

# KÄRCHER

makes a difference



## NOVINKY 2018

Professional



# **OBSAH**

- 04 Vysokotlaké čističe bez ohřevu
- 08 Výrobník horké vody
- 10 Vysokotlaké čističe s extrémním tlakem
- 12 Samoobslužné myčky
- 14 Vysavače pro vysávání suchých nečistot
- 20 Vysavače pro vysávání suchých a mokrých nečistot
- 24 Průmyslové vysavače
- 28 Vysavače na baterie
- 30 Parní čističe/vysavače
- 32 Čističe oken
- 34 Čištění vzduchu
- 38 Zametací stroje s odsáváním a posedem
- 40 Průmyslové zametací stroje
- 42 Řešení pro parky a města

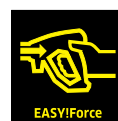
# VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE BEZ OHŘEVU

## STŘEDNÍ TŘÍDA HD



### Střední třída HD: univerzální stroje na míru.

Naše vysokotlakové čističe střední třídy se vyznačují zejména mnohostrannými možnostmi použití. Výkonné, kompaktní stroje s dlouhou životností používají zákazníci z oblasti průmyslu a zákazníci z přepravních firem nebo stavebnictví, a dokonce i z oblasti mytí vozidel.



1

#### 1 Vysoce kvalitní vybavení

- Automatické snížení tlaku na ochranu součástí prodlužuje jejich životnost.
- Výkonný dvoupólový nebo čtyřpólový elektromotor chlazený vzduchem.
- Vysoce kvalitní mosazná hlava válců.



2

#### 2 Flexibilní provoz

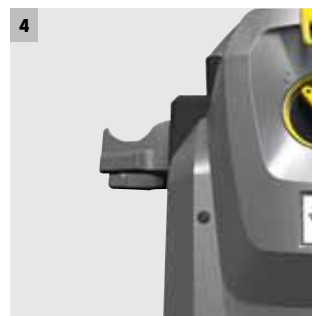
- Konstruované pro provoz ve svislé i vodorovné poloze.
- Maximální stabilita při provozu ve vodorovné poloze, protože se kola nedotýkají země.



3

#### 3 Vysoká mobilita

- Držadlo, které lze stisknutím tlačítka zasunout, zvyšuje kompaktnost stroje a snižuje nároky na prostor.
- Snadné uložení v servisních vozidlech.
- Integrované možnosti uložení zkracují dobu přípravy.



4

#### 4 Promyšlené uložení příslušenství

- Držák pro upevnění pěnovacího nástavce s nádobou.
- EASY!Lock TR20 umožňuje uložení trysky Power nebo čističe ploch přímo na stroji.
- Praktická přihrádka pro uložení rotační trysky.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		HD 8/18-4 M Plus HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M Plus HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M Plus HD 7/17 MX Plus
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Čtyřpólový pomaloběžný, robustní třífázový motor</li> <li>Servo Control: plynulá regulace množství vody a tlaku přímo na pistoli</li> <li>Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Čtyřpólový pomaloběžný, robustní třífázový motor</li> <li>Servo Control: plynulá regulace množství vody a tlaku přímo na pistoli</li> <li>Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Třípístové axiální čerpadlo s písty z kalené ušlechtilé oceli</li> <li>Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock</li> <li>Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	4,6	4,2	4,2
Průtok	l/h	760	700	700
Pracovní tlak	bar / MPa	30-180 / 3-18	30-160 / 3-16	170 / 17
Max. tlak	bar / MPa	230 / 23	210 / 21	220 / 22
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60	60
Hmotnost	kg	41   41   44	40   40   43	32   32   35
Rozměry (D × Š × V)	mm	400 × 456 × 960	400 × 456 × 960	400 × 456 × 960
<b>Vybavení</b>				
Ruční stříkací pistole		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaká hadice	m	10	10	10
Pracovní nástavec	mm	840	840	840
Tryska Power		■	■	■
Rotační tryska		■   ■	■   ■	■   ■
Buben na navíjení VT hadice		-   ■	-   ■	-   ■
Servo Control		■	■	-
Pěnovací nástavec		-	-	-
Obj. č.		<b>1.524-972.0   -971.0</b>	<b>1.524-957.0   -956.0</b>	<b>1.151-932.0   -931.0</b>

■ Součásti dodávky.

		HD 7/14-4 M Plus HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M Plus HD 6/15 MX Plus
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Čtyřpólový, pomaloběžný, robustní motor na střídavý proud</li> <li>Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock</li> <li>Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Třípístové axiální čerpadlo s písty z kalené ušlechtilé oceli</li> <li>Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock</li> <li>Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>			
Druh proudu	f / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Příkon	kW	3,4	3,1
Průtok	l/h	700	560
Pracovní tlak	bar / MPa	140 / 14	150 / 15
Max. tlak	bar / MPa	190 / 19	200 / 20
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60
Hmotnost	kg	39   39   42	30   30   33
Rozměry (D × Š × V)	mm	400 × 456 × 960	400 × 456 × 960
<b>Vybavení</b>			
Ruční stříkací pistole		EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaká hadice	m	10	10   10   15
Pracovní nástavec	mm	840	840
Tryska Power		■	■
Rotační tryska		■   ■	■   ■
Buben na navíjení VT hadice		-   ■	-   ■
Servo Control		-	-
Pěnovací nástavec		-	-
Obj. č.		<b>1.524-932.0   -931.0</b>	<b>1.150-932.0   -931.0</b>

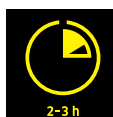
■ Součásti dodávky.

