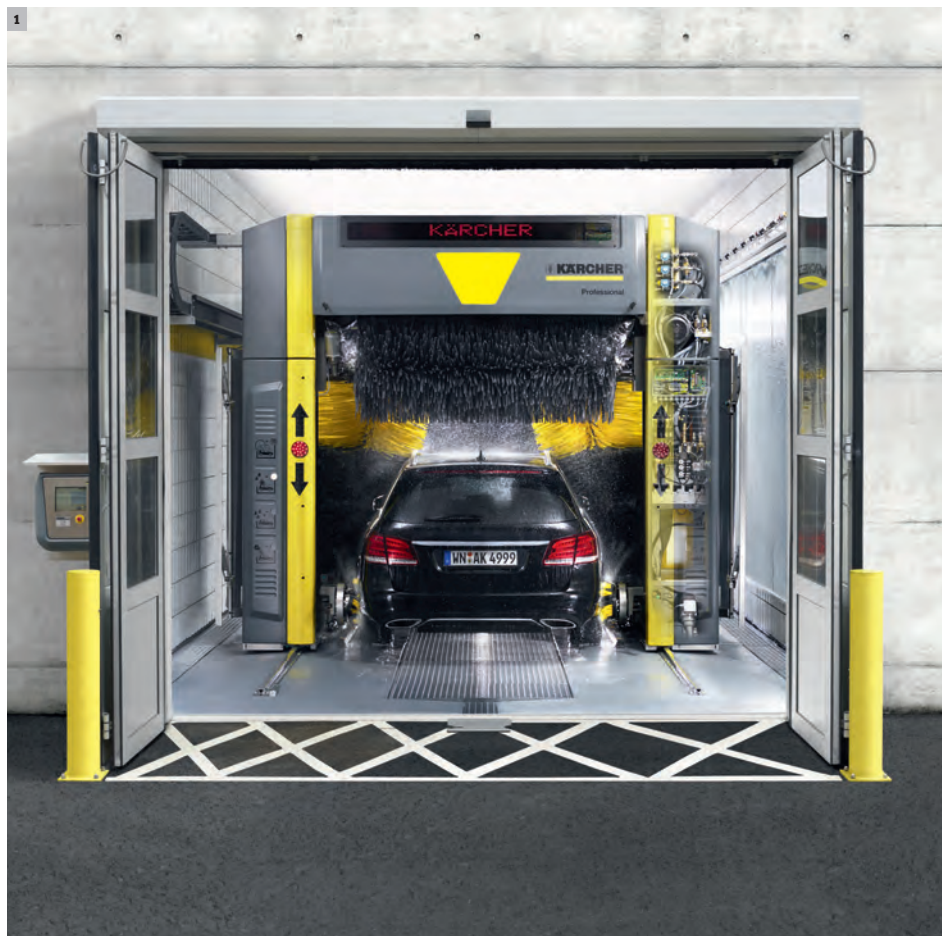
	Obj. č.	Příkon (kW)	Třída ochrany (IP)	Druh proudu (~ / V / Hz)	Rozměry (D × Š × V v mm)	
<b>Přístroje do obslužného prostoru*</b>						
	AWT	1.534-902.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1 550
	AWT Fp	1.534-903.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1 550
	AWT-C	1.534-912.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1 550
	AWT-C Fp	1.534-913.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1 550
	AT	1.534-900.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1 550
	AT Fp	1.534-901.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1 550
	AT-C	1.534-910.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1 550
	AT-C Fp	1.534-911.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1 550
	PT	1.534-908.0	0,30	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1 551
	PT Fp	1.534-909.0	0,30	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1 551
	MA 80	1.534-904.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1 064 × 508 × 1 065
	MA 80 S	1.534-905.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1 064 × 508 × 1 065
	MA 80-3	1.534-906.0	0,40	44	3 / 400 / 50	1 064 × 508 × 1 065
	MA 80-3 S	1.534-907.0	0,40	44	3 / 400 / 50	1 064 × 508 × 1 065

\* Podle zákonů příslušné země zkontrolujte, zda je nutné kalibrační zařízení.

	Obj. č.	Počet vysávacích míst Elektronický mincovník	Množství vzduchu (l/s)	Podtlak (mbar)	Objem nádoby na nečistoty (l)	Příkon (kW)	Druh proudu (~ / V / Hz)	Rozměry (D × Š × V v mm)
<b>Samoobslužné vysavače</b>								
	SB VC 2 Ec	■ na vyžádání	2 ■ 2×63	2×244	2×36	2×1,38	1 / 230 / 50 / 60	600 × 1 080 × 2 200
	SB VC 1 Ec	■ na vyžádání	1 ■ 63	244	36	1,38	1 / 230 / 50 / 60	600×650×2 200
	SB VC 2	■ na vyžádání	2 ■ 2×74	2×254	2×36	2×1,38	1 / 230 / 50 / 60	600×1 080×2 200
	SB VC 1	■ na vyžádání	1 ■ 74	254	36	1,38	1 / 230 / 50 / 60	600×650×2 200

■ NOVINKA

■ Součástí dodávky.



### 1 Portálové mycí linky

Až do nejmenších detailů promyšlená koncepce stroje, která spojuje maximální spolehlivost a minimální nároky na údržbu s optimální přístupností a nejjednodušším možným ovládním. Zařízení lze individuálně přizpůsobit daným místním podmínkám a přáním zákazníka.



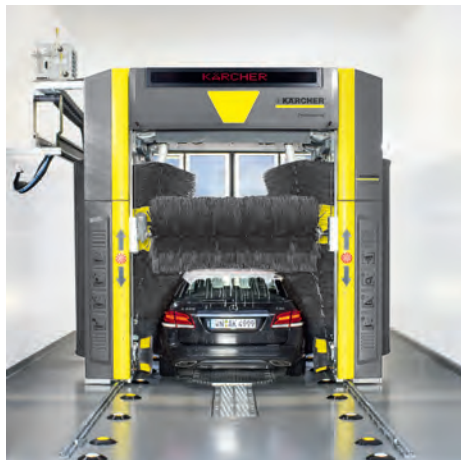
## 2 Mycí linky pro užitková vozidla

Provoz mycích linek pro užitková vozidla nepřipouští žádné kompromisy. Na základě použití žárově zinkovaných ocelových konstrukcí, řemenových a přímých pohonů a inteligentních řízení se sběrnici CAN zaručuje Kärcher maximální dostupnost, hospodárnost a životnost těchto zařízení. A díky flexibilitě vybavení a provozu těchto zařízení splní každé přání zákazníka.

## 3 Samoobslužné myčky

Jakožto průkopník v oboru vysokotlakých čisticích strojů nabízí Kärcher pro tuto oblast použití kompletní program produktů. Od vícemístných samoobslužných myček až po jednomístné samoobslužné myčky, přístroje do obslužného prostoru a samoobslužné vysavače.

# PĚTIKARTÁČOVÁ PORTÁLOVÁ MYCÍ LINKA



## Kärcher CB 5: vysoký výkon na nejmenším prostoru

Alternativa pro podniky s více než 1 200 mytími měsíčně. Provozovatelé profitují z rychlého mytí s pouze 2 přejezdy a většího počtu umytých vozidel při výrazně zkrácené čekací době pro zákazníky.



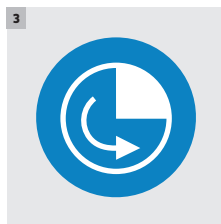
### 1 Rychlé mytí

Rychlé mytí je ideální prostředek v případě mírně znečištěných vozidel. Auto je umyté a usušené pouze s 2 přejezdy, zákazníci téměř nečekají a zároveň se zvyšuje zisk.



### 2 Kompaktní a pasující

CB 5 se jednoduše vejde do standardní mycí haly (délka haly 10 m) – bez jakýchkoli dalších nákladů na montáž a instalaci. Představuje tak perfektní alternativu ke krátké mycí lince.



### 3 Vysoký počet umytých vozidel

I tak srovnatelné nižší investiční náklady se velmi rychle amortizují díky vysokému počtu umytých vozidel. Výsledkem jsou zisky a spokojení zákazníci.



### 4 Technika s nenáročnou údržbou

Ložiska a vedení, pohyb postranních kartáčů u přímých pohonů a ploché řemeny pro zdvižné pohyby se vyznačují extrémně nenáročnou údržbou, a nepřinášejí tak téměř žádné další náklady.

# MOŽNOSTI VYBAVENÍ A TECHNICKÉ ÚDAJE

Inteligentní spouštěcí a obslužné systémy

Různé komplety obložení a individuální možnosti řešení

Výkonné sušení

Různé VT verze

Různé materiály kartáčů

Účinné mytí kol

Výkonné mytí podvozku

Hospodárny provoz díky systémům recyklace vody



## CB 5

### Technické údaje

Výšky mytí	mm	2 800 / 2 500 / 2 300
Výška zařízení	mm	3 715 / 3 415 / 3 215
Přípojka čisté vody	l/min, bar	100, 4-6
Příkon	kW	22
Elektrická přípojka	f / V / Hz	3 / 400 / 50



### Zářivé disky

Úporné nečistoty a prach z brzd bez námahy a šetrně odstraní pěna na disky VehiclePro RM 802. Přispívá tak ke spokojenosti zákazníků a pomáhá zvýšit atraktivitu podniku.



### Jemné mycí kartáče

Nečistoty, které ještě zůstanou na vozidle po předmytí, důkladně a šetrně odstraní mycí kartáče a příslušný šampon pro kartáčové mytí VehiclePro RM 811.



### Super finish

S pěnovým leštidlem VehiclePro RM 837 dosáhnete při programu super finish skvostného výsledku: viditelná dlouhodobá ochrana, která vydrží až 10 dalších mytí.



### Perfektní sušení

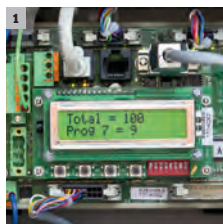
Výsledku sušení bez skvrn je dosaženo díky kombinaci opláchnutí s prostředkem urychlujícím sušení VehiclePro RM 829 a našich výkonných sušiček.

# TŘÍKARTÁČOVÁ PORTÁLOVÁ MYCÍ LINKA



## Kärcher CB 3: flexibilní, rychlá a hospodárná

Flexibilní a zároveň rychlá. Rychlá a zároveň úsporná. Úsporná a zároveň flexibilní. U CB 3 se tyto tři vlastnosti spojují do portálové mycí linky, která splní každé přání. CB 3 lze obdržet také jako taktové zařízení (za sebou umístěné portály pro současně mytí a sušení dvou vozidel).



### 1 Řízení kompatibilní s Kärcher Fleet

Inteligentní řízení umožňuje napojení CB 3 na Kärcher Fleet, náš cloudový systém pro management dat, který vám v reálném čase poskytuje všechny relevantní údaje zařízení.

### 2 Funkce úspory vody

Spotřeba vody na jedno mytí je snížena cca o 60 procent. Příspěvek k ochraně přírodních zdrojů a snížení nákladů pro provozovatele.

### 3 Zabudované VT čerpadlo

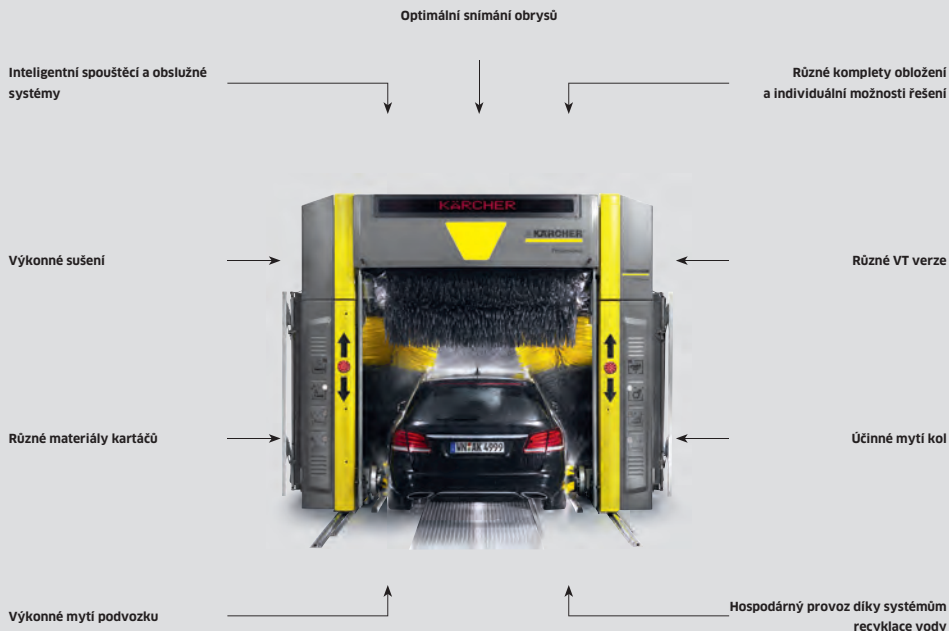
Na zařízení je namontovaný výkonný vysokotlaký agregát (1 300 l/h, 70 bar). Díky tomu není nutný další technický prostor.

### 4 Technika s nenáročnou údržbou

Technika s nenáročnou údržbou, například u ložisek a vedení, pohybu postranních kartáčů u přímých pohonů a plochého řemenu pro zdvižné pohyby, výrazně snižuje servisní náklady.



# MOŽNOSTI VYBAVENÍ A TECHNICKÉ ÚDAJE



## CB 3

### Technické údaje

Výšky mytí	mm	2 800 / 2 500 / 2 300
Výška zařízení*	mm	3 715 / 3 415 / 3 215
Připojka čisté vody	l/min, bar	min. 50, 4-6
Příkon**	kW	8 / 16
Elektrická připojka	f / V / Hz	3 / 400 / 50

\* U zařízení s kompletem obložení „Basic“ bez čelního obložení se výška zařízení sníží o 65 mm. \*\* Bez postranního ventilátoru / s postranním ventilátorem. Technické údaje se vztahují k CB 3, údaje pro CB 3 jako taktové zařízení se odpovídajícím způsobem liší.



#### Zářivé disky

Pomocí pěny na disky VehiclePro RM 802 lze důkladně a šetrně odstranit úporné nečistoty a prach z brzd. Zářivé disky tak zvyšují spokojenost a frekvenci zákazníků.



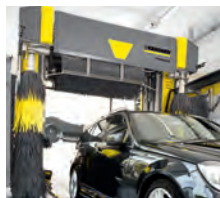
#### Jemné mycí kartáče

Jemné a efektivní odstraňování zbývajících nečistot po předmytí zaručují naše účinné mycí kartáče a šampon pro kartáčové mytí VehiclePro RM 811.



#### Super finish

V kombinaci pěnovým leštidlem VehiclePro RM 837 zaručuje program super-finish viditelnou a dlouhodobou ochranu laku vozidla.



#### Perfektní sušení

Opláchnutí s prostředkem urychlujícím sušení VehiclePro RM 829 a poté sušení pomocí našich výkonných sušiček zabezpečuje optimální finální výsledek.

# TŘÍKARTÁČOVÁ PORTÁLOVÁ MYCÍ LINKA



## Kärcher TB: hospodárná a spolehlivá

Rychlá, důkladná a efektivní, se snadnou obsluhou, nenáročnou údržbou a spolehlivá – to je inovativní a výkonná mycí linka pro užitková vozidla, určená pro péči o různé typy vozidel u dopravců, provozovatelů komerčních mycích linek, autoservisů a komunálních služeb.



### 1 S nenáročnou údržbou

Díky osvědčeným řemenovým a přímým pohonům není nutné zařízení mazat.

### 2 Vynikající variabilita

Výška a šířka každé základní varianty zařízení je variabilní. Výšku tak lze snížit až o 300 mm (v krocích po 100 mm) a šířku na každé straně až o 100 mm. Výška a šířka mytí se odpovídajícím způsobem změní.

### 3 Bezporuchový průběh mytí

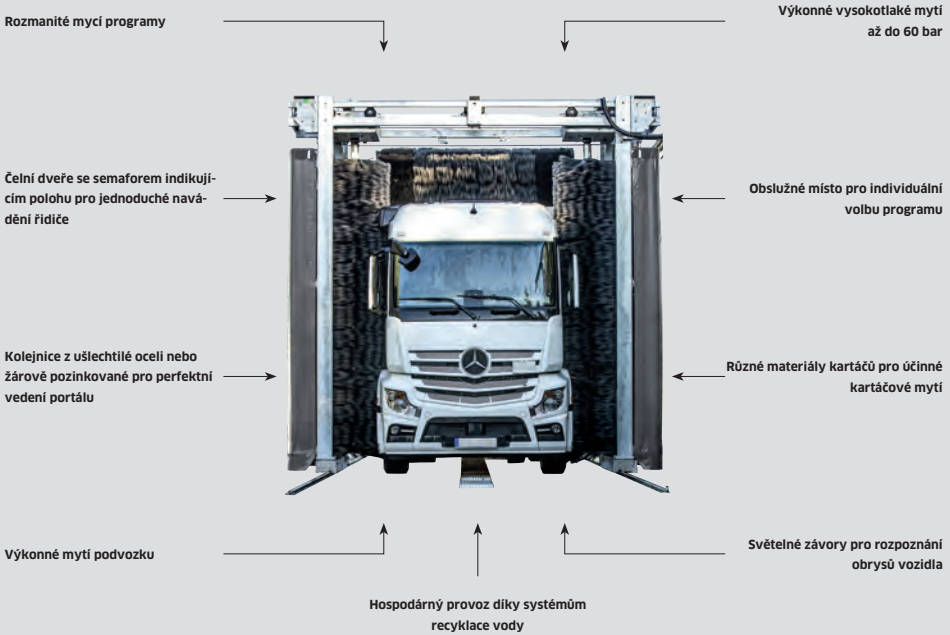
Důmyslná řešení zaručují bezporuchový průběh mytí. Patentované uložení postranních kartáčů umožňuje neomezený volný pohyb kartáčů ve všech směrech, a zabraňuje tak ohnutí hřídelí. Přítlak postranních kartáčů lze individuálně přizpůsobit pro příslušné vozidlo a v souhrě s přesným snímáním obrysů zaručuje optimální výsledek mytí.

### 4 Maximální flexibilita

Inovativní, univerzální řízení se sběrnici CAN zaručuje mimořádně jednoduchou a rychlou instalaci a flexibilní sestavení mycích programů.



# MOŽNOSTI VYBAVENÍ A TECHNICKÉ ÚDAJE



TB 50

TB 46

TB 42

TB 36

Technické údaje		TB 50	TB 46	TB 42	TB 36
Výška mytí	mm	5 050	4 600	4 250	3 600
Výška zařízení bez ochrany proti rozstříku	mm	5 989	5 539	5 189	4 539
Výška zařízení s ochranou proti rozstříku	mm	6 047	5 597	5 247	4 597
Přípojka čisté vody	l/min, bar	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6
Příkon	kW	5,3	5,3	5,3	5,3
Elektrická přípojka	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50



## Perfektní předmytí

Znečištění na špatně přístupných místech se rychle a s nízkými náklady odstraní ručním předmytím.



## Individuální volba programu

Pomocí velkého, robustního a přehledného ovládacího panelu lze podle typu vozidla individuálně zvolit vhodný program.



## Účinné kartáčové mytí

Po předčištění se zbývající nečistoty účinně odstraní pomocí mycích kartáčů a našeho šamponu pro kartáčové mytí VehiclePro RM 811.



## Optimální sušení

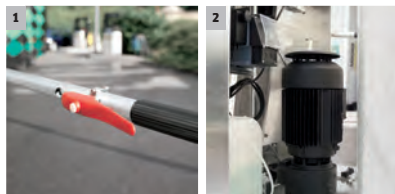
Pro optimální sušení nabíízíme jako volitelnou možnost kapalnou kůži VehiclePro RM 833.

# MOBILNÍ JEDNOKARTÁČOVÁ MYČKA



## Kärcher RBS 6000: vysoce ekonomické řešení pro malé vozové parky

Pro rychlé a jednoduché čištění vozidel v případě malých vozových parků: mobilní jednokartáčová myčka pro cílené čištění předních, zadních a bočních částí autobusů a dodávek. Čištění se provádí pomocí jednoho rotujícího kartáče, který se posunuje okolo vozidla.



### 1 Jednoduchá obsluha

- Obsluha může zařízení posunovat dopředu s vynaložením malé síly pomocí ovládací a bezpečnostní rukojeti, protože jí v tom napomáhá otáčení kartáče.
- Pokud se rukojeť pustí, rotace kartáče se zastaví.

### 2 Optimální výsledek mytí

- Pomocí dávkovacího čerpadla se přimíchává pouze takové množství čisticího prostředku Kärcher, jaké je skutečně zapotřebí.

		RBS 6014	RBS 6012
<b>Technické údaje</b>			
Výška mytí	mm	4 205	3 645
Výška zařízení	mm	4 370	3 810
Přípojka čisté vody	l/min / bar	80 / 3-6	80 / 3-6
Příkon	kW	1,15	1,15
Napětí	V	400   230   240	400   230   240
Kmitočet	Hz	50	50
Počet fází proudu	f	3   3   1	3   3   1
Obj. č.		1.826-405.0   -415.0   -425.0	1.826-205.0   -215.0   -225.0

<b>Vybavení</b>			
Dávkovací čerpadlo	3.637-162.0	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■
Vodní hadice / elektrický kabel	4.440-265.0	□ / □ / □	□ / □ / □
Vozík na hadici vč. vodní hadice / elektrického kabelu	2.637-191.0	□ / □ / □	□ / □ / □
Spojka pro přívod energie shora v místě instalace	2.638-100.0	□ / □ / □	□ / □ / □
Sada vysokých kol pro použití na nerovném podkladu	2.638-762.0	□ / □ / □	□ / □ / □

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další varianty a možnosti vybavení na vyžádání.

# SAMOOSLUŽNÉ ZAŘÍZENÍ PRO PŘEDMYTÍ VOZIDEL

## Kärcher HDS-C: pro perfektní předmytí

Bez ohledu na to, zda se jedná o stavební firmu, spedici, půjčovnu, dílny, autobusovou dopravu, nebo rekreační zařízení – všude tam, kde je nezbytná flexibilita, nesmí chybět stacionární vysokotlaké čističe s ohřevem HDS-C s jednoduchou volbou programu a individuálním vybavením.



### 1 Řešení na míru

- Také v oblasti samoobslužných zařízení pro předmytí vozidel vám nabízíme několik řešení přesně na míru podle vašich individuálních potřeb. Například zařízení pro předmytí vozidel speciálně přizpůsobené pro portálové mycí linky nebo mycí linky pro užitková vozidla.

**HDS-C 8/15 E ušlechtilá ocel**    **HDS-C 9/15 ušlechtilá ocel**    **HDS-C 7/11 ušlechtilá ocel**  
**HDS-C 8/15 E lakovaná ocel**    **HDS-C 9/15 lakovaná ocel**    **HDS-C 7/11 lakovaná ocel**

Technické údaje			
Průtok	l/h	740	900
Pracovní tlak	bar / MPa	150 / 15	110 / 11
Příkon	kW	29,6	6,8
Spotřeba paliva	kg/h	-	6,9
Elektrická přípojka	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 040 × 727 × 1 360	1 040 × 727 × 1 360
Obj. č.		<b>1.319-219.0   -218.0</b>	<b>1.319-217.0   -216.0</b>
			<b>1.319-215.0   -214.0</b>

### Vybavení

Ruční stříkací pistole (Easy Press)	4.775-448.0	■	■	■
Regulátor Servo Press	4.775-470.0	□	□	□
Vysokotlaká hadice (10 m)	6.389-856.0	■	■	■
Nástavec (1 050 mm)	4.760-550.0	■	■	■
Držák nástavce	2.641-310.0	□	□	□
Výkyvná konzola (výška 3 600 mm)	2.641-323.0	□	□	□
+ přípojevací sada pro výkyvnou konzolu	2.641-362.0	□	□	□
Uložení VT hadice	2.641-320.0	□	□	□
Mincovník, mechanický, na žetony 21,75 × 2,7 mm	2.641-297.0	□	□	□
Počítadlo impulzů	2.641-333.0	□	□	□
Žetony (21,75 × 2,7 mm), OJ 100 ks	6.768-337.0	□	□	□

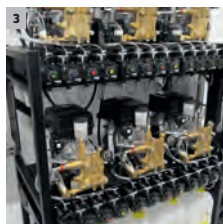
■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další varianty a možnosti vybavení na vyžádání.

# SAMOBSLUŽNÉ VÍCEMÍSTNÉ ZAŘÍZENÍ



## Kärcher SB MU: modulární až pro osm mycích stanií

Větší flexibilita už není možná: Modulární koncepce zařízení Kärcher SB MU poskytuje samoobslužným mycím centrům maximální svobodu při konfiguraci (cokoli možné od 4 do 8 mycích stanií) a přizpůsobení místním podmínkám.



### 1 Spolehlivá funkce

Pneumatická dávkovací čerpadla zajišťují spolehlivý proces, a zaručují tak na každém mycím stanovišti i při provozní špičce bezproblémový provoz.

### 2 Mnohostranné možnosti programů

Doplňující volitelné možnosti, jako mycí program s pěnovým leštidlem nebo přepínatelná mokrá/suchá pěna, zabezpečují větší rozmanitost, a zvyšují tak atraktivitu podniku.

### 3 Jednoduchá, časově úsporná instalace na místě s nízkými náklady

Již při dodání jsou čerpací moduly namontované na rámové konstrukci a byly podrobeny rozsáhlé kontrole funkce.

### 4 Optimální energetická účinnost

Vodou chlazená čerpadla s přepínáním pólů využívají odpadního tepla k ohřevu mycí vody, a snižují tak spotřebu energie a náklady.

# MOŽNOSTI VYBAVENÍ A TECHNICKÉ ÚDAJE

Flexibilní, rozšířené složení programů

Zařízení na změkčování vody a úpravu vody osmózou

Mycí nástroje pro každou potřebu

Optimální ochrana proti mrazu

Důmyslné uložení mycích nástrojů

Inteligentní dálkové sledování

Variabilní tlak čerpadla a množství vody

Individuální zásobování vodou



## SB MU

### Technické údaje

Počet mycích stanovišť		4-8
Pracovní tlak	bar	120/100
Čerpané množství na jedno čerpadlo	l/h	900/500
Teplota horké vody	°C	max. 60
Příkon na jedno čerpadlo	kW	4,7/2,8
Elektrická přípojka	f / V / Hz	3 / 400 / 50



### Kontejnerová verze

Okamžitě připraveno k použití! Veškerá technika může být vestavěna v kontejneru a stačí ji jen nainstalovat a zapojit.

### Verze složená z jednotlivých součástí

Jednotlivé součásti jsou dodány separátně a nainstalují se ve vybudovaném technickém prostoru.

# SAMOBSLUŽNÉ VÍCEMÍSTNÉ ZAŘÍZENÍ



## Kärcher SB MB: kompaktní až pro čtyři mycí stanoviště

Zařízení Kärcher SB MB je dimenzované pro provoz až 4 mycích stanovišť a lze ho individuálně nakonfigurovat prakticky podle každého přání zákazníka. Všechny díly zařízení, u kterých hrozí koroze, jsou samozřejmě z ušlechtilé oceli, což kromě vyspělé a spolehlivé techniky jednak prodlužuje životnost, jednak zvyšuje hospodárnost.



### 1 Spolehlivé dávkování

Pneumatická dávkovací čerpadla zajišťují spolehlivý proces, a tedy na každém mycí stanovišti i při provozní spíče spokojené zákazníky.



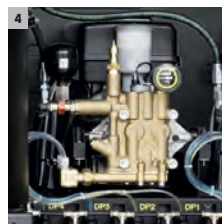
### 2 Ochrana proti vandalismu a krádeži

Zvenku vidí všechny cizí osoby pouze kvalitní bezpečnostní zámek BKS, který je na přání bez problémů možné vyměnit za zámek z vašeho uzamykacího systému.



### 3 Jednoduchá údržba

Moduly jsou snadno přístupné díky velkým předním dveřím s vyjímatelnou středovou příčkou, což usnadňuje údržbu a šetří čas.



### 4 Optimální energetická účinnost

Spotřeba energie a náklady jsou nízké také díky vodou chlazeným čerpadlům s přepínáním pólů, protože využívají odpadní teplo k ohřevu mycí vody.

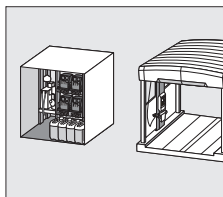
# MOŽNOSTI VYBAVENÍ A TECHNICKÉ ÚDAJE



## SB MB

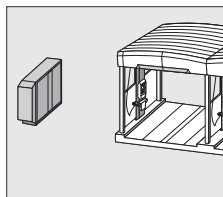
### Technické údaje

Počet mycích stání		2-4
Pracovní tlak	bar	120/100
Čerpané množství na jedno čerpadlo	l/h	900/500
Teplota horké vody	°C	max. 60
Příkon na jedno čerpadlo	kW	4,7/2,8
Elektrická přípojka	f / V / Hz	3 / 400 / 50



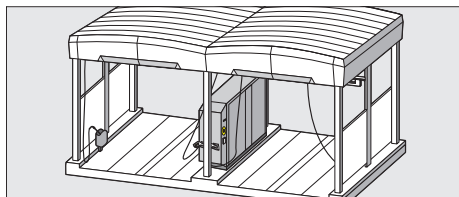
#### Verze Skid

Technické vybavení se předem namontuje na rám a na místě instalace se umístí do vybudovaného technického prostoru.



#### Verze Cab

Instalace mimo mycí boxy. Jednoduchá volba programů prostřednictvím dálkového ovládacího místa.



#### Verze Cab-1 a Cab-2

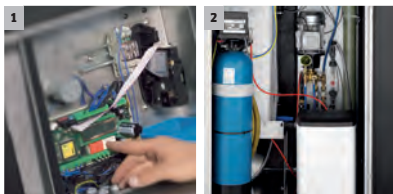
Mezi mycími boxy je nainstalována buď verze Cab-1 s kombinovanými mycími nástroji (kartáč a vysoký tlak), nebo verze Cab-2 se samostatnými mycími nástroji (samostatný kartáčovací a vysokotlaký pracovní nástavec).

# SAMOOSLUŽNÉ JEDNOMÍSTNÉ ZAŘÍZENÍ



## Kärcher SB Wash: kompletní čištění na nejmenším prostoru

Zařízení SB Wash přesvědčí malými prostorovými nároky a nízkými investičními náklady, a je proto perfektně vhodné pro vstup do oblasti profesionálního samoobslužného čištění.



### 1 Plná kontrola

- Dálkové snímání údajů pouhým stisknutím tlačítka.
- Veškeré relevantní provozní údaje jsou ihned přehledně k dispozici.

### 2 Technika s dlouhou životností

- Zařízení na změkčování vody předchází usazování vodního kamene, a zaručují tak dlouhou životnost zařízení.

	SB Wash 5/10 Fp/Ws	SB Wash 5/10 Fp	SB Wash 5/10 Fp	SB Wash 5/10
<b>Technické údaje</b>				
Průtok	l/h	500	500	500
Pracovní tlak	bar	100	100	100
Provozní teplota	°C	-20 až +40	-20 až +40	0 až +40
Elektrická přípojka	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 040 × 725 × 1 375	1 040 × 725 × 1 375	1 040 × 725 × 1 375
<b>Vybavení</b>				
Barva		ušlechtilá ocel	ušlechtilá ocel	antracitová
Otočné rameno	2.641-323.0	■	□	□
Zařízení na změkčování vody a úpravu vody osmózou	2.641-012.0	-	□	-
Integrované zařízení na změkčování vody		■	-	-
Samostatný program kartáčového mytí s ventilem pro poloviční zatížení	3.640-262.0	□	□	□
<b>Obj. č.</b>		<b>1.319-202.0</b>	<b>1.319-203.0</b>	<b>1.319-201.0</b>
				<b>1.319-204.0</b>

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další varianty a možnosti vybavení na vyžádání.



# OCELOVÁ KONSTRUKCE



## Ocelová konstrukce Kärcher pro samoobslužná mycí stanoviště: nádherně funkční

Modulární koncepce ocelové konstrukce Kärcher umožňuje vybavení mycích center, resp. center pro péči o vozidla pro 1 až 8 mycích stanovišť podle specifických požadavků zákazníka. Ocelovou konstrukci lze obdržet ve dvou provedeních: V normálním případě zvolí provozovatel lehčí provedení. Těžké provedení je určeno pro oblasti se zvýšeným zatížením větrem a sněhem.

MYČÍ SYSTÉMY



### 1 Různé varianty střechy

Střecha je k dispozici jako zvlněná, průhledná polykarbonátová střecha nebo jako lichoběžníková střecha.



### 2 Různé materiály dělicích příček

Dělicí příčky lze dodat ze skla, materiálu Trespa® nebo plachty a jsou individuálně uspořádatelné.



### 3 Koncepce osvětlení s technologií LED

Snižuje spotřebu elektrické energie oproti běžným osvětlovacím trubiciím o 55 procent a prodlužuje životnost lamp na 3- až 5násobek. Důmyslná koncepce osvětlení s integrovaným efektem pro vyvolání příjemného pocitu napomáhá vašim zákazníkům v orientaci.



### 4 Přizpůsobení podle specifických požadavků zákazníka

Ocelová konstrukce umožňuje díky své speciální střešní nástavbě možnost upevnění reklamních poutačů, a tedy umístění CI. Ztvárněný design je vyhrazený výhradně pro provozovatele čistících parků.

# PŘÍSTROJE DO OBSLUŽNÉHO PROSTORU



## Přístroje do obslužného prostoru Kärcher: atraktivní doplňující nabídka

S přístroji do obslužného prostoru Kärcher zvýšíte atraktivitu svého podniku a zajistíte si tak atraktivní doplňující příjmy.



**1 AWT - Air Water Tower**

Přesná kontrola a regulace tlaku v pneumatikách a možnost doplnění vody, například pro čištění čelního skla, v jednom přístroji. Volitelně lze obdržet také s integrovanou ochranou proti mrazu.



**2 AT - Air Tower**

Pro přesnou kontrolu a regulaci tlaku v pneumatikách – na přání lze také vybavit integrovanou ochranou proti mrazu.



**3 PT - Perfume Tower**

Okamžitě neutralizuje nepříjemný zápach, například zápach z cigaret ve vozidle.



**4 MA - Mat Cleaner**

Přístroj pro suché čištění koberců. Lze obdržet také s odkládací plochou pro odložení koberců během čištění.

# CENTRÁLNÍ VYSAVAČE PRO SAMOBSLUŽNÝ PROVOZ



## Vysávání interiéru vozidla – snadno a hladce

Centrální vysavač představuje spojení pohonu, filtru a řízení v jedné kompaktní jednotce. Nejmodernější technika poskytuje mimořádně dobrý výsledek vysávání při nízkých provozních nákladech. Pro provozovatele je podstatný především spolehlivý provoz s nízkými nároky na údržbu. Osvědčené a pro trvalý provoz navržené součásti snižují četnost závad na v podstatě až nulovou hodnotu. Stále přesný sací výkon přináší uživatelům úsporu času přispívající k jejich následné spokojenosti.



### 1 Optimální přizpůsobení výkonu

- Odstrědivý kompresor s inteligentním řízením zaručuje konstantně silný sací výkon.
- Moderní koncepce pohonu snižuje současně spotřebu energie na nezbytné minimum.

### 2 Easy-to-use a easy-to-operate

- Vhodit minci a pustit se do práce – intuitivní koncepce ovládání a manipulace zajišťuje pohodlné dosažení požadovaného výsledku vysávání.
- Shora vedená sací hadice poskytuje nejlepší přístup až do nejkrytějších záhybů vozidla.

### 3 Různorodá integrace

- Podle potřeby lze dodat centrální součásti s opláštěním nebo bez opláštěním.
- Počet vysávacích míst je přizpůsoben podle přání zákazníka a poskytuje nejvyšší možnou flexibilitu.

### 4 S nenáročnou údržbou

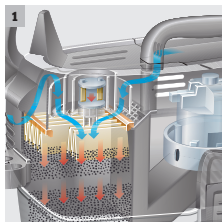
- Díky automatickému čištění filtru je zařízení nenáročné na údržbu a vyznačuje se spolehlivým provozem.
- Obtokové vedení zajišťuje následně proudění vzduchu do potrubí, tím vzniká samočisticí efekt.

## SAMOOSLUŽNÉ VYSAVAČE



## Kärcher SB VC: lákavý vzhled

Design: inovativní. Výkon: bez pochyb dokonalý. Naše samooslužné vysavače SB VC snadno přesvědčí dokonalou a spolehlivou technikou, ještě lepším sacím výkonem a robustností pro každodenní použití. Podle potřeby lze obdržet jako mono nebo duo verzi.


**1 Tact, patentované automatické čištění filtru**

Díky našemu systému Tact patří ucpané filtry minulosti. V případě potřeby spustí zcela automaticky cílené a silné nárazy vzduchu a jednoduše samočinně vyčistí filtr. Sací síla zůstává na konstantně vysoké úrovni, náklady na údržbu jsou nízké a prodlužuje se životnost filtru.


**2 Elektronický mincovník**

Elektronický mincovník, který lze individuálně naprogramovat podle přání. Spolehlivě rozpoznává a kontroluje až 6 různých mincí nebo typů žetonů. Ostatně i u našich samooslužných vysavačů duo potřebujete jen jeden mincovník.


**3 Ergonomická sací hubice**

Odstraní nečistoty v každém úhlu, z každého rohu a každé škvíry: naše optimalizovaná, ergonomická sací hubice.


**4 Vedení hadice usnadňující použití**

Naše nová koncepce zabezpečuje snadnější, lepší, jednoduše příjemnější manipulaci při vysávání.

# MOŽNOSTI VYBAVENÍ A TECHNICKÉ ÚDAJE



	SB VC 2 EC	SB VC 1 EC	SB VC 2	SB VC 1
<b>Technické údaje</b>				
Počet vysávacích míst	2	1	2	1
Množství vzduchu	l/s 2 × 63	63	2 × 74	74
Podtlak	mbar 2 × 244	244	2 × 254	254
Objem nádoby na nečistoty	l 2 × 40	40	2 × 40	40
Příkon	kW 2 × 1,38	1,38	2 × 1,38	1,38
Druh proudu	- / V / Hz 1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60
Rozměry (D × Š × V)	mm 600 × 1 220 × 2 200	600 × 850 × 2 200	600 × 1 220 × 2 200	600 × 850 × 2 200



## Mechanický mincovník

Pokud potřebujete jen jeden druh mincí nebo žetonů – cenově výhodná alternativa k elektronickému mincovníku.



## Digitální ukazatel zbývajících času v sekundách

Vaši zákazníci budou neustále a na sekundu přesně vědět, kolik času jim ještě zbývá pro vysávání.



## Napojení na Kärcher Fleet

Přístroje jsou kompatibilní s Kärcher Fleet, jedinečným cloudovým systémem managementu dat.



## Vybavené EC turbínami

Naše mono-/duo samoobslužné vysavače jsou vybavené výkonnými a robustními EC turbínami s dlouhou životností.

## RECYKLACE VODY - EKONOMICKÁ, A PŘESTO V SOULADU S ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍM

Recyklace, resp. úprava znečištěné vody, která vzniká v automobilových mycích linkách a při profesionálním vysokotlakém čištění, je často předepsána zákonem. S našimi recyklačními systémy splníte nejen bez problémů zákonné normy a předpisy, nýbrž zároveň podstatně snížíte spotřebu a náklady na čistou vodu a čisticí prostředky. Ušetříte tak až 95 procent.



### Zařízení pro recyklaci vody - obsah

Recyklace vody pro automobilové mycí linky	strana	678
Recyklace vody pro vysokotlaké čističe	strana	682
Chemikálie pro úpravu vody	strana	776

**WRB Bio**

Díky vysokému stupni recyklace až 95 procent je tento kompaktní systém vhodný pro všechny mycí linky pro osobní automobily v autoservisech, dílnách, na čerpacích stanicích a v centrech pro údržbu vozidel, kde se pracuje s recyklovanou vodou. Systém pracuje spolehlivě a dodává recyklovanou vodu v nejvyšší kvalitě při konkurenceschopných investičních nákladech.