## STŘEDNÍ TŘÍDA HD St



### Stejně tak spolehlivá s dlouhou životností, jako jednoduchá a kompaktní.

Ať jako řešení pro vysokotlaká čerpadla integrovaná ve výrobních procesech, nebo jako jednoduchý a kompaktní stacionární stroj: Naše čerpací jednotka z modulární vysokotlaké střední třídy přesvědčí spolehlivostí a dlouhou životností. Účinně chráněná robustním plastovým krytem zvládne i použití v náročných podmínkách.



#### 1 Vysoce kvalitní vybavení

- Automatické snížení tlaku na ochranu součástí prodlužuje jejich životnost.
- Výkonný dvoupólový nebo čtyřpólový elektromotor chlazený vzduchem.
- Vysoce kvalitní mosazná hlava válců.

#### 2 Flexibilní provoz

- Zařízení je konstruované pro provoz ve svislé i vodorovné poloze.

#### 3 Zařízení připravené na stacionární provoz

- Jednoduché a robustní tříbodové uchycení na zadní straně stroje pro upevnění na zeď.
- Velmi prostorově úsporná kompaktní konstrukce.
- Robustní plastový kryt spolehlivě chrání čerpadlo před poškozením a znečištěním.

#### 4 Příkladně snadná údržba

- Jednoduchý přístup k hlavě válců otevřenou spodní stranou stroje.
- Rychlý přístup k elektroskríně jednoduchým odstraněním krytu stroje.
- Velký, snadno přístupný jemný vodní filtr pro účely ochrany čerpadla proti hrubým částicím nečistot ve vodě.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Čtyřpólový, pomaloběžný, robustní třífázový motor</li> <li>■ Čerpadlová jednotka v robustním plastovém chassiu s tříbodovým upevněním ke zdi</li> <li>■ Automatické snížení tlaku a až o 20% zvýšená energetická účinnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Třípístové axiální čerpadlo s tvrzenými písty z ušlechtilé oceli</li> <li>■ Čerpadlová jednotka v robustním plastovém chassiu s tříbodovým upevněním ke zdi</li> <li>■ Automatické snížení tlaku a až o 20% zvýšená energetická účinnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Třípístové axiální čerpadlo s tvrzenými písty z ušlechtilé oceli</li> <li>■ Čerpadlová jednotka v robustním plastovém chassiu s tříbodovým upevněním ke zdi</li> <li>■ Automatické snížení tlaku a až o 20% zvýšená energetická účinnost</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
<b>Druh proudu</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
<b>Příkon</b>	<b>kW</b>	4,6	4,2	3,1
<b>Průtok</b>	<b>l/h</b>	760	700	560
<b>Pracovní tlak</b>	<b>bar / MPa</b>	30-180 / 3-18	170 / 17	150 / 15
<b>Max. tlak</b>	<b>bar / MPa</b>	230 / 23	220 / 22	200 / 20
<b>Max. teplota přiváděné vody</b>	<b>°C</b>	60	60	60
<b>Hmotnost</b>	<b>kg</b>	36	27	25
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>mm</b>	302 × 290 × 560	302 × 290 × 560	302 × 290 × 560
<b>Vybavení</b>				
<b>Ruční stříkací pistole</b>		-	-	-
<b>Vysokotlaká hadice</b>		-	-	-
<b>Pracovní nástavec</b>		-	-	-
<b>Tryska Power</b>		-	-	-
<b>Rotační tryska</b>		-	-	-
<b>Buben na navíjení VT hadice</b>		-	-	-
<b>Servo Control</b>		<input type="checkbox"/>	-	-
<b>Pěnovací nástavec</b>		-	-	-
<b>Obj. č.</b>		<b>1.524-980.0</b>	<b>1.151-950.0</b>	<b>1.150-950.0</b>

■ Součástí dodávky. □ Možné příslušenství.

# VÝROBNÍK HORKÉ VODY



## Upgrade na ohřev pro váš vysokotlaký čistič.

Ať s vysokým tlakem, nebo bez vysokého tlaku: Horká voda má větší čisticí účinek než studená. Každému, kdo chce využít tuto další výhodu, doporučujeme upgrade stávajícího vysokotlakého čističe bez ohřevu pomocí našeho výrobku horké vody. Ten se zcela nekomplikovaně připojí k výstupu vysokotlakého čističe a dodává vodu o teplotě až 80 °C. Vysoce efektivně a s nepatrnými emisemi.



### 1 S dlouhou životností a robustní

- Osvědčená a vysoce efektivní technologie hořáku „made in Germany“.
- Osvědčená bezpečnostní technika Kärcher zajišťuje optimální ochranu stroje i uživatele.
- Stabilní trubkový rám chrání stroj při náročném nepřetržitém provozu.



### 2 Větší čisticí výkon díky horké vodě

- Kratší doby čištění a úspora mzdových nákladů.
- Účinnější odstraňování olejů, tuků a maziv.
- Silný účinek proti choroboplodným zárodkům a šetrné čištění choulostivých povrchů.



### 3 Mimořádně snadná údržba

- Jednoduchý přístup ke všem součástem důležitým z hlediska servisu a údržby.
- Integrovaný palivový filtr a palivová nádrž, kterou lze za účelem čištění vyjmout.



### 4 Velmi snadná obsluha

- Intuitivní obsluha díky velkému voliči s jedním tlačítkem.
- Prvotřídní mobilita díky velkým kolům a jednomu otočnému kolečku s parkovací brzdou.
- Možnost uložení veškerého příslušenství přímo na stroji.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## HG 64

## HG 43

- Vysoce efektivní technologie hořáku s nepatrnými emisemi
- Robustní rám chrání i při použití v náročnějších podmínkách

- Vysoce efektivní technologie hořáku s nepatrnými emisemi
- Robustní rám chrání i při použití v náročnějších podmínkách

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50
Topný výkon	kW	64	43
Palivová nádrž	l	20	20
Spotřeba topného oleje	kg/h	5,9	3,5
Max. tlak	bar / MPa	220 / 22	200 / 20
Max. teplota	°C	80	80
Hmotnost	kg	115	105
Rozměry (D × Š × V)	mm	880 × 680 × 860	880 × 680 × 860

### Vybavení

Ruční stříkací pistole		Standardní horká voda	Standardní horká voda
Vysokotlaká hadice	m	10	10
Pracovní nástavec	mm	850	850
Tryska Power		-	-
Měkká tlumící hadice		■	■
Obj. č.		<b>1.030-510.0</b>	<b>1.030-500.0</b>

■ Součástí dodávky. \* Pokud používáte výrobek horké vody s naším vysokotlakým čističem bez ohřevu, můžete dále používat stávající trysky. V opačném případě najdete pro každý vysokotlaký čistič vhodnou trysku v níže uvedené tabulce.

### Výběr správné trysky:

Čerpací množství vysokotlakého čističe bez ohřevu					
400-700 l/h			700-1 300 l/h		
	Velikost trysky pro HG	Obj. č.	Velikost trysky pro HG	Obj. č.	
Velikost trysky vysokotlakého čističe bez ohřevu	030	033	2.883-043.0	033	2.883-043.0
	035	036	2.883-821.0	036	2.883-821.0
	040	042	2.883-831.0	042	2.883-831.0
	045	047	2.883-894.0	048	2.883-804.0
	050	054	2.883-927.0	054	2.883-927.0
	055	060	2.883-402.0	060	2.883-402.0
	060	068	2.885-133.0	068	2.885-133.0
	065	072	2.883-926.0	075	2.883-405.0
	070	080	2.883-406.0	085	2.884-953.0
	075	090	2.883-407.0	090	2.883-407.0
	080	100	2.883-408.0	100	2.883-408.0
	085	110	2.883-785.0	110	2.883-785.0
090	115	2.885-459.0	125	2.885-170.0	

# VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE S EXTRÉMNÍM TLAKEM

## KOMPAKTNÍ TŘÍDA UHP



### Odstraní i nejúpornější nečistoty.

Ani ty nejúpornější nečistoty nemají šanci proti pracovnímu tlaku 1 000 bar našeho nového vysokotlakého čističe s extrémním tlakem HD 9/100 s působivým čisticím výkonem a současně nízkou spotřebou vody. Zabezpečuje to výkonné průmyslové vysokotlaké čerpadlo WOMA, které přesvědčí velkou objemovou účinností. Flexibilní stroj je vhodný pro nejrůznější druhy použití.



#### 1 Výkonné průmyslové vysokotlaké čerpadlo

- Plunžr ze slinutého karbidu pro dlouhou životnost.
- Konstrukce s jednoduchou údržbou pro snadnou výměnu opotřeбенých dílů, jako ventilů, těsnění nebo plunžru.

#### 2 Komfortní pistole WOMA

- Ergonomické držadlo a malá hmotnost pro komfortní ovládání.
- Práce bez únavy díky menší síle pro stisk rukojeti.

### HD 9/100-4 Cage

### HD 9/100-4 Cage Classic

- Redukční tlakový ventil pro jednoduchou a pohodlnou manipulaci
- Sériové čerpadlo vody na vstupu
- Sériová pojistka při nedostatku vody

- Sériové čerpadlo vody na vstupu
- Sériová pojistka při nedostatku vody

#### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Příkon	kW	30	30
Průtok	l/h	900	900
Pracovní tlak	bar / MPa	1 000 / 100	1 000 / 100
Max. tlak	bar / MPa	1 150 / 115	1 150 / 115
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60
Hmotnost	kg	400	390
Rozměry (D × Š × V)		1 385 × 790 × 1 090	1 385 × 790 × 1 090

#### Vybavení

Ruční stříkací pistole		Pistole UHP (Dry Shut)	Pistole UHP (Dump Gun)
Vysokotlaká hadice	m	20	20
Pracovní nástavec	mm	750	750
Tryska		Tryska s kulatým paprskem	Tryska s kulatým paprskem
Integrovaný vodní filtr		■	■
Systém automatického snížení tlaku		■	■
Pojistka při nedostatku vody		■	■
Obj. č.		1.812-002.0	1.812-000.0

- Součástí dodávky.