**Jak si správně přečíst název stroje:**

Model	Průtok	Vybavení
Příklad: <b>WRH</b>	<b>1 200</b>	<b>Classic</b>
<b>WRP</b> = Water Reclamation Particles (přístroj pro redukci částic)	Průtok v litrech za hodinu	<b>Classic</b> = jednoduché vybavení s manuálním zpětným proplachováním filtru
<b>WRH</b> = Water Reclamation Hydrocarbons (přístroj pro redukci olejů/uhlovodíků)		<b>Car Wash</b> = použití v portálových mycích linkách pro osobní automobily
<b>WRB</b> = Water Reclamation Biology (přístroj pro redukci biologicky odbouratelných látek)		





Firma Kärcher nabízí řešení pro recyklaci vody, která jsou přizpůsobená pro používání vysokotlakých čističů. Za tímto účelem se kombinací modulárních standardních součástí vytvářejí individuální systémy, které zaručují dodržování požadovaných mezních hodnot a dosahování potenciálů úspory.





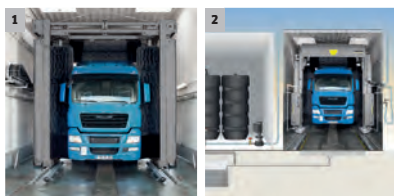
Pro odstranění pevných částic se používá hydrocyklon nebo pískový filtr.  
Pro odstranění oleje se používají v závislosti na znečištění olejem metody osvědčené v dlouhodobém praktickém provozu, například filtr s aktivním uhlím nebo srážení/vločkování.

# RECYKLACE VODY PRO AUTOMOBILOVÉ MYČÍ LINKY



## 85% úspora vody, 100% čistota

V podobě tohoto systému nabízí společnost Kärcher vše pro rychlé a důkladné čištění vozidel, od osobních až po nákladní automobily a dálkové autobusy. Díky snížení spotřeby čisté vody až o 85 procent lze v tomto případě dosahovat pomocí systémů Kärcher pro recyklaci vody velmi výrazných úspor.



### 1 Řešení bez chemie

- Nízké provozní náklady.
- Robustní filtrační postup.

### 2 Modulární koncepce

- Specifická řešení pro konkrétní stanoviště a konkrétního zákazníka.

#### WRP 16000

#### WRP 8000

- Úspora čisté vody až 85 %
- Průtok až 16 000 l/h
- Jednoduchá instalace

- Úspora čisté vody až 85 %
- Průtok až 8 000 l/h
- Jednoduchá instalace

#### Technické údaje

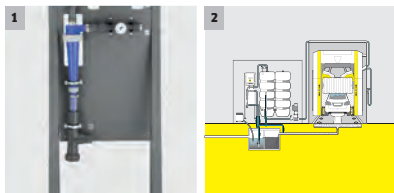
Produkce recyklované vody	l/h	16 000	8 000
Napětí	V	230	230
Kmitočet	Hz	50	50
Hmotnost	kg	375	255
Rozměry (D × Š × V)	mm	760 × 760 × 1 300	610 × 610 × 1 100
Obj. č.		<b>1.217-152.0</b>	<b>1.217-151.0</b>

# RECYKLACE VODY PRO AUTOMOBILOVÉ MYČÍ LINKY



## 85% úspora vody s hydrocyklonem

Zařízení pro recyklaci vody WRP Car Wash pro mycí linky pro osobní automobily s hydrocyklonem má průtok až 3 000 l/h. Zařízení snižuje spotřebu čisté vody až o 85 %.



### 1 Fyzikální filtr bez náročné údržby

- Není nutné proplachování filtru.
- Není nutná výměna filtračního materiálu.

### 2 Kompaktní systém

- Malá prostorová náročnost.
- Lze bez problémů zabudovat dodatečně.

### WRP Car Wash

- Úspora čisté vody až 85 %
- Není nutná výměna filtru
- Nízké provozní náklady

#### Technické údaje

Produkce recyklované vody	I/h	3 000
Napětí	V	230
Kmitočet	Hz	50
Hmotnost	kg	40
Rozměry (D × Š × V)	mm	503 × 240 × 1 863
Obj. č.		<b>1.217-153.0</b>

# BIOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ ODPADNÍ VODY PRO AUTOMOBILOVÉ MYČKY



## WRB Bio ušetří až 95 procent čisté vody

WRB Bio, náš systém pro biologické čištění odpadní vody, spolehlivě a ekologicky čistí odpadní vodu z automobilových myček bez použití vložkových prostředků a štěpičů tuků, jako průzračně čistou užitkovou vodu ji vrací zpět do okruhu a pomáhá tak ušetřit až 95 procent čisté vody. Kromě toho toto zařízení přesvědčí vynikajícím poměrem nákladů a užitku.



### 1 Velmi vysoká kvalita užitkové vody

- Průzračně čistá, bez zakalení.
- Prakticky bez zápachu.
- Umožňuje úsporu čisté vody až 95 procent.



### 2 Kompaktní konstrukce

- Hodí se také do úzkých technických prostorů.
- Instalace je možná jako náhrada za „staré“ pískové filtry.
- Dovybavení bez náročných zemních prací.



### 3 Se schválením typu

- Nejrozsáhlejší okruh podle dodatku 49 německé vyhlášky o odpadních vodách.
- Zjednodušený schvalovací postup.
- Není nutný odlučovač oleje jako stupeň úpravy.



### 4 Biologická úprava odpadní vody

- Odbourání čistících prostředků a prostředků urychlujících sušení.
- Bez použití vložkových prostředků a štěpičů tuků.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## WRB 4000 Bio

## WRB 2000 Bio

- Konkurenceschopné investiční náklady
- Optimální pro portálové mycí linky pro osobní automobily
- Nenáročná údržba

- Konkurenceschopné investiční náklady
- Optimální pro portálové mycí linky pro osobní automobily
- Nenáročná údržba

### Technické údaje

Produkce recyklované vody	I/h	4 000	2 000
Napětí	V	3 × 400	3 × 400
Kmitočet	Hz	50	50
Hmotnost	kg	400	300
Rozměry (D × Š × V)	mm	900 × 600 × 1 800	900 × 600 × 1 800
Obj. č.		na vyžádání	na vyžádání

# RECYKLACE VODY PRO VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

## Úprava vody bez chemie



Systémy pro recyklaci vody bez chemie WRH 1200 Classic a WRP 1000 Classic zásobují vysokotlaké čističe v trvalém provozu recyklovanou vodou (1 000 l/h) z manuálního čištění vozidel.



### 1 Rešení bez chemie

- Nízké provozní náklady.
- Přímé zásobování vysokotlakého čističe.

### 2 Zpětné proplachovací filtr

- Účinná eliminace částic > 5 µm.
- Vynikající poměr ceny a výkonu.

#### WRH 1200 Classic

#### WRP 1000 classic

- Pro střední obsah oleje: 5–30 mg/l
- Úspora čisté vody až 85 %
- Průtok až 1 200 l/h

- Pro odpadní vodu bez oleje: < 5 mg/l
- Úspora čisté vody až 85 %
- Průtok až 1 000 l/h

#### Technické údaje

Produkce recyklované vody	l/h	1 200	1 000
Napětí	V	230	-
Kmitočet	Hz	50	-
Hmotnost	kg	110	45
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 000 × 480 × 1 600	660 × 450 × 1 100
Obj. č.		<b>1.217-111.0</b>	<b>1.217-108.0</b>

# RECYKLACE VODY PRO VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE



## Řešení při znečištění olejem

Ve všech oblastech, kde při mycích procesech s vysokotlakými čističi vzniká větší znečištění olejem, je správným řešením osvědčený systém HDR 777. Kärcher HDR 777 upravuje mycí vodu s obsahem oleje 30 až 100 mg/l tak, že ji lze znovu použít pro mycí procesy nebo ji lze po přidání speciálních vložkových prostředků odvádět do kanalizace.



### 1 Automatické dávkování vložkových prostředků

- Jednoduchá obsluha a bezpečné dodržování mezních hodnot pro uhlíkovdily.

### 2 Chemické vložkování

- Efektivní odstraňování oleje a nečistot.

## HDR 777

## HDR 777-VA

- Pro vysoký obsah oleje: 30-100 mg/l
- Úspora čisté vody až 85 %
- Průtok až 800 l/h

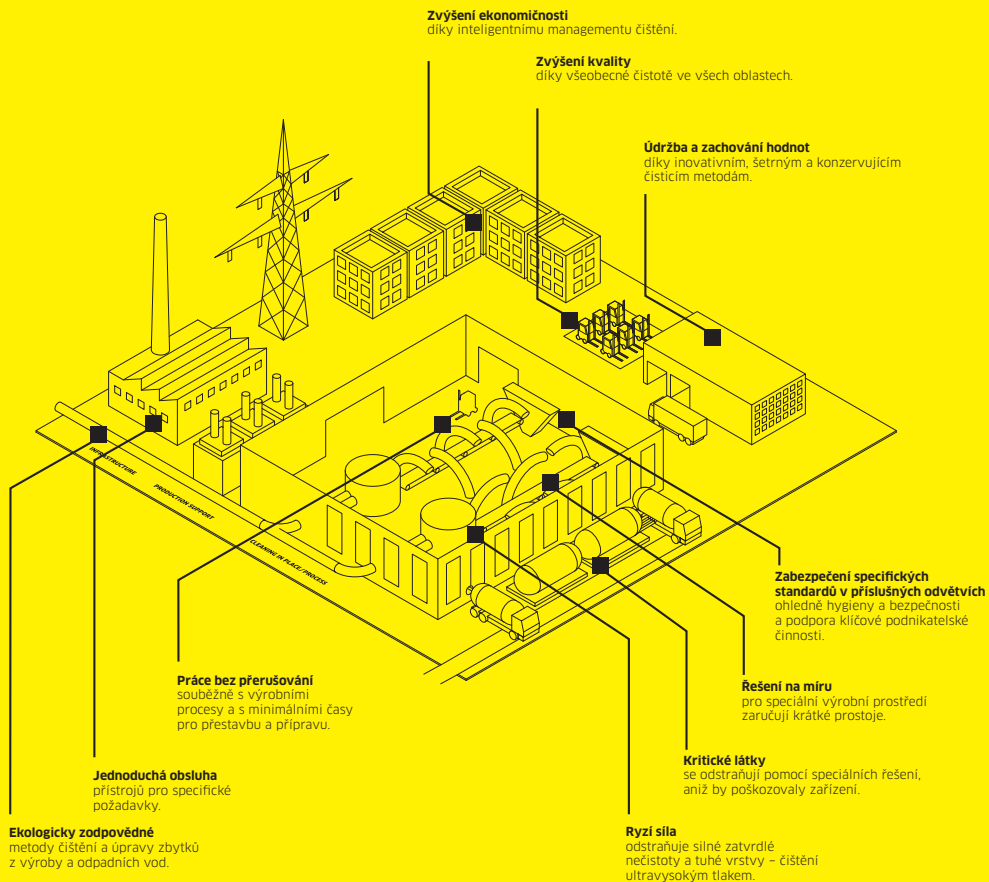
- Pro vysoký obsah oleje: 30-100 mg/l
- Úspora čisté vody až 85 %
- Průtok až 800 l/h

### Technické údaje

Produkce recyklované vody	l/h	600/800	600/800
Napětí	V	230	230
Kmitočet	Hz	50	50
Hmotnost	kg	485	485
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 300 × 630 × 1 300	1 300 × 630 × 1 300
Obj. č.		<b>1.208-100.0</b>	<b>1.208-102.0</b>

# V PRŮMYSLU POTŘEBUJETE PARTNERA, KTERÝ VÁM POSKYTNE VÝHODY

V průmyslu na vás čeká spousta často velmi speciálních úkolů při čištění: stroje a zařízení, formy a díly a dále dopravní cesty a skladovací plochy uvnitř i venku. Každá z těchto oblastí je sama o sobě velmi komplexní. Zavést zde fungující systém vyznačující se maximální účinností a ekonomičností vyžaduje rozsáhlé know-how a zkušenosti. Jako přední světový výrobce čisticí techniky disponujeme tímto know-how i 80letými zkušenostmi. Máme jedinečný systém Kärcher. A máme řešení pro každý váš úkol. Co z toho budete mít vy? Samé výhody.





# VŽDYCKY MÁME O JEDNO ŘEŠENÍ VÍC, NEŽ VY ÚKOLŮ

Vše, co potřebujete, dostanete od nás. I když vám zde nemůžeme představit každé řešení. S našimi průmyslovými vysavači, zařízeními pro otryskávání suchým ledem, systémy pro čištění vnitřků nádrží, vysokotlakými a ultravysokotlakými tryskami zařízeními, podlahovými čističi a zametacími stroji pokrýváme všechny potřeby ve všech oblastech průmyslu. Prostě nám řekněte, co chcete čistit. My vám řekneme, jak to udělat co neúčinněji a neekonomičtěji.



## 1 Průmyslové vysavače / odsávací zařízení (strana 266)

Vysávání

- kovových třísek, granulátů, odpadu z lisování
- zdraví škodlivého nebo výbušného prachu
- chladících kapalin, maziv a olejů

## 2 Ultravysokotlaké řešení (strana 174)

- sanace a odstraňování betonu
- čištění trubek, trubkových svazků a výměníků tepla
- odstraňování všech druhů povrchových vrstev

## 3 Zařízení pro otryskávání suchým ledem (strana 692)

Otryskávání suchým ledem

- robotů, forem a plnicích zařízení
- dopravních systémů a pásových zařízení
- hydraulických nebo elektrických instalací

## 4 Čištění dílů (strana 706)

Čištění dílů

- v kovoobrábění
- v údržbě a ve výrobě

## 5 Řešení pro nádrže/sila/kontejnery (strana 686)

Čištění

- nádrží a sil
- 20pačkových kontejnerů
- železničních cisteren
- nákladních automobilů

## 6 Řešení pro sudy a kotle (strana 132)

Čištění

- míchacích nádob
- IBC a sudů
- reaktorů a kotlů

## 7 Stacionární zařízení (strana 150)

Stacionární vysokotlaké čištění

- v řeznictvích, na jatkách a ve výrobě potravin všeobecně
- v bazénech a termálních lázních
- na palubách zaoceánských lodí

## VŠE PRO DŮKLADNĚ OŠETŘENÉ VNITŘNÍ STĚNY

Již více než 40 let představuje naše značka spolehlivá a výkonná zařízení pro čištění vnitřků nádob. Coby vůdčí společnost na trhu v oboru profesionálních čistících systémů vám nabízíme pro každý účel řešení navržené přímo na míru na základě modulárních součástí. Díky našim zkušenostem a vysoké kvalitě naší techniky pracuje každé zařízení mimořádně účinně a ušetří vám náklady na energie a provozní náklady. Od poradenství a plánování přes výrobu a předání až po údržbu zařízení jsme vaším silným a spolehlivým partnerem s inovativními koncepcemi a rozsáhlým servisem.



### Čištění nádrží – obsah

Různá odvětví	strana	687
Řešení na míru	strana	688
Stavebnicový systém	strana	690
Čistící prostředky	strana	777

# RŮZNÁ ODVĚTVÍ - VŽDY TO SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ

Logistika přepravy zboží má celosvětově centrální úlohu téměř ve všech oblastech hospodářství. Množství látek, které se při tom přemísťují, je obrovské. Může se jednat o látky kapalné, práškové, pevné nebo v podobě pasty. Naplněné jsou v nádržích, kontejnerech, sudech a nádobách všeho druhu pro účely skladování, překládání nebo přepravy. Společnost Kärcher dodává čisticí zařízení jakékoli velikosti pro všechna odvětví a obaly všeho druhu.



## 1 Když to lepi, leptá nebo se jedná o výbušné látky

V takových průmyslových odvětvích jako chemie, farmaceutický průmysl a výroba laků stojí výrobci, dopravci a firmy zabývající se dalším zpracováním denně před nejrůznějšími logistickými problémy a problémy ohledně čisticí techniky. Skladovací nádrže, potrubí a procesní nádoby se musí pravidelně bez zbytku vyprázdnit a vyčistit, často od látek, které jsou silně ulpívající, leptavé, výbušné nebo hořlavé. Spektrum zahrnuje organické a anorganické základní materiály, laky, pojiva, plniva, pigmenty, rozpouštědla, pryskyřice a akryláty a dále četné další základní produkty, meziprodukty a finální produkty. Takto komplexní úkoly vyžadují přizpůsobené čisticí systémy, aby bylo možné dosáhnout maximální účinnosti, bezpečnosti a efektivity. Systém Kärcher vám nabídne správné řešení i pro vaše potřeby.

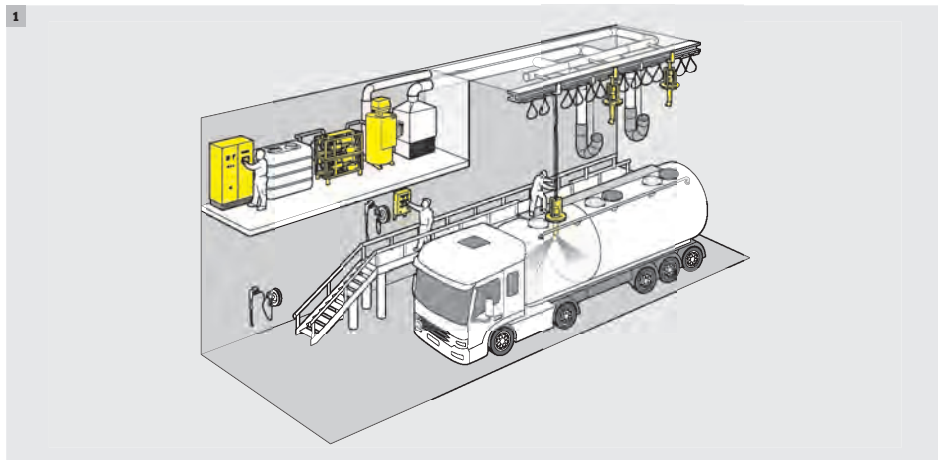


## 2 Když to musí svištět

Doprava a logistika představují v propojeném hospodářství mimořádně důležitý úkol. Pozemní, lodní a železniční dopravci musí nejen perfektně uzpůsobovat své procesy, ale mít také k dispozici a připravené přepravní prostředky. Ať už se přepravuje cokoli. Čištění v určitých intervalech, resp. v případě potřeby, musí být účinné, rychlé a spolehlivé. Vozidla všeho druhu, kontejnery, vagóny a cisterny, IB kontejnery a vratné obaly kladou nejrůznější požadavky na stroje, příslušenství a čisticí prostředky. I zde vám systém Kärcher s perfektně sladěnými součástmi poskytne optimální řešení pro každý druh čištění.

# ŘEŠENÍ ŠITÁ NA MÍRU - OD MODULÁRNÍCH ŘEŠENÍ AŽ PO ŘEŠENÍ NA KLÍČ

Zařízení Kärcher pro čištění nádob představují modulární systémová řešení, která jsou vytvářena specificky podle konkrétního produktu a frekvence čištění. Prvním krokem k optimálně naplánovanému zařízení je analýza požadavků ze zaměřením na kvalitu, bezpečnost provozu a ekonomičnost. Inženýring – made in Germany.



## 1 Zařízení pro čištění nádrží a sil

Jak je znázorněno na následující straně, jsou čisticí systémy pro čištění vnitřních stěn nádob potřeba pro množství různých druhů použití. Cílové skupiny se nacházejí v oblasti dopravy/logistiky i v chemickém průmyslu.

V důsledku globalizace narůstá proudění zboží stejnou měrou jako požadavky příslušných průmyslových odvětví (potravinářský průmysl například pro cukr, sůl, mouku; stavební průmysl například pro vápno, cement nebo chemický průmysl pro PVC, barevné pigmenty, síru atd.) na kvalitu čištění.

Každé čisticí zařízení musí být proto speciálně koncipované pro manipulaci s příslušnými produkty.

Vedle norem kvality, jako jsou HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) a SQAS (Safety and Quality Assessment System), se jako standard ustavily navíc jednotné certifikáty pro čištění, jako například ECD (European Cleaning Document).

Nedílnou součástí čištění vnitřních stěn nádrží je také otázka bezpečnosti práce. Ochranná opatření při ochraně proti výbuchu (ATEX) jsou stejně nutná, jako opatření k čištění odváděného vzduchu a úpravě odpadních vod.

Se systémovými řešeními Kärcher, která jsou konstruována modulárně, lze tyto rozličné požadavky na čisticí zařízení uspokojit s vysokým užítkem pro zákazníka.

### Druhy kontaminace:

- Kapalně látky (potravinářské výrobky, olej, chemické látky)
- Sypké hmoty
- Plyny

### Čisticí média:

- Voda, vodné roztoky (alkalické, kyselé)
- Voda upravená osmózou
- Louhy, kyseliny, rozpouštědla

# VÝBĚR DŮLEŽITÝCH POUŽITÍ

Úlohy v rámci čištění vnitřku nádrží jsou většinou složité a mohou se vyznačovat velmi specifickými vlastnostmi: velikost a geometrie nádrže, obvyklé znečištění, vnější faktory. Na základě toho jsou detailně koncipována systémová řešení Kärcher. Zde vám představíme některé příklady, které vás přesvědčí o našich kompetencích.



## 1 Čištění nádrží a sil

- Čištění vnitřních stěn od kapalných a pevných látek.
- Používá se v kombinované železniční/silniční dopravě.
- 3 až 5 komor s objemem každé z nich 9 až 28 m<sup>3</sup>.
- Nižší objem použité energie a chemie díky speciálnímu softwaru Kärcher a inovativnímu způsobu nanášení chemických prostředků.

## 2 Čištění ISO kontejnerů

- V kombinované lodní/železniční/silniční dopravě.
- Čisticí stanice Kärcher s jeřábovou dráhou navržena přesně podle konkrétních požadavků.
- Speciální metody pro čištění latexu a syntetické pryskyřice.

## 3 Čištění cisteren

- Čištění cisteren na kapalné látky / nebezpečné materiály.
- Možnost uspořádání na více kolejích pro paralelní provoz.
- Čištění železničních cisteren až do délky 24 m.
- Extrémní podmínky někdy vyžadují inteligentní postupy k přehřívání látek s vysokou viskozitou.

## 4 Čištění sudů

- Čištění lehkých nádob do průměru 750 mm.
- Nezávisle na tvaru.
- Předmontovaná mycí stanice.
- Okamžitě připravené k použití.
- Jednoduše obsluha.

## 5 Čištění IBC

- Od potravin až po chemikálie.
- Velikosti nádob od 250 do 3 000 l.
- Možnost opakovaného použití díky čisticí technice Kärcher.

## 6 Čištění nádob v chemickém průmyslu

- Čištění míchacích nádob v chemickém průmyslu a ve výrobě barev.
- Specifická řešení pro konkrétní zákazníky, například pro laky a rozpouštědla.
- Speciální použití pro čištění reaktorů.
- Koloběh Setrný vůči cenným surovinovým zdrojům a životnímu prostředí.



# SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ - NA ZÁKLADĚ MODULÁRNÍCH SOUČÁSTÍ

Na základě modulárních součástí jsou vytvářena systémová řešení Kärcher pro čištění nádob. Při tom se zohledňují jednak konkrétní potřeby daného zákazníka, jednak konstrukční aspekty. Jedním z hlavních úkolů technického návrhu je volba efektivních součástí tak, aby se mohlo dosáhnout minimální úrovně nákladů na energie a provoz. Velikou výhodou v tomto ohledu je skutečnost, že používané součásti byly vyvinuty speciálně pro čištění vnitřků nádob. Naše dlouholeté zkušenosti v oblasti čištění vnitřků nádob byly náležitě zúročeny při definování použitých produktů, přičemž dodržení průmyslových kvalitativních norem považujeme za naprostou samozřejmost. Široký rozsah modulárních součástí umožňuje vytvořit optimální řešení pro téměř jakékoli použití.

## Hlavy pro čištění vnitřních prostor



## Vysokotlaká čerpadla



## Výrobníky horké vody



## Rídicí jednotky



## Příslušenství a čisticí prostředky



## Specifická řízení zařízení podle požadavků zákazníka



Kärcher nabízí celé spektrum specifických řízení zařízení podle požadavků zákazníka. Sahají od řízení pro malá zařízení s jednoduchými nároky na řízení až po velká zařízení s komplexními požadavky na čištění včetně různých volitelných možností. Všechny procesy jsou přitom řízeny komplexně: počínaje evidencí zákazníka a výběrem programů přes komunikaci mezi kontrolním prostorem a mytým prostorem až po zajištění kvality a dokumentaci.

- Manuální čištění nebo automatický výběr programů a řízení pomocí PLC.
- Vizualní zobrazení součástí v provozu.
- Validace parametrů programů, jako tlaku, teploty, průtoku a dávkování čisticích prostředků.

## Výběr modulárních součástí



HDI 60/14

SHD-R 3000 stacionární/mobilní

HWE 4000 Gas modular ecoefficiency

Technické údaje				
Průtok	l/h	6 000	max. 3 000	1 300-8 000
Tlak	bar	max. 140	max. 100	max. 160
Teplota	°C	max. 60 (85)	max. 60	max. 90, resp. 140 při provozu s parním stupněm
Elektrický pohon	f / V / Hz, kW	3 × 400 / 50, 30	3 × 400 / 50 / 11 SDA / DA	1 × 230/50/0,75
Hmotnost	kg	300	165/215	550

## Výběr modulárních hlav pro čištění vnitřních prostor



HKF 50 P



HKS 100 speed control



HKF 200 E



ICH 140/14 Ps F2

- Hlava z ušlechtilé oceli pro čištění vnitřních prostor s certifikací ATEX
- Nastavitelné otáčky prostřednictvím pohonu stlačeným vzduchem
- Variabilní průtok a tlak
- Těsnění PTFE
- Odolná vůči kyselinám, luhům a rozpouštědlům

- Hlava z ušlechtilé oceli pro čištění vnitřních prostor s certifikací ATEX
- Malá konstrukční velikost
- Pohon paprskem kapaliny
- Nastavitelné otáčky
- Variabilní průtok a tlak
- Těsnění PTFE
- Odolná vůči kyselinám, luhům a rozpouštědlům

- Hlava z ušlechtilé oceli pro čištění vnitřních prostor s certifikací ATEX
- Konstantní otáčky pomocí elektrického pohonu
- Variabilní průtok a tlak
- Těsnění PTFE
- Odolná vůči kyselinám, luhům a rozpouštědlům

- Hlava z ušlechtilé oceli pro čištění vnitřních prostor s certifikací ATEX
- Těžké - železniční cisterny
- Pohon paprskem kapaliny
- Napařování samostatnou tryskou
- Zvětšení dosahu pomocí sklopného mechanismu
- Vhodná pro železniční cisterny se 4 a 8 nápravami

Technické údaje					
Průtok	l/h	max. 1 500	1 200-6 000	max. 10 000	7 200-14 000
Tlak	bar	max. 100	30-100	max. 200	30-140
Teplota	°C	max. 95	max. 60 (80)	max. 95	max. 95
Pneumatický pohon	bar / l/min	4-7 / 450	-	-	-
Elektrický pohon	f / V / Hz	-	-	3 / 400 / 50	-
Min. otvor nádrže	mm	50/70	200	180/200	500
Otáčky	ot/min	10-20	8-40	18,5	10-20
Hmotnost	kg	7	6	35	170
Stupeň krytí	IP	-	-	65	-
Obj. č.		3.631-008.0	3.632-030.0	4.631-002.0	2.631-002.0

## LEDOVÝM CHLADEM PROTI NEČISTOTÁM - ŠETRNĚ VŮČI POVRCHŮM

Mnohé díly a stroje lze čistit jen velmi obtížně: lící formy, výtlačné lisny, stroje pro zpracování potravin a plastů atd. Naše výkonná zařízení pro otryskávání suchým ledem představují řešení tehdy, pokud jiné metody nejsou účinné, vhodné nebo hospodárné. A často v následujícím případě: Vždy, když jako čisticí prostředky nepřicházejí do úvahy voda a pára, zejména kvůli nebezpečí koroze. Nebo když je třeba nezanedbat zbytky otryskávacího materiálu, tedy např. písku nebo skla. Z hygienických důvodů nebo kvůli choulostivému povrchu. Nebo aby nebylo nutné časově náročné dočišťování po samotném čištění.



### Čištění suchým ledem - obsah

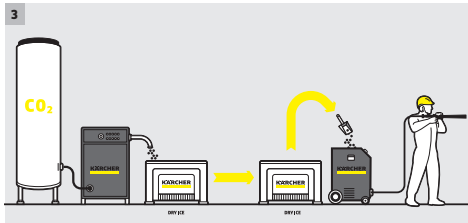
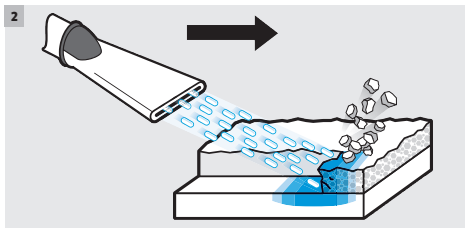
Zařízení na čištění suchým ledem

strana 694

Příslušenství

strana 698





## 1 Výhody otryskávání suchým ledem

### ■ Čištění bez demontáže

Stroje není nutné za účelem čištění demontovat. Pelety se dostanou bez problémů i do nejmenších rohů.

### ■ Krátká doba odstávky strojů

díky rychlému a účinnému čištění.

### ■ Čištění šetrné vůči životnímu prostředí

bez přidávaných chemikálií či otryskávacích prostředků.

### ■ Nedochází k poškození povrchů

### ■ Nejsou zanechávány zbytky materiálů

Suchý led beze zbytků sublimuje do podoby CO<sub>2</sub>. Nevznikají žádné zbytky, jako např. otryskávací prostředek či odpadní voda.

## 2 Čistota = chlad krát zrychlení

Zařízení Ice Blaster urychluje pelety suchého ledu o velikosti až 3 mm pomocí stlačeného vzduchu na rychlost přes 150 m/s. Na základě působení chladu na úrovni  $-79\text{ }^{\circ}\text{C}$  nečistoty mrznou a vytvářejí se v nich trhliny. Pelety suchého ledu s jejich vysokou rychlostí mohou tyto nečistoty poté jednoduše uvolnit od povrchu. Zvlášť účinná metoda k odstranění téměř jakékoli nečistoty šetrným způsobem vůči základnímu materiálu.

## 3 Z oxidu uhličitého na led

Ve výrobním procesu proudí kapalný oxid uhličitý do lisovacího válce peletizéru, kde se z něj v důsledku poklesu tlaku stává suchý led v podobě sněhu. Tento suchý ledový sníh je následně stlačován hydraulickým válcem a poté prolisován přes výtlačnou desku. Tím vzniknou tyčky suchého ledu, které se nakonec rozlátnou na drobné pelety.

4 Zařízení Ice Blaster od společnosti Kärcher správné řešení pro každý druh použití. Tato zařízení přesvědčí své uživatele robustní konstrukcí a spolehlivými technickými prvky. Mnohá detailní řešení, jako například vyprazdňování zbylého ledu, promyšlené ochranné oblouky a držadla, zajištělné parametry papsku, integrovaný odlučovač vody a mnohé další, usnadňují významným způsobem každodenní práci.

Jak si správně přečíst název stroje:

**Model**

IB = Ice Blaster  
IP = Ice Pelletizer

# SUPER TŘÍDA

## Nová definice čistícího výkonu



Ice Blaster IB 15/120 je jedno z nejvýkonnějších zařízení pro otryskávání suchým ledem na trhu. Přesvědčí vás svou robustností, spolehlivou technikou a nejlepšími možnými výsledky při otryskávání suchým ledem.



### 1 Držák kufru na trysky

- Trysky a nástroje jsou stále při ruce přímo na stroji.
- Kufr na trysky je upevněn na straně stroje, kde je chráněn proti znečištění.

### 2 Nejvyšší mobilita

- Optimální vyvážení stroje pro pohodlné manévrování na nerovném terénu.
- Držadla vpředu a vzadu na stroji umožňují snadné překonávání schodů.

## IB 15/120

- Robustní a spolehlivý
- Odlučovač oleje a vody
- Pro nejintenzivnější použití

### Technické údaje

Napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50-60
Příkon	kW	0,6
Přípojka stlačeného vzduchu		ozubená spojka (DIN 3238)
Plášť/rám		ušlechtilá ocel (1.4301)
Délka kabelu	m	7
Tlak vzduchu	bar / MPa	2-16 / 0,2-1,6
Objemový průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	2-12
Hladina akustického tlaku	dB(A)	125
Kapacita suchého ledu	kg	40
Pelety suchého ledu (průměr)	mm	3
Spotřeba suchého ledu	kg/h	30-120
Hmotnost bez příslušenství	kg	91,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	720 × 850 × 1 100

### Vybavení

Tryska s plochým paprskem	■
Tryska s kulatým paprskem, XL, dlouhá	■
Hadice pro otryskávání, s elektrickým řídicím vedením a rychlospojku	■
Přepínač „pouze vzduch“ nebo „led a vzduch“ na pistolí	■
Vč. navijáku s uzemňovacím lankem	■
Integrovaný odlučovač oleje a vody	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.574-104.0</b>

- Součástí dodávky.

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA



## Čištění pomocí suchého ledu – ledovým chladem proti nečistotám

Metoda otryskávání peletami suchého ledu je ideální k šetrnému čištění choulostivých povrchů. Kompaktní IB 7/40 pro použití s běžnými podnikovými sítěmi stlačeného vzduchu poskytuje dokonalou čistotu již při tlaku 2 barů.



### 1 Přehledný displej

- Snadné odcítání nastavených hodnot; snadná obsluha díky velkým tlačítkům a elektronickému řízení.

### 2 Automatické vyprázdňování zbylého ledu

- Vyprázdnění zásobníku se zbylým ledem stisknutím tlačítka zamezuje zamrznutí stroje po dokončení práce.

### IB 7/40 Adv

### IB 7/40 Classic

- Ovládání na pistolí
- Odlučovač oleje a vody
- Pro použití s běžnými podnikovými sítěmi stlačeného vzduchu

- Kompaktní a obratný
- Odlučovač oleje a vody
- Pro použití s běžnými podnikovými sítěmi stlačeného vzduchu

#### Technické údaje

Napětí	V	220-240	220-240
Kmitočet	Hz	50-60	50-60
Příkon	kW	0,6	0,6
Přípojka stlačeného vzduchu		ozubená spojka (DIN 3238)	ozubená spojka (DIN 3238)
Plášť/rám		ušlechtilá ocel (1.4301)	ušlechtilá ocel (1.4301)
Délka kabelu	m	7	7
Tlak vzduchu	bar / MPa	2-10 / 0,2-1	2-10 / 0,2-1
Objemový průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	0,5-3,5	0,5-3,5
Hladina akustického tlaku	dB(A)	99	99
Kapacita suchého ledu	kg	15	15
Pelety suchého ledu (průměr)	mm	3	3
Spotřeba suchého ledu	kg/h	15-50	15-50
Hmotnost bez příslušenství	kg	70	69
Rozměry (D × Š × V)	mm	768 × 510 × 1 100	768 × 510 × 1 100

#### Vybavení

Tryska s plochým paprskem	■	■
Tryska s kulatým paprskem, XL, dlouhá	-	-
Hadice pro otryskávání, s elektrickým řídicím vedením a rychlospojkou	■	■
Přepínač „pouze vzduch“ nebo „led a vzduch“ na pistolí	■	-
VČ. navijáku s uzemňovacím lankem	■	-
Integrovaný odlučovač oleje a vody	■	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.574-002.0</b>	<b>1.574-001.0</b>

- Součástí dodávky.

# PELETIZÉRY



## Suchý led vlastní výroby

Již nikdy žádné nákupy pelet suchého ledu! Díky peletizérům od společnosti Kärcher je můžete nyní zcela jednoduše vyrábět sami. Tím se uspoří čekací doba a náklady na nákup a přepravu.



**1** S modely peletizérů IP 55, IP 120 a IP 220 nabízí Kärcher optimální výrobní řešení pro jakékoli požadované množství pelet suchého ledu. Suchý led vyrobený v peletizérech Kärcher se hodí rovněž k chlazení produktů zvláště citlivých na teplo (např. v potravinářské oblasti).

**2** Přepravka Kärcher na suchý led pro přepravu a uložení pelet suchého ledu je k dispozici ve dvou provedeních: jako jednorázová přepravka ze styroporu až na 25 kg suchého ledu. A jako vratná přepravka z extrudovaného polypropylenu (EPP) až na 100 kg suchého ledu. Tato vratná přepravka poskytuje zvláště dobrou izolaci, je lehká a má dlouhou životnost.

ČISTĚNÍ SUCHÝM LEDEM

### IP 220

### IP 120

### IP 55

- Pelety s nejvyšší hustotou
- Pelety s nejvyšší hustotou
- Pelety s nejvyšší hustotou
- Hydraulický pohon
- Hydraulický pohon
- Hydraulický pohon
- Robustní a s dlouhou životností
- Robustní a s dlouhou životností
- Robustní a s dlouhou životností

Technické údaje		IP 220	IP 120	IP 55
Výrobní množství	kg/h	220	120	55
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	5,6	4	1,6
Zásobní nádrž CO <sub>2</sub> (kapalné skupenství)		zásobní nádrž CO <sub>2</sub> ; kapalné skupenství 13–21 bar	zásobní nádrž CO <sub>2</sub> ; kapalné skupenství 13–21 bar	zásobní nádrž CO <sub>2</sub> ; kapalné skupenství 13–21 bar
Vstupní spojka pro CO <sub>2</sub>		1/2" fitinka BSP	1/2" fitinka BSP	1/2" fitinka BSP
Hmotnost bez příslušenství	kg	540	360	147
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 560 × 800 × 1 450	1 320 × 700 × 1 430	1 150 × 600 × 1 300








### Vybavení

Obj. č.	na vyžádání	1.574-111.0	1.574-110.0
---------	-------------	-------------	-------------

## Velikosti trysek

Výkon čištění	Tlak v bářech	IB 7/40 Index množství vzduchu / veli- kosti trysek						IB 15/120 Index množství vzduchu / velikosti trysek					
		XS ø 5	S ø 6	M ø 7	L ø 8	XL ø 9	XXL ø 10	S ø 6	M ø 7	L ø 8	XL ø 9	XXL ø 10	
<b>Velmi nízká agresivita paprsku</b> Čištění velmi mírných znečištění z velmi choulostivých povrchů, např. prachu z gumy, tuku a oleje z měkkých plastů.	2	0,4	1,0	0,7	1,0	1,6	1,1						
	3	0,7	1,3	1,1	1,6	2,3	2,0						
<b>Nízká agresivita paprsku</b> Čištění mírných znečištění, např. oleje a tuku, drobných zaschlých nečistot, zbytků lepidel, separačních prostředků, zbytků gumy, čištění vstříkovačích forem.	4	0,9	1,7	1,7	2,2	3,0	2,8						
	5	1,1	2,0	2,3	2,9	3,6	3,7						
	6	1,3	2,4	2,7	3,5	4,3	4,5						
	7	1,6	2,7	3,1	4,0	5,0	5,0						
<b>Střední agresivita paprsku</b> Čištění silnějších znečištění, např. odstraňování povrchové rzi, odstraňování ochranných prostředků z podvozků, čištění svařovacích kleští.	8	1,8	3,0	3,6	4,6	5,7	5,9						
	9	2,0	3,4	4,0	5,3	6,4	6,7						
	10	2,3	3,7	4,5	6,0	6,7	7,5						
	11		4,0	5,0	6,5	7,4	8,4						
<b>Vysoká agresivita paprsku</b> Čištění velmi úporných znečištění, např. odlakování, čištění tepelných výměníků, čištění forem na tlakové liti.	12		4,4	5,5	7,1	8,2	9,3						
	13		4,7	5,9	8,0	8,9	10,3						
	14		5,1	6,5	8,4	9,6	11,2						
<b>Velmi vysoká agresivita paprsku</b> Čištění extrémně úporných znečištění, např. odlakování, čištění forem na tlakové liti, čištění elektrárenských kotlů.	15		5,4	7,0	9,0	10,4	12,0						
	16		5,7	7,5	9,7	11,2	12,9						
	<b>Plošný výkon</b>												

V políčkách je uvedena spotřeba vzduchu v m<sup>3</sup>/min.

	do 1 m <sup>3</sup> /min:	průmyslová rozvodná síť stlačeného vzduchu v budově; základní kompresor, např. Kaeser M 17, Compair C14
	1-2 m <sup>3</sup> /min:	průmyslová rozvodná síť stlačeného vzduchu v budově; malý kompresor, např. Kaeser M 31, Compair C20CS
	2-3 m <sup>3</sup> /min:	střední kompresor, např. Kaeser M 57, Compair C35
	3-5 m <sup>3</sup> /min:	střední kompresor, např. Kaeser M 57, Compair C35
	5-7 m <sup>3</sup> /min:	střední kompresor, např. Kaeser M 80, Compair C55
	7-10 m <sup>3</sup> /min:	velký kompresor, např. Kaeser M 122, Compair C105
	> 10 m <sup>3</sup> /min:	velmi velký kompresor, např. Kaeser M 250, Compair C200

# ČIŠTĚNÍ SUCHÝM LEDEM - PŘÍSLUŠENSTVÍ



Speciální trysky, osvětlení, ochranné vybavení: Kärcher nabízí příslušenství pro každou potřebu, např. trysky s plochým a kulatým paprskem v dlouhém a krátkém provedení, konfigurovatelné úhlové minitrysky pro jemnou práci na malém prostoru nebo kulaté a ploché úhlové trysky.

		Obj. č.	Popis
<b>Tryskací pistole</b>			
Tryskací pistole, XXL, Heavy Duty	1	4.775-836.0	Ergonomická a lehká tryskací pistole s bezpečnostním mechanismem proti neúmyslnému spuštění. Přepínač pro volbu mezi stlačeným vzduchem se suchým ledem nebo pouze se stlačeným vzduchem.
Tryskací pistole, XXL, Adv	2	4.775-837.0	Ergonomicky tvarovaná tryskací pistole. Díky kompaktnímu designu je tato pistole zvlášť lehká a ovladatelná. Včetně bezpečnostního mechanismu, který zabráňuje neúmyslnému spuštění. Tryskací pistole Advanced je vybavena integrovanými dálkovými ovládacími. Množství tryskaného ledu a tryskací tlak lze seřizovat přímo na pistolí. Mimo to je na pistolí umístěn i přepínač „pouze vzduch“ nebo „led a vzduch“.
Tryskací pistole, XS, Classic	4	4.775-794.0	Ergonomicky tvarovaná tryskací pistole. Díky kompaktnímu designu je tato pistole zvlášť lehká a ovladatelná. Včetně bezpečnostního mechanismu, který zabráňuje neúmyslnému spuštění.
<b>Vysokotlaké proudové trysky</b>			
Tryska s plochým paprskem, 50 mm	5	4.574-033.0	Tryska s plochým paprskem s optimalizovanou geometrií trysky. Vynikající výsledek čištění při vysokém plošném výkonu.
Tryska s plochým paprskem, XXL, 75 mm	6	4.574-054.0	Tryska s plochým paprskem (šířka paprsku 75 mm) pro zařízení Kärcher Ice Blaster. Inovativní geometrie trysky při otryskávání suchým ledem zajišťuje extrémně rovnoměrný rozptýlení tryskání v kompletní šíři.
Tryska s plochým paprskem, XXL, 100 mm	7	4.574-056.0	Tryska s plochým paprskem Ice Blaster se šířkou paprsku 100 mm a novou geometrií. Ideální k otryskávání velmi velkých ploch. Pro mimořádně rovnoměrný rozptýlení tryskání v celé šíři.
Tryskový nástavec s plochým paprskem, S	8	4.574-031.0	Tryskový nástavec, k regulaci objemového proudu vzduchu.
Tryskový nástavec s plochým paprskem, L	9	4.574-030.0	
Tryskový nástavec s plochým paprskem, XXL	10	4.574-032.0	
Tryska s kulatým paprskem, S, dlouhá	11	4.574-050.0	Výkonná tryska s kulatým paprskem s inovační konturou trysky pro maximální čistící výkon při velmi malé spotřebě vzduchu. Ideální pro silná znečištění. Index množství vzduchu: S
Tryska s kulatým paprskem, M, dlouhá	12	4.574-048.0	Výkonná tryska s kulatým paprskem s inovační konturou trysky pro maximální čistící výkon při malé spotřebě vzduchu. Ideální pro silná znečištění. Index množství vzduchu: M
Tryska s kulatým paprskem, M, krátká	13	4.574-028.0	Krátká, mimořádně šikvná tryska s kulatým paprskem pro menší plochy. Index množství vzduchu: M.
Tryska s kulatým paprskem, L, dlouhá	14	4.574-051.0	Výkonná tryska s kulatým paprskem s inovační konturou trysky pro maximální čistící výkon při střední spotřebě vzduchu. Ideální pro silná znečištění. Index množství vzduchu: L
Tryska s kulatým paprskem, L, krátká	15	4.574-029.0	Krátká, mimořádně šikvná tryska s kulatým paprskem pro středně velké plochy. Index množství vzduchu: L
Tryska s kulatým paprskem, XL, dlouhá	16	4.574-049.0	Extrémně výkonná tryska s kulatým paprskem s inovační konturou trysky pro maximální čistící výkon. Optimální řešení pro silná znečištění. Index množství vzduchu: XL
Tryska s kulatým paprskem, XL, extra dlouhá	17	4.574-047.0	45 cm dlouhá tryska s kulatým paprskem pro středně velké plochy. Index množství vzduchu: XL. Optimální řešení pro extrémně silná znečištění. Index množství vzduchu: XL
<b>Nizkotlaké proudové trysky</b>			
Tryska s plochým paprskem, XS, krátká	18	4.574-040.0	Optimalizovaná geometrie trysky; díky tomu zvlášť vysoká účinnost a nízká hluchost. Velmi krátká a kompaktní tryska. Zvlášť vhodná k použití i v těsných prostorech.
Tryska s plochým paprskem, XS, dlouhá	19	4.574-038.0	Optimalizovaná geometrie trysky; díky tomu zvlášť vysoká účinnost a nízká hluchost. Vynikající výsledky čištění při vysokém plošném výkonu.
Tryska s kulatým paprskem, XS, krátká	20	4.574-039.0	Optimalizovaná geometrie trysky; díky tomu zvlášť vysoká účinnost a nízká hluchost. Velmi krátká a kompaktní tryska. Zvlášť vhodná k použití i v těsných prostorech.
Tryska s kulatým paprskem, XS, dlouhá	21	4.574-037.0	Optimalizovaná geometrie trysky; díky tomu zvlášť vysoká účinnost a nízká hluchost. Vysoká agresivita pro úporné nečistoty.
Úhlová tryska, XS, plochá	22	4.574-042.0	Úhlová tryska odklání paprsek v úhlu 90°. Ideální vhodná k čištění vstříkavých forem.
Úhlová tryska, XS, kulatá	23	4.574-041.0	

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



		<b>Obj. č.</b>	<b>Popis</b>
Úhlová minitryska, 60°, XS	24	4.574-044.0	Úhlová minitryska pro těsné prostory. Odklání paprsek do strany v úhlu cca 60°. Vybočuje o 57 mm do strany, délka: 260 mm. Sada sestává ze 4 dílů: 1× převlečná matice, 1× prodloužení 100 mm (5.321-971.0), 1× koleno 60° (5.321-972.0), 1× nátrubek trysky (5.321-977.0). Je možné namontovat libovolné množství prodlužovacích kusů. Koleno a nátrubek lze objednávat zvlášť.
Úhlová minitryska, 90°, XS	25	4.574-043.0	Úhlová minitryska pro těsné prostory. Odklání paprsek do strany v úhlu cca 90°. Vybočuje o 63 mm do strany, délka: 240 mm. Sada sestává ze 4 dílů: 1× převlečná matice, 1× prodloužení 100 mm (5.321-971.0), 1× koleno 90° (5.321-973.0), 1× nátrubek trysky (5.321-977.0). Je možné namontovat libovolné množství prodlužovacích kusů. Koleno a nátrubek lze objednávat zvlášť.
Prodlužovací trubka, 100 mm	26	5.321-971.0	100mm prodlužovací trubka pro úhlové minitrysky (60°, 90°, 135°).
Koleno, 90°	27	5.321-973.0	Koleno 90° pro všechny úhlové minitrysky.
Koleno, 60°	28	5.321-972.0	Koleno 60° pro všechny úhlové minitrysky.
Náhradní nátrubek trysky	29	5.321-977.0	Nátrubek trysky pro všechny úhlové minitrysky.
Adaptér pro přímou úhlovou trysku	30	5.321-992.0	K montáži na všechny úhlové minitrysky. Umožňuje přestavbu úhlových minitrysek na přímé trysky.
Tryska pro duté prostory, XS	31	4.574-045.0	Průměr: 22 mm. Je možné namontovat libovolné množství prodlužovacích kusů.
<b>Příslušenství trysek</b>			
Scrambler	32	4.574-026.0	Inovační a společností Kärcher patentovaný scrambler se montuje mezi pistolí a proudovou trysku a rozměňuje pelety suchého ledu o velikosti 3 mm na velmi jemné částičky. Tím je umožněno čištění i velmi choulostivých povrchů. Intenzitu rozmělnění pelet lze přitom nastavit variabilně ve 3 stupních.
Dvojitý scrambler	33	4.574-052.0	Dodatečný scrambler, který společně s normálním držičem vytváří ještě jemnější otryskávací částičky. Dvojitý scrambler lze pro úsporu místa namontovat na normální scrambler.
Prodloužení trysky, XXL, 170 mm	34	4.574-027.0	Prodloužení trysky 170 mm.
Prodloužení trysky, XXL, 500 mm	35	4.574-025.0	Prodloužení trysky 500 mm.
Prodloužení trysky, XS, 300 mm	36	4.574-046.0	Prodloužení trysky 300 mm.
Rukojeť, IB 7/40	37	4.321-248.0	Rukojeť pro nasazení na prodloužení trysky (4.574-046.0, 300 mm). S její pomocí lze pistolí při práci držet pohodlně oběma rukama.
Rukojeť, IB 15/120	38	6.321-206.0	Rukojeť pro použití při prodloužení trysky.
Osvětlení trysky, IB 15/120	39	2.815-010.0	Osvětlení trysky k přišroubování na tryskáci pistolí. Pro optimální osvětlení prostoru otryskávacího paprsku.
Osvětlení trysky, IB 7/40	40	2.815-011.0	Osvětlení trysky k přišroubování na tryskáci pistolí sloužící k osvětlení pracovního prostoru.
Stranový klíč, OK 27	41	7.815-009.0	Stranový klíč pro montáž trysek (potřeba jsou 2 kusy).
Tuk na závity trysek, bez silikonu	42	6.288-088.0	Závít proudových trysek je nutné pravidelně ošetřovat tímto tukem bez příměsi silikonu.
Mezikus pro úhlové pracovní nástavce	43	4.574-034.0	Mezikus k upevnění všech dodávaných úhlových pracovních nástavců. Lze použít také jako vložku trysky s plochým paprskem (14 mm).
Úhlový pracovní nástavec 90°, XXL	44	4.574-035.0	Pracovní nástavec zahnutý v úhlu 90°, který lze kombinovat se všemi dodávanými tryskami. Pro použití je navíc nutný mezikus 4.130-425.0.
Úhlový pracovní nástavec 105°, XXL	45	4.574-036.0	Pracovní nástavec zahnutý v úhlu 105°, který lze kombinovat se všemi dodávanými tryskami. Pro použití je navíc nutný mezikus 4.130-425.0.
<b>Hadice pro otryskávání, hadice na stlačení vzduch</b>			
Hadice pro otryskávání, 1/2"	46	4.013-042.0	Hadice pro otryskávání o délce 5 m s elektrickým řídicím vedením a rychlospojkami, vnější plášť nezanechávající stopy, bez silikonu (průměr 1/2").

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.





		IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 220	IP 120	IP 55
24			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
25			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
26		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
27			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
28			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
29			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
30			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
31			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
32		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
33		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
34		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
35		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
36		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
37			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
38		<input type="checkbox"/>					
39		<input type="checkbox"/>					
40			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
41		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
42		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
43		<input type="checkbox"/>					
44		<input type="checkbox"/>					
45		<input type="checkbox"/>					
46			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

ČISTĚNÍ SUCHÝM LEDEM

		<b>Obj. č.</b>	<b>Popis</b>
Hadice pro otryskávání, 3/4"	47	4.013-043.0	Hadice pro otryskávání o délce 8 m s elektrickým řídícím vedením a rychlospojkami, vnější plášť nezanechávající stopy, bez silikonu (průměr 3/4"). Hadice lze prodloužit bez přídatného adaptéru.
Vozík na hadici	48	4.574-057.0	Buben na navijení hadice, vč. všech přípojek. Praktický pomocník při otryskávání suchým ledem pomocí zařízení Ice Blaster se hodí pro hadice na stlačený vzduch o délce 80 metrů a s průměrem 1".
Hadice na stlačený vzduch, 1", 5 m	49	6.574-279.0	Velmi lehká, tvarově stálá hadice na stlačený vzduch (1", 5 m) pro zařízení Ice Blaster. Ideální pro spojení bubnu na navijení hadice s kompresorem.
Hadice na stlačený vzduch, 1", 20 m	50	6.574-280.0	Velmi lehká, tvarově stálá hadice na stlačený vzduch (1", 20 m) pro zařízení Ice Blaster. Po otryskávání suchým ledem lze hadici opět skvěle navinout na buben Kärcher na navijení hadice.
Hadice na stlačený vzduch, 1", 60 m	51	6.574-281.0	Velmi lehká, tvarově stálá hadice na stlačený vzduch (1", 60 m) pro zařízení Ice Blaster. Po otryskávání suchým ledem lze hadici opět skvěle navinout na buben Kärcher na navijení hadice.
Hadice na stlačený vzduch, 10 m	52	6.390-284.0	Skládací hadice na stlačený vzduch s vnitřním průměrem 3/4" a délkou 10 m.
Hadice na stlačený vzduch, 20 m	53	6.390-285.0	Skládací hadice na stlačený vzduch s vnitřním průměrem 3/4" a délkou 20 m.
Ochranná fólie pro hadici pro otryskávání IB, 100 m	54	6.667-214.0	Fólie na hadice, role 100 m. K ochraně hadice pro otryskávání před znečištěním a poškozením. Dojde-li k poškození fólie, lze ji snadno vyměnit za novou.
<b>Ochranné vybavení</b>			
Ochranné brýle	55	6.321-208.0	Ochranné brýle.
Ochranné rukavice	56	6.321-210.0	Ochranné rukavice proti chladu ve velikosti 10 s neklouzavým profilem (kategorie 3 podle EN 511, úroveň 12X EN 388, úroveň 2121).
Chrániče sluchu	57	6.321-207.0	Účinné chrániče sluchu s průměrným tlumením 35 dB(A) podle SNR (Single Number Rating).
<b>Nástavbové sady a ostatní příslušenství</b>			
Molitanová vložka pro kufr IB 15/120	58	5.365-369.0	Prázdná molitanová vložka pro transportní kufr s obj. č. 6.421-355.0. Vložka je díky odpovídajícím výřezům předpřipravená pro různé trysky pro tryskání suchým ledem.
Kufr na trysky a příslušenství	59	6.421-355.0	Uložný kufr na trysky lze pomocí klipsů jednoduše připevnit na zadní stranu IB 15/120. Výška kufru na trysky činí 120 mm.
Adaptér Y, přívod vzduchu	60	2.641-880.0	Spojovací kus ve tvaru Y k připojení vzduchové hadice k 2 přípojkám s rychlospojkami 1/4".
Kolo, bezpečnostní, 305 x 105	61	6.515-002.0	Bezpečnostní kolo plněné PU pěnou s kovovým diskem.
Naviják s uzemňovacím lankem	62	2.641-741.0	Automatický naviják s cca 6 m uzemňovacího lanka a silnou svorkou. Tento naviják s uzemňovacím lankem spolehlivě zamezuje akumulaci statického elektrického náboje na čištěném objektu při otryskávání suchým ledem a tím i jiskření mezi objektem a tryskou.
Lopatka	63	4.321-198.0	K plnění pelet suchého ledu do zásobníku zařízení Ice Blaster.
Převravná na suchý led, 25 kg	64	5.574-054.0	Styropor, bílá.
Převravná na suchý led, 100 kg	65	5.574-053.0	Extrudovaný polypropylen (EPP), černá.
<b>Peletizér</b>			
Výtačná deska 3 mm	66	6.574-046.0	Vysoce kvalitní výtačná deska k výrobě pelet suchého ledu o velikosti 3 mm.
	67	6.574-061.0	
	68	6.574-001.0	
Výtačná deska 1,7 mm	69	6.574-200.0	Tato výtačná deska vytváří pelety suchého ledu s průměrem 1,7 mm.
Výtačná deska 16 mm	70	6.574-060.0	Vysoce kvalitní výtačná deska k výrobě zrn suchého ledu o velikosti 16 mm.
	71	6.574-002.0	
	72	6.574-045.0	

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství naleznete na následujících stránkách.



47							■	IB 15/120		
48							□	IB 7/40 Adv	□	
49							□	IB 7/40 Classic	□	
50							□	IP 220		
51							□	IP 120		
52							□	IP 55		
53							□			
54							□			
55							□			
56							□			
57							□			
58										
59							■			
60							□			
61							□			
62										
63										
64							■			
65							□		□	□
66										■
67										■
68									■	
69									□	
70										□
71									□	
72										□

		<b>Obj. č.</b>	<b>Popis</b>
Detektor CO <sub>2</sub> s čidlem	73	6.574-105.0	Detektor CO <sub>2</sub> zobrazuje aktuální koncentraci CO <sub>2</sub> ve vzduchu. Tato nástavbová sada obsahuje detektor CO <sub>2</sub> a zároveň čidlo CO <sub>2</sub> . Jelikož CO <sub>2</sub> je plyn těžší než vzduch, je třeba čidlo CO <sub>2</sub> umístit do nejnižšího místa v budově.
Vážicí zařízení 800 x 600	74	6.574-198.0	Kontrolní výrobní systém pro automatické plnění. Pomocí vážicího zařízení lze naprogramovat zařízení pro výrobu otryskávacích pelet na určité výrobní množství. Peletizér spustí výrobu automaticky a ukončí ji, jakmile je vyrobeno požadované množství suchého ledu. Je tak dosahováno absolutně přesných hodnot plnicího množství. Tato nástavbová sada se optimálním způsobem hodí k automatizaci procesu otryskávání suchým ledem, ve kterém se zásobník zařízení Ice Blaster plní přímo.
	75	6.574-179.0	
Vážicí zařízení 1 000 x 1 000	76	6.574-180.0	
Modul časovače	77	6.574-178.0	Kontrolní výrobní systém pro automatické plnění. S tímto modulem časovače lze peletizér nastavit na určitou dobu provozu. Jakmile tento čas uplyne, peletizér výrobu suchého ledu automaticky zastaví.
	78	6.574-181.0	
	79	6.574-197.0	

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



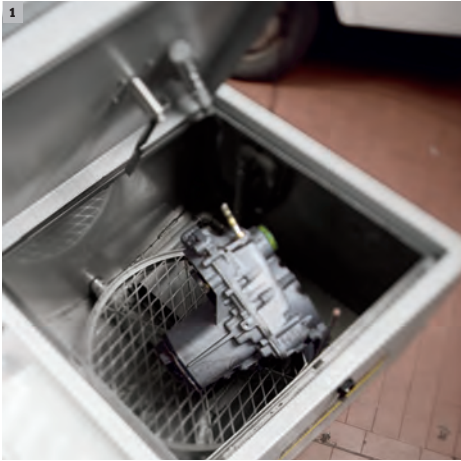
## DOKONALÝ VÝSLEDEK ČIŠTĚNÍ U KAŽDÉHO DÍLU - SE ZAŘÍZENÍMI NA ČIŠTĚNÍ DÍLŮ KÄRCHER

U moderního čištění dílů není prostor pro jakékoli kompromisy. Zařízení na čištění dílů Kärcher se vyrábějí z vysoce kvalitních materiálů. Intenzivní čištění probíhá za použití čisticích prostředků na vodní bázi bez rozpouštědel a bez obtíží odstraňuje tuky, oleje a další znečištění. Použitím odpovídajících čisticích prostředků lze kromě toho zajistit na určitou dobu i konzervaci dílů.



### Čištění dílů - obsah

Biologické čištění dílů	strana	708
Automatické čištění dílů	strana	709
Příslušenství	strana	710
Čisticí prostředky	strana	778



**1 Zařízení na čištění dílů - nezastupitelná úloha v průmyslu a řemeslné výrobě**

Zařízení na čištění dílů Kärcher si z průmyslové výroby a opravárenství nelze odmyslet. Slouží k důkladnému a šetrnému čištění znečištěných konstrukčních dílů, součástí a nástrojů před opravou, jako například svařování, nebo po něm, či před dočasnou nebo konečnou montáží i po ní. Stejně je tomu i v automobilových dílnách a v servisních a opravárenských provozovnách: optimální řešení pro čištění motorů, skříní převodovek a strojních dílů. Vedle automatických zařízení na čištění dílů nabízí Kärcher i ruční, biologická zařízení na čištění dílů, která jsou v čištění ještě o krok dále: v jejich případě zabezpečují odbourávání rozpuštěných nečistot specifické mikroorganismy biologickou cestou.

**2 Biologické čištění dílů - na vodní bázi**

Použitý čisticí prostředek má neutrální hodnotu pH a je dermatologicky otestovaný. Tento čisticí prostředek působí bez rozpouštědel, a je proto zvláště šetrný vůči životnímu prostředí. V kombinaci s aktivními mikroorganismy zajišťuje trvale vysoký čisticí výkon. Není nutná úplná výměna čisticí kapaliny a s tím spojená její likvidace. Díky biologickému odbourávání znečišťujících látek má čisticí prostředek teoreticky neomezenou trvanlivost. Odpařená část kapaliny a část spotřebovaná v důsledku pracovního procesu se v pravidelných intervalech doplňuje.

**Jak si správně přečíst název stroje:**

Model	Průměr koše	Užitečné zatížení	Třída stroje	Metoda
Příklad: PC	60	130	T	
PC = Parts Cleaner	Průměr koše v cm	Max. naplnění v kg	M2 = manuální, dvoustupňový	Bio = mikroorganismy
			T = Top Loader	



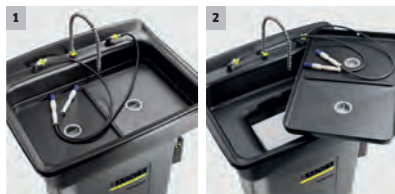
Biologický proces čištění pod mikroskopem: Organické látky se biologickou cestou transformují na oxid uhličitý a vodu v důsledku působení kombinace čisticího prostředku na vodní bázi a specifických mikroorganismů.

# BIOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ DÍLŮ



## Zařízení na čištění dílů v průmyslu a řemeslné výrobě

Důkladná a šetrná vůči životnímu prostředí: biologická zařízení na čištění dílů z plastu odolného proti nárazům čistí nástroje, součásti motorů a další jednotlivé díly znečištěné od olejů a tuků až do hmotnosti 100 kilogramů.



### 1 Pohodlné, bezpečné a hospodárné

- Ergonomicky navržený pracovní prostor. Vysoce kvalitní, odolné a trvanlivé materiály zaručují dlouhou životnost.

### 2 Vyměnná filtrační rohož

- Čistá záležitost: Filtrace jemných částic až do 50 µm při současném uvolňování čerstvých mikroorganismů. Kovové sito jako předřazený filtr odstraňuje malé díly a hrubé nečistoty.

## PC 100 M2 Bio

- Mycí stůl, velká oplachovací nádrž
- 1 kohout, 2 štětce, 2 výpusti

### Technické údaje

Tlak	bar / MPa	0,3 / 0,03
Průtok	l/h	900
Příkon	kW	1
Pracovní plocha	mm	1 041 × 660
Piášť/rám		plast HDPE
Max. teplota	°C	40
Užitečné zatížení	kg	100
Objem nádrže	l	80
Hmotnost	kg	44
Rozměry (D × Š × V)	mm	952 × 1 181 × 1 067
Napětí	V	220–240

### Vybavení

Štětce (s průtokem čisticího prostředku)	■
Mycí kohout	■
Kontrola stavu vody	■
Obj. č.	<b>1.626-722.0</b>

- Součástí dodávky.



# AUTOMATICKÉ ČIŠTĚNÍ DÍLŮ

## Efektivní a spolehlivé



Výroba, opravy, dílna, obrábění kovů – automatická zařízení na čištění dílů mají množství potenciálních míst pro své využití. Zařízení na čištění dílů pracují na bázi vodných roztoků bez rozpouštědel.



### 1 Zařízení pro automatické čištění dílů

- Robustní a vysoce kvalitní; kompletně z ušlechtilé oceli; s trojrozměrným systémem trysek pro důkladné čištění ze všech stran.

### 2 Čistící prostředky

- Ať se jedná o mírné, či úporné znečištění: Kärcher má vždy vhodný čistící prostředek.

## PC 60/130 T

- Plně automatické čištění dílů
- Otočný stůl s motorovým pohonem
- Trojrozměrný systém trysek

### Technické údaje

Tlak	bar / MPa	1,5 / 0,15
Průtok	l/h	4 500
Příkon	kW	5,5
Pracovní průměr	mm	600
Využitelná výška	mm	310
Plášť/rám		ušlechtilá ocel (1.4301)
Max. teplota	°C	80
Nastavitelný čas čištění	min	1–30
Užitečné zatížení	kg	130
Objem nádrže	l	100
Hmotnost	kg	165
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 080 × 1 000 × 1 250

### Vybavení

Počítadlo provozních hodin	■
Přidržený kroužek (z ušlechtilé oceli pro otočný stůl)	■
Koš na malé díly s poklopem (ušlechtilá ocel)	-
Odlučovač oleje	-
Časovač pro cyklus čištění	■
Kontrola stavu vody	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.626-704.0</b>

- Součástí dodávky.

# ZAŘÍZENÍ NA ČIŠTĚNÍ DÍLŮ - PŘÍSLUŠENSTVÍ



Vysoce kvalitní příslušenství Kärcher rozšiřuje možnosti použití zařízení na čištění dílů. Firma Kärcher navíc nabízí náhradní díly pro servis, údržbu a různá použití. Obojí dohromady zvyšuje výkonnost a prodlužuje životnost strojů.

		Obj. č.	Popis
<b>Zařízení na čištění dílů</b>			
Filtrační rohož s mikroorganismy, jednovrstvá	1	6.626-041.0	Filtrační rohož slouží k filtraci částecek nečistot do velikosti 50 µm. Uvnitř této filtrační rohože se nacházejí mikroorganismy, které se při prvním naplnění stroje vyplaví do jeho nádrže, přičemž dojde k jejich aktivaci. Výměna filtrační rohože je nutná podle stupně znečištění vždy po 4 až 8 týdnech.
Filtrační rohož s mikroorganismy, třívrstvá	2	6.626-042.0	Filtrační rohož slouží k filtraci částecek nečistot do velikosti 50 µm. Uvnitř této filtrační rohože se nacházejí mikroorganismy, které se při prvním naplnění stroje vyplaví do jeho nádrže, přičemž dojde k jejich aktivaci. Vícevrstvá filtrační rohož obsahuje tři vliesové vrstvy. To znamená, že po 1 až 2 týdnech lze odstranit nejhornější znečištěnou vrstvu, pod níž je k dispozici opět čistý vlies.
Mycí štětec, dlouhé přívodní vedení	3	6.626-039.0	Štětec, jímž protéká čisticí prostředek, slouží k odstraňování nečistot z dílů. Je vybavený mimořádně dlouhým přívodním vedením.
Mycí štětec, zahnutý	4	6.626-040.0	Zahnutý mycí štětec slouží k odstraňování nečistot z dílů, přičemž umožňuje přístup i do maximálně zakřivených rohů.
Pojízdný vozík	5	6.626-043.0	K zajištění mobility stroje slouží pojízdný vozík, který ještě zvyšuje flexibilitu stroje.
Dvoukanálový časovač	6	6.631-551.0	Dvoukanálový časovač k automatickému řízení ohřevu a odlučovače oleje v zařízení na čištění dílů. Ohřev a odlučovač oleje lze programovat vzájemně nezávisle a samostatně pro každý den v týdnu.
Nástavbová sada – odlučovač oleje (skimmer)	7	2.642-465.0	Odlučovač oleje (skimmer) výrazně prodlužuje trvanlivost čisticího roztoku. Jakmile dojde k uklidnění čisticího roztoku, např. v noci, vyplave vstřebaný olej na povrch. Nyní lze zapnout sběrač (skimmer), který tento olej z povrchu čisticího roztoku odstraní.
Nástavbová sada – filtrace (250 l)	8	2.642-193.0	Filtr se instaluje mezi čerpadlo a trysky. Kryt filtru i filtrační síto jsou vyrobené z vysoce kvalitní ušlechtilé oceli.
Koš na malé díly	9	6.626-086.0	Koš na malé díly.
Náhradní filtrační síto	10	6.626-081.0	Náhradní filtrační síto.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



		PC 100/M2/B60 PC 60/130 T
	1	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>
	3	<input checked="" type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>
	5	<input type="checkbox"/>
	6	<input type="checkbox"/>
	7	<input type="checkbox"/>
	8	<input type="checkbox"/>
	9	<input type="checkbox"/>
	10	<input type="checkbox"/>

ČISTĚNÍ DÍLO

## DENNÍ ČIŠTĚNÍ – HOSPODÁRNÉ ČIŠTĚNÍ

Ruční čištění zůstává i v době účinných čisticích strojů běžnou praxí v rámci každodenního údržbového úklidu. Ručně lze snadno a s nízkými náklady vyčistit povrchy od různých znečištění, a to i na místech, kam se nedostane žádný stroj. Navíc s přesností a jemností lidské ruky, které se nic nevyrovná. Jakožto přední světový dodavatel čisticí techniky soustavně rozšiřujeme naši nabídku profesionálních a vysoce kvalitních ručních čisticích nástrojů. Aktuální sortiment produktů má modulární koncepci a je rozčleněný do oblastí podle různých úloh, tedy pro mokré čištění, suché čištění a čištění skel. Inovativní čisticí a systémová řešení, která potřebujete a která si přejete.



### Ruční čištění – obsah

Ruční čisticí zařízení	strana 713	Ruční čisticí zařízení	strana 732
Úklidové vozíky, kbelíky a příslušenství	strana 714	Okna	strana 734
Podlahy	strana 720	<b>Čisticí prostředky</b>	<b>strana 758</b>
Povrchy	strana 728		

# RUČNÍ ČISTÍCÍ ZAŘÍZENÍ

K mokrému i suchému čištění podlah náleží zametání a rovněž stírání prachu. Pomocí těchto dvou postupů je možné rychle a účinně odstranit volně ležící hrubé i jemné částičky nečistot. V případě uplívajících nečistot se podlaha naproti tomu musí čistit mokrou cestou. S pomocí ručních nástrojů od společnosti Kärcher lze bez problémů vykonávat veškeré ruční postupy v rámci čištění podlah. Vedle čištění podlah hraje sortimentu produktů Kärcher důležitou úlohu také čištění skla a jiných povrchů. Produkty jsou navrženy tak, aby s nimi bylo možné hospodárně čistit vždy příslušný typ povrchu.



- 1 Zákazník má k dispozici kompletní produktový sortiment čistících strojů, čistících prostředků a ručních nástrojů.
- 2 Ruční nástroje od firmy Kärcher lze podle jejich barevného odlišení rozdělit na jednotlivá místa použití, aby se zamezilo případné kontaminaci mezi nimi.
- 3 Výška, ovládání, rukojeť atd. jsou navrženy tak, aby uživatel musel vynakládat pokud možno malou sílu.
- 4 Násady a nástavce jsou jednoduché, aby byly zachovány nízké náklady v případě nutné náhrady, neboť bude možné využít stávající nástroje.

Při denním ručním čištění tvrdých ploch je používání profesionálních a kvalitních zařízení naprostou nutností. Kärcher nabízí pro tyto činnosti dokonalé základní vybavení.



- 1 **Čistící zařízení pro každodenní čištění tvrdých ploch**
  - Čistí všechny citlivé prostory, plochy určené k vytírání a tvrdé plochy.
  - Velmi malé požadavky na vyvinutou sílu díky efektivnímu ždímacímu lisu na mop.
  - Dva oddělené a barevně odlišené kbelíky po 15 l pro zajištění dokonalé hygieny.
- 2 **Vše stále při ruce**
  - 3 zásuvky k uložení veškerých nezbytných pomůcek.
  - 3 barevně odlišené kbelíky pro různé použití.
  - Skládací, robustní držák na pytel na odpadky rozšiřuje úložnou kapacitu vozíku.
- 3 **Jednoduše a rychle**
  - Mnohem snadněji než s použitím kbelíku.
  - Bez vynakládání času na vyprazdňování a plnění.
  - Čistící roztok se dávkuje stisknutím tlačítka.
- 4 **Šetrné vůči životnímu prostředí**
  - Šetrné vůči životnímu prostředí díky menšímu množství odpadu.
  - Již žádné shýbání – kapsa mopu se sama automaticky napne.
  - Zvýšená úroveň hygieny, neboť nedochází ke kontaktu s nečistotami a čistícími prostředky.

## ÚKLIDOVÉ VOZÍKY - PREMIUM

Vozík Hotel Premium I

NOVÝ



Vozík Hotel Premium II

NOVÝ



<b>Popis</b>	Vysoce kvalitní hotelový vozík pro 6 až 8 místností. Včetně nahoru odklápěcího držáku na 120l pytel na odpadky a díky kolečkům o velikosti 125 mm s ochrannými listami snadné manévrování i při vysoké hmotnosti.	Kolečka o velikosti 125 mm s ochrannými listami umožňují jednoduché manévrování s tímto hotelovým vozíkem s držákem na pytel na odpadky (120 l) při vysoké hmotnosti. Vhodný pro 10 až 12 místností.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b> 113 × 64 × 142,5	197 × 64 × 142,5
<b>Množství</b>	<b>ks</b> 1	1
<b>OJ</b>	1	1
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-224.0</b>	<b>6.999-225.0</b>

## TRANSPORTNÍ VOZÍKY - CLASSIC

Vozík Hotel Classic I

NOVÝ



Vozík Hotel Classic II

NOVÝ



Vozík Hotel Classic III

NOVÝ



<b>Popis</b>	Hotelový vozík s nahoru odklápěcím držákem na 120l pytel na odpadky. Vozík je vhodný pro 12 až 15 místností a má 3 dřevěné přihrádky a 5 koleček o velikosti 125 mm.	Vhodný pro úklid 15 až 18 pokojů: Hotelový vozík s nahoru odklápěcím držákem na 120l pytel na odpadky, 3 dřevěnými přihrádkami a 5 kolečky o velikosti 125 mm.	K základnímu vybavení hotelového vozíku pro 10 až 12 místností patří nahoru odklápěcí držák na 120l pytel na odpadky. Kromě toho je vybavený 3 dřevěnými přihrádkami a 5 kolečky o velikosti 125 mm.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b> 117 × 53 × 128	127 × 53 × 128	107 × 53 × 128
<b>Množství</b>	<b>ks</b> 1	1	1
<b>OJ</b>	1	1	1
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-221.0</b>	<b>6.999-222.0</b>	<b>6.999-223.0</b>

## ÚKLIDOVÉ VOZÍKY - PREMIUM

	Vozík Clean Liner Classic I	Vozík Clean Liner Classic II	Vozík ECO!Clean Liner Press	Vozík Clean Liner Classic III
				
<b>Popis</b>	Ergonomický, nerezavějící úklidový vozík ze 100% polypropylenu. S dvěma barevně odlišnými 15l kbelíky a univerzálním ždímacím ísem pro příjemnou práci, nahoru odklápécím držákem na pytel na odpadky, třemi barevně odlišnými kbelíky a třemi zásuvkami o různé velikosti.	S válcovým ždímacím ísem na mop se dvěma kbelíky a držákem na pytel na odpadky. Pro mop s uchycením sponami.	S čelistovým ždímacím ísem na mop s dvěma kbelíky, krytým držákem na 150l pytel na odpadky a uzavíratelnými zásuvnými přihrádkami.	S čelistovým ždímacím ísem na mop se dvěma kbelíky a držákem na pytel na odpadky.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b> 128 × 65 × 110	92 × 65 × 110	140 × 65 × 110	92 × 65 × 110
<b>Množství</b>	<b>ks</b> 1	1	1	1
<b>OJ</b>	1	1	1	1
<b>Obj. č.</b>	<b>5.999-044.0</b>	<b>6.999-080.0</b>	<b>6.999-162.0</b>	<b>6.999-163.0</b>

## ÚKLIDOVÉ VOZÍKY - PREMIUM

	Vozík ECO!Clean-Liner	Vozík Clean Liner Classic IV	Vozík ECO!Clean Liner Mini	Vozík Clean Liner Classic Light Duty
				
<b>Popis</b>	Kompaktní, flexibilní, ergonomický a nerezavějící úklidový vozík ze 100% polypropylenu. S praktickými možnostmi uložení pro jednoduchou manipulaci. Chráněný držák na pytel na odpadky s ovládním pomocí pedálu.	Systém pro rychlé mokré čištění s předpřípravou a držákem na pytel na odpadky.	Systém pro rychlé mokré čištění s předpřípravou a krytým držákem na pytel na odpadky.	Ergonomický úklidový vozík se 2 kbelíky o objemu 15 l a 3 kbelíky o objemu 4 l, boxem na mop a nahoru odklápécím držákem na 120l pytel na odpadky. Vozík je z polypropylenu a díky tomu nerezavějící.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b> 108 × 53 × 115	78 × 58 × 109	84 × 60 × 109	128 × 52 × 110
<b>Množství</b>	<b>ks</b> 1	1	1	1
<b>OJ</b>	1	1	1	1
<b>Obj. č.</b>	<b>5.999-021.0</b>	<b>6.999-164.0</b>	<b>6.999-165.0</b>	<b>6.999-190.0</b>

NOVY

## ÚKLIDOVÉ VOZÍKY - PREMIUM

Vozík ECO!First Liner



<b>Popis</b>	Nerezavějící úklidový vozík ze 100% polypropylenu. Ideální pro rychlé a jednoduché údržbové čištění. Chráněný držák na pytel na odpadky s ovládáním pomocí pedálu.		
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	66 × 52 × 110	
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	
<b>OJ</b>		1	
<b>Obj. č.</b>		5.999-019.0	

## ÚKLIDOVÉ VOZÍKY - CLASSIC

Vozík Classic I



Vozík Classic II



Vozík Classic III



Vozík Classic IV



<b>Popis</b>	Ideální pro rychlé údržbové čištění: úklidový vozík se 2 barevně odlišenými 4l kbelíky.	Úklidový vozík s čelistovým ždímacím lilem na mop pro snadnou práci a dále vždy 2 barevně rozlišenými kbelíky 4 l a 15 l.	Včetně velkého úložného prostoru: Úklidový vozík se 4 barevně odlišenými 4l kbelíky, čelistovým ždímacím lilem a odnímatelným vozíkem se dvěma kbelíky.	S čelistovým ždímacím lilem na mop pro flexibilní použití: Úklidový vozík s velkým úložným prostorem a 4 kbelíky o objemu 4 l a 2 kbelíky o objemu 15 l. Všechny kbelíky jsou barevně odlišené.	
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	107 × 66 × 112	107 × 66 × 112	140 × 65 × 112	135 × 65 × 112
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>		1	1	1	1
<b>Obj. č.</b>		6.999-216.0	6.999-217.0	6.999-218.0	6.999-219.0