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA UHP



## Pro maximální plošný výkon.

Tento flexibilně použitelný a mobilní model z naší kompaktní třídy UHP, který je vyvinutý pro velkoplošné nečistoty, zaujme mnohostrannými možnostmi použití. Z pracovního tlaku 500 bar a čerpacího množství vody 1 800 l/h vyplývá čisticí výkon 30 kW, který zaručuje ty nejlepší výsledky i na velkých plochách. Jednotka Cage přitom spolehlivě chrání stroj i při použití v nejnáročnějších podmínkách.



### 1 Redukční tlakový ventil

- Redukční tlakový ventil snižuje tlak v hadici, takže je při zavřené 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

- Systém 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	30	30
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	max. 60	max. 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
Vysokotlaková hadice	m	20 / Heavy duty	20 / 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.		1.367-162.0	1.367-160.0

- Součástí dodávky.

# SAMOBSLUŽNÉ MYČKY

## SAMOBSLUŽNÉ VÍCEMÍSTNÉ ZAŘÍZENÍ



### Kompaktnější a flexibilnější už být nemůže.

SB M2 s možností individuální konfigurace podle vašich představ a požadavků, s kompaktní konstrukcí a malou prostorovou náročností lze obdržet jako jednomístnou i dvoumístnou verzi s inteligentním uložením mycích nástrojů pro maximálně 2 mycí nástroje u každého mycího místa. Důmyslná koncepce je založená na vybraných komponentách z našeho portfolia výrobků a inovativní myšlence platformy.

NOVINKA



#### 1 Konfigurovatelné zařízení

- Lze nakonfigurovat přesně podle vašich požadavků.
- Řešení v závislosti na příslušném stanovišti.



#### 2 Myšlenka platformy

- Použití stávajících komponent z portfolia výrobků Kärcher.



#### 3 Inovativní design

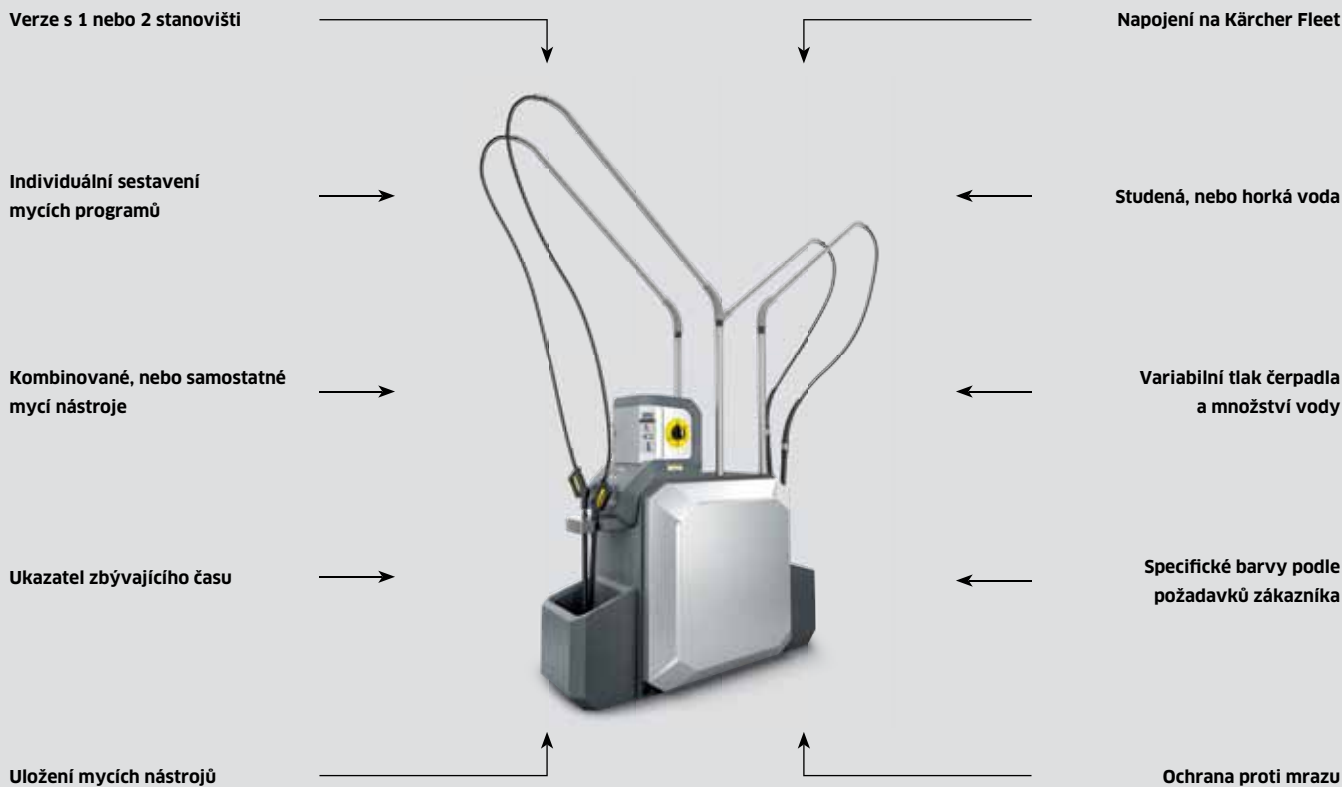
- Sympatický, inovativní a ergonomický design.