# ÚKLIDOVÉ VOZÍKY - CLASSIC

**Vozík Classic V**


<b>Popis</b>	Úklidový vozík s velkým úložným prostorem pro předpřípravu. Včetně 2 boxů na mop a objemu 20 l a 4 barevně odlišených 4l kbelků.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	cm 114 × 52 × 112
<b>Množství</b>	ks 1
<b>OJ</b>	1
<b>Obj. č.</b>	6.999-220.0

## VOZÍKY S KBELÍKEM

**Vozík s kbelíkem a ždímacím lisem 28 l**
**Vozík se dvěma kbelíky a ždímacím lisem 2 × 15 l**
**Vozík se dvěma kbelíky a ždímacím lisem 2 × 25 l**
**Jednoduchý pojízdný kbelík se ždímacím lisem 25 l**


<b>Popis</b>	Dobře vyvážený nerezavějící vozík s kbelíkem ze 100% polypropylenu. S 25l kbelíkem a účinným válcovým ždímacím lisem, velkou rukojetí a dalším úložným prostorem pro příslušenství.	Velmi mobilní nerezavějící vozík s dvěma kbelíky ze 100% polypropylenu. S barevně odlišenými 15l kbelíky a ždímacím lisem na mop pro příjemnou práci. Velmi hygienicky a snadno se čistí.	Vozík se dvěma kbelíky ze 100% polypropylenu. Nerezavějící, velmi mobilní a vybavený čelistovým ždímacím lisem na mop a 2 barevně odlišenými 25l kbelíky. Velmi hygienicky a snadno se čistí.	K vybavení tohoto velmi mobilního a nerezavějícího vozíku patří čelistový ždímací lis na mop a modrý 25l kbelík. Provedení z vysoce kvalitního plastu.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	cm 43 × 71 × 97	66 × 43 × 88	73 × 45 × 93	53 × 43 × 91
<b>Množství</b>	ks 1	1	1	1
<b>OJ</b>	1	1	1	1
<b>Obj. č.</b>	6.999-021.0	6.999-025.0	6.999-209.0	6.999-207.0

## VOZÍKY S KBELÍKEM

Jednoduchý pojízdný kbelík se ždímacím lisem a držadlem ve tvaru „U“ 25 l



Jednoduchý pojízdný kbelík s rukojetí 25 l



<b>Popis</b>	Jednoduchý pojízdný kbelík z vysoce kvalitního plastu, nerezavějící a velmi mobilní. S držadlem ve tvaru „U“, čelistovým ždímacím lisem na mop a modrým 25l kbelíkem.	Velmi mobilní, nerezavějící jednoduchý pojízdný kbelík z vysoce kvalitního plastu s postranní rukojetí. S modrým 25l kbelíkem a čelistovým ždímacím lisem na mop pro příjemnou práci.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	cm 62 × 43 × 91	53 × 43 × 93
<b>Množství</b>	ks 1	1
<b>OJ</b>	1	1
<b>Obj. č.</b>	6.999-208.0	6.999-210.0

## KBELÍK

Kbelík se ždímacím lisem na mop 15 l



<b>Popis</b>	15l kbelík s držadlem a válcovým ždímacím lisem na mop, který se ovládá pedálem. Jednoduchý systém, který je ideální pro čištění menších ploch.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	cm 46 × 32 × 36
<b>Množství</b>	ks 1
<b>OJ</b>	1
<b>Obj. č.</b>	6.999-227.0

# PŘÍSLUŠENSTVÍ



		Obj. č.	Počet ks	OJ	Popis
<b>Čistící vozíky a příslušenství</b>					
Konzola ECOFirst Liner	1	5.999-020.0	1	1	Ve spojení s vozíkem ECOFirst Liner 5.999-019.0. Dodatečný prostor pro čisticí vybavení.
Kbelík žlutý (4 l)	2	5.999-049.0	1	1	Žlutý kbelík s objemem 4 l pro barevně odlišený čisticí systém.
Kbelík červený (4 l)	3	5.999-050.0	1	1	Červený kbelík s objemem 4 l pro barevně odlišený čisticí systém.
Kbelík modrý (4 l)	4	5.999-051.0	1	1	Modrý kbelík s objemem 4 l pro barevně odlišený čisticí systém.
Kbelík zelený (4 l)	5	6.999-186.0	1	1	Zelený kbelík s objemem 4 l pro barevně odlišený čisticí systém.
Sklopné víko pro kbelík (4 l)	6	6.999-187.0	1	1	Náhradní sklopné víko pro naše barevně odlišené 4l kbelíky s obj. č. 5.999-049.0, 5.999-050.0, 5.999-051.0 a 6.999-186.0.
Vanička na příslušenství pro vozík se dvěma kbelíky	7	6.999-077.0	1	10	Ve spojení s vozíkem se dvěma kbelíky 6.999-025.0. Pro dodatečnou výbavu nebo láhev.
Sítka na mop, modrá se stahovací páskou (50 l)	8	6.999-128.0	1	10	K uložení a šetrnému praní použitých mopů v pračce. V modré barvě. Kapacita: 50 l.
Sítka na mop, červená se stahovací páskou (20 l)	9	6.999-129.0	1	10	K uložení a šetrnému praní použitých mopů v pračce. V červené barvě. Kapacita: 20 l.
Sítka na mop, bílá se stahovací páskou (70 l)	10	6.999-130.0	1	10	K uložení a šetrnému praní použitých mopů v pračce. V neutrální, bílé barvě. Kapacita: 70 l.
Box na mop s víkem modrý (10 l)	11	6.999-199.0	1	1	Modrý box na mop o objemu 10 l, pro předpřípravu potahů na mop. Lze odbržet ve spojení s úklidovým vozíkem Premium 5.999-021.0, 6.999-164.0 a 6.999-165.0, 6.999-190.0.
Box na mop s víkem červený (10 l)	12	6.999-200.0	1	1	Pro předpřípravu potahů na mop: červený box na mop o objemu 10 l. Lze odbržet ve spojení s naším úklidovým vozíkem ECO!Clean Liner, obj. č. 5.999-021.0.
Válcový ždímač lis	13	6.999-195.0	1	1	Náhradní válcový ždímač lis pro úklidový vozík 6.999-080.0 a vozík s kbelíkem 6.999-021.0.
Čelistový ždímač lis	14	6.999-196.0	1	1	Válcový ždímač lis (náhradní díl). Vhodný pro úklidové vozíky Premium a Classic a dále pro vozíky s kbelíkem.
Odkládací přihrádka na mop	15	6.999-192.0	1	1	Odkládací přihrádka pro držák mopu. Hodí se pro všechny úklidové vozíky a transportní vozík Classic.
Pytel na odpady se zdrhovacím uzávěrem, červený (120 l)	16	6.999-160.0	1	1	Plastový pytel na odpady. Použitelný pro vozíky Clean Liner Classic.
Pytel na odpady se zdrhovacím uzávěrem, modrý (120 l)	17	6.999-161.0	1	1	Plastový pytel na odpady. Použitelný pro vozíky Clean Liner Classic.
Pytel na odpady se zdrhovacím uzávěrem (120 l)	18	6.999-228.0	1	1	Plastový pytel na odpady. Hodí se pro všechny transportní a úklidové vozíky.
Přihrádka s klíčem (40 l)	19	6.999-177.0	1	1	40l náhradní přihrádka s klíčem pro úklidové vozíky Premium.
Přihrádka s klíčem (22 l)	20	6.999-176.0	1	1	22l náhradní přihrádka s klíčem pro úklidové vozíky Premium.
Přihrádka s klíčem (10 l)	21	6.999-204.0	1	1	10l náhradní přihrádka s klíčem pro úklidové vozíky Premium.

■ NOVINKA Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.

## ZAMETÁNÍ

Kleště na hrubé nečistoty 100 cm



Lopatka s gumovým profilem se zametací stěrkou



Smeták ECO! a nádoba na zametené nečistoty



<b>Popis</b>	Pro pohodlné sbírání hrubého odpadu.	Zametací systém, který se skládá ze zametací stěrky a lopatky s ergonomickou rukojetí a gumovým profilem, je perfektně uzpůsobený pro zametání hrubých a vlhkých nečistot.	Ideální pro práci jednou rukou: Velmi lehký smeták ECO! je vybaven nádobou na hrubé nečistoty a gumovou stírací lištou, která se přizpůsobí charakteru podlahy.
<b>Rozměry (D × Š × V) cm</b>	100	32 × 15 × 96	28 × 29 × 85
<b>Množství ks</b>	1	1	1
<b>OJ</b>	10	1	1
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-113.0</b>	<b>6.999-191.0</b>	<b>6.999-226.0</b>

## ZAMETÁNÍ A ŠKRÁBÁNÍ

Smeták PVC 35 cm



Smeták PVC 60 cm



Škrabka s krátkou rukojetí



Škrabka s dlouhou rukojetí



<b>Popis</b>	Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-115.0 a hliníkovou teleskopickou násadou 6.999-100.0.	Ve spojení s dřevěnou násadou 6.999-117.0.	K odstraňování zvěřáček, zbytků barev a hrubých nečistot z hladkých ploch.
<b>Rozměry (D × Š × V) cm</b>	35	60	24 × 10,5
<b>Množství ks</b>	1	1	1
<b>OJ</b>	10	10	25
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-114.0</b>	<b>6.999-116.0</b>	<b>6.999-126.0</b>
			<b>6.999-127.0</b>

## STÍRÁNÍ PRACHU - POTAHY NA MOP NA STÍRÁNÍ PRACHU

Mop na stírání prachu, bavlna, 60 cm

Mop na stírání prachu, bavlna, 80 cm

Mop na stírání prachu, bavlna, 110 cm

Mop na stírání prachu, bavlna, 120 cm



<b>Popis</b>	100% bavlna. K čištění středně velkých ploch mopem na sucho. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-092.0.	100% bavlna. K čištění velkých ploch mopem na sucho. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-093.0.	100% bavlna. K čištění velkých ploch mopem na sucho. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-107.0.	100% bavlna. K čištění velkých ploch mopem na sucho. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-108.0.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b> 60 × 13	80 × 13	110 × 13	120 × 13
<b>Množství</b>	<b>ks</b> 1	1	1	1
<b>OJ</b>	30	30	15	15
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-090.0</b>	<b>6.999-091.0</b>	<b>6.999-109.0</b>	<b>6.999-110.0</b>

## STÍRÁNÍ PRACHU - POTAHY NA MOP NA STÍRÁNÍ PRACHU

Mop na stírání prachu, akrylový, 60 cm

Mop na stírání prachu, akrylový, 80 cm



<b>Popis</b>	K čištění středně velkých ploch mopem na sucho. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-092.0.	K čištění velkých ploch mopem na sucho. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-093.0.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b> 60 × 13	80 × 13
<b>Množství</b>	<b>ks</b> 1	1
<b>OJ</b>	30	30
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-148.0</b>	<b>6.999-149.0</b>

## STÍRÁNÍ PRACHU - DRŽÁKY

Držák mopu na stírání prachu 60 cm

Držák mopu na stírání prachu 80 cm

Držák mopu na stírání prachu, pevný, 110 cm

Držák mopu na stírání prachu, pevný, 120 cm



<b>Popis</b>	Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0. Pro mop na stírání prachu 6.999-090.0 a 6.999-148.0.	Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0. Pro mop na stírání prachu 6.999-091.0 a 6.999-149.0.	Ve spojení s teleskopickou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0.
<b>Rozměry (D × Š × V) cm</b>	60 × 9	80 × 9	110 × 9
<b>Množství ks</b>	1	1	1
<b>OJ</b>	30	30	10
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-092.0</b>	<b>6.999-093.0</b>	<b>6.999-107.0</b>

## STÍRÁNÍ PRACHU - DRŽÁKY

Držák s gumovými stíracími lištami 40 cm

Držák s gumovými stíracími lištami 60 cm

Přístroj na stírání prachu ECO 540

Padová podložka zvlněná

NOVY

NOVY



<b>Popis</b>	Lamelový držák koncipovaný pro každodenní údržbové čištění s utěrkami na stírání prachu 3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 a 3.338-006.0 (40 cm). S upevňovacím systémem pro pohodlné použití.	Velmi hygienický, dobře dezinfikovatelný lamelový držák (60 cm) pro každodenní údržbové čištění s utěrkami na stírání prachu 3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 a 3.338-006.0.	Pro perfektní stírání prachu s příslušnými utěrkami na stírání prachu.	Pro přístroj na stírání prachu ECO 540.
<b>Rozměry (D × Š × V) cm /</b>	40 × 11	60 × 11	58 × 10	58 × 10
<b>Množství ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>	1	1	20	10
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-057.0</b>	<b>6.999-152.0</b>	<b>3.335-752.0</b>	<b>3.335-856.0</b>

# STÍRÁNÍ PRACHU - UTĚRKY NA STÍRÁNÍ PRACHU

Utěrka na stírání prachu neolinn BASIC

Utěrka na stírání prachu neolinn CLASSIC

Role s utěrkami na stírání prachu neolinn CLASSIC

Utěrka na stírání prachu neolinn ECO

NOVY

NOVY

NOVY

NOVY



Popis	Jednorázové utěrky naimpregnované olejem pro všechny hladké podlahové krytiny.	Jednorázové utěrky se speciálním lepidlem pro všechny hladké podlahové krytiny, povrchy a předměty.	Role s utěrkami na stírání prachu neolinn CLASSIC	Jednorázové utěrky naimpregnované olejem pro všechny hladké podlahové krytiny.
Rozměry (D × Š × V) cm	60 × 30	60 × 26	32 × 20	60 × 24
Množství ks	50	25	900	1 000
OJ	8	18	1	1
Obj. č.	3.337-999.0	3.338-004.0	3.338-003.0	3.338-006.0

# MOKRÉ ČISTĚNÍ

Ruční držák padu

Pad bílý

Pad zelený

Gumová stěrka 55 cm



Popis	Pro čištění rohů a hran, kam se nelze dostat pomocí stroje. Pro bílý pad 6.999-102.0 a zelený pad 6.999-103.0.	K čištění rohů a hran, kam se nelze dostat pomocí stroje. Pro držák padu 6.999-101.0 a držák padu s kloubem 6.999-158.0.	Gumová stěrka 55 cm
Rozměry (D × Š × V) cm	23 × 10	24,5 × 12 × 2	24,5 × 12 × 2
Množství ks	1	1	1
OJ	12	12	10
Obj. č.	6.999-101.0	6.999-102.0	6.999-103.0
			6.999-089.0

# MOKRÉ ČIŠTĚNÍ

## Zavírací řetěz 1 m



## Zarážka dveří s násadou

NOVY



<b>Popis</b>	Žlutý uzavírací řetěz z polypropylenu. Délka: 1 metr.	Ergonomická univerzální zarážka dveří s gumovým okrajem a hliníkovou násadou. Vhodná pro všechny druhy dveří.
<b>Rozměry (D × Š × V) cm</b>	100	15,7 × 7,9 × 90
<b>Množství ks</b>	1	1
<b>OJ</b>	10	6
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-185.0</b>	<b>6.999-206.0</b>

# MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - POTAHY NA MOP

## Bavlněný mop

## Mop z mikrovláken, krátká vlákna

## Mop z mikrovláken, smyčky

## Mop z mikrovláken, krátká vlákna abrazivní



<b>Popis</b>	100% bavlna. Uchycení sponami. Pro držák na mop 6.999-098.0.	Mikrovlákna, krátká vlákna. Uchycení sponami. Pro držák na mop 6.999-098.0.	Smyčkový mop z mikrovláken. Uchycení sponami. Pro držák na mop 6.999-098.0.	Mikrovlákna a vlákna z PP pro čištění s abrazivním účinkem. Uchycení sponami. Bezvadný pro bezpečnostní dlaždice. Pro držák na mop 6.999-098.0.
<b>Rozměry (D × Š × V) cm</b>	40 × 13	40 × 13	40 × 13	40 × 13
<b>Množství ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>	25	25	25	25
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-094.0</b>	<b>6.999-095.0</b>	<b>6.999-097.0</b>	<b>6.999-099.0</b>



## MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - POTAHY NA MOP

Mop z mikrovláken,  
krátká vlákna  
abrazivní

Mop z mikrovláken,  
krátká vlákna

Sada mopu Eco!  
červená

Sada mopu Eco!  
modrá



<b>Popis</b>	Mikrovlákna a vlákna z PP pro čištění s abrazivním účinkem. Bezvadný pro bezpečnostní dlaždice. Kapsové uchycení.	Mikrovlákna, krátká vlákna. Kapsové uchycení.	Smyčkový mop z mikrovláken pro velmi dobrou absorpci prachu. Kapsové uchycení.	
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b> 40 × 13	40 × 13	40 × 13	40 × 13
<b>Množství</b>	<b>ks</b> 1	1	1	1
<b>OJ</b>	25	25	25	25
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-131.0</b>	<b>6.999-132.0</b>	<b>6.999-136.0</b>	<b>6.999-143.0</b>

## MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - POTAHY NA MOP

Mop z mikrovláken bílý Bavněný mop

Bavněný mop Basic

Mop z mikrovláken Ba-  
sic



<b>Popis</b>	Mop z mikrovláken pro velmi dobrou absorpci prachu. Kapsové uchycení.	Bavněný mop pro velmi dobrou absorpci vody. Kapsové uchycení.	S kapsou a uchycením pro sponu a dále smyčkami na vnitřní a třásněmi na vnější straně.	S kapsou a uchycením pro sponu a dále abrazivními pruhy pro účinnější odstraňování nečistot.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b> 40 × 13	40 × 13	40 × 13	40 × 13
<b>Množství</b>	<b>ks</b> 1	1	1	1
<b>OJ</b>	25	25	50	50
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-146.0</b>	<b>6.999-147.0</b>	<b>3.337-959.0</b>	<b>3.337-957.0</b>

## MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - DRŽÁKY NA MOP

Držák na mop, spony 40 cm



Držák mopu se svorkou 40 cm



Popis	Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0.	
Rozměry (D × Š × V) cm	40 × 11	40 × 11
Množství ks	1	1
OJ	10	10
Obj. č.	6.999-098.0	6.999-144.0

## MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - MOPOVÉ SYSTÉMY

Mopový systém  
ECO! 97-184 cm

Mopový systém

Postřikový mopový  
systém ECO!Náhradní láhev  
červená 650 ml

Popis	Držák na mop včetně teleskopické násady. Kapsové uchycení umožňuje rychlou a jednoduchou výměnu mopu. Kromě toho se mopu upevňují pomocí svorky, takže není nutné se ohýbat. Možnost upevnění na kloub, což je ideální pro čištění ve svislé poloze.	Vč. držáku na mop, hliníkové násady 140 cm a svorky na mop.	Postřikový mopový systém s láhví 0,66 l a postřikovacím zařízením. Čističí roztok se rozstříkuje přímo před mop a zajišťuje rychlé a ergonomické čištění menších ploch.	Červená náhradní láhev s plnicím objemem 650 ml pro postřikovací mop s obj. č. 5.999-045.0.
Rozměry (D × Š × V) cm	40 × 184	40 × 140	40 × 155	8,5 × 8,5 × 26
Množství ks	1	1	1	1
OJ	1	1	1	1
Obj. č.	5.999-024.0	6.999-145.0	5.999-045.0	6.999-166.0

## MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - MOPOVÉ SYSTÉMY

Náhradní láhev zelená  
650 ml



Náhradní láhev modrá  
650 ml



Náhradní láhev žlutá  
650 ml



Náhradní láhev šedá  
650 ml



Popis		Zelená náhradní láhev s plnicím objemem 650 ml pro postřikovací mop s obj. č. 5.999-045.0.	Modrá náhradní láhev s plnicím objemem 650 ml pro postřikovací mop s obj. č. 5.999-045.0.	Žlutá náhradní láhev s plnicím objemem 650 ml pro postřikovací mop s obj. č. 5.999-045.0.	Šedá náhradní láhev s plnicím objemem 650 ml pro postřikovací mop s obj. č. 5.999-045.0.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	8,5 × 8,5 × 26	8,5 × 8,5 × 26	8,5 × 8,5 × 26	8,5 × 8,5 × 26
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>		1	1	1	1
<b>Obj. č.</b>		<b>6.999-167.0</b>	<b>6.999-168.0</b>	<b>6.999-169.0</b>	<b>6.999-170.0</b>

## MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - VÝSTRAŽNÉ CEDULE

Výstražná cedule:  
nebezpečí uklouznutí  
DE



Výstražná cedule:  
nebezpečí uklouznutí  
EN



Výstražná cedule:  
nebezpečí uklouznutí  
RU



Výstražná cedule  
na dveře



NOVY

Popis		Zřetelně viditelné varování. Lze je rychle postavit.		Závěsná výstražná cedule „STOP - zde není průchod“ s přísavkami.	
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	22 × 54	22 × 54	22 × 54	50 × 30
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>		5	5	5	10
<b>Obj. č.</b>		<b>6.999-104.0</b>	<b>6.999-105.0</b>	<b>6.999-106.0</b>	<b>6.999-229.0</b>

## ŠKRÁBÁNÍ

Škrabka s krátkou rukojetí

Škrabka s dlouhou rukojetí

Náhradní čepel pro škrabku



<b>Popis</b>	K odstraňování živýčátek, zbytků barev a hrubých nečistot z hladkých ploch.		Pro škrabku s krátkou rukojetí 6.999-126.0 a škrabku s dlouhou rukojetí 10 cm 6.999-127.0.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	24 × 10,5	32 × 10,5
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1
<b>OJ</b>		25	25
<b>Obj. č.</b>		<b>6.999-126.0</b>	<b>6.999-127.0</b>
			<b>6.999-076.0</b>

## ODSTRAŇOVÁNÍ PRACHU

Smeták na pavučiny ECO! 97-184 cm

Držák na oprášovač 60 cm

Potah z mikrovláken na oprášovač 60 cm



<b>Popis</b>	Smeták se zahnutými štětínami pro účinné odstraňování pavučin nebo pro odstraňování prachu na trubkách atd.	Ohebný držák k odstraňování prachu a čištění špatně přístupných nebo nerovných povrchů, např. radiátorů, skříní, stěn. Také ve spojení s teleskopickou násadou 6.999-111.0.	Potah z mikrovláken na držák na oprášovač 60 cm 6.999-150.0.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	184	60 × 6
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1
<b>OJ</b>		1	6
<b>Obj. č.</b>		<b>5.999-027.0</b>	<b>6.999-150.0</b>
			<b>6.999-151.0</b>

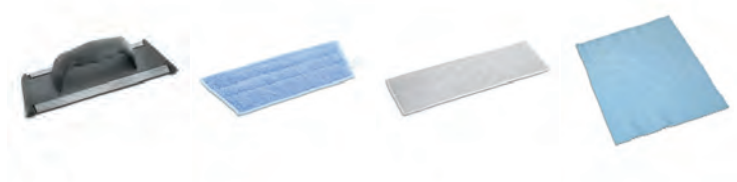
## VLHKÉ A MOKRÉ ČIŠTĚNÍ

Ruční držák padu se suchým zipem 30 cm

Potah z mikrovláken pro ruční držák padu

Potah z mikrovláken na sklo pro ruční držák padu

Utěrka z mikrovláken na sklo



<b>Popis</b>		Ideální na stěny, podlahy, rohy atd. Ve spojení s ručním držákem padu se suchým zipem 30 cm, 6.999-119.0.	Perfektní na hladké a lesklé povrchy. Ve spojení s ručním držákem padu se suchým zipem 30 cm, 6.999-119.0.	Perfektní na hladké a lesklé povrchy.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	30 × 8	30 × 12	40 × 40
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	5
<b>OJ</b>		12	25	5
<b>Obj. č.</b>		<b>6.999-119.0</b>	<b>6.999-118.0</b>	<b>6.999-142.0</b>
				<b>6.999-155.0</b>

## VLHKÉ A MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - ČISTIČÍ UTĚRKY

Utěrka z mikrovláken Microspun červená

Utěrka z mikrovláken Microspun modrá

Utěrka z mikrovláken Microspun žlutá

Utěrka z mikrovláken Microspun zelená

NOVÝ

NOVÝ

NOVÝ

NOVÝ



<b>Popis</b>		Jemná utěrka z mikrovláken s velkým čističím účinkem.			
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	38 × 37,5	38 × 37,5	38 × 37,5	38 × 37,5
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	10	10	10	10
<b>OJ</b>		10	10	10	10
<b>Obj. č.</b>		<b>3.338-247.0</b>	<b>3.338-248.0</b>	<b>3.338-249.0</b>	<b>3.338-250.0</b>

## VLHKÉ A MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - ČISTICÍ UTĚRKY

Utěrka z mikrovláken  
velurová červená

Utěrka z mikrovláken  
velurová modrá

Utěrka z mikrovláken  
velurová žlutá

Utěrka z mikrovláken  
velurová zelená

NOVÝ

NOVÝ

NOVÝ

NOVÝ



Popis	Tkaná utěrka z hedvábného veluru s velkým čistícím účinkem.			
Rozměry (D × Š × V) cm	40 × 40	40 × 40	40 × 40	40 × 40
Množství ks	10	10	10	10
OJ	20	20	20	20
Obj. č.	3.338-264.0	3.338-266.0	3.338-268.0	3.338-270.0

## VLHKÉ A MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - ČISTICÍ UTĚRKY

Utěrka z mikrovláken  
Premium červená

Utěrka z mikrovláken  
Premium modrá

Utěrka z mikrovláken  
Premium žlutá

Utěrka z mikrovláken  
Premium zelená

NOVÝ

NOVÝ

NOVÝ

NOVÝ



Popis	Úpletová utěrka z mikrovláken s mimořádnou absorpcí nečistot.			
Rozměry (D × Š × V) cm	40 × 40	40 × 40	40 × 40	40 × 40
Množství ks	10	10	10	10
OJ	20	20	20	20
Obj. č.	3.338-272.0	3.338-274.0	3.338-276.0	3.338-278.0

# VLHKÉ A MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - ČISTICÍ UTĚRKY

Univerzální utěrka  
červená

NOVY



Univerzální utěrka  
modrá

NOVY



Univerzální utěrka  
žlutá

NOVY



Univerzální utěrka  
zelená

NOVY



Popis		Univerzální utěrka pro každodenní práci.			
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	40 × 38	40 × 38	40 × 38	40 × 38
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	10	10	10	10
<b>OJ</b>		10	10	10	10
<b>Obj. č.</b>		<b>3.338-260.0</b>	<b>3.338-261.0</b>	<b>3.338-262.0</b>	<b>3.338-263.0</b>

# KOMBINACE









ČISTĚNÍ DÍLO

## Násada - držák






































									
	6.999-144.0	6.999-098.0	6.999-092.0 6.999-093.0	6.999-107.0 6.999-108.0	6.999-057.0 6.999-152.0	6.999-089.0	6.999-158.0	6.999-150.0	3.335-752.0
	6.999-096.0	■	■	■	■	■	■	■	■
	6.999-111.0	■	■	■	■	■	■	■	■

## Násada - nástavec





			
	6.999-126.0	6.999-114.0	6.999-116.0
	6.999-100.0	■	■
	6.999-115.0	■	
	6.999-117.0		■



Potah - držák

										
	3.337-959.0	■								
	3.337-957.0	■								
	6.999-136.0	■								
	6.999-143.0	■								
	6.999-131.0	■								
	6.999-132.0	■								
	6.999-146.0	■								
	6.999-147.0	■								
	6.999-094.0		■							
	6.999-097.0		■							
	6.999-095.0		■							
	6.999-099.0		■							
	3.335-856.0			■						
	3.337-999.0		■	■						
	3.338-004.0		■	■						
	3.338-003.0		■	■						
	3.338-006.0		■	■						
	6.999-090.0				■					
	6.999-091.0					■				
	6.999-148.0				■					
	6.999-149.0					■				
	6.999-109.0						■			
	6.999-110.0							■		
	6.999-118.0								■	
	6.999-142.0								■	
	6.999-102.0									■
	6.999-103.0									■

## PŘEDMÝVACÍ NÁSTROJE

	Předmývací nástroj White Star	Předmývací nástroj White Star	Předmývací nástroj White Star	Předmývací nástroj Blue Star	
					
	<b>NOVY</b>	<b>NOVY</b>	<b>NOVY</b>	<b>NOVY</b>	
<b>Popis</b>	Z vysoce kvalitních vláken, s dlouhým vlasem pro rychlé čištění skla a povrchů.			Směšová tkanina z PES a mikrovláken, s dlouhým vlasem, velká absorpce vody a nečistot.	
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	25	35	45	25
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>		10	10	10	10
<b>Obj. č.</b>		<b>3.345-497.0</b>	<b>3.345-128.0</b>	<b>3.345-129.0</b>	<b>3.345-498.0</b>

## PŘEDMÝVACÍ NÁSTROJE

	Předmývací nástroj Blue Star	Předmývací nástroj Blue Star	Předmývací nástroj z mikrovláken	Předmývací nástroj z mikrovláken	
					
	<b>NOVY</b>	<b>NOVY</b>	<b>NOVY</b>	<b>NOVY</b>	
<b>Popis</b>	Směšová tkanina z PES a mikrovláken, s dlouhým vlasem, velká absorpce vody a nečistot.		Potah z mikrovláken s velkou absorpcí vody a vysokou intenzitou čištění.		
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	35	45	25	35
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>		10	10	10	10
<b>Obj. č.</b>		<b>3.345-130.0</b>	<b>3.345-131.0</b>	<b>3.345-499.0</b>	<b>3.345-132.0</b>

# PŘEDMÝVACÍ NÁSTROJE

Předmývací nástroj  
z mikrovláken

NOVÝ



Předmývací nástroj Pad Strip

NOVÝ



Předmývací nástroj Pad Strip

NOVÝ



Popis	Potaž z mikrovláken s velkou absorpcí vody a vysokou intenzitou čištění.		Směšová tkanina z vysoce kvalitních vláken, s krátkým vláskem s přídatnou padovou plochou.	
Rozměry (D × Š × V) cm	45		35	45
Množství ks	1		1	1
OJ	10		10	10
Obj. č.	3.345-133.0		3.345-134.0	3.345-135.0

# DRŽÁKY T

Hliníkový držák T

NOVÝ



Hliníkový držák T

NOVÝ



Hliníkový držák T

NOVÝ



Bionický držák T pohyblivý

NOVÝ



Popis	Lehký a stabilní, vysoce kvalitní zpracování, spolehlivý při použití teleskopické tyče.			Flexibilní, rukojeť nastavitelná o 45°, padne bezpečně do ruky a spolehlivě pomáhá při použití teleskopické tyče.
Rozměry (D × Š × V) cm	25		35	35
Množství ks	1		1	1
OJ	10		10	10
Obj. č.	3.345-500.0		3.345-136.0	3.345-137.0

# DRŽÁKY T

Bionický držák T pohyblivý

NOVÝ



Bionický držák T

NOVÝ



Bionický držák T

NOVÝ



<b>Popis</b>	Flexibilní, rukojeť nastavitelná o 45°, padne bezpečně do ruky a spolehlivě pomáhá při použití teleskopické tyče.	Ergonomický tvar, bezpečné držení, perfektní pro použití teleskopické tyče.	
<b>Rozměry (D × Š × V) cm</b>	45	35	45
<b>Množství ks</b>	1	1	1
<b>OJ</b>	10	10	10
<b>Obj. č.</b>	<b>3.345-139.0</b>	<b>3.345-140.0</b>	<b>3.345-141.0</b>

# RUKOJETI PRO STĚRKY NA OKNA

Bionická rychlovýměnná rukojeť

NOVÝ



Bionická rukojeť pro stěrky na okna pohyblivá

NOVÝ







Rukojeť pro stěrky na okna softgrip

NOVÝ



<b>Popis</b>	Ergonomický tvar, bezpečné držení, rychlá a jednoduchá výměna stěrky.	Ergonomický tvar, pracovní úhel lze nastavit v rozsahu 180°, stabilní provedení.	Provedení s měkkým povrchem softgrip pro jednoduchou manipulaci, jednoduchá výměna stěrky.
<b>Rozměry (D × Š × V) cm</b>	15,5 × 10 × 4	20 × 8,5 × 3	14 × 9 × 3
<b>Množství ks</b>	1	1	1
<b>OJ</b>	15	20	20
<b>Obj. č.</b>	<b>3.345-142.0</b>	<b>3.345-143.0</b>	<b>3.345-144.0</b>

## STĚRKY NA OKNA

		Stěrka V z ušlechtilé oceli	Stěrka V z ušlechtilé oceli	Stěrka V z ušlechtilé oceli	Stěrka V z ušlechtilé oceli
		<b>NOVÝ</b>	<b>NOVÝ</b>	<b>NOVÝ</b>	<b>NOVÝ</b>
					
<b>Popis</b>		Profesionální stěrka z ušlechtilé oceli s výřezem do V, polohu stěrky lze variabilně nastavit.			
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	25	35	45	55
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>		25	25	25	25
<b>Obj. č.</b>		3.345-145.0	3.345-146.0	3.345-147.0	3.345-148.0

## ŠKRABKY NA OKNA

		Škrabka na sklo	Bionická škrabka na okna	Škrabka na okna a podlahy, délka 25 cm	Škrabka na okna a podlahy, délka 120 cm
			<b>NOVÝ</b>	<b>NOVÝ</b>	<b>NOVÝ</b>
					
<b>Popis</b>		Ideální k čištění skel, resp. jiných hladkých povrchů ze skla.	Ergonomická rukojeť, velká plochá škrabka, bezpečná a stabilní, perfektní pro použití teleskopické tyče.	Větší síla díky násadě o délce 25 cm, s ochrannou krytkou pro větší bezpečnost.	Se 120cm násadou pro snadnou práci, s ochrannou krytkou pro větší bezpečnost.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	9,5 × 5	10	25 × 10	120 × 10
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>		50	10	10	10
<b>Obj. č.</b>		6.999-156.0	3.345-151.0	3.345-153.0	3.345-154.0

# MYCÍ KARTÁČE

Mycí kartáč měkký



NOVÝ

Mycí kartáč tvrdý



NOVÝ

Adaptér pro mycí kartáč R 1/4"



NOVÝ

Popis	S měkkými syntetickými štětínami a mosazným závitem.	S tvrdými mosaznými štětínami a mosazným závitem.	Vhodný pro všechny běžně prodávané mycí kartáče.
Rozměry (D × Š × V) cm	30	30	4,5 × 2 × 2
Množství ks	1	1	1
OJ	1	1	1
Obj. č.	3.345-181.0	3.345-182.0	3.345-164.0

# PÁSEK A POUZDRO

Pouzdro



NOVÝ

Pásek pro pouzdro



NOVÝ

Popis	Ideální pro práci na žebříku, vhodný pro stěrku na okna a předmývací nástroj.	Vhodný pro pouzdro.
Rozměry (D × Š × V) cm	4,1 × 9,5 × 10	90 × 0,5 × 6
Množství ks	1	1
OJ	5	5
Obj. č.	3.345-171.0	3.345-172.0

# KBELÍKY

	Kbelík 22 I	Víko	Sítka z ušlechtilé oceli	Náhradní kolečka
				
	NOVÝ	NOVÝ	NOVÝ	NOVÝ
<b>Popis</b>	Hranatý kbelík vhodný pro 45cm předmyvací nástroj.	Pro 22l kbelík.		
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b> 48 × 24 × 24	48 × 24 × 24	42 × 10 × 11,5	8,5 × 5,5 × 4,5
<b>Množství</b>	<b>ks</b> 1	1	1	4
<b>OJ</b>	6	1	1	1
<b>Obj. č.</b>	3.345-173.0	3.345-174.0	3.345-175.0	3.345-176.0

# STĚRKY NA VODU

	Stěrka na vodu zesílená	Stěrka na vodu zesílená	Stěrka na vodu zesílená, odolná vůči olejům	Stěrka na vodu pro hygienickou oblast
				
	NOVÝ	NOVÝ	NOVÝ	NOVÝ
<b>Popis</b>	Pro těžké práce, usuší podlahu beze šmouh.		Odolná vůči olejům pro těžké práce, usuší podlahu beze šmouh.	Pro hygienickou oblast, usuší podlahu beze šmouh.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b> 55	75	55	55
<b>Množství</b>	<b>ks</b> 1	1	1	1
<b>OJ</b>	10	10	10	10
<b>Obj. č.</b>	3.345-177.0	3.345-178.0	3.345-179.0	3.345-380.0

# NÁSADA PRO STĚRKY NA VODU

## Hliníková násada, Ø 22 mm

NOVY



<b>Popis</b>	Pro stěrky na vodu, vysoce kvalitní provedení, velmi stabilní.		
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	140	
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	
<b>OJ</b>		50	
<b>Obj. č.</b>		3.345-180.0	

# KŮŽE NA OKNA

## Lněná leštící utěrka

NOVY



## Kůže na okna Media

NOVY



## Kůže na okna Premium

NOVY



<b>Popis</b>	Pro leštění a čištění skleněných ploch.	Perfektní kvalita pro čištění skleněných ploch, obdélníková.	Perfektní kvalita pro čištění skleněných ploch, obdélníková.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	70 × 50	70 × 45
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1
<b>OJ</b>		10	10
<b>Obj. č.</b>		3.345-183.0	3.345-184.0
			3.345-185.0



# SADA NA ČIŠTĚNÍ OKEN

## Sada na čištění skla a oken

NOVÝ



<b>Popis</b>	Sada pro speciální druhy použití, kompletní základní výbava se stabilní nylonové tašce.		
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	131 × 22 × 4	
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	
<b>OJ</b>		5	
<b>Obj. č.</b>		3.345-187.0	

# TELESKOPICKÉ TYČE

## Teleskopická tyč 2 × 125 cm

NOVÝ



## Teleskopická tyč 2 × 200 cm

NOVÝ



## Teleskopická tyč 3 × 150 cm

NOVÝ



## Teleskopická tyč 3 × 200 cm

NOVÝ



<b>Popis</b>	Vysoce kvalitní zpracování, velmi stabilní, pro bezpečnou práci bez žebříku - přímo z podlahy.				
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	250	400	450	600
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>		10	10	10	10
<b>Obj. č.</b>		3.345-084.0	3.345-085.0	3.345-087.0	3.345-629.0

## TELESKOPICKÉ TYČE

	Teleskopická tyč 3 × 300 cm	Teleskopická tyč 4 × 250 cm	Teleskopická tyč 4 × 300 cm	Teleskopická tyč 4 × 400 cm
				
	NOVY	NOVY	NOVY	NOVY
<b>Popis</b>	Vysoce kvalitní zpracování, velmi stabilní, pro bezpečnou práci bez zebříku - přímo z podlahy.			
<b>Rozměry (D × Š × V) cm</b>	900	1 000	1 200	1 600
<b>Množství ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>	4	4	4	4
<b>Obj. č.</b>	<b>3.345-088.0</b>	<b>3.345-081.0</b>	<b>3.345-082.0</b>	<b>3.345-083.0</b>

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Kloub	Náhradní kužel	Bionický kartáč na trubky zahnutý	Bionický kartáč na stěny oválné
				
	NOVY	NOVY	NOVY	NOVY
<b>Popis</b>	Lehký, libovolně nastavitelný kloub pro použití teleskopické tyče.	Umožňuje rychlou výměnu nástroje a zabezpečuje optimální držení nástrojů.	Ergonomická rukojeť pro čištění obývacích povrchů a trubek.	Ergonomická rukojeť pro čištění stěn a drsných povrchů.
<b>Rozměry (D × Š × V) cm</b>	34 × 5 × 4	12 × 2,5 × 2,5	40 × 20 × 12	32 × 27 × 9
<b>Množství ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>	1	1	1	1
<b>Obj. č.</b>	<b>3.345-157.0</b>	<b>3.345-158.0</b>	<b>3.345-159.0</b>	<b>3.345-160.0</b>

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Upevňovací držák



## Držák štětce



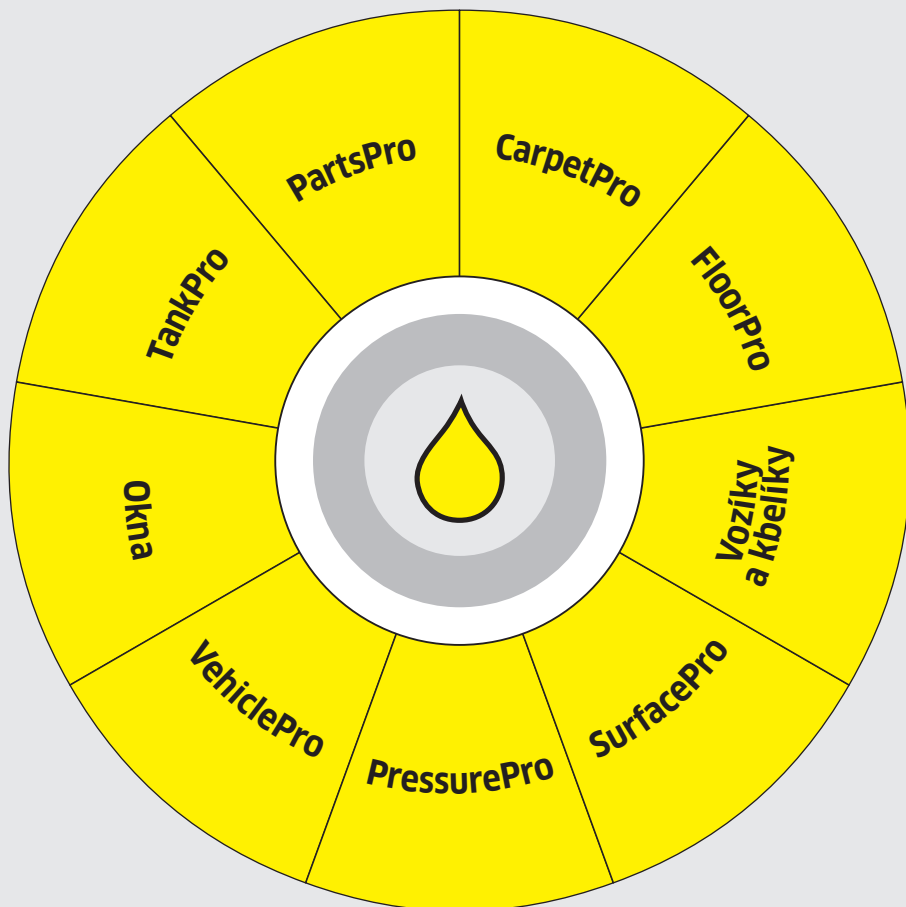
## Adaptér pro smeták



<b>Popis</b>		Pro bezpečné upevnění utěrek a hub.	Vhodný pro kulatý nebo plochý štětec pro bezpečné malířské práce.	Vhodný pro všechny běžné prodávané smetáky.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	21 × 19,2 × 9	21 × 11 × 5	4,5 × 2,5 × 2,5
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1
<b>OJ</b>		1	1	1
<b>Obj. č.</b>		<b>3.345-161.0</b>	<b>3.345-162.0</b>	<b>3.345-163.0</b>

## PRO VÁS JEN TO NEJLEPŠÍ

Pro dosahování optimálních výsledků čištění musí použitý systém, skládající se ze stroje a čisticích prostředků, perfektně fungovat. Velmi záhy jsme toto pochopili a důsledně vsázíme na vlastní výzkum a vývoj. Čisticí a ošetřovací prostředky vyvíjíme cíleně pro použití s čisticími stroji Kärcher. Díky tomu můžete kdykoli plně využít výkonnost svého systému. A máte jistotu, že vždy získáte maximální možnou účinnost, hospodárnost a spolehlivost.



### Čisticí a ošetřovací prostředky - obsah

Čisticí a ošetřovací prostředky a dezinfekce pro vysokotlaké stroje	strana 746
Čisticí a ošetřovací prostředky na koberce a čalounění	strana 754
Čisticí prostředky pro ruční čištění	strana 758
Čisticí a ošetřovací prostředky a dezinfekce na tvrdé a elastické podlahy	strana 764
Čisticí a ošetřovací prostředky na automobily	strana 770
Chemikálie pro úpravu vody	strana 776
Čisticí prostředky na čištění nádrží	strana 777
Čisticí prostředky na průmyslové díly	strana 778

# VYZKOUANÉ, VYVINUTÉ A VYROBENÉ PRO VÁS

Čističí a ošetřovací prostředky Kärcher jsou stejně tak mnohostranné a tak výkonné jako přístroje a stroje, ve kterých se používají – protože jsou vyvinuté speciálně pro použití s čističím strojem Kärcher. Jen tak lze plně využít výkonnost systému skládajícího se ze stroje a čističích prostředků. Firma Kärcher toto záhy pochopila a důsledně vsází na vlastní výzkum a vývoj. Ten je základem našeho úspěchu a jádrem našeho myšlení a konání.



## 1 Vytyčená latka pro čistotu

Výzkum a vývoj získávají na významu, neboť vzrůstají nároky a požadavky nejen na přístroje a stroje, ale na celé řešení. Jak je možné využít plný výkon a zároveň ještě víc snížit zatížení životního prostředí? Jak lze snížit náklady, aniž by se snížil výkon nebo zhoršila kvalita? Otázky, na které hledá Kärcher nejlepší možnou odpověď společně s odborníky z nejrůznějších oblastí techniky a chemie. S přesahem mezi jednotlivými obory a také v úzké spolupráci s dodavateli a profesionálními uživateli. Naši odborníci analyzují všechny druhy nečistot na všech površích, aby bylo možné je profesionálně uvolnit, odstranit a zlikvidovat. Vše, co vyvíjíme, vzniká od samého začátku v rámci komplexního myšlení a doslova systematicky. A kompletně u firmy Kärcher. Vysoká výkonnost a hospodárnost čističích prostředků Kärcher je výsledkem 30letého výzkumu a vývoje v našich vlastních laboratořích. Jako čelní světový výrobce čističích strojů jsme se záhy stali systémovým dodavatelem a dnes disponujeme know-how a technologiemi, které vytyčují novou latku.

## 2 Vlastní výroba

Jako systémový dodavatel řešení v oblasti čištění firma Kärcher nejenže vyvíjí vlastní složení čističích prostředků pro použití čističích strojů Kärcher, ale také je vyrábí. Vlastní výroba čističích prostředků je ústředním bodem pro to, abychom mohli zákazníkům poskytovat výrobky s konstantně vysokou kvalitou a nejlepší výkonností a zároveň abychom nezatežovali životní prostředí zbytečnou dopravou.

## PLNÝ VÝKON SE SYSTÉMEM

Přednosti jsou přesvědčivé: rychlejší a lepší čištění při menší spotřebě energie a menším zatížení odpadních vod. Čističí a ošetřovací prostředky Kärcher zabezpečují skvělé výsledky v průmyslu, řemeslech a potravinářství. Vysokotlaké čističe a čističí prostředky jsou navzájem perfektně sladěné.



### 1 Odolné vůči vysokému tlaku a teplotně stabilní

Čističí a ošetřovací prostředky Kärcher jsou speciálně uzpůsobené pro použití s vysokotlakými čističi. Mají speciální složení, které zůstává stabilní a účinné při vysokém tlaku. Jsou teplotně stabilní do 150 °C, a umožňují tak spolehlivé použití ve vysokotlakých čističích s ohřevem.

### 2 Přesné a spolehlivé dávkování

SwitchChem, integrované dávkování čističích prostředků, vám kromě spolehlivého a přesného dávkování umožňuje také snadné a rychlé zapnutí/vypnutí a dále změnu dávkování čističích prostředků. Už není nutné nepohodlné ruční dávkování. Nehrozí předávkování. Zato můžete rychle měnit různé čističí prostředky – bez plynutí nepoužitým čističím prostředkem. Ušetříte tak náklady. Zároveň zůstává nádrž stroje čistá a bez mikrobiálního znečištění zbytků čističích prostředků.

### 3 Ochrana a péče pro vysokou účinnost a dlouhou životnost stroje

Volitelná systémová péče pro vysokotlaké stroje poskytuje nepřetržitou, přesně dávkovanou a bezpečnou ochranu proti vodnímu kameni (systémová péče Advance 1 RM 110) a korozi (systémová péče Advance 2 RM 111). Díky integrovaným ošetřovacím složkám podává vysokotlaký čistič dlouhou dobu plný výkon a prodlužuje se celková životnost.

### 4 Ochrana proti vodnímu kameni

Při používání vysokotlakých čističů s ohřevem s vápenatou, tvrdou vodou chrání prostředky pro vysokotlaké čističe Kärcher všechny díly vedoucí vodu proti usazování vodního kamene. Díky tomu zůstává zachovaný plný výkon topné spirály, přenos tepla a průtok vody jsou stále optimální. Ve stroji a na čištěném povrchu není ani stopa po vodním kameni. Výsledek: Výkon a výsledek čištění je perfektní a prodlužuje se životnost stroje.

### 5 Ochrana proti korozi

Čističí prostředky Kärcher nejenže maximálně účinně čistí, ale také chrání a ošetřují čističí stroj. Speciální antikoroziční složky chrání při používání měkké vody před korozi a černou vodou. Díky tomu mohou čističí stroj a čističí prostředky trvale odvádět plný čističí výkon.

Produkt	Č.	Činnost				Znečištění	Oblast použití	Vlastnosti				Strana	
		Předčistění	Čištění	Čištění pěnou	Dezinfekce			ASF (vhodný pro odlučování v odlučovací tuků)	Na seznamu DJV	Na seznamu IHO	Na seznamu VAH/DGHM		
Odstraňovač olejů a tuků PressurePro Extra	RM 31	■	■			■	■	■		✓			748
Odstraňovač olejů a tuků PressurePro Extra, ecoefficiency	RM 31	■	■			■	■	■		✓			748
Aktivní čistič PressurePro, alkalický	RM 81	■	■			■	■	■		✓			748
Aktivní čistič PressurePro, alkalický, ecoefficiency	RM 81	■	■			■	■	■		✓			748
Odstraňovač vosku PressurePro	RM 36	■				■	■						748
Čistič disků kol VehiclePro, kyselý	RM 800	■	■			■	■			✓			748
Čistič disků kol VehiclePro, alkalický	RM 801	■	■			■	■			✓			748
Předmytí VehiclePro Classic	RM 803	■	■			■	■			✓			748
Aktivní čistič PressurePro, prášek	RM 80	■	■			■	■			✓			749
Autošampon PressurePro, prášek	RM 22		■			■				✓			749
Horký vosk PressurePro	RM 41				■		■	■					749
Nástříkový vosk VehiclePro Classic	RM 821				■		■	■					749
Pěnový čistič PressurePro, neutrální	RM 57		■		■			■		✓			749
Pěnový čistič PressurePro, alkalický	RM 58		■		■			■		✓			749
Pěnový čistič PressurePro, kyselý	RM 59		■		■			■		✓			749
Rozpouštědlo tuků a bílkovin PressurePro	RM 731		■							✓			749
Dezinfekční čistič	RM 732		■	■			■	■			✓		750
Dezinfekční čistič, pěnivý	RM 734		■	■	■		■	■			✓		750
Dezinfekční prostředek	RM 735			■			■	■			✓	✓	750
Aktivní čistič PressurePro, kyselý	RM 25		■			■				✓			750
Intenzivní základní čistič	RM 750		■		■			■		✓			750
Odstraňovač sazí PressurePro	RM 33		■		■			■		✓			750
Pěnový čistič PressurePro, alkalický, Agri	RM 91		■				■						751
Namáčecí prostředek PressurePro, alkalický, Agri	RM 92	■			■								751
Čistič povrchů PressurePro, kyselý, Agri	RM 93		■			■							751
Dezinfekce K 1	RM 790			■			■	■			✓	✓	751
Dezinfekce K 2	RM 791			■							✓	✓	751
Aktivní čistič PressurePro, neutrální	RM 55		■		■			■	■	✓			751
Tryskací prostředek, jemný	-		■				■		■				751
Tryskací prostředek, hrubý	-		■				■		■				751
Čistič fasád PressurePro, gel	RM 43		■		■				■				751
Solární čistič PressurePro	RM 99		■						■				751
Čističí prostředek pro čištění dílů PartsPro	RM 39		■		■				■	✓			752
Fosfátovací prostředek PressurePro, prášek	RM 47			■	■			■		✓			752
Fosfátovací prostředek PressurePro	RM 48		■		■			■		✓			752
Kyselina na odstraňování vodního kamene PressurePro	RM 101		■			■			■	✓			752
Systémová péče PressurePro	RM 110			■		■			■	✓			752
Systémová péče PressurePro Advance 1	RM 110			■		■			■	✓			752
Systémová péče PressurePro Advance 2	RM 111			■		■			■	✓			752

■ použitelný □ částečně použitelný

	Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednáací číslo / kus
	<b>Odstraňovač olejíků a tuků PressurePro Extra RM 31</b> Vysoce koncentrovaný prostředek pro vysokotlaké základní čištění. Čistí mimořádně efektivně při všech teplotách nejnižší nečistoty, jako olej, tuk, dehet, saze a kouřové zplodiny.	vysokotlaké čističe postřikovače	1+3	1,5-10 % 25 %	alkalický hodnota pH: 13	2,5 l	■ ● 4	6.295-584.0
						10 l	■ ● 1	6.295-068.0
						20 l	■ ● 1	6.295-069.0
						200 l	■ ● 1	6.295-422.0
						1 000 l	■ ● 1	6.295-072.0
	<b>Odstraňovač tuků a olejů PressurePro Extra RM 31 ecoefficiency</b> Vysoce koncentrovaný prostředek pro vysokotlaké základní čištění. Odstraňuje mimořádně efektivně při všech teplotách nejnižší nečistoty, jako olej, tuk, dehet, saze a kouřové zplodiny. Díky složení ecoefficiency mimořádně vydatný, se silným čisticím účinkem a ekologický.	vysokotlaké čističe (80 °C) vysokotlaké čističe (60 °C) postřikovače	1+3 1+3	0,75-4 % 1-5 % 5-25 %	alkalický hodnota pH: 13.5	2,5 l	■ ● 4	6.295-646.0
						10 l	■ ● 1	6.295-647.0
						20 l	■ ● 1	6.295-648.0
						200 l	■ ● 1	6.295-649.0
	<b>Aktivní čistič PressurePro, alkalický RM 81</b> Aktivní a šetrný čistič koncentrát pro vysokotlaké čištění silných znečištění oleji, tuky a minerálními látkami. Vhodný pro mytí vozidel, motorů a čištění plachet. Bez NTA.	vysokotlaké čističe postřikovače	1+3	1-5 % 5-25 %	alkalický hodnota pH: 12.3	2,5 l	■ ● 4	6.295-555.0
						10 l	■ ● 1	6.295-556.0
						20 l	■ ● 1	6.295-557.0
						200 l	■ ● 1	6.295-558.0
	<b>Aktivní čistič, alkalický RM 81 ecoefficiency</b> Aktivní a šetrný čistič koncentrát pro vysokotlaké čištění silných znečištění oleji, tuky a minerálními látkami. Vhodný pro mytí vozidel, motorů a čištění plachet. Díky složení ecoefficiency mimořádně vydatný, se silným čisticím účinkem a ekologický.	vysokotlaké čističe (80 °C) vysokotlaké čističe (60 °C) postřikovače	1+3 1+3	0,75-4 % 1-5 % 5-25 %	alkalický hodnota pH: 12.3	2,5 l	■ ● 4	6.295-642.0
						10 l	■ ● 1	6.295-643.0
						20 l	■ ● 1	6.295-644.0
						200 l	■ ● 1	6.295-645.0
	<b>Odstraňovač vosku PressurePro RM 36</b> Prostředek na odstraňování konzervačních prostředků, šetrně odstraňuje ochranné voskové filmy a zbytky tuků z lakovaných povrchů. Výborně se hodí pro použití s vysokotlakými čističi.	vysokotlaké čističe		1-5 %		20 l	■	1 6.295-423.0
						200 l	■	1 6.295-149.0
	<b>Čistič disků kol VehiclePro, kyselý RM 800</b> Vysoce účinný koncentrát pro čištění disků kol. Samočinně působící pěna podporuje šetrné odstranění všech běžných nečistot na discích kol, jako jsou prach z brzd, otěr z pneumatik, zimní nánosy soli, vápenaté skvrny a zbytky soli.	postřikovače samoobslužná mycí stanoviště automobilové mycí linky		10 % 10 % 10 %	kyselý hodnota pH: 0.3	20 l	■ ● 1	6.295-441.0
						200 l	■ ● 1	6.295-452.0
	<b>Čistič disků kol VehiclePro, alkalický RM 801 Classic</b> Speciální čistič pro všechny disky z lehkých slitin a ocelové disky s povrchovou úpravou (s výjimkou nelakovaných, speciálních disků s vysokým leskem). Odstraňuje šetrně a intenzivně nejupornější nečistoty na discích kol, jako silniční prach, zapečený prach z brzd, otěr z pneumatik a zimní nánosy soli. Nepoškozuje betonové podlahy a úžlabí kol. <sup>2)</sup>	postřikovače samoobslužná mycí stanoviště automobilové mycí linky		10 % 10-20 % 10-20 %	alkalický hodnota pH: 13.5	20 l	■	1 6.295-323.0
						200 l	■	1 6.295-401.0
	<b>Předmytí VehiclePro RM 803 Classic</b> Aktivní čistič prostředek pro vysokotlaké předmytí šetrný vůči materiálu. Bez problémů urychluje změkčení a odstranění nánosů oleje a tuků i zbytků hmyzu. Bez NTA.	vysokotlaké čističe automobilové mycí linky samoobslužná mycí stanoviště postřikovače	1+2 1+2	1,5-6 % 0,5-2 % 1,5-6 % 2 %	alkalický hodnota pH: 13	10 l	■ ● 1	6.295-547.0
						20 l	■ ● 1	6.295-548.0
						200 l	■ ● 1	6.295-549.0










<sup>1)</sup> Vyhovuje VDA podle třídy A.

<sup>2)</sup> Vyhovuje VDA podle třídy B.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

● Vhodný pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).



Popis produktu	Použití	Příprava roztoku		Vlastnosti	Velikost balení		Objednací číslo / kus
		Dávkování				OJ	
 <b>Aktivní čistící PressurePro, prášek RM 80</b> Vysoce koncentrovaný sypký prášek rozpustný ve vodě s čerstvou vůní. Uvolňuje nečistoty z olejů, tuků a zplodin, působí jako aktivní čistící ve všech teplotních rozsazích, je šetrný vůči materiálu.	vysokotlaké čističe samoobslužná mycí stanoviště	1+9	0,5 %	slabě alkalický hodnota pH: 10,9	20 kg	■ ● 1	6.295-237,0
 <b>Autošampon PressurePro, prášek RM 22</b> Účinný suchý šampon pro silné nečistoty z olejů, tuků a minerálních látek. Nejlépe vhodný pro čištění motorů a mytí vozidel. Bez NTA.	vysokotlaké čističe postřikovače	1+9	0,5-2 % 5 %	alkalický hodnota pH: 12,7	20 kg	■ ● 1	6.295-537,0
 <b>Autošampon PressurePro, prášek RM 22</b> Účinný suchý šampon pro silné nečistoty z olejů, tuků a minerálních látek. Nejlépe vhodný pro čištění motorů a mytí vozidel.	vysokotlaké čističe postřikovače	1+9	0,5-2 % 5 %	alkalický hodnota pH: 12,9	20 kg	● 1	6.295-254,0
 <b>Horký vosk PressurePro RM 41</b> Konzervační prostředek a ošetřovací prostředek na lak s vysokým podílem přírodního karnaubského vosku. Vytváří vysocě lesklý povrch.	vysokotlaké čističe manuální	1+3	1-2 % 1-2 %	slabě kyselé hodnota pH: 4,5	10 l 20 l	■ 1 ■ 1	6.295-153,0 6.295-154,0
 <b>Nástřikový vosk VehiclePro RM 821 Classic</b> Kapalným nástřikovým voskem konzervaci a docílení lesku celého vozidla. Není citlivý na kvalitu vody a i bez sušení ventilátorem zanechává povrch bez skvrn. Vyhovuje VDA. <sup>1)</sup>	vysokotlaké čističe samoobslužná mycí stanoviště	1+9	1-2 %	slabě kyselé hodnota pH: 4	20 l 200 l 2,5 l	■ 1 ■ 1 ■ 4	6.295-431,0 6.295-084,0 6.295-583,0
<b>Potravinářská oblast</b>							
 <b>Pěnový čistící PressurePro, neutrální RM 57</b> Pěnový čistící prostředek šetrný vůči materiálu na mírné znečištění oleji, tuky a bílkovinami. Stabilní pěnový povlak zvyšuje čistící účinek a lze ho dobře opláchnout.	vysokotlaké čističe vysokotlaké čističe s pěnovací tryskou postřikovače manuální		1-2 % 3-10 % 10 % 10 %	neutrální hodnota pH: 6,7	20 l	■ ● 1	6.295-178,0
 <b>Pěnový čistící PressurePro, alkalický RM 58</b> Spolehlivě odstraňuje nejúpornější znečištění oleji, tuky a bílkovinami a dále zbytky potravin na dlažbě, obkladech a nádobách. Pěnový povlak umožňuje dlouhodobý styk s podkladem, a proto intenzivně působí na svislých plochách.	postřikovače vysokotlaké čističe vysokotlaké čističe s pěnovací tryskou manuální		4-6 % 1-2 % 4-10 % 10 %	alkalický hodnota pH: 13,1	20 l 200 l	■ ● 1 ■ ● 1	6.295-100,0 6.295-413,0
 <b>Pěnový čistící PressurePro, kyselý RM 59</b> Lehce odstraňuje i silně usazeniny a povlaky, jako vodní kámen, rez, tuk, bílkoviny, pивní a mléčný kámen na dlažbě, obkladech a nádobách. Intenzivní čistící účinek na každém povrchu díky velmi stabilnímu pěnovému povlaku.	vysokotlaké čističe vysokotlaké čističe s pěnovací tryskou postřikovače manuální		1-2 % 3-10 % 6 % 10 %	kyselé hodnota pH: 1,8	20 l 200 l	■ ● 1 ■ ● 1	6.295-192,0 6.295-414,0
 <b>Rozpuštědlo tuků a bílkovin PressurePro RM 731</b> Odstraňuje i nejsilnější znečištění tuky, bílkovinami, oleji a sazenými na podlahách, pracovních plochách, strojích atd. (vhodné především pro potravinářské závody). Snadná manipulace, šetrné vůči materiálu. Beze zbytků smývatelné.	vysokotlaké čističe postřikovače manuální		1-6 % 1-6 % 1-6 %	alkalický hodnota pH: 13,1	5 l 200 l	■ ● 1 ■ ● 1	6.295-402,0 6.295-469,0

<sup>1)</sup> Vyhovuje VDA podle třídy A.

<sup>2)</sup> Vyhovuje VDA podle třídy B.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

● Vhodný pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednáací číslo / Kus
 <b>Dezinfeční čistič RM 732</b> Dezinflujičící čistič prostředek. Má baktericidní, fungicidní a částečně virucidní účinek a velmi dobré výsledky čišťení. Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu.	vysokotlaké čističe údržbové čišťení postřikovače manuální		1-3 % 1-3 % 1-3 % 1-3 %	slabě alkalický hodnota pH: 9,9	5 l 200 l	1 1	6.295-596.0 6.295-417.0
 <b>Dezinfeční čistič, pěnový RM 734</b> Dezinflujičící pěnový čistič prostředek. Má fungicidní, virucidní, sporocidní a baktericidní účinek a současně rozpouští nečistoty z tuků, bílkovin, olejů a sazí. Díky stabilnímu pěnovému povlaku ho lze dobře používat na svislé plochy. Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu.	vysokotlaké čističe s pěnovací tryskou postřikovače manuální		2-5 % 2-5 % 2-5 %	alkalický hodnota pH: 13,7	20 l	1	6.295-282.0
 <b>Dezinfeční prostředek RM 735</b> Účinný neutrální dezinfeční prostředek. Má baktericidní, fungicidní i částečně virucidní účinek (např. hepatitida B). Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu.	vysokotlaké čističe postřikovače manuální		0,75-2 % 0,75-2 % 0,75-2 %	neutrální hodnota pH: 7,6	2,5 l 5 l	4 1	6.295-585.0 6.295-597.0
 <b>Aktivní čistič PressurePro, kyselý RM 25</b> Kyselý čistič prostředek pro vysokotlaké základní čišťení v sanitární oblasti. Odstraňuje usazeniny a vrstvy vodního kamene, rzi, plivního a mléčného kamene a dále tuk a bílkoviny. Velmi vhodný pro čišťení vnitřků nádrží v potravinářské oblasti.	vysokotlaké čističe postřikovače	1+3	0,5-10 % 25 %	kyselý hodnota pH: 0,2	2,5 l 10 l 20 l 200 l	4 1 1 1	6.295-588.0 6.295-113.0 6.295-420.0 6.295-421.0
 <b>Odstraňovač olejů a tuků PressurePro Extra RM 31 ecotefficiency</b> Vysoce koncentrovaný prostředek pro vysokotlaké základní čišťení. Odstraňuje mimořádně efektivně při všech teplotách nejsilnější nečistoty, jako olej, tuk, dehet, saze a kouřové zplodiny. Díky složení ecotefficiency mimořádně vydatný, se silným čisticím účinkem a ekologicky.	vysokotlaké čističe (80 °C) vysokotlaké čističe (60 °C) postřikovače	1+3 1+3	0,75-4 % 1-5 % 5-25 %	alkalický hodnota pH: 13,5	2,5 l 10 l 20 l 200 l	4 1 1 1	6.295-646.0 6.295-647.0 6.295-648.0 6.295-649.0
 <b>Odstraňovač olejů a tuků PressurePro Extra RM 31</b> Vysoce koncentrovaný prostředek pro vysokotlaké základní čišťení. Čistí mimořádně efektivně při všech teplotách nejsilnější nečistoty, jako olej, tuk, dehet, saze a kouřové zplodiny.	vysokotlaké čističe postřikovače	1+3	1,5-10 % 25 %	alkalický hodnota pH: 13	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1 000 l	4 1 1 1 1	6.295-584.0 6.295-068.0 6.295-069.0 6.295-422.0 6.295-072.0
 <b>Aktivní čistič PressurePro, alkalický RM 81</b> Aktivní a šetrný čistič koncentrát pro vysokotlaké čišťení silných znečištěných olejů, tuků a minerálními látkami. Vhodný pro mytí vozidel, motorů a čišťení placht. Bez NTA.	vysokotlaké čističe postřikovače	1+3	1-5 % 5-25 %	alkalický hodnota pH: 12,3	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1 000 l	4 1 1 1 1	6.295-555.0 6.295-556.0 6.295-557.0 6.295-558.0 6.295-559.0
 <b>Intenzivní základní čistič RM 750</b> Účinný základní čistič důkladně odstraňuje silné uplávající nečistoty, jako olej, tuk, saze, krev a znečištěné bílkoviny. Nepěňavý. Zvlášť vhodný ke strojnímu čišťení podlah a také pro použití s čističi ploch.	vysokotlaké čističe odstraňování povrchových vrstev podlahovými mycími stroji s odsáváním základní čišťení podlahovými mycími stroji s odsáváním manuální	1+3	1-5 %  10-50 %  5-50 % 5-50 %	alkalický hodnota pH: 13,7	10 l 200 l	1 1	6.295-539.0 6.295-540.0
 <b>Odstraňovač sazí PressurePro RM 33</b> Tekutý, maximálně účinný základní čistič pro odstraňování nečistot z olejů, tuků, dehtu, sazí a kouřových zplodin i přispálených cukrových povlaků. Bez NTA.	vysokotlaké čističe postřikovače	1+3	4-8 % 10 %	alkalický hodnota pH: 13,5	20 l 200 l	1 1	6.295-560.0 6.295-561.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

● Vhodný pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednací číslo / kus
<b>Zemědělství</b>							
 <b>Pěnový čistič PressurePro alkalický RM 91 Agri</b> Pěnový čistič nabízí vynikající vlastnosti pro rozpouštění tuků a bez námahy odstraňuje organický materiál, např. hnůj a nečistoty. Ideální pro čištění prostorů pro chov drůbeže, vepřů a skotu a prostory dojírny.	vysokotlaké čističe		3-5 %	alkalický hodnota pH: 13,5	10 l	■	1 6.295-654.0
 <b>Namáčecí prostředek PressurePro, alkalický RM 92 Agri</b> Namáčecí prostředek uvolňuje zaschlý hnůj, a snižuje tak dobu čištění a spotřebu vody. Díky inhibitorům koroze působí šetrně na zařízení stáji. Ideální pro stáje a dojírny.	vysokotlaké čističe		1-3 %	alkalický hodnota pH: 14	10 l	■	1 6.295-656.0
 <b>Čistič povrchů PressurePro, kyselý RM 93 Agri</b> Kyselý čistič povrchů pro dojírny, mléčnice a stáje. Odstraňuje neúpornější vrstvy, jako vodní kámen, minerální látky a rez. Díky inhibitorům koroze působí šetrně na zařízení stáji.	vysokotlaké čističe		1-3 %	kyselý hodnota pH: 1,4	10 l	■	1 6.295-658.0
 <b>Dezinfekce K1 RM 790</b> Dezinfekce K1 RM 790 představuje velmi účinný dezinfekční prostředek na bázi kyseliny peroctové pro dezinfekci v zemědělství. Plně účinný při extrémně krátké době působení 30 minut. Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu. <sup>4) 6)</sup>	vysokotlaké čističe s duálním injektorem 2K		0,5 %	kyselý hodnota pH: 2	18 l	■	1 6.295-503.0
 <b>Dezinfekce K2 RM 791</b> Doplněk k efektivní dezinfekci kyselinou peroctovou. Používá se v kombinaci s dezinfekcí K1 RM 790 pro napěnění dezinfekčního roztoku. <sup>4) 6)</sup>	vysokotlaké čističe s duálním injektorem 2K		0,5 %	alkalický hodnota pH: 13,4	18 l	■	1 6.295-501.0
<b>Fasády a solární zařízení</b>							
 <b>Aktivní čistič PressurePro, neutrální RM 55</b> Univerzální a šetrný tekutý koncentrát pro vysokotlaké čištění znečištěných tuků, olejů a emisí. Vynikající pro čištění fasád a k čištění choulolistých povrchů.	vysokotlaké čističe postřikovače manuální		0,5-8 % 10 % 2 %	slabě alkalický hodnota pH: 10	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1 000 l	■ ● ● ● ●	4 6.295-579.0 1 6.295-090.0 1 6.295-411.0 1 6.295-412.0 1 6.295-093.0
 <b>Tryskací prostředek, jemný</b> Se zrnitostí 0,2-0,8 mm nejlépe vhodný pro čištění kabrińce, cihel, pískovce, teraca, oceli, tvrdého dřeva nebo betonu.	vysokotlaké čističe s tryskacím systémem a tryskací pistolí		podle potřeby		25 kg	■	1 6.295-564.0
 <b>Tryskací prostředek, hrubý</b> Se zrnitostí 0,25-1,4 mm poskytuje vysokou účinnost na ocel, žulu, pórobeton a vymývání beton. Velmi vhodný také k odstraňování rzi a laků a k odstraňování graffiti.	vysokotlaké čističe s tryskacím systémem a tryskací pistolí		podle potřeby		25 kg	■	1 6.295-565.0
 <b>Čistič fasád PressurePro, gel RM 43</b> Účinný gelový čistič fasád. Odstraňuje znečištění sazemi, oleji, tuky a nečistoty způsobené vlivy životního prostředí. Hodí se na kamenné, kabřincové, hrubě omítkové, dřevěné a skleněné fasády.	vysokotlaké čističe postřikovače		6 % 6-8 %	alkalický hodnota pH: 13,8	20 l	■	1 6.295-447.0
 <b>Solární čistič PressurePro RM 99</b> Vsoce účinný a biologicky odbouratelný čistič prostředek šetrný vůči materiálům pro čištění solárních a fotovoltaických zařízení bez zanechávání zbytků a smouh po čištění. Zamezuje tvorbě skvrn od vodního kamene. Pro všechny tvrdosti vody. K odstraňování úporného ptáčřho trusu, pylu, sazí a prachu. Vhodný také na hliníkové rámy.	vysokotlaké čističe	1+3	0,5-1 %	slabě alkalický hodnota pH: 9	10 l 20 l	■	6.295-798.0 6.295-799.0

<sup>4)</sup> Zapsáno na 13. seznamu dezinfekčních prostředků DVG pro chov zvířat z června 2011.










<sup>6)</sup> Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků IHO pro chov zvířat.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

● Vhodné pro odlučování v zařizích pro odlučování oleje (ASF).

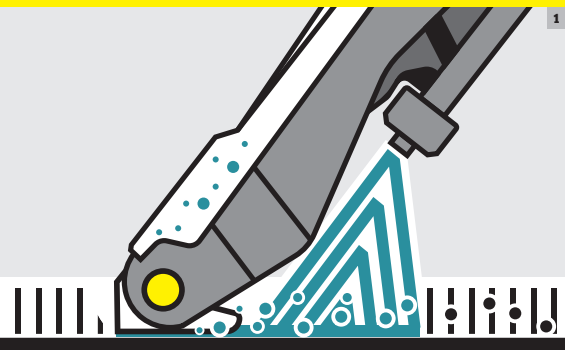
	Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednáací číslo / kus
<b>Čištění dílů a fosfátování</b>								
	<b>Čističí prostředek pro čištění dílů PartsPro RM 39</b> Setrpný čistič a odmašťovací prostředek účinně odstraňuje znečištěné oleje, tuky a sazí na kovových dílech, a navíc dočasně chrání před korozi.	vysokotlaké čističe zařízení na čištění dílů		2-5 % 1-5 %	slabě alkalický hodnota pH: 10.5	20 l 200 l	■ ■	1 6.295-165.0 1 6.295-424.0
	<b>Fosfátovací prostředek PressurePro, prášek RM 47</b> Odmašťuje a fosfátuje v jednom pracovním kroku. Vytváří dočasnou ochranu před korozi a představuje dobrý podklad pro nanášení nátěrů. Po nanášení vytváří modrozlátlé vrstvy fosforu zinečnatého. Vysoce vydatný.	vysokotlaké čističe	1+9	0,5-1 %	slabě kyselé hodnota pH: 3.1	20 kg	■ ●	1 6.295-163.0
	<b>Fosfátovací prostředek PressurePro RM 48</b> Odmašťuje a fosfátuje v jednom pracovním kroku. Vytváří dočasnou ochranu před korozi a představuje dobrý podklad pro nanášení nátěrů. Po nanášení vytváří modrozlátlé vrstvy fosforu zinečnatého.	vysokotlaké čističe		0,5-1 %	kyselé hodnota pH: 2	20 l 200 l	■ ● ■ ●	1 6.295-219.0 1 6.295-410.0
<b>Údržba a ošetřování vysokotlakých čističů</b>								
	<b>Kyselina na odstraňování vodního kamene PressurePro RM 101</b> Pro rychlé odstraňování vodního kamene na bázi kyseliny solné. Rychle uvolňuje neúpornější zbytky vodního kamene a čisticích prostředků a poskytuje trvalou ochranu proti korozi. Speciálně pro topné spirály ve vysokotlakých čističích.	odstraňování vodního kamene z topné spirály		10 %	kyselé hodnota pH: 0	5 l	■ ●	1 6.295-398.0
	<b>Systémová péče PressurePro RM 110</b> Ochrana vysokotlakých čističů s ohřevem před vodním kamenem. Nové složení skýtá kromě lepší ochrany před usazeninami vodního kamene v systému topné spirály (do 150 °C) i antikorozi ochranu pro všechny díly stroje HDS vedoucí vodu.	vysokotlaké čističe s ohřevem		6 ml / °dH m³	neutrální hodnota pH: 7	1 l 10 l 20 l 200 l	■ ● ■ ● ■ ● ■ ●	6 6.295-312.0 1 6.295-303.0 1 6.295-488.0 1 6.295-305.0
	<b>Systémová péče PressurePro Advance 1 RM 110</b> Ochrana před usazováním vodního kamene pro vysokotlaké čističe s ohřevem včetně ochrany proti korozi pro použití v nových strojích HDS s adaptací na systémovou péči. Nové složení systémové péče Advance 1 RM 110 skýtá kromě lepší ochrany před usazeninami vodního kamene v systému topné spirály (do 150 °C) i antikorozi ochranu pro všechny díly vedoucí vodu.	vysokotlaké čističe s ohřevem		6 ml / °dH m³	neutrální hodnota pH: 7	1 l	■ ●	6 6.295-625.0
	<b>Systémová péče PressurePro Advance 2 RM 111</b> Maximální ochrana pro vysokotlaké čističe s ohřevem s adaptací na systémovou péči. Systémová péče Advance 2 RM 111 poskytuje následující ochranné funkce pro váš stroj: ochranu před usazováním vodního kamene v topné spirále (do 150 °C), aditiva pro nepřetržitě mažení a údržbu vysokotlakového čerpadla, ochranu před černou vodou (tvorba rzi v topné spirále v případě velmi měkké vody). Antikorozi ochrana všech dílů vedoucích vodu.	vysokotlaké čističe s ohřevem		6 ml / °dH m³	alkalický hodnota pH: 12.3	1 l	■ ●	6 6.295-629.0
<b>Mytí rukou</b>								
	<b>Pasta na mytí rukou RM 200</b> Vydatný a setrpný prostředek k mytí rukou na bázi dřevěné mouchky. Pro použití na úporné znečištění oleje, tuky, pigmenty a barvami.	manuální		neředěný	neutrální hodnota pH: 6.4	10 l 800 ml	■ ■	1 6.291-030.0 1 6.291-031.0

- Bez nitrilotriacetátu (NTA).
- Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).

Popis produktu	Tlak	Rozsah dávkování	Výkon	Možnost rozšíření	Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost	OJ	Objednací číslo / kus
<b>Dávkovací pomůcky</b>								
 <b>Dávkovací systém DS 2</b> Dávkovací zařízení s certifikátem DVGW pro plnění podlahových mycích automatů a kbelků a dále pro přimíchávání roztoků HD/HDS. VČ. blokovacího mechanismu proti zpětnému proudění podle DIN EN 1717.	1,7-3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min	■	355 × 300 × 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0
 <b>Jednotka pro dávkování čisticích prostředků DS 3</b> Při připojení na vodovodní kohoutek se čisticí prostředek plní s nastavitelným ředěním do nádrže na čistou vodu. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada). VČ. blokovacího mechanismu proti zpětnému proudění (DIN EN 1717).	2-6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min	■	390 × 390 × 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0
<b>Pomůcky pro odběr</b>								
 <b>Kohout ke kanystru, 5 l</b> Pomůcka pro bezpečné odebírání a dávkování čisticích prostředků z kanystrů.	5 l				85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0
 <b>Kohout ke kanystru, 10 l</b> Pomůcka pro bezpečné odebírání a dávkování čisticích prostředků z kanystrů.	10 l				60 × 90 × 70 mm	0,04 kg	1	6.394-758.0
 <b>Kohout ke kanystru, 20 l</b> Pomůcka pro bezpečné odebírání a dávkování čisticích prostředků z kanystrů.	20 l				75 × 110 × 60 mm	0,04 kg	1	6.394-759.0
 <b>Kohout na sud, 200 l</b> K dávkovanému odběru čisticích prostředků ze sudů.	200 l				150 × 100 × 65 mm	0,08 kg	1	6.412-438.0
 <b>Sudové čerpadlo, 200 l</b> Praktické čerpadlo pro dávkování a bezpečný odběr čisticích prostředků ze sudů. Přesné a s jednoduchou manipulací.	200 l				1 560 × 175 × 90 mm	1,1 kg	1	6.291-108.0
<b>Postřikovače</b>								
 <b>Postřikovač čisticích prostředků</b> Postřikovač čisticích prostředků s lehkou a snadno ovladatelnou konstrukcí, stabilní plastovou nádobou a pohodlným popruhem na přenašeni k nanášení čisticích a dezinfekčních prostředků.	3 bar	5 l	plast	0,46-1,22 l/min	520 × 200 × 200 mm	1,8 kg	1	6.394-255.0
 <b>Postřikovač čisticích prostředků EK 1</b> Mobilní a kompaktní: Nízkotlaký postřikovač k účinnému velkoplošnému nanášení čisticích prostředků. S integrovaným ručním čerpadlem, ergonomickou rukojetí čerpadla a kontrolou úrovně naplnění.	0,5-6 bar	10 l	ušlechtlíá ocel	0,78 l/min	640 × 285 × 270 mm	4,7 kg	1	6.394-628.0
<b>Teleskopický nástavec</b> Příslušenství pro větší dosah s postřikovačem čisticích prostředků EK 1. Výsuvný z 860 na 1 520 mm včetně trysky, umožňuje ještě příjemnější nanášení.					875 × 45 × 20 mm	0,37 kg	1	6.393-313.0

## CarpetPro: SILNÝ TÝM, SE KTERÝM UŠETŘÍTE SPOUSTU ČASU

Rada CarpetPro šetrným a účinným způsobem čistí a pečuje o textilní povrchy. Tento inovativní systém zkracuje doby čištění a schnutí, předchází brzkému opětovnému znečištění a šetří tak čisté prostředí a náklady. Rada CarpetPro je založená na technologii iCapsol, díky které se nečistoty obalí a vážou na čisticí prostředek. Vymývání koberce již není nezbytné, protože obalené zbytky nečistot se jednoduše vysají při následném údržbovém čištění. Koberce je během krátké doby opět suchý a pochůzný.