#### 4 Inteligentní uložení mycích nástrojů

- Pojme až 2 mycí nástroje u každého mycího místa.
- Bezpečné uložení chrání mycí nástroje před poškozením.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE



## SB M2

### Technické údaje

Počet mycích stanovišť		1-2
Pracovní tlak	bar	120/100
Čerpané množství na jedno čerpadlo	l/h	900/500
Provozní teplota	°C	-20 až +40
Teplota horké vody	°C	max. 40
Elektrická přípojka	f / V / Hz	1 / 230 / 50 3 / 400 / 50



### Verze s jedním, nebo dvěma stanovišti

Zcela podle potřeby a prostorových možností lze obdržet volitelně jako verzi s jedním, nebo se dvěma stanovišti.



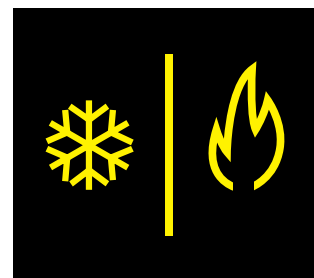
### Mycí nástroje podle přání

Vysokotlaký pracovní nástavec a pěnovací kartáč lze obdržet jako kombinovaný mycí nástroj nebo také jako samostatné mycí nástroje.



### Volitelné programy navíc

Vysokotlaké čištění, mytí pěnou, oplachování a voskování jsou standard. Volitelně je k dispozici rozpouštění nečistot.



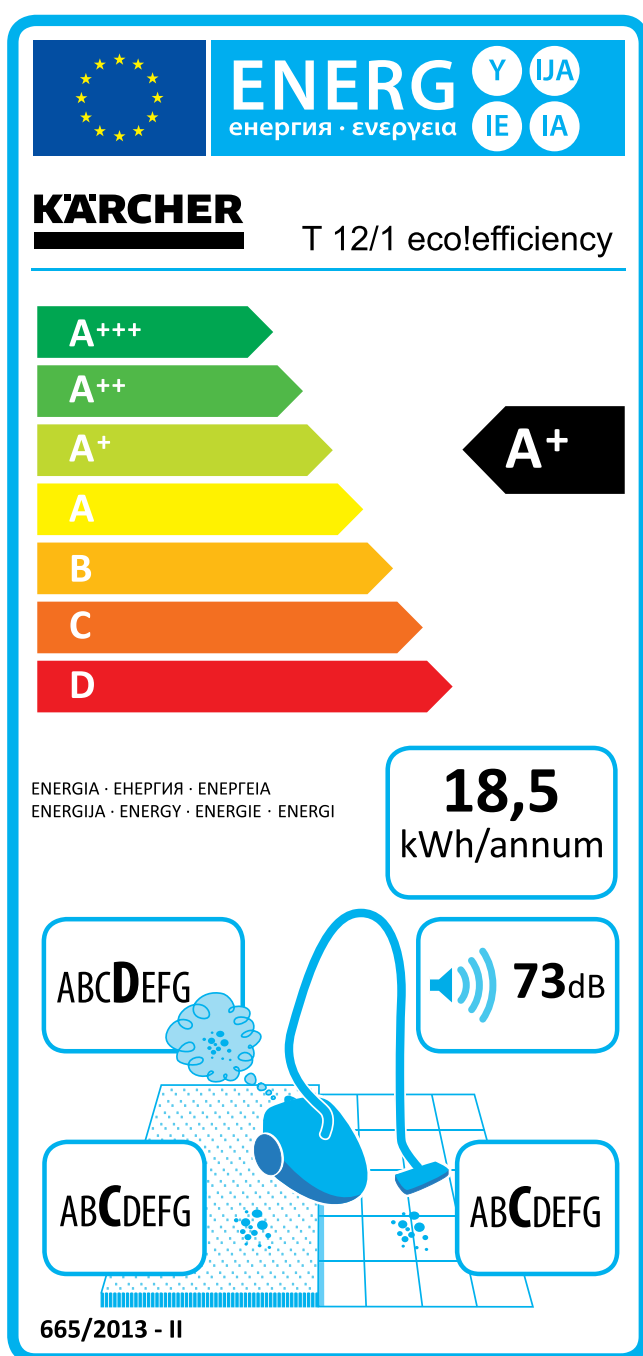
### Studená, nebo horká voda

V závislosti na použití si můžete vybrat mezi provozem se studenou, nebo horkou vodou.

# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ SUCHÝCH NEČISTOT

## EVROPSKÝ ENERGETICKÝ ŠTÍTEK PRO VYSAVAČE

To, co společnost Kärcher již dávno dokázala svými vysavači eco!efficiency, je nyní stanoveno předpisy pro celou Evropu: efektivně čistit s nižším výkonem. Energetický štítek EU pro vysavače, který platí od 1. září 2017, omezuje jmenovitý příkon síťových vysavačů pro vysávání suchých nečistot maximálně na 900 W. Každý přístroj nabízený v rámci Evropy musí být tedy označen evropským energetickým štítkem. U obou řad vysavačů pro vysávání suchých nečistot „Standard“ a „eco!efficiency“ od společnosti Kärcher souhlasí příkon i účinnost – žádné přání zákazníka nezůstane 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 D, které platí od 1. 9. 2017, 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.

**18,5** kWh/annum **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 smí činit maximálně < 43 kWh/a (třída D) a je na energetickém štítku zvláště výrazně vyznačená. Skutečná roční spotřeba elektrického proudu je však závislá na konkrétním použití, především na stupni znečištění, velikosti čištěné plochy a četnosti čištění.

**73dB** **Výkon namísto hlučnosti**  
Praktickým příspěvkem k ochraně životního prostředí není pouze úspora energie, ale také snížení hlučnosti. Hodnota hladiny hluku ±3 dB(A) odpovídá zdvojnásobení vnímané hlučnosti, resp. jejímu snížení na polovinu. Z toho vyplývá, že vysavač s úrovní akustického výkonu 77 dB(A) je pouze z poloviny tak hlučný jako vysavač s maximální přípustnou hodnotou 80 dB(A). Energetický štítek tak údajem o úrovni akustického výkonu poskytuje dodatečnou objektivní pomoc pro rozhodování potenciálních uživatelů.

**ABCDEF G** **Vysát prach a nepouštět ho ven**  
Při vysávání prachu je rozhodující také to, co na konci bude, či nebude vycházet zpět ven. Kromě čistícího výkonu je důležité množství nezadrženého prachu (reemise prachu), které je na energetickém štítku uvedené v podobě zařazení do tříd A až G. Nová mezní hodnota reemise prachu činí < 1,00 %.

**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 podlahové krytiny 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 odpadá příslušný druhý štítek. Minimální požadavky na zachycení prachu činí u kobercových krytin  $dpu_c \geq 75\%$  a u tvrdých podlah  $dpu_{HF} \geq 98\%$ .

## TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## T 15/1 eco!efficiency

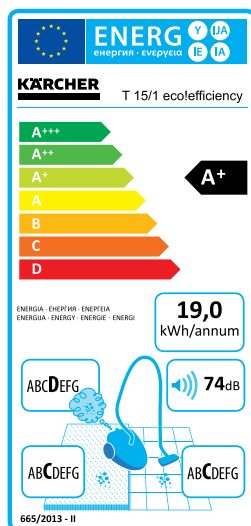
## T 12/1 eco!efficiency

- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odnímatelný síťový kabel
- Zvlášť nízká hlučnost

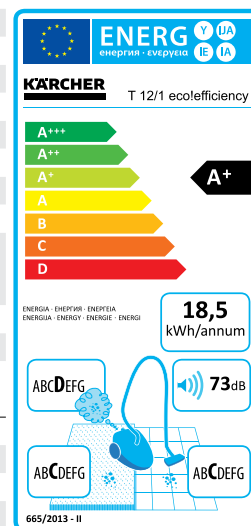
- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odnímatelný síťový kabel
- Zvlášť nízká hlučnost

## Technické údaje

Třída energetické účinnosti		A+
Množství vzduchu	l/s	46
Podtlak	mbar / kPa	185 / 18,5
Objem nádoby	l	15
Jmenovitý příkon	W	500
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka kabelu	m	15
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	60
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	74
Hmotnost	kg	8
Rozměry (D × Š × V)	mm	435 × 315 × 400



A+		46
185 / 18,5		12
500		220-240
DN 35		12
60		73
74		6,6
410 × 315 × 340		2,5 / s kolenem
		-
		vliesový
		-
		285



## Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem
Teleskopická sací trubka		standardní
Filtrační sáček		vliesový
Permanentní filtrační koš, vlies		■
Permanentní filtrační koš, nylon		-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	285
Obj. č.		1.355-246.0

- Součástí dodávky.