1



2



4



3



5

### 1 Technologie iCapsol

Patentovanou technologií můžete používat nejen pro průběžné čištění koberců, ale také pro základní čištění. To je celosvětově ojedinělé. Účinné látky iCapsol na sebe po čištění vážou nečistoty a tenzidy a zabráňují tak tomu, aby se znovu usadily na kobercových vláknech. Během schnutí získávají účinné látky Capsol pevnou, krystalickou strukturu. Tyto krystaly se potom jednoduše vysají při následujícím údržbovém čištění. Dokonce i při základním čištění tak ušetříte až 50 procent času, protože odpadá vymývání a zkracuje se doba schnutí. Znatelných výhod dosáhnete i tehdy, pokud jste již dříve neprováděli vymývání. Oddaluje se opětovné znečištění a koberec zůstane déle čistý.

### 2 Složení bez fosfátů

Firma Kärcher přebírá odpovědnost za životní prostředí a lidi. Naše čisticí prostředky ukazují, že intenzivní čištění funguje i bez škodlivých látek, jako jsou fosfáty.

### 3 Integrovaný pohlcovač zápachu

Díky integrovanému pohlcovači zápachu ušetříte při průběžném a základním čištění textilních povrchů spoustu času. Nejenže dosáhnete dobrých výsledků vyčištění koberců a čalounění, nýbrž budou pak také vonět čistotou.

### 4 Certifikát WoolSafe

Velké množství výrobků Kärcher CarpetPro má certifikát WoolSafe. Celosvětový certifikační program pro čisticí výrobky na textilie jim potvrzuje, že výrobky Kärcher CarpetPro jsou vhodné na vlnu a další choulostivá textilní vlákna a při správném použití nezpůsobují poškození. Výrobky s certifikátem WoolSafe zaručují profesionální čištění a ošetřování koberců a čalouněného nábytku se zachováním hodnot.

### 5 Patentovaná fólie rozpustná ve vodě: jednoduché a bezpečné

U čističe koberců CarpetPro RM 760 v tabletách je síla základního čištění zabalena v patentované fólii rozpustné ve vodě: Po rozpouštění fólie začne působit čisticí síla tablet. Tak můžete přímo na místě, rychle, bezpečně a bez ochranného vybavení provádět dávkování podle potřeby. Tablety RM 760 se rychle rozpouštějí, čištění může začít ihned. Díky již odměřeným tabletám není možné nesprávné dávkování, čímž se šetří životní prostředí a peníze.







756	č.	Činnost				Znečištění				Stroj/nástroj						Vlastnosti					Strana
		Odstraňování skvrn	Průběžné čištění	Základní čištění	Péče, ochrana	Tuky, zemina, bílkoviny, nečistoty z komunikací	Rez, meč, minerální usazeniny	Inkoust, propisovací tužky / fixy, lepidlo, asfalt, křem na boty	Zbytky čisticích prostředků	Omezení pěnění	Puzzi	BRC	BRS	BDS	Ruční (utěrka, kartáč, postříkovač)	Technologie Capsol	Pohlcovač zápachu	Bez tenzidů	Bez fosfátů	Certifikát WoolSafe	
Univerzální odstraňovač skvrn	RM 769	■																		756	
Čistič koberců CarpetPro iCapsol	RM 768	■	■			■		■			■	■	■	■	✓				✓	756	
Čistič koberců CarpetPro iCapsol	RM 768 OA	■	■			■	□				■	■	■		✓	✓			✓	756	
Suchý čistič CarpetPro	RM 766	■	■									■	■	■	✓			✓		756	
Čistič koberců CarpetPro, prášek	RM 760	□	■			■	□			■					✓	✓		✓	✓	756	
Čistič koberců CarpetPro, prášek Classic	RM 760	■	■							■										756	
Čistič koberců CarpetPro, tablety	RM 760	□	■			■				■				✓				✓	✓	756	
Čistič koberců CarpetPro	RM 764		■			■	□			■	■				✓			✓	✓	756	
Čistič koberců CarpetPro, Classic	RM 764		■							■	■									756	
Čistič koberců CarpetPro, rychleschnoucí	RM 767	□	■			■				■	■				✓					756	
Univerzální čistič, bez tenzidů	RM 770	■	■							■			■			✓				757	
Mycí prostředek na koberce CarpetPro	RM 763		■	■		■		■		■	■								✓	757	
Odstraňovač pěny CarpetPro	RM 761	■	■					■		■										757	
Impregnace na koberce CarpetPro	RM 762			■						■			■						✓	757	

■ použitelný □ částečně použitelný

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	Objednáací OJ	číslo / kus
<b>Odstraňování skvrn</b>  <b>Univerzální odstraňovač skvrn RM 769</b> Univerzální odstraňovač skvrn RM 769 na všechny textilní povrchy, čalounění a tvrdé povrchy odstraňuje olej, asfalt, krém na boty, lepidlo apod. z povrchů, které jsou odolné vůči rozpouštědům.	manuální		neředěný		500 ml	6	6.295-490.0
<b>Průběžné čištění</b>  <b>Čistič koberců CarpetPro iCapsol RM 768</b> Čistič koberců CarpetPro iCapsol RM 768 na průběžné čištění. Suchá pěna s technologií zapouzdření (encapsulation): Nečistoty se obalí a vysají při následném údržbovém čištění.	průběžné čištění		6 %	neutrální hodnota pH: 6,1	10 l	1	6.295-562.0
 <b>Čistič koberců CarpetPro iCapsol RM 768 OA</b> Čistič koberců CarpetPro iCapsol RM 768 OA jako aktivní suchá pěna s prostředkem pro eliminaci zápachu. S technologií zapouzdření (encapsulation): Nečistoty se obalí a vysají při následném čištění.	průběžné čištění		6 %	slabě alkalický hodnota pH: 8,5	10 l	1	6.295-634.0
 <b>Suchý čistič CarpetPro RM 766</b> Suchý čistič CarpetPro RM 766 pro průběžné čištění textilních podlah. S celulózovými vlákny pro hluboký účinek a technologií iCapsol proti brzkému opětovnému znečištění. Okamžitě znovu pochůzně.	průběžné čištění		neředěný	neutrální hodnota pH: 8	1 kg	5	6.295-911.0
<b>Základní čištění</b>  <b>Čistič koberců CarpetPro RM 760 prášek</b> Čistič koberců CarpetPro RM 760 prášek je čistič pro extrakci s vynikajícím čističím účinkem, technologií zapouzdření iCapsol a pohlcovačem zápachu. Bez namáhavého vymývání.	základní čištění průběžné čištění	1 % 1 %		neutrální hodnota pH: 7,7	0,8 kg 10 kg	4 1	6.295-849.0 6.295-847.0
 <b>Čistič koberců CarpetPro RM 760 prášek Classic</b> Účinný čistič pro základní extrakci, čistič koberců CarpetPro RM 760 prášek Classic. Na textilní podlahové krytiny, nástěnné a čalouněné plochy (také směšové tkaniny a plně syntetická vlákna).	základní čištění průběžné čištění	1 % 1 %		slabě alkalický hodnota pH: 8,2	0,8 kg 10 kg	4 1	6.290-175.0 6.291-388.0
 <b>Čistič koberců CarpetPro RM 760 tablety</b> Čistič koberců CarpetPro RM 760 tablety: Čistič pro základní extrakci v tabletách s technologií encapsulation (zapouzdření). Ve fólii, která podporuje čištění a je rozpustná ve vodě. Bez vymývání.	základní čištění průběžné čištění		2 tablety do 8 l vody 2 tablety do 8 l vody	neutrální hodnota pH: 7	16 tablet 200 tablet	20 1	6.295-850.0 6.295-851.0
 <b>Čistič koberců CarpetPro RM 764</b> Čistič koberců CarpetPro RM 764, účinný čistič pro základní extrakci. Na všechny textilní podlahové krytiny (také směšové tkaniny a plně syntetická vlákna), čalouněný nábytek a nástěnné plochy.	základní čištění průběžné čištění	1 % 1 %		slabě alkalický hodnota pH: 9,2	10 l	1	6.295-854.0
 <b>Čistič koberců CarpetPro RM 764 Classic</b> CarpetPro čistič koberců RM 764 Classic, účinný základní čistič pro extrakci. Na všechny textilní podlahové krytiny (také směšové tkaniny a plně syntetická vlákna), čalouněný nábytek a nástěnné plochy.	základní čištění průběžné čištění	1 % 1 %		slabě alkalický hodnota pH: 9,7	10 l	1	6.295-290.0
 <b>Čistič koberců CarpetPro, rychleschnoucí RM 767</b> Čistič koberců CarpetPro RM 767, tekutý, rychleschnoucí prostředek pro extrakci na textilní podlahové krytiny a čalounění eliminuje nepříjemný zápach a zlepšuje hygienu podlahy.	základní čištění průběžné čištění	1,2 % 1,2 %		neutrální hodnota pH: 6,4	10 l	1	6.295-198.0

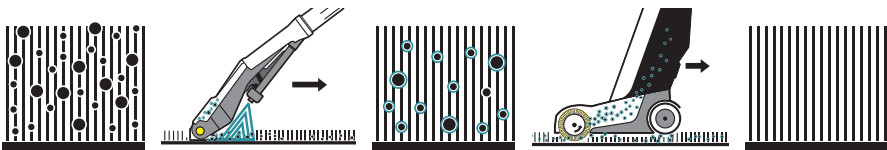
■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).



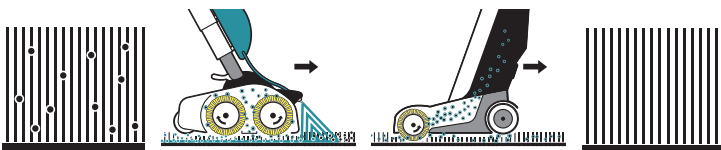
Popis produktu	Použití	Příprava		Vlastnosti	Velikost balení	Objednací číslo / kus	
		roztoku	Dávkování			OJ	
 <p><b>Univerzální čistič, bez obsahu tenzidů, RM 770</b>                      Účinný univerzální čistič bez obsahu tenzidů pro všechny textilní, elastické a tvrdé podlahové krytiny i stropy a stěny. Rozpuští i ta nejlínější znečištění oleji, tuky, nikotinem. Opětovné znečištění je podstatně menší a prodlužují se intervaly čištění.</p>	postřikovače manuální extraktory jednodotoučové stroje	5-50 % 5-50 % 12,5 % 5-12 %	slabě alkalický hodnota pH: 8,6	1 l	6	6.295-489.0	
<b>Doplňení pro základní čištění</b>							
 <p><b>Mycí prostředek na koberce CarpetPro RM 763</b>                      Účinný mycí prostředek na koberce CarpetPro RM 763 na všechny druhy vláken snižuje náročnost následného vymývání, odstraňuje zbytky nečistot a tenzidů, neutralizuje vlákna a osvěžuje barvy.</p>	 extraktory	1 %	slabě kyselé hodnota pH: 3,8	1 l 5 l	12 2	6.295-844.0 6.295-845.0	
 <p><b>Odstraňovač pěny CarpetPro RM 761</b>                      Odstraňovač pěny CarpetPro RM 761 omezuje množství pěny v nádrži na špinavou vodu a prodlužuje dobu použití stroje při intenzivní tvorbě pěny. Vhodný pro velké množství typů strojů.</p>	vysavače pro vysávání mok- rých a suchých nečistot extraktory stroje na čištění koberců podlahové čističí stroje zařízení na čištění dílů	0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 l	1	6.291-389.0	
<b>Impregnace</b>							
 <p><b>Impregnace na koberce CarpetPro RM 762</b>                      Impregnace na koberce CarpetPro RM 762 na kobercové podlahy a textilní povrchy. Účinná dlouhodobá ochrana proti suchým a mokřým nečistotám. Impregnuje vlákna, která jsou pak odolná.</p>	 postřikovače extraktory	20 % 20 %	neutrální hodnota pH: 5,5	5 l	2	6.295-852.0	

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

**ZÁKLADNÍ ČIŠTĚNÍ S TECHNOLOGIÍ ZAPOUZŘDĚNÍ iCapsol**



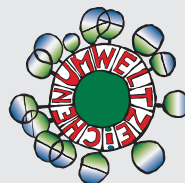
**PRŮBĚŽNÉ ČIŠTĚNÍ S TECHNOLOGIÍ ZAPOUZŘDĚNÍ iCapsol**



## ÚČINNÉ, ERGONOMICKÉ, EKOLOGICKÉ

Všechny produkty Kärcher pro ruční čištění jsou vyvinuty speciálně podle požadavků poskytovatelů čisticích a úklidových služeb. Odstraňují spolehlivě a rychle všechny typické nečistoty, aniž by poškozovaly povrch. Ale samotný výkon z hlediska čištění dnes již neuspokojuje profesionální nároky firem poskytujících čisticí a úklidové služby a požadavky správců budov. Zvolené prostředky musejí nabízet mnohem více: příjemnou vůni, odpovídající šetrnost vůči životnímu prostředí, spolehlivé dávkování koncentrátů a snadnou manipulaci, resp. dobrou ergonomii lahvi.

1 2



3



### 1 Srozumitelná řada výrobků

Náš inovativní a kompletní program výrobků pro ruční čištění pokrývá použití od sanity přes povrchy a sklo až po podlahy ve všech oblastech. Barevné odlišení a jazykově neutrální nálepky umožňují jednoduché pochopení správného použití.

### 2 Trvalá udržitelnost

Firma Kärcher je členem iniciativy pro trvalou udržitelnost Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products in Europe (AISE). Všechny ruční čisticí prostředky Kärcher jsou označené evropskou ekologickou značkou – eurokvětinou – a rakouskou ekologickou značkou. Naše pokroková složení zlepšuje účinnost při současném snížení zatížení životního prostředí na všech stupních, od výroby až po čištnou odpadních vod. Koncentráty snižují spotřebu obalů. A postřikovací hlavice jsou opakovaně použitelné.

### 3 Efekt Easy-to-clean

Tento tzv. odperlovací efekt na armaturách a povrchích redukuje ulpívání nečistot a skvrny od vodního kamene a usnadňuje následující čištění.

### 4 Nejnovější technologie

Kärcher vytyčuje novou latku: u čističů na sanitu s inovativními kyselinami, které působí intenzivně a bezpečně zároveň, a u čističů skla s optimálním čisticím výkonem a beze šmouh.

### 5 Dobrá a bezpečná manipulace












Optimalizovaný tvar a optimalizovaná funkce postřikovacích hlav a láhvi jsou vzorem, co se týká příjemné práce a ergonomie. S láhvemi s rozprašovačem o objemu 0,5 l se snadno manipuluje i při delší práci, postřikovací hlavy dobře padnou do ruky a lze je ovládat až 3 prsty. Variabilně nastavitelná pěnovací tryska zabraňuje tvorbě aerosolů a zvyšuje tak bezpečnost práce.

4













5












	Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednáací číslo / kus	
	<b>Základní čistič sanity CA 10 C</b> Aktivní, viskózní koncentrát pro základní čištění s osvěžující vůní pro ruční čištění znečištěných ploch sanitárních zařízení. Vymyty se speciálním gelovým složením pro lepší přilnavost ke svislým povrchům, např. v toaletách a pisoárech.	základní čištění		10-100 %	slabě kyselé hodnota pH: 2.1	1 l 5 l	12 2	6.295-677.0 6.295-678.0	
		<b>Údržbový čistič sanity CA 20 C</b> Údržbový čistič sanity šetrný vůči materiálům a životnímu prostředí. Ideální pro každodenní použití v sanitárních zařízeních.	údržbové čištění		1-8 %	1 l 5 l	12 2	6.295-679.0 6.295-680.0	
		<b>Údržbový čistič sanity CA 20 R, připravený k použití</b> Údržbový čistič sanity připravený k použití. Šetrný k materiálu a ekologický. Balení 12 láhví vč. dvou postřikovacích hlav. Jedna postřikovací hlava stačí až pro 40 použití.	údržbové čištění		neředěný	slabě kyselé hodnota pH: 2.1	0,5 l	12	6.295-685.0
		<b>Čistič sanity s vůní RSD Classic</b> Mírně kyselé sanitární čistič se svěží vůní pro každodenní čištění všech povrchů a zařízení odolných proti kyselinám v bazénech, WC a sanitárních zařízeních. Odstraňuje vodní kámen, nečistoty a zbytky tuků, není vhodný na vápenné krytiny jako mramor, teraco, travertin a solnhofenský vápenc.	manuální - údržbové čištění		neředěný	kyselé hodnota pH: 1.2	10 l 1 l	1	3.334-093.0 3.334-095.0
		<b>Základní čistič sanity RSA Classic</b> Sanitární čistič se svěží vůní pro základní a intenzivní čištění všech povrchů a zařízení odolných vůči kyselinám v bazénech, WC a sanitárních zařízeních. Odstraňuje úporné zbytky vodního kamene, nečistoty a tuky, není vhodný na vápenné krytiny jako mramor, teraco, travertin a solnhofenský vápenc.	manuální - základní čištění		0,5-100 %	kyselé hodnota pH: 0.2	10 l 1 l	1	3.334-097.0 3.334-099.0
	<b>Čistič sanity s vůní Urisan</b> Pro každodenní čištění sanitárních zařízení, vhodný pro odstranění zápachu moči v průchodech, podchodech nebo pasážích, trvalé odstranění zápachu moči díky mikrobiologickému odbourávání látek s nepříjemným zápachem.	základní čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním údržbové čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním manuální - údržbové čištění		3 % 0,8-1,5 % 0,4 %	slabě alkalický hodnota pH: 8.8	1 l	12	3.334-009.0 3.334-010.0	
	<b>WC čistič Tolisan</b> Hustý, kyselé WC čistič, odstraňuje vodní a močový kámen, dezodorační a antibakteriální.	manuální - údržbové čištění		neředěný	kyselé hodnota pH: 0,96	10 l 750 ml	1	3.334-041.0 3.334-043.0	
		<b>Čistič povrchů CA 30 C</b> Univerzální koncentrát na čištění povrchů podlah a v interiéru. Rychle schne bezě smůh.	údržbové čištění		1 %	neutrální hodnota pH: 7.4	1 l 5 l	12 2	6.295-681.0 6.295-682.0
		<b>Čistič povrchů CA 30 R, připravený k použití</b> Čistič povrchů připravený k použití pro ruční čištění. Rychle schne bezě smůh. Balení 12 láhví včetně dvou postřikovacích hlav. Až 40 použití s 1 postřikovací hlavou.	údržbové čištění		neředěný	slabě alkalický hodnota pH: 8.6	0,5 l	12	6.295-686.0
		<b>Univerzální čistič, bez obsahu tenzidů, RM 770</b> Účinný univerzální čistič bez obsahu tenzidů pro všechny textilní, elastické a tvrdé podlahové krytiny i stropy a stěny. Rozpustí i ta nejsilnější znečištění oleji, tuky, nikotinem. Opětovné znečištění je podstatně menší a prodlužují se intervaly čištění.	postřikovače manuální extraktory jednokotoučové stroje		5-50 % 5-50 % 12,5 % 5-12 %	slabě alkalický hodnota pH: 8.6	1 l	6	6.295-489.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		Objednací číslo / kus		
						OJ			
 <p><b>Univerzální odstraňovač skvrn RM 769</b> Univerzální odstraňovač skvrn RM 769 na všechny textilní povrchy, čalounění a tvrdé povrchy odstraňuje olej, asfalt, krém na boty, lepidlo apod. z povrchů, které jsou odolné vůči rozpouštědlům.</p>	manuální		neředěný		500 ml	6	6.295-490.0		
<b>Skló</b>									
 <p><b>Čistič skel CA 40 R, připravený k použití</b> Čistič skel připravený k použití, vhodný také na plastové povrchy. Rychle schne bezě šmouh. Balení 12 láhví včetně dvou postřikovačích hlav. Až 40 použití s 1 postřikovačím hlavou.</p>	údržbové čištění		neředěný	neutrální hodnota pH: 5,2	0,5 l 5 l	12 2	6.295-687.0 6.295-688.0		
 <p><b>Čistič skel a povrchů RGR Classic</b> Čistič omyvatelných povrchů všeho druhu bezě šmouh, jako skla, plastu, materiálu Resopal®, lesklých, lakovaných nebo leštěných povrchů, zařízení, předmětů atd. Na bázi alkoholu odstraňuje mastné nečistoty, šmouhy, otisky prstů, saze a nikotinové povlaky.</p>	manuální - údržbové čištění manuální - čištění oken		neředěný neředěný	slabě alkalický hodnota pH: 11	10 l 1 l	1 1	3.334-090.0 3.334-092.0		
 <p><b>Čistič skel Glasal</b> Účinný čistič skel s mimořádnou čisticí silou, vysokou schopností absorbovat nečistoty a vynikající snášenlivostí při kontaktu s pokožkou. Při předmytí pěňivý, dobře ulpívající a jednoduše a bezě šmouhy strátelný, mírně alkalický, neparfémovaný.</p>	manuální - údržbové čištění manuální - čištění oken		0,1-0,5 % 0,1-0,5 %	neutrální hodnota pH: 7	10 l	1	3.334-035.0	<b>NOVÝ</b>	
<b>Podlahy</b>									
 <p><b>Čistič podlah CA 50 C</b> Čistič podlah šetrný k materiálům pro ruční použití na veškerých tvrdých a flexibilních podlahových plochách. Vhodný také na vysoce lesklé povrchy a zařízení interiéru.</p>	údržbové čištění		0,3-1 %	neutrální hodnota pH: 7,4	1 l 5 l	12 2	6.295-683.0 6.295-684.0		
<b>Univerzální čističe</b>									
 <p><b>Tekutý písek Inoxal</b> Lehce parfémovaný tekutý písek připravený k použití, neškábě a nezpůsobuje korozi.</p>	manuální - údržbové čištění		neředěný	neutrální hodnota pH: 7	10 l 500 ml	1 12	3.334-039.0 3.334-040.0	<b>NOVÝ</b>	
 <p><b>Čistič na bázi alkoholu Alcal</b> Univerzální čistič, silně pěňivý, lehce parfémovaný, na bázi alkoholu a tenzidů, rychle schne bezě šmouh. Pro šetrné a účinné čištění všech voděodolných povrchů.</p>	manuální - údržbové čištění		1-2 %	neutrální hodnota pH: 8	10 l 1 l	1 12	3.334-033.0 3.334-034.0	<b>NOVÝ</b>	
 <p><b>Univerzální čistič RAG Classic</b> Jemný univerzální čistič s aktivní svěží vůní na všechny omyvatelné podlahové krytiny, povrchy a zařízení při každodenním čištění objektů a kanceláři.</p>	manuální - údržbové čištění		0,2-3 %	neutrální hodnota pH: 7	10 l 1 l	1 1	3.334-083.0 3.334-085.0	<b>NOVÝ</b>	
 <p><b>Univerzální čistič RUH Classic</b> Jemný univerzální čistič s příjemnou lotosovou vůní na všechny omyvatelné podlahové krytiny, povrchy a zařízení. Vynikající čisticí účinek jak při ručním, tak také při strojovém čištění (vhodný pro SSM).</p>	podlahové mycí stroje s odsáváním manuální - údržbové čištění		0,2-3 % 0,2-3 %	neutrální hodnota pH: 8	10 l 1 l	1 1	3.334-087.0 3.334-089.0	<b>NOVÝ</b>	
<b>Tablety do pisoáru</b>									
 <p><b>Tablety do pisoáru Uripur Citrus</b> Odstraňuje nepříjemný zápach a zabraňuje usazování vodního a močového kamene, má dezodorační účinek a zabezpečuje hygienickou vůni, bez paradichlorbenzenu a fosfátů, na bázi biologicky odbouratelných tenzidů.</p>					1 kg	10	3.336-227.0	<b>NOVÝ</b>	

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Popis produktu	Velikost balení	Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost OJ	Objednací číslo / kus			
<b>Prázdné nádoby</b>							
 <p><b>Prázdná láhev CA 20 C-D, údržbový čistič sanity</b> Prázdná láhev s nálepkou, opakovaně použitelná, pro individuální dávkování údržbového čističe sanity připraveného k použití z koncentráту. Ekonomické a ekologické řešení.</p>	0,5 l	65 × 65 × 225 mm	0,06 kg	12 6.295-714.0			
 <p><b>Prázdná láhev CA 30 C-D, čistič povrchů</b> Prázdná láhev s nálepkou, opakovaně použitelná, pro individuální dávkování čističe povrchů připraveného k použití z koncentráту. Ekonomické a ekologické řešení.</p>	0,5 l	65 × 65 × 225 mm	0,06 kg	12 6.295-715.0			
<b>Dávkovací pomůcky</b>							
 <p><b>Dávkovací hlava</b> Jednoduché použitelná dávkovací hlava umožňuje přesné, a tedy účinné dávkování čisticích prostředků. Hlava pasuje na 1l láhve s koncentrátem.</p>		5-20 ml		310 × 35 × 35 mm	0,02 kg	12 6.295-724.0	
 <p><b>Dávkovací systém DS 2</b> Dávkovací zařízení s certifikátem DVGW pro plnění podlahových mycích automatů a kbelíků a dále pro přimíchávání roztoků HD/HDS. Vč. blokovačeho mechanismu proti zpětnému proudění podle DIN EN 1717.</p>	1,7-3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min	■	355 × 300 × 210 mm	1,86 kg	1 6.394-653.0
 <p><b>Jednotka pro dávkování čisticích prostředků DS 3</b> Při připojení na vodovodní kohoutek se čističí prostředek plní s nastavitelným ředěním do nádrže na čistou vodu. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada). Vč. blokovačeho mechanismu proti zpětnému proudění (DIN EN 1717).</p>	2-6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min	■	390 × 390 × 150 mm	3,85 kg	1 2.641-811.0

Popis produktu	Hodí se pro velikost nádoby	Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost	OJ	Objednací číslo / kus
<b>Pomůcky pro odběr</b>					
 <b>Rozprašovač, červený s pěnovací tryskou</b> Postřikovací hlava s dlouhou životností včetně pěnovací trysky pro údržbový čistič sanity CA 20 R připravený k použití. Se spouští pro 3 prsty a nastavitelným, stejnoměrným postříkem. Vydrží na 40 použití.	0,5 l	120 × 90 × 35 mm	0,04 kg	12	6.295-722.0
 <b>Rozprašovač, modrý</b> Postřikovací hlava s dlouhou životností pro čistič povrchů CA 30 R připravený k použití. Se spouští pro 3 prsty a nastavitelným, stejnoměrným postříkem. Pro min. 15 000 stisknutí (40 lánív o objemu 0,5 l).	0,5 l	120 × 90 × 35 mm	0,04 kg	12	6.295-723.0
 <b>Postřikovací tryska, červená</b> Praktická pomůcka pro plošné nanášení údržbového čističe sanity. V kombinaci s červeným rozprašovačem lze nastavit postřík.		17 × 15 × 15 mm	3 g	12	6.295-725.0
 <b>Kohout ke kanystru, 5 l</b> Pomůcka pro bezpečné odebrání a dávkování čisticích prostředků z kanystrů.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0

## FloorPro: VÝKONNĚ A BEZPEČNĚ K ÚSPĚCHU

Čističí prostředky Kärcher FloorPro se vyznačují vysokým stupněm účinnosti a umožňují vám dosáhnout s vynaložením malé síly a za nejkratší dobu maximálního čistícího výkonu. Kärcher nabízí komplexní čistící systém, ve kterém jsou stroje, příslušenství a čističí prostředky navzájem perfektně sladěné. Díky tomu můžete práci provádět snáze, rychleji a pohodlněji. Zároveň profitujete z optimální ochrany čistících strojů a čistěných povrchů.



1



2



3



4

### 1 Uzpůsobené pro stroje

Látky obsažené v čističích a ošetřovacích prostředcích Kärcher jsou perfektně přizpůsobené pro materiály čistících strojů. Pomocí extrémních zkoušek materiálů a dlouhodobého testování při vývoji čistících prostředků a strojů zajišťujeme, aby nedošlo k poškození například těsnění, koleček a materiálu kartáčů. Pro vás to znamená následující: Stroje s čistícími prostředky systému Kärcher představují i dlouhodobě to nejbezpečnější a nejučinnější řešení.

### 2 Ochrana proti vodnímu kameni a korozi

Chceme, aby vám čističí stroje Kärcher dlouho přinášely zisk. Kvůli tomu obsahují všechny čističí prostředky Kärcher ochranné a ošetřující látky, které stroj chrání před zanesením vodním kamenem a před korozí. Speciální složky na ochranu proti vodnímu kameni navíc zabraňují tvorbě vápenatého povlaku a vápenatého mýdla. Vápenaté mýdlo vzniká při používání tvrdé vody a ucpává hadice nebo způsobuje lepkavý povlak na podlaze.

### 3 Bezproblémové a účinné použití

Vysoce vyspělé čističí prostředky Kärcher pro podlahové mycí stroje s odsáváním spojují vysoký čistící výkon s malou tvorbou pěny v nádrži na vodu. Složení s příkladně nízkou pěnovitostí vám umožňuje bezproblémové a účinné používání. Lze plně využít objem nádrže na špinavou vodu a maximalizují se intervaly mezi vyprazdňováním.

### 4 Spolehlivé a přesné dávkování

Dose, integrované dávkování čistících prostředků Kärcher, vám umožňuje kromě spolehlivého a přesného dávkování také snadné a rychlé zapnutí/vypnutí a dále změnu dávkování čistících prostředků z nádob Kärcher o objemu 2,5 a 10 l. Už není nutné nepohodlné ruční dávkování. Nehrozí předdávkování. Zato můžete rychle měnit různé čističí prostředky - bez plýtvání nepoužitým čističím prostředkem. Ušetříte tak náklady. Zároveň zůstává nádrž stroje čistá a bez mikrobiálního znečištění zbytků čistících prostředků.













Produkt	Č.	Činnost					Znečištění					Oblast použití					Vlastnosti					Strana								
		Odstaňování skvrn	Údržbové čištění	Průběžné čištění	Základní čištění	Dezinfekce	Údržbová péče	Péče, ochrana	Olíj, tuk, saze, vosk, bílkoviny, nečistoty z komunikací	Olíj gumy, stopy po podpatcích a podrážkách	Vodní kámen, rez, močový kámen, cement	Inkloust, propisovací tužky / fixy, lepidlo	Omezení pěnlivosti	Bakterie, plísně, viry	Ošetřovací, ochranný film (polymerové a voskové vrstvy)	PVC, PUR, PE, PU, epoxidová pryskyřice	Linoleum	Guma	Beton, potěr	Jemná kamenná, neglazovaná	Keramika, dlaždice, žula, porfyr		Mramor, teraso	Bez tenzídi	Vysoká smátivost (speciální směs tenzídi)	Mírně až nízká pěnlivost	Maximálně bez šmouh / zvýšení lesku	Protisklizové vlastnosti DIN 51131, DIN EN 13893, sportovní haly DIN EN 14904	Protisklizové vlastnosti pro sportovní haly DIN EN 18032	
Odstaňovač stop po pneumatikách a otěru FloorPro	RM 776	■						■					■																766	
Univerzální odstraňovač skvrn	RM 769	■									■		■	■	■	■	■	■	■	■	■								766	
Multifunkční čistící FloorPro	RM 756	■											■	■	■	■	■	■	■	■	■		✓						766	
Univerzální čistící FloorPro	RM 743	■											■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	766
Čistič s leskem FloorPro	RM 730	■												□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	766	
Čistič na jemnou kameninu FloorPro	RM 753	■												□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	766	
Ošetřovací prostředek FloorPro Solinet	-	■												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	766	
Ošetřovací prostředek FloorPro Extra	RM 780	■												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	766	
Ošetřovací prostředek FloorPro	RM 746	■												■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	766	
Sprejový čistící FloorPro	RM 748	■		■										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	767	
Sprejový čistící FloorPro Unispray	-	■		■										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	767	
Intenzivní základní čistící FloorPro Extra	RM 752	■												□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	767	
Univerzální základní čistící FloorPro	RM 754	□												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	767	
Intenzivní základní čistící, bez NTA	RM 750	■																											767	
Podlahový základní čistící FloorPro ecoefficiency	RM 69	□																											767	
Podlahový základní čistící FloorPro	RM 69	□																											767	
Podlahový čistící RAT Classic	-	■																					✓	✓					767	
Čistič s leskem FloorPro, s nízkou pěnlivostí	RM 755	■																					✓	✓					767	
Základní čistící FloorPro, kysele	RM 751	□												□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	768	
Čistič na eskalátory FloorPro, neutrální	RM 758	□																											768	
Odstaňovač pěny	RM 761	■																											768	
Dezinfekční čistící	RM 732	■																											768	
Dezinfekční prostředek	RM 735	■																											768	
Ochranná disperze FloorPro Extra	RM 782																												768	
Ošetřovací disperze FloorPro	RM 784																												768	
Krystalizační přípravek FloorPro	RM 749																												768	
Krystalizační přípravek pro vysoký lesk FloorPro, prášek	RM 775																												768	

■ NOVINKA

■ použitelný











□ částečně použitelný

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	Objednáací číslo / kus	
<b>Odstraňování skvrn</b>							
 <p><b>Odstraňovač stop po pneumatikách a otěru FloorPro RM 775, bez NTA</b> Vysoce aktivní speciální čistič pro odstranění stop gumy a stop manipulačních vozíků. Účinně odstraňuje také silná znečištění oleji a sazími a polymerové a voskové povlaky. Účinně se odstraní i zbytky lepicích pásek.</p>	základní čištění		neředěný	alkalický hodnota pH: 13.3	10 l 20 l 200 l	1 6.295-545.0 1 6.295-546.0 1 6.295-572.0	
	 <p><b>Univerzální odstraňovač skvrn RM 769</b> Univerzální odstraňovač skvrn RM 769 na všechny textilní povrchy, čalounění a tvrdé povrchy odstraňuje olej, asfalt, krém na boty, lepidlo apod. z povrchů, které jsou odolné vůči rozpouštědlům.</p>	manuální		neředěný		500 ml	6 6.295-490.0
		<b>Údržbové čištění</b>					
 <p><b>Multifunkční čistič FloorPro RM 756</b> Vysoce smáčivý, univerzálně použitelný a extrémně úsporný. Údržbový multifunkční čistič FloorPro RM 756 pro strojové a ruční čištění podlah a povrchů všeho druhu.</p>	manuální - údržbové čištění	0,25-1 %		slabě alkalický hodnota pH: 9	1 l 2,5 l 10 l	12 6.295-913.0 4 6.295-915.0 1 6.295-914.0	
	údržbové čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním	0,25-1 %					
	<b>NOVÝ</b>						
 <p><b>Univerzální čistič FloorPro RM 743</b> Univerzální podlahový čistič k čištění elastických podlahových krytin a tvrdých povrchů. Je vhodný pro čištění linolea a jemné kameniny bez šmouh. Nepěnívny. Bez obsahu tenzidů a vhodný pro odlučování.</p>	údržbové čištění manuální	0,5-2 % 0,5-2 %		slabě alkalický hodnota pH: 10.5	1 l	12 6.295-293.0	
	<b>Čistič s leskem FloorPro RM 730</b>						
 <p>Podlahový čistič s leskem a nízkou pěnilivostí pro všechny vysocí lesklé a elastické podlahy. Zvláště vhodný pro čištění vysocí lesklých kamenných podlah. RM 730 schne bez šmouh.</p>	základní čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním údržbové čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním manuální		10-25 % 1-3 % 1 %	slabě alkalický hodnota pH: 10.8	1 l	6 6.295-491.0	
	<b>Čistič jemné kameniny FloorPro RM 753</b>						
	 <p>Speciální čistič na všechny dlaždice z jemné kameniny. Spolehlivě rozpouští znečištění tuky, oleji a minerálními látkami. Nenasušuje protiskluzový účinek dlaždic z jemné kameniny. Bez obsahu tenzidů a vhodný pro odlučování.</p>	základní čištění údržbové čištění manuální	5-20 % 3-5 % 3 %		slabě alkalický hodnota pH: 10.5	2,5 l 10 l	4 6.295-587.0 1 6.295-082.0
<b>Podlahový čistič RAT Classic</b>							
 <p>Jemný automatický čistič pro každodenní použití, s aktivním čisticím účinkem a svěží vůni pro všechny tvrdé podlahové krytiny, s povrchovou úpravou i bez povrchové úpravy.</p>		údržbové čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním základní čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním		0,5-3 % 5-10 %	slabě alkalický hodnota pH: 8.7	10 l	1 3.334-102.0
	<b>NOVÝ</b>						
	<b>Údržbové čištění a údržbová péče</b>						
 <p><b>Ošetřovací prostředek FloorPro Extra RM 780</b> Vysoce účinný čistič a ošetřovací prostředek pro údržbové čištění veškerých voděodolných, tvrdých a elastických podlah a podlahových krytin. Vyrvinutý speciálně také pro sportovní a multifunkční haly. K dispozici je posudek podle DIN V 18032-2:2001-04 o protiskluzových vlastnostech. Ošetřovací prostředek Extra RM 780 málo pěni a schne bez šmouh.</p>	údržbové čištění manuální	0,5-2 % 1-3 %		slabě alkalický hodnota pH: 9	2,5 l 10 l 20 l	4 6.295-580.0 1 6.294-997.0 1 6.295-468.0	
	<b>Ošetřovací prostředek FloorPro RM 746</b>						
	 <p>Aktivní, neutrální mydlový čistič. Vytváří protiskluzový ošetřující povlak odpuzující nečistoty. Lze velmi snadno vyleštit. Vytváří zářivé vysoký lesk.</p>	údržbové čištění manuální	1-3 % 1-3 %		slabě alkalický hodnota pH: 9.2	10 l 200 l	1 6.295-156.0 1 6.295-465.0
<b>Ošetřovací disperze FloorPro RM 784</b>							
 <p>Polymerová disperze pro první, průběžnou a údržbovou péči o podlahové krytiny. Vytváří protiskluzový ošetřující povlak odpuzující nečistoty a odolný vůči oděru. Vysoká krycí síla.</p>	ochranný povlak sprejové čističe sanace ošetřovací prostředek		neředěný 20-30 % 30-50 % 1-3 %	neutrální hodnota pH: 7.6	5 l	2 6.295-817.0	

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).




● Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).



Popis produktu	Použití	Příprava		Vlastnosti	Velikost		Objednací	
		roztoku	dávkování		balení	OJ	číslo / kus	
 <p><b>Ošetřovací prostředek FloorPro Solinet</b> Ošetřovací prostředek s lehkou vůní nevytvářející povrchovou vrstvu rychle schne a zanechává film bez smůh, aniž by se změnil povrch podlahové krytiny.</p>	<p>podlahové mycí stroje s odsávacím manuální - údržbové čištění</p>		0,5-3 %	neutrální hodnota pH: 7	10 l	1	3.334-054.0	
			0,5-3 %		1 l	12	3.334-055.0	
<b>NOVÝ</b>								
<b>Průběžné čištění a průběžná péče (např. sprejové čističe, sanační prostředky)</b>								
 <p><b>Sprejový čistič FloorPro RM 748</b> Protiskluzová nástřiková emulze na bázi vosku pro všechny tvrdé plochy s povrchovou úpravou. Obnoví a osvěží podlahy s povrchovou úpravou. Odstraní stopy po podpatcích a podrážkách a současně působí protiskluzově.</p>	Čištění		neředěný	slabě alkalický hodnota pH: 8,5	10 l	1	6.295-162.0	
			20-30 %		5 l	2	6.295-817.0	
 <p><b>Ošetřovací disperze FloorPro RM 784</b> Polymerová disperze pro první, průběžnou a udržovací péči o podlahové krytiny. Vytváří protiskluzový ošetřující povlak odpuzující nečistoty a odolný vůči oděru. Vysoká krycí síla.</p>	ochranný povlak sprejové čističe sanace ošetřovací prostředek		neředěný	neutrální hodnota pH: 7,6	5 l	2	6.295-817.0	
			20-30 % 30-50 % 1-3 %		5 l	2	6.295-817.0	
 <p><b>Sprejový čistič FloorPro Unispray</b> Sprejový čistič připravený k použití, bez rozpouštědel, obsahující tenzidy, nevytvářející film pro samolepící filmy, zaschlý nastříkaný prostředek lze snadno vyleštit.</p>	jednokotoučové stroje manuální - čištění sprejem		neředěný	neutrální hodnota pH: 6,8	10 l	1	3.334-059.0	
			1-3 %		10 l	1	3.334-059.0	
<b>NOVÝ</b>								
<b>Základní čištění</b>								
 <p><b>Intenzivní základní čistič FloorPro Extra RM 752</b> Mimořádně silný základní čistič k odstraňování intenzivních znečištění a povrchových vrstev z podlah odolný vůči zásaditým látkám. Odstraňuje i nejujournější znečištění od oleje, tuků a minerálů.</p>	základní čištění (ošetřovací filmy) základní čištění (znečištění)		20-50 %	alkalický hodnota pH: 13,2	10 l	1	6.295-813.0	
			5-20 %		200 l	1	6.295-814.0	
			1-3 %		1 000 l	1	6.295-815.0	
 <p><b>Univerzální základní čistič FloorPro RM 754</b> Vysoce účinný základní čistič k snadnému odstraňování voskových a polymerových vrstev z podlah odolných vůči působení vody a citlivých na působení zásaditých látek. Není potřeba náročné dodatečné omyvání.</p>	základní čištění (ošetřovací filmy) základní čištění (znečištění) údržbové čištění		15-50 %	slabě alkalický hodnota pH: 10,5	10 l	1	6.295-811.0	
			10-20 %		200 l	1	6.295-812.0	
			1-3 %		1 000 l	1	6.295-812.0	
 <p><b>Intenzivní základní čistič RM 750</b> Účinný základní čistič důkladně odstraňuje silně uplívající nečistoty, jako olej, tuk, saze, krev a znečištění bílkovinami. Nepěný. Zvláště vhodný ke strojnímu čištění podlah a také pro použití s čističi ploch.</p>	vysokotlaké čističe odstraňování povrchových vrstev podlahovými mycími stroji s odsávacím manuální	1+3	1-5 %	alkalický hodnota pH: 13,7	10 l	1	6.295-539.0	
			10-50 %		200 l	1	6.295-540.0	
			5-50 % 5-50 %		1 000 l	1	6.295-540.0	
 <p><b>Základní čistič FloorPro RM 69 ecoefficiency</b> Silný čistič prostředek pro běžné podlahy a průmyslové podlahy snadno odstraňuje nejujournější znečištění tuky, oleji, sazí, a minerálními látkami. Díky složení ecoefficiency mimořádně vydatný, se silným čističím účinkem a ekologický.</p>	základní čištění základní čištění podlahovými mycími stroji s odsávacím (ecoefficiency) údržbové čištění podlahovými mycími stroji s odsávacím manuální		10-25 %	alkalický hodnota pH: 12,2	2,5 l	4	6.295-650.0	
			7-20 %		10 l	1	6.295-651.0	
			0,5-1 %		20 l	1	6.295-652.0	
 <p><b>Základní čistič FloorPro RM 69</b> Silný čistič prostředek pro běžné podlahy a průmyslové podlahy snadno odstraňuje nejujournější znečištění tuky, oleji, sazí, a minerálními látkami.</p>	základní čištění údržbové čištění manuální		10-25 %	alkalický hodnota pH: 12,1	2,5 l	4	6.295-582.0	
			0,5-1 %		10 l	1	6.295-120.0	
			0,5-1 %		20 l	1	6.295-415.0	
 <p><b>Čistič s leskem FloorPro RM 755</b> Leští podlah se sníženou pévností s citrónovou vůní pro všechny tvrdé podlahy. RM 755 schne zcela bez smůh. Speciálně vhodný pro vysoc tesklé kamenné podlahy.</p>	základní čištění údržbové čištění manuální		10-25 %	alkalický hodnota pH: 12	2,5 l	4	6.295-846.0	
			1-3 %		10 l	1	6.295-174.0	
			1 %		20 l	1	6.295-409.0	
					200 l	1	6.295-176.0	
					1 000 l	1	6.295-177.0	











■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

● Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednáací číslo / Kus
 <p><b>Základní čistič FloorPro, kyselý RM 751</b> Kyselý základní čistič prostředek pro automaty. Účinně rozpouští cementový povlak, usazeniny a povlaky, jako např. vodní kámen, rez, pivo a mléčný kámen. Vynikající k čištění po dokončení stavby.</p>	základní čištění údržbové čištění manuální	5-25 % 1-5 % 0,5-1 %	kyselý hodnota pH: 0,7		2,5 l	4	6.295-586.0
					10 l	1	6.295-129.0
					200 l	1	6.295-130.0
 <p><b>Čistič na eskalátory FloorPro, neutrální RM 758</b> Intenzivní čistič na tvrdé plochy pro eskalátory a pojízdné chodníky, navíc s antikorozi ochranou pro stroj a materiály eskalátorů. Rozpouští znečištění tuky, oleje a minerálními látkami. Na eskalátory mj. značky KONE, Otis, Fujitel, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI a TOSHIBA.</p>	čištění eskalátorů	10-40 %	neutrální hodnota pH: 6,7		20 l	1	6.295-408.0
<b>Doplnění pro základní čištění</b>							
 <p><b>Odstraňovač pěny CarpetPro RM 761</b> Odstraňovač pěny CarpetPro RM 761 omezuje množství pěny v nádrži na špinavou vodu a prodlužuje dobu použití stroje při intenzivní tvorbě pěny. Vhodný pro velké množství typů strojů.</p>	vysavače pro vysávání mokřých a suchých nečistot extraktory stroje na čištění koberců podlahové čističe stroje zařízení na čištění dilů	0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %			2,5 l	1	6.291-389.0
<b>Dezinfekce</b>							
 <p><b>Dezinfeční čistič RM 732</b> Dezinfukující čistič prostředek. Má baktericidní, fungicidní a částečně virucidní účinek a velmi dobré výsledky čištění. Na seznamu DVG. Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu.</p>	vysokotlaké čističe mokrých a suchých postřikovače manuální	1-3 % 1-3 % 1-3 % 1-3 %	slabě alkalický hodnota pH: 9,9		5 l	1	6.295-596.0
					200 l	1	6.295-417.0
 <p><b>Dezinfeční prostředek RM 735</b> Účinný neutrální dezinfeční prostředek. Má baktericidní, fungicidní i částečně virucidní účinek (např. hepatitida B). Na seznamech VAH/ DGHM a DVG. Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu.</p>	vysokotlaké čističe postřikovače manuální	0,75-2 % 0,75-2 % 0,75-2 %	neutrální hodnota pH: 7,6		2,5 l	4	6.295-585.0
					5 l	1	6.295-597.0
<b>Ošetřování a ochrana</b>							
 <p><b>Ochranná disperze FloorPro Extra RM 782</b> Zvlášť robustní polymerový povlak pro podlahy odolné vůči působení vody. Vynikající krytí, přilnavost, odolnost vůči stírání a abrazi. Zvýšená odolnost vůči lihu a dezinfečním prostředkům.</p>	ochranný povlak	neředěný	slabě alkalický hodnota pH: 8,6		5 l	2	6.295-816.0
 <p><b>Ošetřovací disperze FloorPro RM 784</b> Polymerová disperze pro první, průběžnou a údržbovací péči o podlahové povlaky. Vytváří protiskluzový ošetřující povlak odpuzující nečistoty a odolný vůči abrazi. Vysoká krycí síla.</p>	ochranný povlak sprejové čističe sanace ošetřovací prostředek	neředěný 20-30 % 30-50 % 1-3 %	neutrální hodnota pH: 7,6		5 l	2	6.295-817.0
 <p><b>Krystalizační přípravek FloorPro RM 749</b> Krystalizační prostředek k zesílení a vytvrzení podlah obsahujících vápno, jako mramor, teraco a betonové dlaždice. Krystalizovaná podlaha je tvrdší a odolnější.</p>	krystalizace	neředěný	kyselý hodnota pH: 0,8		10 l	1	6.295-284.0
 <p><b>Krystalizační přípravek pro vysoký lesk FloorPro, prášek RM 775</b> Krystalizační přípravek k zesílení a vytvrzení mramorových a teracových podlah. Po krystalizaci podlaha zazáří vysokým leskem a je tvrdší a odolnější.</p>	krystalizace	neředěný	kyselý hodnota pH: 1,4		5 kg	1	6.295-117.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

● Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).

Popis produktu	Tlak	Rozsah dávkování	Výkon	Možnost rozšíření	Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost OJ	Objednací číslo / kus
<b>Dávkovací pomůcky</b>							
 <b>Dávkovací systém DS 2</b> Dávkovací zařízení s certifikátem DVGW pro plnění podlahových mycích automatů a kbelů a dále pro přimíchávání roztoků HD/HDS. VČ. blokovacího mechanismu proti zpětnému proudění podle DIN EN 1717.	1,7-3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min	■	355 × 300 × 210 mm	1,86 kg	1 6.394-653.0
 <b>Jednotka pro dávkování čisticích prostředků DS 3</b> Při připojení na vodovodní kohoutek se čisticí prostředek plní s nastavitelným ředěním do nádrže na čistou vodu. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada). VČ. blokovacího mechanismu proti zpětnému proudění (DIN EN 1717).	2-6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min	■	390 × 390 × 150 mm	3,85 kg	1 2.641-811.0
<b>Pomůcky pro odběr</b>							
Popis produktu	Hodí se pro velikost nádob				Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost OJ	Objednací číslo / kus
 <b>Kohout ke kanystru, 5 l</b> Pomůcka pro bezpečné odebrání a dávkování čisticích prostředků z kanystrů.	5 l				85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1 6.394-819.0
 <b>Kohout ke kanystru, 10 l</b> Pomůcka pro bezpečné odebrání a dávkování čisticích prostředků z kanystrů.	10 l				60 × 90 × 70 mm	0,04 kg	1 6.394-758.0
 <b>Kohout ke kanystru, 20 l</b> Pomůcka pro bezpečné odebrání a dávkování čisticích prostředků z kanystrů.	20 l				75 × 110 × 60 mm	0,04 kg	1 6.394-759.0
 <b>Kohout na sud, 200 l</b> K dávkovanému odběru čisticích prostředků ze sudů.	200 l				150 × 100 × 65 mm	0,08 kg	1 6.412-438.0
 <b>Sudové čerpadlo, 200 l</b> Praktické čerpadlo pro dávkování a bezpečný odběr čisticích prostředků ze sudů. Přesné a s jednoduchou manipulací.	200 l				1 560 × 175 × 90 mm	1,1 kg	1 6.291-108.0
<b>Postřikovače</b>							
Popis produktu	Tlak	Plnicí objem	Materiál	Výkon	Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost OJ	Objednací číslo / kus
 <b>Postřikovač čisticích prostředků</b> Postřikovač čisticích prostředků s lehkou a snadno ovladatelnou konstrukcí, stabilní plastovou nádobou a pohodlným popruhem na přenašení k nanášení čisticích a dezinfekčních prostředků.	3 bar	5 l	plast	0,46-1,22 l/min	520 × 200 × 200 mm	1,8 kg	1 6.394-255.0
 <b>Postřikovač čisticích prostředků EK 1</b> Mobilní a kompaktní: Nízkotlaký postřikovač k účinnému velkoplošnému nanášení čisticích prostředků. S integrovaným ručním čerpadlem, ergonomickou rukojetí čerpadla a kontrolou úrovně naplnění.	0,5-6 bar	10 l	ušlechtilá ocel	0,78 l/min	640 × 285 × 270 mm	4,7 kg	1 6.394-628.0
<b>Teleskopický nástavec</b> Příslušenství pro větší dosah s postřikovačem čisticích prostředků EK 1. Výsuvný z 860 na 1 520 mm včetně trysky, umožňuje ještě příjemnější nanášení.					875 × 45 × 20 mm	0,37 kg	1 6.393-313.0
 <b>Láhev s rozprašovačem</b> Láhev s rozprašovačem o objemu 1 l - včetně pumpičky a tlakové nádoby - umožňuje pohodlné a rovnoměrné rozstříkávání při čištění nebo krystalizaci.	1 l		plast	0,22-0,38 l/min	195 × 140 × 310 mm	0,56 kg	1 6.394-409.0

# PERFEKTNÍ SPOJENÍ OPTIMÁLNÍHO ČIŠTĚNÍ, ZACHOVÁNÍ HODNOTY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Naše čističí prostředky jsou plně účinné při každé tvrdosti vody a přesně přizpůsobené pro mycí linky Kärcher. Speciální příměsi chrání díly vedoucí vodu před korozi. Produkty Kärcher ASF jsou díky patentovanému složení, které zajišťuje jejich rychlé odbourávání, zvláště šetrné vůči životnímu prostředí.



3



1

4



5

2



## 1 Kompletní čištění vozidel

Naše řada čističích a ošetřovacích prostředků pro mytí vozidel nabízí produkty pro každý druh použití. Od čištění disků kol přes předměty, vysokotlakové čištění a čištění pěnou až po prostředky urychlující sušení a konzervace.

## 2 Vysoce koncentrovaný výkon

Pro čističí prostředky používáme kvalitní suroviny - a to v mimořádně vysoké koncentraci. Díky tomu můžete naše prostředky používat v malém dávkování, díky kterému ušetříte náklady. Z 20 l prostředku pro vysokotlakové čištění získáte až 10 000 l čističích prostředků připraveného k použití. Vysoce koncentrované prostředky navíc vedou k úspoře obalového materiálu, a tedy přírodních zdrojů. Od nás získáváte koncentrovaný výkon, nikoli balenou vodu.

## 3 Složení podporující odlučování (ASF)

Velké množství čističích prostředků Kärcher splňuje díky speciálnímu složení podporujícím odlučování (ASF) dva úkoly. Zaprve: účinné odstraňování nečistot obsahujících tuky nebo minerální oleje. Zadruhé: zabezpečení funkčnosti odlučovacího zařízení. Čističí prostředky Kärcher zajišťují, že se tenzidy zase rychle uvolňují z vody a nečistot obsahujících tuky nebo minerální oleje - pro kompletnější a rychlejší odlučování v odlučovací oleje.

## 4 Splnění nejvyšších průmyslových standardů

Velké množství čističích prostředků Kärcher pro mytí vozidel splňuje vysoké standardy německého svazu automobilového průmyslu VDA. Tyto čističí prostředky splňují normy VDA zaručující čištění, které je šetrné vůči materiálům a zároveň důkladné.

## 5 Bezkontaktní ošetřování a ochrana

Při bezkontaktním mytí vozidel představuje rozhodující faktor pěnovací technika. Kärcher zde se svými produkty, jako je pěnový čistič RM 838 a pěnové leštidlo Plus RM 837, vytváří novou latku. Pěnový čistič RM 838 poskytuje vysoký čističí výkon a perfektní, dlouhou účinnou pěnu. Pěnové leštidlo Plus RM 837 s opravným efektem zabezpečuje dlouhodobou ochranu.

Produkt	Č.	Činnost						Znečištění		Oblast použití						Vlastnosti			Strana	
		Předčistění	Čistění disků	Čistění	Čistění pěnou	Péče, ochrana	Sušení	Oil, tuk, saze, zbytky hmyzu	Vodní kámen, cement, usazeniny soli	SB	2 čerpadla	3 čerpadla	> 4 čerpadla	2 čerpadla	3 čerpadla	Vlak	Mycí hala	ASF (vhodný pro odlučování v odlučovací tubě)		Bez NTA
Předmytí VehiclePro Classic	RM 803	■					■				■(1)	■					✓	✓		772
Čistič pro nákladní automobily VehiclePro, kyselý	RM 804		■					■									✓	✓		772
Čistič pro nákladní automobily VehiclePro, alkalický	RM 805	■		■			■											✓		772
Čistič disků kol VehiclePro, kyselý	RM 800		■					■	■	■(1)	■	■(V)	■(V)				✓	✓		772
Čistič disků kol VehiclePro, alkalický Classic	RM 801		■					■	■	■(1)	■	■(V)	■(V)					✓	B	772
Pěna na disky VehiclePro	RM 802		■				■	■	■	■(1)	■						✓	✓	A	772
Aktivní pěna VehiclePro Nano Classic	RM 816			■			■			■(1)	■(2)	■					✓	✓	B	772
Prostředek pro vysokotlaké mytí VehiclePro, bez NTA	RM 806	■	■				■	■									✓	✓		772
Prostředek pro vysokotlaké mytí VehiclePro	RM 806	■	■				■	■									✓	✓		772
Pěnový čistič VehiclePro	RM 838			■			■	■		■(1)	■(2)	■						✓	A	773
Šampon pro kartáčové mytí VehiclePro Classic	RM 811			■			■	■		■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■		✓	✓	B	773
Aktivní pěna VehiclePro Classic	RM 812			■			■	■		■(1)	■(2)	■					✓	✓	B	773
Sušící prostředek pro vysoký lesk VehiclePro Nano Classic	RM 832					■				■(2)	■(3)	■						✓	A	773
Kapalná kůže VehiclePro	RM 833					■	■						■(2)	■(3)	■			✓		773
Horký vosk VehiclePro Classic	RM 820					■	□		■								✓		A	773
Nástřikový vosk VehiclePro Classic	RM 821					■			■				■(2)	■(3)			✓		A	773
Perletový vosk VehiclePro Classic	RM 824					■			■	■(2)	■(3)	■					✓		A	773
Prostředek urychlující sušení VehiclePro Classic	RM 829					■	■		■	■(2)	■(3)	■					✓		A	773
VehiclePro Kärcher Polish Plus	RM 831					■			■			■					✓		A	773
Pěnové leštičko VehiclePro Plus	RM 837					■			■											774
Čistič mycích hal a dlaždic VehiclePro Classic	RM 841		■				□	■	■								✓	✓		774
Změkčovací sůl	-							■	■	■	■	■	■	■	■					774
Čistič disků kol, alkalický	CP 901		■				■	□	■								✓		B	775
Intenzivní uvolňovač nečistot	CP 930	■					■	■	■								✓	✓		775
Prostředek pro vysokotlaké mytí	CP 935			■			■	■	■								✓	✓		775
Aktivní pěna	CP 940			■			■	■	■								✓		B	775
Termovosk	CP 945					■	□		■								✓	✓	A	775
Špičkový ošetřovací prostředek	CP 950					■	■		■								✓		A	775

■ NOVINKA ■ použitelný □ částečně použitelný  
 () čerpadlo/příklad: (2) znamená možný produkt pro 2. čerpadlo  
 (V) předběžný nástřik, tzn. nikoli použití čerpadla

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednáací číslo / Kus
<b>Prostředky pro předběžný nástrík a čističe disků kol</b>							
	<b>Předmětí VehiclePro RM 803 Classic</b> Aktivní čistič prostředek pro vysokotlaké předmětí Šetrný vůči materiálu. Bez problémů urychluje změkčení a odstranění nánosů oleje a tuků i zbytků hmyzu. Bez NTA.	vysokotlaké čističe automobilové mycí linky	1+2	1,5-6 %	alkalický hodnota pH: 13	10 l	1 6.295-547.0
			20 l	1 6.295-548.0			
		samoobslužná mycí stanoviště	1+2	1,5-6 %	200 l	1 6.295-549.0	
	<b>Čistič pro nákladní automobily VehiclePro, kyselý RM 804</b> Kyselý prostředek pro předběžný nástrík s ochranou proti korozi účinně odstraňuje ze stavebních vozidel minerální nečistoty, jako sádra, vápenc, maltu a beton. Použitelný rovněž jako čistič na ušlechtilou ocel.	vysokotlaké čističe automobilové mycí linky postřikovače	1-3 %	1-3 %	kyselý hodnota pH: 1	20 l	1 6.295-595.0
			1-3 %	200 l		1 6.295-598.0	
			1-3 %				
	<b>Čistič pro nákladní automobily VehiclePro, alkalický RM 805, bez NTA</b> Prostředek pro předběžný nástrík v mycích linkách pro užitkové automobily účinně podporuje odstraňování pevně ulpívajících nečistot, jako jsou mazací tuky, saze, olej, asfalt, zbytky hmyzu a sedý závoj, ze všech typů užitkových vozidel. Bez NTA.	postřikovače vysokotlaké čističe automobilové mycí linky	1-3 %	1-3 %	alkalický hodnota pH: 12,8	20 l	1 6.295-550.0
			1-3 %				
			1-3 %				
	<b>Čistič disků kol VehiclePro, kyselý RM 800</b> Vysoce účinný koncentrát pro čištění disků kol. Samočinně působící pěna podporuje šetrné odstranění všech běžných nečistot na discích kol, jako jsou prach z brzd, otěr z pneumatik, zimní nánosy soli, vápenatá skvrna a zbytky soli.	postřikovače samoobslužná mycí stanoviště automobilové mycí linky	10 %	10 %	kyselý hodnota pH: 0,3	20 l	1 6.295-441.0
			10 %	200 l		1 6.295-452.0	
			10 %				
	<b>Čistič disků kol VehiclePro, alkalický RM 801 Classic</b> Speciální čistič pro všechny disky z lehkých slitin i ocelové disky s povrchovou úpravou (s výjimkou nitalakovaných, speciálních disků s vysokým leskem). Odstraňuje šetrně a intenzivně nejujournější nečistoty na discích kol, jako silniční prach, zapečený prach z brzd, otěr z pneumatik a zimní nánosy soli. Nepoškozuje betonové podlahy a útlabí kol. <sup>2</sup>	postřikovače samoobslužná mycí stanoviště automobilové mycí linky	10 %	10-20 %	alkalický hodnota pH: 13,5	20 l	1 6.295-323.0
			10-20 %	200 l		1 6.295-401.0	
			10-20 %				
	<b>Pěna na disky VehiclePro RM 802</b> Pěna na disky VehiclePro RM 802: silně pěnný čistič na hliníkové a ocelové disky. Vysoce účinná na nejujournější nečistoty a zároveň šetrná k materiálu a prostředí.	samoobslužná mycí stanoviště automobilové mycí linky	2-3 %	2-3 %	alkalický hodnota pH: 13,1	20 l	1 6.295-934.0
			2-3 %				
			2-3 %				
							<b>NOVÝ</b>
<b>Vysokotlaké čištění a čištění pěnou</b>							
	<b>Aktivní pěna VehiclePro Nano RM 816 Classic</b> Aktivní šampon pro kartáčové mytí slučitelný s vosky pro mytí kartáčů v automatických mycích linkách. Díky speciální kombinaci účinných látek je podpořena kluznost kartáčů, povrch vozidla je tak chráněn před poškozením a optimálně se připraví na sušící prostředek pro vysoký lesk Nano RM 832. Vyhovuje VDA. <sup>2)</sup>	automobilové mycí linky	0,2 %	0,2 %	slabě alkalický hodnota pH: 8,7	20 l	1 6.295-440.0
			200 l	1 6.295-322.0			
	<b>Prostředek pro vysokotlaké mytí VehiclePro RM 806, bez NTA</b> Tento čistič koncentrát se vyznačuje širokým rozsahem uvolňovaných nečistot a odstraňuje pevně ulpívající nečistoty z komunikací, jako prach, olej, mazací tuky, hmyz, pryskyřice a jí. Bez NTA.	vysokotlaké čističe samoobslužná mycí stanoviště	1+3	0,8-2 %	alkalický hodnota pH: 13,3	20 l	1 6.295-553.0
			200 l	1 6.295-554.0			
		1+3	0,8-2 %				
	<b>Prostředek pro vysokotlaké mytí VehiclePro RM 806</b> Tento čistič koncentrát se vyznačuje širokým rozsahem uvolňovaných nečistot a odstraňuje pevně ulpívající nečistoty z komunikací, jako prach, olej, mazací tuky, hmyz, pryskyřice a jí.	vysokotlaké čističe samoobslužná mycí stanoviště	1+3	0,8-2 %	alkalický hodnota pH: 13,5	5 l	1 6.295-504.0
			20 l	1 6.295-433.0			
		1+3	0,8-2 %	200 l	1 6.295-134.0		

<sup>1)</sup> Vyhovuje VDA podle třídy A.

<sup>2)</sup> Vyhovuje VDA podle třídy B.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

● Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).






Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednací číslo / kus
 <p><b>Pěnový čistící VehiclePro RM 838</b> Alkalický pěnový čistící RM 838 pro bezkontaktní mytí vozidel bez námahy a šetrné k laku odstraňuje intenzivní znečištění olejem a tukem, zbytky hmyzu a nečistoty z komunikací.<sup>1)</sup></p>	<p>samoobslužné mycí stanoviště s multiaplikačním nastavením vysokotlaké čističe s pěnovací tryskou</p>	1+3	1-2 % 1-2 %	alkalický hodnota pH: 13	20 l 200 l	■ 1 ■ 1	6.295-838.0 6.295-839.0
<b>NOVÝ</b>							
 <p><b>Šampon pro kartáčové mytí VehiclePro RM 811 Classic</b> Aktivní čistící kartáčovací šampon slučitelný s vosky pro mytí kartáčů v automatických mycích linkách. Díky speciální kombinaci účinných látek je podpořena kluznost kartáčů a povrch vozidla je tak chráněn před poškozením. Vyhovuje VDA.<sup>2)</sup></p>	automobilové mycí linky		0,2 %	slabě alkalický hodnota pH: 8,7	20 l 200 l	■ 1 ■ 1	6.295-439.0 6.295-140.0
 <p><b>Aktivní pěna VehiclePro RM 812 Classic</b> Intenzivní aktivní pěna s míhořadným čistícím účinkem. Díky složení příměsí jsou povrch vozidla i kartáče chráněny před poškozením. Vyhovuje VDA.<sup>2)</sup></p>	samoobslužná mycí stanoviště automobilové mycí linky	1+3	0,8 % 0,2 %	slabě alkalický hodnota pH: 8,9	20 l 200 l	■ 1 ■ 1	6.295-430.0 6.295-137.0
<b>Vosky a prostředky urychlující sušení</b>							
 <p><b>Sušicí prostředek pro vysoký lesk VehiclePro Nano RM 832 Classic</b> Kapalným perletovým vosk se speciálními nanočásticemi pro použití v mycích linkách pro motorová vozidla, samoobslužných myčkách a s vysokotlakými čističi. Sušicí prostředek pro vysoký lesk Nano umožňuje rychlé, velkoplošné narušení vodního filmu, což se projevuje v dosažení velmi dobrých výsledků sušení. Vyhovuje VDA.<sup>3)</sup></p>	automobilové mycí linky samoobslužná mycí stanoviště vysokotlaké čističe	1+9	0,1-0,2 % 0,1-0,2 % 1-2 %	slabě kyselý hodnota pH: 4	20 l 200 l	■ 1 ■ 1	6.295-432.0 6.295-320.0
 <p><b>Kapalná kůže VehiclePro RM 833</b> Speciální prostředek urychlující sušení pro mycí linky bez sušení pomocí ventilátorů. Způsobí stahování vody z velké plochy a vysychá beze šmouh a skvrn. Vhodný také pro vysokotlaké čističe.</p>	automobilové mycí linky	1+3	0,4-0,8 %	alkalický hodnota pH: 12	20 l 200 l	■ 1 ■ 1	6.295-391.0 6.295-392.0
 <p><b>Horký vosk VehiclePro RM 820 Classic</b> Tento kapalným termovosk vytváří konzervační vrstvu odolnou vůči povětrnostním vlivům, která vozidlo ochrání před korozí. Obsahuje přírodní karnaubský vosk. Vyhovuje VDA.<sup>3)</sup></p>	vysokotlaké čističe automobilové mycí linky samoobslužná mycí stanoviště	1+9 1+9	1-2 % 0,1-0,2 % 1-2 %	neutrální hodnota pH: 6,3	20 l 200 l	■ 1 ■ 1	6.295-428.0 6.295-143.0
 <p><b>Nástřikový vosk VehiclePro RM 821 Classic</b> Kapalným nástřikovým vosk ke konzervaci a docílení lesku celého vozidla. Není citlivý na kvalitu vody a i bez sušení ventilátorem zanechává povrch bez skvrn. Vyhovuje VDA.<sup>3)</sup></p>	vysokotlaké čističe samoobslužná mycí stanoviště	1+9 1+9	1-2 % 1-2 %	slabě kyselý hodnota pH: 4	20 l 200 l	■ 1 ■ 1	6.295-431.0 6.295-084.0
 <p><b>Perletový vosk VehiclePro RM 824 Classic</b> Sušicí, ochranný a ošetřovací prostředek v jednom. Tekutý perletový vosk umožňuje rychlé, velkoplošné narušení vodního filmu, což zvláště v případě tvrdé vody vede k velmi dobrým výsledkům vysoušení. Vyhovuje VDA.<sup>3)</sup></p>	automobilové mycí linky vysokotlaké čističe	neředěný 1+9	0,1-0,2 % 1-2 %	slabě kyselý hodnota pH: 4	20 l 200 l	■ 1 ■ 1	6.295-438.0 6.295-074.0
 <p><b>Prostředek urychlující sušení VehiclePro RM 829 Classic</b> Tento prostředek urychlující sušení s extrémně rychlým narušováním vodního filmu vytváří dlouhodobě ulpívající a konzervační ochrannou vrstvu. Vhodný i pro měkkou vodu a vodu upravenou pomocí osmózy. Vyhovuje VDA.<sup>3)</sup></p>	automobilové mycí linky samoobslužná mycí stanoviště		0,1-0,3 % 0,1-0,3 %	slabě kyselý hodnota pH: 5	20 l 200 l	■ 1 ■ 1	6.295-429.0 6.295-077.0
 <p><b>Lešticí prostředek VehiclePro Kärcher Plus RM 831</b> Nový ošetřovací prostředek se speciálním ošetřujícím složením, zajišťujícím dlouhodobě působící konzervační voskem. Chrání a ošetřuje vozidlo před působením nečistot z komunikací, hmyzu, kyselého deště a dalších vlivů okolního prostředí. Vyhovuje VDA.<sup>3)</sup></p>	automobilové mycí linky		40-80 ml/ vozidlo	slabě kyselý hodnota pH: 3,5	10 l 20 l	■ 1 ■ 1	6.295-110.0 6.295-427.0

<sup>1)</sup> Vyhovuje VDA podle třídy A.

<sup>2)</sup> Vyhovuje VDA podle třídy B.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

● Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).







Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	Objednací číslo / Kus		
					OJ			
 <p><b>Pěnové leštídlo VehiclePro RM 837</b> Dobře viditelná, dlouhodobě působící konzervace s opravným efektem. Chrání povrch před vlivy okolního prostředí. Zintenzivňuje lesk. S extraktem z lotosového květu.</p>	<p>automobilové mycí linky</p> <p>samoobslužná mycí stanoviště</p>		<p>20-40 ml/ vozidlo</p> <p>20-40 ml/ vozidlo</p>	<p>slabě kyselý</p> <p>hodnota pH: 4</p>	20 l	■ ●	1	6.295-779.0
<b>Ostatní produkty</b>								
 <p><b>Čisticí mycích hal a dlaždic VehiclePro RM 841</b> Tento kyselý koncentrovaný čisticí prostředek na mycí haly a dlaždice odstraňuje rychle a účinně vodní kámen, tuky, zbytky vosků a čisticích prostředků a stopy rzi.</p>	<p>základní čištění</p> <p>údržbové čištění</p>		<p>20-50 %</p> <p>5-10 %</p>	<p>kyselý</p> <p>hodnota pH: 0,3</p>	20 l	■ ●	1	6.295-419.0
 <p><b>Změkčovací sůl VehiclePro</b> Vhodná speciálně pro změkčování vody v systémech pro změkčování vody a systémech pro osmoticou úpravu vody.</p>	<p>automobilové mycí linky</p>				25 kg	■	1	6.287-016.0

<sup>1)</sup> Vyhovuje VDA podle třídy A.

<sup>2)</sup> Vyhovuje VDA podle třídy B.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

● Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku		Vlastnosti	Velikost balení	Objednací číslo / kus
		Dávkování				
<b>Produkty pro samoobslužné myčky</b>						
	<b>Čistit disků kol, alkalický CP 901</b> Speciální čistič pro disky z lehkých slitin a ocelové disky s povrchovou úpravou (s výjimkou netakovaných, speciálních disků s vysokým leskem). Odstraňuje setrné a intenzivní i ty nejupornější nečistoty na discích kol, jako silniční prach, zapečený prach z brzd, otěr z pneumatik a zimní nánosy soli. Díky zbarvení čisticího prostředku se lze snadno vyhnout jeho nadměrnému dávkování. <sup>1)</sup>	vysokotlaké čističe postřikovače samoobslužná mycí stanoviště	10-20 %	alkalický hodnota pH: 13,5	20 l	1 6.295-676.0
			10 %			
			10-20 %			
	<b>Intenzivní uvolňovač nečistot CP 930</b> Aktivní čisticí prostředek pro předběžný nástřik, odstraňuje bez námahy i ty nejodolnější nečistoty z tuků a olejů. Bez problémů urychluje změkčení a odstranění zbytků hmyzu.	vysokotlaké čističe postřikovače samoobslužná mycí stanoviště	0,5-2 %	alkalický hodnota pH: 13	20 l	1 6.295-515.0
			0,5-2 %			
			0,5-2 %			
	<b>Prostředek pro vysokotlaké mytí CP 935</b> Vysoce účinný čisticí koncentrát s jablěčnou vůní pro mytí vozidel. Odstraňuje nejsilnější nečistoty, jako prach, olej, zbytky hmyzu, pryskyřici a jíl.	vysokotlaké čističe samoobslužná mycí stanoviště postřikovače	0,3-2 %	alkalický hodnota pH: 12,2	20 l	1 6.295-517.0
			0,3-2 %			
			0,3-2 %			
	<b>Aktivní pěna CP 940</b> Mírně alkalický čisticí šámpón, vytváří stabilní pěnu v zařízeních Clean Park a v samoobslužných myčkách. CP 940 chrání povrch před poškozením a vyznačuje se dobrou smývateľností. Příjemná citrónová vůně. Vyhovuje VDA. <sup>2)</sup>	vysokotlaké čističe automobilové mycí linky samoobslužná mycí stanoviště vysokotlaké čističe s pěnovací tryskou	1,3-2 %	alkalický hodnota pH: 11,4	20 l	1 6.295-519.0
			1,3-2 %			
			0,2 %			
	<b>Termovosk CP 945</b> Tento koncentrovaný termovosk vytváří dlouhodobě ulpívající, vodoodpudivou konzervační vrstvu s efektem vysokého lesku. S velkým podílem přírodního karnaubského vosku. Vyhovuje VDA. <sup>1)</sup>	vysokotlaké čističe samoobslužná mycí stanoviště	0,2-0,4 %	slabě kyselé hodnota pH: 4,5	20 l	1 6.295-521.0
			0,2-0,4 %			
			0,2-0,4 %			
	<b>Spíckový ošetřovací prostředek CP 950</b> Kapalnú nástřikový vosk ke konzervaci a docílení lesku. Není citlivý na kvalitu vody a zanechává stabilní lesklý film; způsobí stahování vody z velké plochy a vysychá beze šmouh a skvrn. Vyhovuje VDA. <sup>1)</sup>	samoobslužná mycí stanoviště vysokotlaké čističe	0,02-0,05 %	slabě kyselé hodnota pH: 3,5	20 l	1 6.295-523.0
			0,02-0,05 %			
			0,05 %			

<sup>1)</sup> Vyhovuje VDA podle třídy A.<sup>2)</sup> Vyhovuje VDA podle třídy B.







■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

● Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).

# ZÍSKAT MAXIMUM

K zajištění trvale bezporuchového provozu zařízení a dobrého výsledku úpravy vody nabízí firma Kärcher vhodné chemikálie. Produkty se skvěle osvědčily při dlouholetém provozu a jsou optimalizované pro příslušné použití a příslušný typ zařízení.






	Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	Objednací číslo / kus
<b>Úprava vody</b>							
	<b>Štěpící prostředek WaterPro, prášek RM 846</b> Reakční prostředek pro úpravu vody znečištěné minerálními oleji. Vytvoří se velké a stabilní vločky, které lze snadno odfiltrovat.	zařízení na úpravu pitné vody		0,1 %	slabě alkalický hodnota pH: 8,7	20 kg	1 6.295-164.0
	<b>Vločkovací prostředek WaterPro RM 847</b> K efektivní úpravě znečištěné vody z mytí povrchů motorových vozidel a motorů. Tvoří velké a filtrovatelné vločky.	zařízení na úpravu pitné vody	1+9	0,07 %	neutrální hodnota pH: 5,3	1 l	2 6.295-630.0
	<b>Dezinfekční prostředek WaterPro RM 851</b> Spolehlivě deaktivuje bakterie vytvářející zápach a brání tak nepříjemnému zápachu a tvorbě slizů v oběhu mycí vody.	zařízení na úpravu pitné vody		0,002 %	slabě kyselé hodnota pH: 3	20 l	1 6.295-450.0
	<b>Aktivní chlór WaterPro RM 852</b> Působí proti hnilobnému procesu, nepříjemnému zápachu a tvorbě slizů v oběhu mycí vody. Zabíráne opětovnému vzniku choroboplodných zárodků v upravené pitné vodě. Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu.	zařízení na úpravu pitné vody zařízení na úpravu pitné vody		0,002 % 0,0003 %	alkalický hodnota pH: 13,1	20 l	1 6.295-451.0
	<b>Stabilizátor tvrdosti WaterPro RM 5000</b> Zabraňuje usazování vodního kamene na membránách pro úpravu pitné vody a slouží jako dispergační prostředek.	zařízení na úpravu pitné vody		podle složení surové vody	slabě kyselé hodnota pH: 4,5	1 l 23 kg	1 6.295-229.0 1 6.290-991.0
	<b>Vločkovací prostředek WaterPro RM 5001</b> Vysoce účinný produkt pro čištění surové vody s rozptýlenými látkami při úpravě pitné vody.	zařízení na úpravu pitné vody		podle složení surové vody	kyselé hodnota pH: 0	10 l	1 6.295-168.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

# NAŠE NEJSILNĚJŠÍ

Pro profesionální čištění nádrží a nádob platí mimořádné předpisy a požadavky. S novou sérií Kärcher TankPro, která je optimálně přizpůsobená pro strojovou techniku, nabízíme perfektní řešení pro všechny požadavky při čištění. Nic pro nás není příliš těžké – s těmito produkty TankPro nabízíme každému zákazníkovi optimálně přizpůsobené, optimální řešení podle potřeby. Všechny produkty jsou vysoce koncentrované, a tedy mimořádně vydatné a hospodárné. Jsme si vědomi naší odpovědnosti vůči člověku, stroji a životnímu prostředí a i přes maximální kvalitu nepoužíváme látky škodlivé pro životní prostředí a zdraví.