2,5 / s kolenem		-
-		vliesový
-		-
285		1.355-135.0

## T 10/1 eco!efficiency

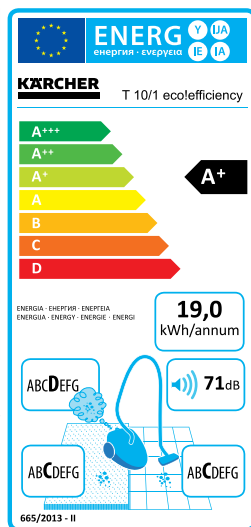
## T 7/1 eco!efficiency

- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odnímatelný síťový kabel
- Nízká hlučnost

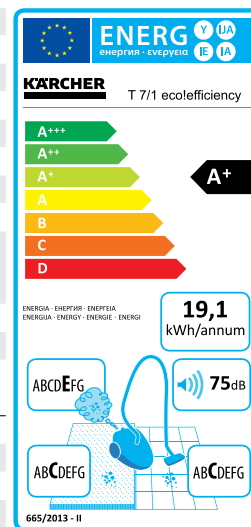
- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odnímatelný síťový kabel
- Nízká hlučnost

## Technické údaje

Třída energetické účinnosti		A+
Množství vzduchu	l/s	46
Podtlak	mbar / kPa	185 / 18,5
Objem nádoby	l	10
Jmenovitý příkon	W	500
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)	57
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	71
Hmotnost	kg	5,9
Rozměry (D × Š × V)	mm	355 × 310 × 410



A+		46
185 / 18,5		7
500		220-240
DN 35		7,5
62		75
71		5,3
350 × 310 × 340		2 / s kolenem
		-
		vliesový
		-
		270



## Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem
Teleskopická sací trubka		-
Filtrační sáček		vliesový
Permanentní filtrační koš, vlies		■
Permanentní filtrační koš, nylon		-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	270
Obj. č.		1.527-413.0

- Součástí dodávky.

2 / s kolenem		-
-		vliesový
-		-
270		1.527-145.0

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## T 15/1 HEPA

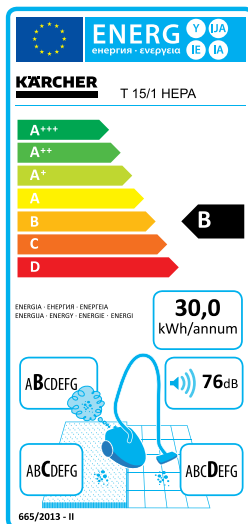
## T 15/1

- Hygienický filtr HEPA (EN 1822:1998)
- Integrované uložení příslušenství
- Kabel Highflex

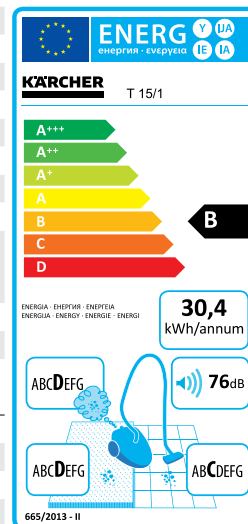
- Integrované uložení příslušenství
- Integrované uložení síťového kabelu / hadice
- Kabel Highflex

### Technické údaje

Třída energetické účinnosti		B
Množství vzduchu	l/s	53
Podtlak	mbar / kPa	240 / 24
Objem nádoby	l	15
Jmenovitý příkon	W	800
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka kabelu	m	15
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	76
Hmotnost	kg	8
Rozměry (D × Š × V)	mm	435 × 315 × 400



Třída energetické účinnosti		B
Množství vzduchu	l/s	53
Podtlak	mbar / kPa	240 / 24
Objem nádoby	l	15
Jmenovitý příkon	W	800
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka kabelu	m	15
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	76
Hmotnost	kg	8
Rozměry (D × Š × V)	mm	435 × 315 × 400



### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem
Teleskopická sací trubka		standardní
Filtrační sáček		vliesový
Permanentní filtrační koš, vlny		-
Permanentní filtrační koš, nylon		■
Přepínatelná podlahová hubice	mm	285

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem
Teleskopická sací trubka		standardní
Filtrační sáček		vliesový
Permanentní filtrační koš, vlny		-
Permanentní filtrační koš, nylon		■
Přepínatelná podlahová hubice	mm	285

Obj. č. **1.355-235.0**

Obj. č. **1.355-200.0**

- Součástí dodávky.

## T 12/1

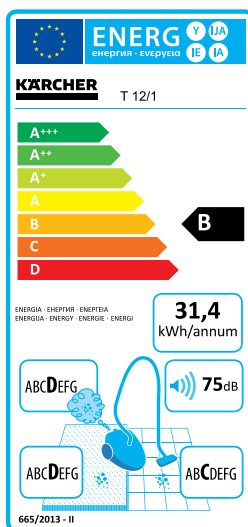
## T 12/1 Hf

- Svorkový systém
- Zásuvka pro elektrický kartáč ESB 28
- Ovládání nohou

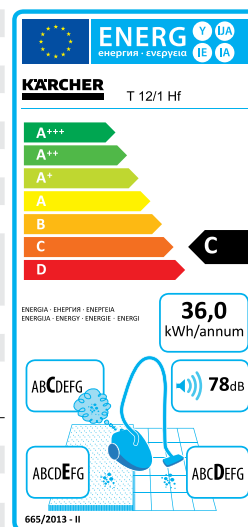
- Palubní napětí 110 V a 400 Hz
- Kabel o délce 25 m
- Ergonomický nožní spínač