Čištění	Popis produktu	Použití	Příprava roztoku			Vlastnosti	Velikost balení	Objednací číslo / kus
			Dávkování					
	<b>Čistič TankPro, kyselý RM 870</b> Čistič TankPro, kyselý RM 870 pro čištění nádrží, sil a kontejnerů zevnitř i zvenku. Čistí také silně usazeniny vodního kamene, zbytky stavebních materiálů a potravin.	čištění nádrží a sil čištění nádrží a sil <b>NOVÝ</b>	1+3	0,5-3 %	kyselý	20 l	1	6.295-916.0
			1+10	0,5-3 %	hodnota pH: 0	200 l	1	6.295-917.0
						1 000 l	1	6.295-918.0
	<b>Čistič TankPro, alkalický RM 875</b> Čistič TankPro, alkalický RM 875 pro důkladné čištění silného znečištění olejem a tukem, např. v nádržích, silách nebo kontejnerech. Se sníženou pěnovitostí, účinný a šetrný k materiálům.	čištění nádrží a sil čištění nádrží a sil <b>NOVÝ</b>	1+4	0,5-3 %	alkalický	20 l	1	6.295-919.0
			1+10	0,5-3 %	hodnota pH: 13,2	200 l	1	6.295-920.0
						1 000 l	1	6.295-921.0
	<b>Čistič TankPro, polymerový RM 880</b> Čistič TankPro, polymerový RM 880 pro čištění vnitřků nádrží. Alkalický a šetrný čistící koncentrát se sníženou pěnovitostí je mimořádně vhodný na nečistoty jako mouku, latex nebo gumu.	čištění nádrží a sil čištění nádrží a sil <b>NOVÝ</b>	1+4	0,5-5 %	alkalický	20 l	1	6.295-922.0
			1+10	0,5-5 %	hodnota pH: 14	200 l	1	6.295-923.0
						1 000 l	1	6.295-924.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).


# BEZPEČNÉ A ÚČINNÉ

V průmyslové výrobě je třeba každý den vyčistit miliony dílů v rámci přípravy na povrchovou úpravu nebo finální montáž. Požadavky na účinek čištění, povrchovou ochranu a nepřítomnost zbytků nečistot jsou v této oblasti extrémně přísné. Společnost Kärcher vyvinula pro tento účel speciální, vysoce účinné čisticí prostředky, které v klasických zařízeních na čištění dílů a rovněž v biozařízeních na čištění dílů Kärcher dosahují velmi přesvědčivých výsledků. Díky tomu byla biozařízení Kärcher PC Bio 100 a PC Bio 200 vyznamenána oceněním „Automechanika Award“. Veškeré prostředky Kärcher na čištění dílů neobsahují NTA ani rozpouštědla (bez VOC).



	Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	Objednací číslo / kus
<b>Čištění dílů</b>							
	<b>Čisticí prostředek pro čištění dílů PartsPro PC Bio 10</b> Biologicky aktivní čisticí prostředek na vodné bázi, neutrální hodnota pH, snášenlivý při kontaktu s pokožkou a bez rozpouštědel. Zvlášť vhodný pro dílny a servisní provozy, kde je třeba odstraňovat z dílů značná znečištění od olejů, tuků a sazí.	biozařízení na čištění dílů	neředěný	neutrální hodnota pH: 7	20 l	1	6.295-260.0
	<b>Čisticí prostředek pro čištění dílů PartsPro PC Bio 20</b> Biologicky aktivní čisticí prostředek na vodné bázi, snášenlivý při kontaktu s pokožkou a bez rozpouštědel. Zvlášť vhodný k čištění méně odolných kovů, jako je např. hliník, stříbro, titan, z nichž odstraňuje oleje, tuky a další znečištění.	biozařízení na čištění dílů	neředěný	slabě alkalický hodnota pH: 8,8	20 l	1	6.295-261.0
	<b>Suspense s obsahem mikroorganismů PartsPro</b> Reaktivuje biologický proces odbourávání v zařízeních na biologické čištění dílů. Zvyšuje aktivitu mikroorganismů při dlouhodobých odstavkách zařízení na čištění dílů a při zvlášť silném znečištění čisticí kapaliny.	biozařízení na čištění dílů	neředěný	neutrální hodnota pH: 6	250 ml	24	6.295-262.0
	<b>Čisticí prostředek pro čištění dílů PartsPro RM 39</b> Šetrný čisticí a odmašťovací prostředek účinně odstraňuje nečistoty z olejů, tuků a sazí na kovových dílech, a navíc dočasně chrání před korozi.	vysokotlaké čističe zařízení na čištění dílů	2-5 % 1-5 %	slabě alkalický hodnota pH: 10,5	20 l 200 l	1 1	6.295-165.0 6.295-424.0
	<b>Čisticí prostředek pro čištění dílů PartsPro Extra, prášek RM 63</b> Odstraňuje i nejsilnější nečistoty, jako jsou oleje, tuky, tuky k tažení, saze atd. K čištění dílů odolných vůči alkalickému prostředí, jako jsou motory, převodovky, malé díly, litinové díly atd.	zařízení na čištění dílů	5 %	alkalický hodnota pH: 13,2	20 kg	1	6.295-255.0

- Bez nitrilotriacetátu (NTA).
- Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		Objednací číslo / kus	
						OJ		
 <b>Pasta na mytí rukou RM 200</b> Vydatný a šetrný prostředek k mytí rukou na bázi dřevné moučky. Pro použití na úporné znečištění oleji, tuky, pigmenty a barvami.	manuální		neředěný	neutrální hodnota pH: 6,4	10 l	■	1	6.291-030.0
					800 ml	■	12	6.295-631.0

■ Bez nitritotriacetátu (NTA).

# Stroje

<b>A</b>	<b>Strana</b>		<b>Strana</b>
AB 20	383	Bp 800 Adv	641
Adaptér pro mycí kartáč R 1/4"	738	BR 30/4 C	465
Adaptér pro smeták	743	BR 30/4 C + MF	465
Afd	383	BR 30/4 C Adv	465
AP 100/50 M	93	BR 30/4 C Bp Pack	465
AT	670	BR 35/12 C Bp Pack	463
AT-C	670	BR 40/10 C Adv	464
AT-C Fp	670	BR 40/10 C I Adv	464
AT-Fp	670	BR 45/10 Esc	475
AWT	670	BR 45/22 C Bp Pack	461
AWT Fp	670	BR 47/35 Esc	474
AWT-C	670	BR 55/40 RS Bp	438
AWT-C Fp	670	BR 55/40 RS Bp Pack	438
		BRC 30/15 C	386
		BRC 40/22 C	385
		BRC 45/45 C	384
		BRS 40/1000 C	470
		BRS 43/500 C	387
		Bryle přes dioptrické brýle	196
		BV 5/1	345
		BV 5/1 Bp	345
		<b>C</b>	<b>Strana</b>
<b>B</b>	<b>Strana</b>	CB 3	659
B 120 W	443	CB 5	657
B 150 R	425	CS 330 Bp	645
B 150 R Adv	424	CV 30/1	355
B 200 R	421	CV 38/1	355
B 250 R	417	CV 38/2	353
B 250 R I	417	CV 38/2 Adv	353
B 300 R I D	413	CV 48/2	353
B 300 R I LPG	413	CV 48/2 Adv	353
B 40 C Bp / Classic	455	CV 60/2 RS	349
B 40 C Ep	455	CV 60/2 RS Bp Pack	349
B 40 W Bp	454	CV 66/2	351
B 60 W Bp	451	Čistič sudů BC 14/12	89
B 60 W Ep / B 60 C Bp Classic	450		
B 60/10 C	469	<b>D</b>	<b>Strana</b>
B 80 W Bp	466	Držák mopu se svorkou 40 cm	726
B 90 R Adv Bp	431	Držák na mop na stírání prachu 60 cm	722
B 90 R Adv Bp Pack	431	Držák na mop na stírání prachu 80 cm	722
B 90 R Adv Dose Bp	431	Držák na mop na stírání prachu, pevný 110 cm	722
B 90 R Adv Dose Bp Pack	431	Držák na mop na stírání prachu, pevný 120 cm	722
B 90 R Classic Bp	431	Držák na mop, spony 40 cm	726
B 90 R Classic Bp Pack	431	Držák na oprašovač 60 cm	728
B 95 RS	437	Držák s gumovými stíracími lištami 40 cm	722
Bavlněný mop	724	Držák s gumovými stíracími lištami 60 cm	722
Bavlněný mop Basic	725	Držák štětce	743
BD 17/5 C	477		
BD 30/4 C Bp Pack	467	<b>E</b>	<b>Strana</b>
BD 38/12 C Bp Pack	462	EB 30/1 Adv Li-Ion	347
BD 43/25 C Bp	459	EB 30/1 Li-Ion	347
BD 43/25 C Bp Pack	459		
BD 43/35 C Ep	459	<b>G</b>	<b>Strana</b>
BD 50/40 RS Bp	439	Gumová stěrka 55 cm	723
BD 50/40 RS Bp Pack	439		
BD 50/50 C Bp Classic	457		
BD 50/50 C Bp Pack Classic	457	<b>H</b>	<b>Strana</b>
BD 50/60 C Ep Classic	457	HD 10/15-4 Cage Food	82
BD 50/70 R Bp Classic	433	HD 10/16-4 Cage Ex	81
BD 50/70 R Bp Pack Classic	433	HD 10/23-4 S	71
BDP 43/450 C Adv	473	HD 10/23-4 S Plus	71
BDP 50/1500 C	479	HD 10/23-4 SX Plus	71
BDP 50/2000 RS Bp	478	HD 10/25-4 Cage Plus	79
BDP 50/2000 RS Bp Pack	478	HD 10/25-4 S	71
BDS 33/180 C Adv	473	HD 10/25-4 S Plus	71
BDS 43/180 C	471	HD 10/25-4 SX Plus	71
BDS 43/180 C Adv	473	HD 13/12-4 ST	160
BDS 43/Duo C Adv	473	HD 13/18-4 S Plus	71
BDS 43/Duo C I Adv	473	HD 13/18-4 SX Plus	71
BDS 51/180 C	471	HD 13/35-4 Cage	179
BDS 51/180 C Adv	473	HD 16/15-4 Cage Plus	78
Bionická rukojeť pro stěrky na okna pohyblivá	736	HD 17/14-4 S Plus	71
Bionická rychlovýměnná rukojeť	736	HD 17/14-4 SX Plus	71
Bionická škrabka na okno	737	HD 18/50-4 Cage Adv	178
Bionický držák T	736		
Bionický držák T pohyblivý	736		
Bionický kartáč na stěny oválný	742		
Bionický kartáč na trubky zahnutý	742		
Bp 200 Adv	641		
Bp 2400 Adv	641		
Bp 400 Adv	641		



HD 18/50-4 Cage Classic	178
HD 20/15-4 Cage Plus	78
HD 25/15-4 Cage Plus	78
HD 5/12 C Plus	77
HD 5/12 CX Plus	77
HD 5/15 C Plus	77
HD 5/15 CX Plus	77
HD 5/17 C Plus	77
HD 5/17 CX Plus	77
HD 6/12-4 C Plus	75
HD 6/12-4 CX Plus	75
HD 6/13 C Plus	77
HD 6/13 CX Plus	77
HD 6/15 C Plus	75
HD 6/15 CX Plus	75
HD 6/16-4 M	73
HD 6/16-4 M Plus	73
HD 6/16-4 MX Plus	73
HD 600	80
HD 7/10 CXF	83
HD 7/15 G	85
HD 7/16-4 ST	160
HD 7/18 C Plus	75
HD 7/18 CX Plus	75
HD 7/18-4 M	73
HD 7/18-4 M Plus	73
HD 7/18-4 MX Plus	73
HD 715	80
HD 728 B Cage	85
HD 8/20 G	85
HD 9/18-4 ST	160
HD 9/19 M	73
HD 9/19 M Plus	73
HD 9/19 MX Plus	73
HD 9/20-4 Classic	95
HD 9/20-4 M	73
HD 9/20-4 M Plus	73
HD 9/20-4 MX Plus	73
HD 9/21 G	85
HD 9/23 De	85
HD 9/23 G	85
HD 9/50 Ge Cage	180
HD 9/50-4 Cage	179
HDC Advanced	156
HDC Classic	157
HDC Standard	156
HDI 60/14	691
HDR 777	683
HDR 777-VA	683
HDS 10/20-4 M	55
HDS 10/20-4 MX	55
HDS 1000 Be	65
HDS 1000 De	65
HDS 12/14-4 ST	155
HDS 12/14-4 ST Gas	155
HDS 12/14-4 ST Gas LPG	155
HDS 12/18-4 S	53
HDS 12/18-4 SX	53
HDS 13/20 De	63
HDS 13/20-4 S	53
HDS 13/20-4 SX	53
HDS 13/35 De	63
HDS 17/20 De	63
HDS 5/11 U	59
HDS 5/11 UX	59
HDS 5/15 U	59
HDS 5/15 UX	59
HDS 6/14 C	57
HDS 6/14 CX	57
HDS 6/14-4 C	57
HDS 6/14-4 CX	57
HDS 7/16 C	57
HDS 7/16 CX	57

HDS 8/18-4 C	57
HDS 8/18-4 CX	57
HDS 9/14-4 ST	155
HDS 9/16-4 ST Gas	155
HDS 9/18-4 M	55
HDS 9/18-4 MX	55
HDS 9/50 De	63
HDS-C 7/11 lakovaná ocel	663
HDS-C 7/11 ušlechtilá ocel	663
HDS-C 8/15 E lakovaná ocel	663
HDS-C 8/15 E ušlechtilá ocel	663
HDS-C 9/15 ušlechtilá ocel	663
HDS-C 9/15 lakovaná ocel	663
HDS-E 8/16-4 M 12 KW	64
HDS-E 8/16-4 M 24 KW	64
HDS-E 8/16-4 M 36 kW	64
HDW 12/100-4 Skid Classic	177
HDW 12/280 De Skid Classic	176
HDW 43/75 De Skid Classic	176
HKF 200 E	691
HKF 50 P	691
HKS 100 speed control	691
Hliníková násada x 22 mm	740
Hliníkový držák T	735
HWE 4000 Gas modular ecoefficiency	691
HWE 860	160

## I Strana

IB 15/120	694
IB 7/40 Classic	695
IB 7/40 Adv	695
IC 15/240 W	627
IC 15/240 W Municipal	627
ICH 140/14 Ps F2	691
IP 120	696
IP 220	696
IP 55	696
iSolar 400	87
iSolar 800	87
iSolar TL 10 H   TL 10 C	87
iSolar TL 14 C	87
iSolar TL 7 H	87
IV 60/24-2	275
IV 60/27-1 M B1 (Z22)	283
IV 60/30	275
IV 60/30 M B1 (Z22)	283
IV 60/36-3	275
IVC 60/12-1 Ec H Z22	286
IVC 60/12-1 Tact Ec	281
IVC 60/24-2 Ap	279
IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup>	279
IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> Lp	280
IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> M	279
IVC 60/30 Ap	278
IVC 60/30 Ap M Z22	286
IVC 60/30 Tact <sup>2</sup>	278
IVC 60/30 Tact <sup>2</sup> Lp	280
IVL 50/24-2	293
IVR 100/40 Pf	274
IVR 35/20-2 Pf Me	277
IVR 40/15 Pf	276
IVR 40/30 Pf	276
IVR 50/40 Pf	276
IVR-B 30/15 Me	287
IVR-B 50/30	287
IVR-L 100/24-2	291
IVR-L 100/24-2 Me	291
IVR-L 100/24-2 Tc	291
IVR-L 100/24-2 Tc Me	291
IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	291
IVR-L 100/30	288
IVR-L 120/24-2 Tc	289
IVR-L 120/24-2 Tc Me	289

IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	289
IVR-L 40/12-1	292
IVR-L 65/12-1 Tc	292
IVS 100/40 Lp	273
IVS 100/40 M	273
IVS 100/40 M Z22	285
IVS 100/55 Lp	273
IVS 100/55 M	273
IVS 100/55 M Z22	285
IVS 100/75 Lp	273
IVS 100/75 M	273
IVS 100/75 M Z22	285

<b>J</b>	<b>Strana</b>
Jednoduchý pojízdný kbelík s rukojetí 25 l	718
Jednoduchý pojízdný kbelík se ždímacím lilem 25 l	717
Jednoduchý pojízdný kbelík se ždímacím lilem a držadlem ve tvaru „U“ 25 l	718

<b>K</b>	<b>Strana</b>
Kbelík 22 l	739
Kbelík se ždímacím lilem na mop 15 l	718
Kleště na hrubé nečistoty 100 cm	720
Klouby	742
KM 100/100 R Bp	573
KM 100/100 R Bp Pack	573
KM 100/100 R D	573
KM 100/100 R G	573
KM 100/100 R LPG	573
KM 105	581
KM 125/130 R	567
KM 130/300 R Bp	563
KM 130/300 R Bp Pack	563
KM 130/300 R D	563
KM 130/300 R LPG	563
KM 150/500 R Bp	561
KM 150/500 R Bp Pack	561
KM 150/500 R D	561
KM 150/500 R LPG	561
KM 170/600 R D	559
KM 170/600 R LPG	559
KM 70/15 C	585
KM 70/20 C	585
KM 70/20 C 2SB	585
KM 70/30 C Bp	583
KM 70/30 C Bp Adv	583
KM 70/30 C Bp Pack	583
KM 70/30 C Bp Pack Adv	583
KM 75/40 W Bp	579
KM 75/40 W Bp Pack	579
KM 75/40 W G	579
KM 80 W G	581
KM 85/50 W Bp	577
KM 85/50 W Bp Adv	577
KM 85/50 W Bp Pack	577
KM 85/50 W Bp Pack Adv	577
KM 85/50 W G	577
KM 85/50 W G Adv	577
KM 90/60 R Bp Adv	585
KM 90/60 R Bp Pack Adv	585
KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	585
KM 90/60 R G	585
KM 90/60 R G Adv	585
KM 90/60 R G Adv Edition	585
KM 90/60 R LPG Adv	585
Kůže na okna Media	740
Kůže na okna Premium	740

<b>L</b>	<b>Strana</b>
LB 850 Bp	643
Lněná leštící utěrka	740
Lopatka s gumovým profilem se zametací stěrkou	720

<b>M</b>	<b>Strana</b>
MA 80	670
MA 80 S	670
MA 80-3	670
MA 80-3 S	670
MC 130 Adv	623
MC 130+	623
MC 50 Adv	625
MC 50 Adv Comfort	625
MIC 26 C	637
MIC 26 C Adv	637
MIC 34 C	635
MIC 50	633
MIC 50 Adv	633
MIC 70	631
MIC 84	629
Mop na stírání prachu, akrylový 60 cm	721
Mop na stírání prachu, bavlna 110 cm	721
Mop na stírání prachu, bavlna 120 cm	721
Mop na stírání prachu, bavlna 60 cm	721
Mop na stírání prachu, bavlna 80 cm	721
Mop z mikrovláken Basic	725
Mop z mikrovláken bílý	725
Mop z mikrovláken, krátká vlákna	725
Mop z mikrovláken, krátká vlákna abrazivní	725
Mop z mikrovláken, smyčky	724
Mopový systém	726
Mopový systém ECO! 97-184 cm	726
Mycí kartáč měkký	738
Mycí kartáč tvrdý	738

<b>N</b>	<b>Strana</b>
Nabíječka: BC Adv	641
Náhradní čepele pro Skrabku	728
Náhradní kolečka	739
Náhradní kužel	742
Náhradní láhev červená 650 ml	726
Náhradní láhev modrá 650 ml	727
Náhradní láhev sedá 650 ml	727
Náhradní láhev zelená 650 ml	727
Náhradní láhev žlutá 650 ml	727
Náhradní mušle pro helmu	199
Náhradní průhledný štít pro helmu	199
Náhradní sklo číré	196
Náhradní sklo proti slunci	196
Náhradní sklo zvyšující kontrast	196
NT 14/1 Ap	229
NT 14/1 Ap Adv	229
NT 14/1 Ap Te Adv	229
NT 14/1 Ap Te Adv L	229
NT 14/1 Classic	229
NT 20/1 Ap	227
NT 20/1 Ap Te	227
NT 25/1 Ap	225
NT 27/1	235
NT 27/1 Adv	235
NT 27/1 Me	235
NT 27/1 Me Adv	235
NT 30/1 Tact L	221
NT 30/1 Tact Te L	219
NT 35/1 Ap	225
NT 35/1 Tact Bs	241
NT 35/1 Tact Te H	238
NT 35/1 Tact Te M	239
NT 40/1 Tact Te L	218
NT 45/1 Tact Te Ec	217
NT 45/1 Tact Te H	238
NT 45/1 Tact Te M	239
NT 48/1	235
NT 48/1 Te	235
NT 50/1 Tact Te L	216
NT 55/1 Tact Bs	241
NT 55/1 Tact Te M	239
NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me I	211

NT 611 ECO K	240
NT 611 Mwf	240
NT 65/2 Ap	223
NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	218
NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc	211
NT 70/1	233
NT 70/2	233
NT 70/2 Adv	233
NT 70/2 Me	233
NT 70/2 Tc	231
NT 70/3	233
NT 70/3 Me Tc	231
NT 70/3 Tc	231
NT 75/1 Me Ec H Z22	237
NT 75/1 Tact Me Te H	238
NT 75/2 Ap Me Tc	223
NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me	213
NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc	211
NT 80/1 B1 M S	237

<b>O</b>	<b>Strana</b>
Ochrana proti pádu	87
Ochranná helma v sadě s chrániči sluchu a průhledným štítem	199
Ochranné brýle čiré	196
Ochranné brýle proti slunci	196
Ochranné brýle zvyšující kontrast	196
Ochranné rukavice, dlouhá manžeta	197
Ochranné rukavice, krátká manžeta	197

<b>P</b>	<b>Strana</b>
Pad bílý	723
Pad zelený	723
Padová podložka zvlíněná	722
Pásek pro pouzdro	738
PC 100 M2 Bio	708
PC 60/130 T	709
Postříkovaný mopový systém ECO!	726
Potah z mikrovláken na sklo pro ruční držák padu	729
Potah z mikrovláken pro oprašovač 60 cm	728
Potah z mikrovláken pro ruční držák padu	729
Pouzdro	738
Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Advanced	198
Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Classic	198
Předmývací nástroj Blue Star	734
Předmývací nástroj Pad Strip	735
Předmývací nástroj White Star	734
Předmývací nástroj z mikrovláken	734
Přístroj na stírání prachu ECO 540	722
PT	670
PT Fp	670
Puzzi 10/1	380
Puzzi 10/2 Adv	380
Puzzi 30/4	379
Puzzi 30/4 E	379
Puzzi 8/1 C	381
PW 30/1	382
PW 30/1	382

<b>R</b>	<b>Strana</b>
RBS 6012	662
RBS 6014	662
Role s utěrkami na stírání prachu neolinn CLASSIC	723
Ruční držák padu	723
Ruční držák padu se suchým zipem 30 cm	729
Rukojeť pro stěrky na okna softgrip	736

<b>S</b>	<b>Strana</b>
Sada mopu Eco! červená	725
Sada mopu Eco! modrá	725
Sada na čištění skla a oken	741
Sada ochranných brýlí	196
SB MB	667
SB MU	665
SB VC 1	673

SB VC 1 EC	673
SB VC 2	673
SB VC 2 EC	673
SB Wash 5/10	668
SB Wash 5/10 Fp	668
SB Wash 5/10 Fp/Ws	668
SG 4/4	399
SGV 6/5	397
SGV 8/5	397
SHD-R 3000 stacionární/mobilní	691
Sítka z ušlechtilé oceli	73
Sluchátka	199
Smeták ECO! a nádoba na zametené nečistoty	720
Smeták na pavučiny ECO! 97-184 cm	728
Smeták PVC 35 cm	720
Smeták PVC 60 cm	720
ST 400 Bp	647
Stěrka na vodu pro hygienickou oblast	739
Stěrka na vodu zesílená	739
Stěrka na vodu zesílená, odolná vůči olejům	739
Stěrka V z ušlechtilé oceli	737
STH 10.76 W	587
STH 5.56 W	587
STH 8.66 W	587
Systém pro odvod spalin 150	172
Systém pro odvod spalin 200	172
Škrabka na okna a podlahy, délka 120 cm	737
Škrabka na okna a podlahy, délka 25 cm	737
Škrabka na sklo	737
Škrabka s dlouhou rukojetí	720
Škrabka s krátkou rukojetí	728

<b>T</b>	<b>Strana</b>
T 10/1	340
T 10/1 Adv	340
T 10/1 eco!efficiency	335
T 12/1	339
T 12/1 eco!efficiency	335
T 12/1 Hf	339
T 14/1 Classic	343
T 15/1	337
T 15/1 + ESB 34	337
T 15/1 eco!efficiency	334
T 15/1 HEPA	337
T 15/1 HEPA + ESB 28	337
T 7/1 Classic	343
T 7/1 eco!efficiency	335
T 8/1 Classic	343
T 8/1 L	341
T 9/1 Bp	344
TB 36	661
TB 42	661
TB 46	661
TB 50	661
Teleskopická tyč 2 × 125 cm	741
Teleskopická tyč 2 × 200 cm	741
Teleskopická tyč 3 × 150 cm	741
Teleskopická tyč 3 × 200 cm	741
Teleskopická tyč 3 × 300 cm	742
Teleskopická tyč 4 × 250 cm	742
Teleskopická tyč 4 × 300 cm	742
Teleskopická tyč 4 × 400 cm	742
Tryskací pistole GS	92

<b>U</b>	<b>Strana</b>
Univerzální utěrka červená	731
Univerzální utěrka modrá	731
Univerzální utěrka zelená	731
Univerzální utěrka žlutá	731
Upevňovací držák	743
Utěrka na stírání prachu neolinn BASIC	723
Utěrka na stírání prachu neolinn CLASSIC	723
Utěrka na stírání prachu neolinn ECO	723
Utěrka z mikrovláken Microspun červená	729

Utěrka z mikrovláken Microspun modrá	729
Utěrka z mikrovláken Microspun zelená	729
Utěrka z mikrovláken Microspun žlutá	729
Utěrka z mikrovláken na sklo	729
Utěrka z mikrovláken Premium červená	730
Utěrka z mikrovláken Premium modrá	730
Utěrka z mikrovláken Premium zelená	730
Utěrka z mikrovláken Premium žlutá	730
Utěrka z mikrovláken velurová červená	730
Utěrka z mikrovláken velurová modrá	730
Utěrka z mikrovláken velurová zelená	730
Utěrka z mikrovláken velurová žlutá	730
Uzavírací řetěz 1 m	724

<b>V</b>	<b>Strana</b>
Viko	739
Vozík Classic I	716
Vozík Classic II	716
Vozík Classic III	716
Vozík Classic IV	716
Vozík Classic V	717
Vozík Clean Liner Classic I	715
Vozík Clean Liner Classic II	715
Vozík Clean Liner Classic III	715
Vozík Clean Liner Classic IV	715
Vozík Clean Liner Classic Light Duty	715
Vozík ECO/Clean Liner	715
Vozík ECO/Clean Liner Mini	715
Vozík ECO/Clean Liner Press	715
Vozík ECO/First Liner	716
Vozík Hotel Classic I	714
Vozík Hotel Classic II	714
Vozík Hotel Classic III	714
Vozík Hotel Premium I	714
Vozík Hotel Premium II	714
Vozík s kbelíkem a ždímacím lísem 28 l	717
Vozík se dvěma kbelíky a ždímacím lísem 2× 15 l	717
Vozík se dvěma kbelíky a ždímacím lísem 2× 25 l	717
Výstražná cedule na dveře	727
Výstražná cedule: nebezpečí uklouznutí DE	727
Výstražná cedule: nebezpečí uklouznutí EN	727
Výstražná cedule: nebezpečí uklouznutí RU	727

<b>W</b>	<b>Strana</b>
WPC 100 RO	42
WPC 120 UF	43
WPC 80 RO	43
WPD 100	38
WPD 200	38
WPD 50	41
WPD 600	38
WR 20	91
WR 50	91
WRB 2000 Bio	681
WRB 4000 Bio	681
WRH 1200 Classic	682
WRP 1000 Classic	682
WRP 16000	678
WRP 8000	678
WRP Car Wash	679
WS 100	88
WS 50	88
WS regenerátor	88

<b>Z</b>	<b>Strana</b>
Zarážka dveří s násadou	724
Zátky do uší	199

## Čistící prostředky

<b>A</b>	<b>Strana</b>
Aktivní čistič PressurePro, alkalický RM 81	750
Aktivní čistič PressurePro, kyselý RM 25	750
Aktivní čistič PressurePro, neutrální RM 55	751
Aktivní čistič PressurePro, prášek RM 80	749
Aktivní čistič, alkalický RM 81 ecoefficiency	748
Aktivní chlór WaterPro RM 852	776
Aktivní pěna CP 940	775
Aktivní pěna VehiclePro Nano RM 816 Classic	772
Aktivní pěna VehiclePro RM 812 Classic	773
Autošampon PressurePro, prášek RM 22	749

<b>C</b>	<b>Strana</b>
Čistící prostředek pro čištění dílů PartsPro Extra, prášek RM 63	775
Čistící prostředek pro čištění dílů PartsPro PC Bio 10	775
Čistící prostředek pro čištění dílů PartsPro PC Bio 20	775
Čistící prostředek pro čištění dílů PartsPro RM 39	775
Čistící disků kol VehiclePro, alkalický RM 801 Classic	772
Čistící disků kol VehiclePro, kyselý RM 800	772
Čistící disků kol, alkalický CP 901	775
Čistící fasád PressurePro, gel RM 43	751
Čistící jemné kameniny FloorPro RM 753	766
Čistící koberec CarpetPro iCapsoil RM 768	756
Čistící koberec CarpetPro iCapsoil RM 768 QA	756
Čistící koberec CarpetPro RM 760 prášek	756
Čistící koberec CarpetPro RM 760 prášek Classic	756
Čistící koberec CarpetPro RM 760 tablety	756
Čistící koberec CarpetPro RM 764	756
Čistící koberec CarpetPro RM 764 Classic	756
Čistící koberec CarpetPro, rychleschnoucí RM 767	756
Čistící mycích hal a dlaždic VehiclePro RM 841	774
Čistící na eskalátory FloorPro, neutrální RM 758	768
Čistící povrchů CA 30 C	760
Čistící povrchů CA 30 R, připravený k použití	7600
Čistící povrchů PressurePro, kyselý RM 93 Agri	751
Čistící pro nákladní automobily VehiclePro, alkalický RM 805, bez NTA	772
Čistící pro nákladní automobily VehiclePro, kyselý RM 804	772
Čistící s leskem FloorPro RM 730	766
Čistící s leskem FloorPro RM 755	767
Čistící sanitty s vůní RSD Classic	760
Čistící sanitty s vůní Urisan	760
Čistící skel a povrchů RGR Classic	761
Čistící skel CA 40 R, připravený k použití	761
Čistící skel Glasal	761
Čistící TankPro, alkalický RM 875	777
Čistící TankPro, kyselý RM 870	777
Čistící TankPro, polymerový RM 880	777

<b>D</b>	<b>Strana</b>
Dávkovací hlava	762
Dávkovací systém DS 2	762
Dezinfekce K1 RM 790	751
Dezinfekce K2 RM 791	751
Dezinfekční čistič RM 732	750
Dezinfekční čistič, pěnотvorný RM 734	750
Dezinfekční prostředek RM 735	750
Dezinfekční prostředek WaterPro RM 851	776

<b>F</b>	<b>Strana</b>
Fosfátovací prostředek PressurePro RM 48	752
Fosfátovací prostředek PressurePro, prášek RM 47	752

<b>H</b>	<b>Strana</b>
Horký vosk PressurePro RM 41	749
Horký vosk VehiclePro RM 820 Classic	773

<b>I</b>	<b>Strana</b>
Impregnace na koberec CarpetPro RM 762	757
Intenzivní uvolňovač nečistot CP 930	775
Intenzivní základní čistič FloorPro Extra RM 752	767
Intenzivní základní čistič RM 750	767

<b>J</b>	<b>Strana</b>
Jednotka pro dávkování čistících prostředků DS 3	769

<b>K</b>	<b>Strana</b>
Kapalná kůže VehiclePro RM 833	773
Kohout ke kanystru, 10 l	769
Kohout ke kanystru, 20 l	769
Kohout ke kanystru, 5 l	769
Kohout na sud, 200 l	769
Krystalizační přípravek FloorPro RM 749	768
Krystalizační přípravek pro vysoký lesk FloorPro, prášek RM 775	768
Kyselina na odstraňování vodního kamene PressurePro RM 101	752

<b>L</b>	<b>Strana</b>
Láhev s rozprašovačem	769
Lešticí prostředek VehiclePro Kärcher Plus RM 831	773

<b>M</b>	<b>Strana</b>
Multifunkční čistič FloorPro RM 756	766
Mycí prostředek na koberec CarpetPro RM 763	757

<b>N</b>	<b>Strana</b>
Namáčecí prostředek PressurePro, alkalický RM 92 Agri	751
Nástříkový vosk VehiclePro RM 821 Classic	773

<b>O</b>	<b>Strana</b>
Odstraňovač olejů a tuků PressurePro Extra RM 31	750
Odstraňovač olejů a tuků PressurePro Extra RM 31 ecoefficiency	750
Odstraňovač pěny CarpetPro RM 761	768
Odstraňovač sazí PressurePro RM 33	750
Odstraňovač stop po pneumatikách a oteřů FloorPro RM 776, bez NTA	765
Odstraňovač vosku PressurePro RM 36	748
Ochranná disperze FloorPro Extra RM 782	768
Ošetřovací disperze FloorPro RM 784	766
Ošetřovací prostředek FloorPro Extra RM 780	766
Ošetřovací prostředek FloorPro RM 746	766
Ošetřovací prostředek FloorPro Solinet	767

<b>P</b>	<b>Strana</b>
Pasta na mytí rukou RM 200	752
Pěna na disky VehiclePro RM 802	772
Pěnové leštidlo VehiclePro RM 837	774
Pěnový čistič PressurePro, alkalický RM 58	749
Pěnový čistič PressurePro, alkalický RM 91 Agri	751
Pěnový čistič PressurePro, kyselý RM 59	719
Pěnový čistič PressurePro, neutrální RM 57	719
Pěnový čistič VehiclePro RM 838	773
Perletový vosk VehiclePro RM 824 Classic	773
Podlahový čistič RAT Classic	766
Postřikovací tryska, červená	763
Postřikovač čistících prostředků	769
Postřikovač čistících prostředků EK 1	769
Prázdňá láhev CA 20 C-D, údržbový čistič sanitty	762
Prázdňá láhev CA 30 C-D, čistič povrchů	762
Prostředek pro vysokotlaké mytí CP 935	775
Prostředek pro vysokotlaké mytí VehiclePro RM 806	772
Prostředek pro vysokotlaké mytí VehiclePro RM 806, bez NTA	772
Prostředek urychlující sušení VehiclePro RM 829 Classic	773
Předmytí VehiclePro RM 803 Classic	772

<b>R</b>	<b>Strana</b>
Rozpouštědlo tuků a bílkovin PressurePro RM 731	749
Rozprašovač, červený s pěnovací tryskou	763
Rozprašovač, modrý	763

<b>S</b>	<b>Strana</b>
Solární čistič PressurePro RM 99	751
Sprejový čistič FloorPro RM 748	766
Sprejový čistič FloorPro Unispray	766
Stabilizátor tvrdosti WaterPro RM 5000	776
Sudové čerpadlo, 200 l	769
Suchý čistič CarpetPro RM 766	756
Suspenze s obsahem mikroorganismů PartsPro	778
Sušící prostředek pro vysoký lesk VehiclePro Nano RM 832 Classic	773

Systémová péče PressurePro Advance 1 RM 110	752
Systémová péče PressurePro Advance 2 RM 111	752
Systémová péče PressurePro RM 110	752
Šampon pro kartáčové mytí VehiclePro RM 811 Classic	773
Špičkový ošetrovací prostředek CP 950	775
Štěpící prostředek WaterPro, prášek RM 846	776

<b>T</b>	<b>Strana</b>
Tablety do pisoáru Uripur Citrus	761
Tekutý písek Inoxal	761
Teleskopický nástavec	769
Termovosk CP 945	775
Tryskací prostředek, hrubý	751
Tryskací prostředek, jemný	751

<b>U</b>	<b>Strana</b>
Údržbový čistič sanity CA 20 C	760
Údržbový čistič sanity CA 20 R, připravený k použití	760
Univerzální čistič bez obsahu tenzidů RM 770	760
Univerzální čistič FloorPro RM 743	766
Univerzální čistič RAG Classic	761
Univerzální čistič RUH Classic	761
Univerzální odstraňovač skvrn RM 769	766
Univerzální základní čistič FloorPro Allround RM 754	767

<b>V</b>	<b>Strana</b>
Vločkovací prostředek WaterPro RM 5001	776
Vločkovací prostředek WaterPro RM 847	776

<b>W</b>	<b>Strana</b>
WC čistič Tolsan	760

<b>Z</b>	<b>Strana</b>
Základní čistič FloorPro RM 69	767
Základní čistič FloorPro RM 69 ecoefficiency	767
Základní čistič FloorPro, kyselý RM 751	768
Základní čistič sanity CA 10 C	760
Základní čistič sanity RSA Classic	760
Změkčovací sůl VehiclePro	774

Ochotně vám poradíme:

#### **CENTRÁLA SPOLEČNOSTI**

KÄRCHER spol. s r.o., Modletice 141, 251 01  
Tel.: +420 323 606 014, E-mail: info@karcher.cz

#### **POBOČKY KÄRCHER**

Kärcher Center Praha: Modletice 141, Tel.: +420 323 553 001  
Kärcher Center Praha 5: Vrchlického 1E, Praha 5, Tel.: +420 257 313 954  
Kärcher Center Brno: Heršpická 11c, Brno-Stýřice, Tel.: +420 548 217 630-1  
Kärcher Center Kolín: Havlíčkova 929, Kolín, Tel.: +420 321 716 622  
Kärcher Store Teplice: Srbská 469, Teplice-Sobědruhy, Tel.: +420 474 531 000

#### **PARTNERSKÁ KÄRCHER CENTER / STORE**

Kärcher Center CHEMIESTAR: K Dolíkám 717/8a, Hradec Králové, Tel.: +420 495 263 615  
Kärcher Center S+S MACHINERY CZ: Pančava 401, Zlín, Tel.: +420 577 222 630  
Kärcher Center S+S MACHINERY CZ: Vídeňská 124a, Brno, Tel.: +420 545 241 056  
Kärcher Center D & V: Hlučínská 47, Opava-Kateřinky, Tel.: +420 553 652 222  
Kärcher Center Sedláček: Nepomucká 122/10, 326 00 Plzeň, Tel.: +420 377 421 598  
Kärcher Center ČISTIČÍ STROJE: Litvínovice 319, České Budějovice, Tel.: +420 387 203 027  
Kärcher Center INTE: Parkerova 616, 250 67 Klecany, Tel.: +420 284 688 502  
Kärcher Store JG plus: Bezděčín 118, 293 01 Mladá Boleslav, Tel.: +420 601 333 000  
Kärcher Center D & V: Bohumínská 87, 712 00 Ostrava-Muglínov, Tel.: +420 596 244 995  
Kärcher Center Rea: Týnecká 939/31, 779 00, Olomouc, Tel.: +420 585 438 133  
Kärcher Store Čisticí stroje: Karlovarská 28, 301 66, Plzeň, Tel.: +420 373 390 390  
Kärcher Center Čisticí stroje, Sousedská 599, Nákupní centrum G, 460 01, Liberec, Tel.: +420 485 100 720

[www.karcher.cz](http://www.karcher.cz)