### Technické údaje

Třída energetické účinnosti		B
Množství vzduchu	l/s	53
Podtlak	mbar / kPa	240 / 24
Objem nádoby	l	12
Jmenovitý příkon	W	800
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka kabelu	m	12
Hladina akustického tlaku (síťový provoz) EN 60335-2-69:2010 nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	75
Hmotnost	kg	6,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	410 × 315 × 340



Třída energetické účinnosti		C
Množství vzduchu	l/s	53
Podtlak	mbar / kPa	240 / 24
Objem nádoby	l	12
Jmenovitý příkon	W	900
Napětí	V	110
Standardní jmenovitý průměr		DN 32
Délka kabelu	m	25
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69:2010 nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	78
Hmotnost	kg	7,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	410 × 315 × 340



### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m		■
Teleskopická sací trubka		-
Filtrační sáček		vliesový
Prací permanentní filtrační koš		-
Prací nylonový filtr (hlavní filtr)		-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	285

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m		■
Teleskopická sací trubka		-
Filtrační sáček		vliesový
Prací permanentní filtrační koš		-
Prací nylonový filtr (hlavní filtr)		-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	285

Obj. č. **1.355-100.0**

Obj. č. **1.355-147.0**

- Součástí dodávky.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## T 10/1 Adv

## T 10/1

- Odnímatelný síťový kabel
- Antistatické koleno
- Mimořádně výkonný permanentní hlavní filtr

- Parkovací poloha pro podlahovou hubici
- Hák na kabel
- Integrované uložení příslušenství

### Technické údaje

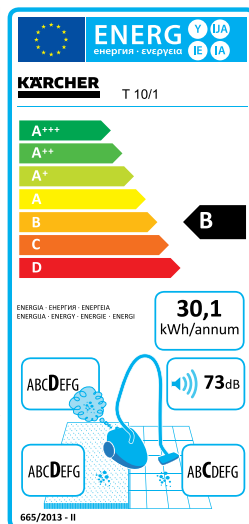
Třída energetické účinnosti		B
Množství vzduchu	l/s	53
Podtlak	mbar / kPa	240 / 24
Objem nádoby	l	10
Jmenovitý příkon	W	800
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka kabelu	m	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	59
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	73
Hmotnost	kg	6,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	355 × 310 × 410

### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m		■
Filtrační sáček		vliesový
Permanentní filtrační koš, vlny		■
Permanentní filtrační koš, nylon		-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	270

Obj. č. **1.527-154.0**

- Součástí dodávky.



Třída energetické účinnosti	B
Množství vzduchu	53
Podtlak	240 / 24
Objem nádoby	10
Jmenovitý příkon	800
Napětí	220-240
Standardní jmenovitý průměr	DN 35
Délka kabelu	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	59
Úroveň akustického výkonu	73
Hmotnost	6
Rozměry (D × Š × V)	355 × 310 × 385

2,5 / s kolenem

■

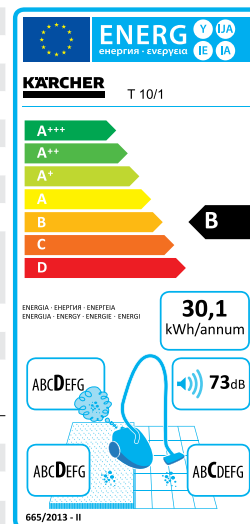
vliesový

-

■

270

Obj. č. **1.527-150.0**



## T 8/1 L

- Ergonomický popruh
- Certifikát třídy filtrace L
- Extrémně nízká hmotnost pouze 3,5 kg

### Technické údaje

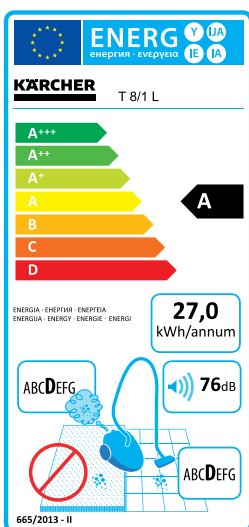
Třída energetické účinnosti		A
Množství vzduchu	l/s	40
Podtlak	mbar / kPa	235 / 23,5
Objem nádoby	l	8
Jmenovitý příkon	W	850
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku (síťový provoz) EN 60335-2-69:2010 nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	76
Hmotnost	kg	3,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	382 × 285 × 324

### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m		■
Filtrační sáček		vliesový
Permanentní filtrační koš, vlny		■
Permanentní filtrační koš, nylon		-
Přepínatelná podlahová hubice		-

Obj. č. **1.527-188.0**

- Součástí dodávky.

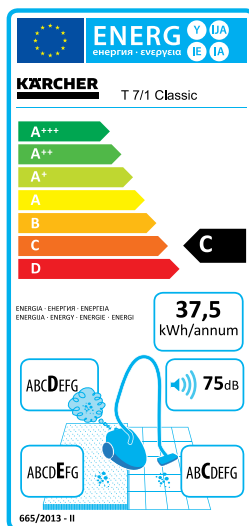


## T 7/1 Classic

- Extrémně lehký (< 3,5 kg)
- Velký sací výkon
- Nízká hlučnost

### Technické údaje

Třída energetické účinnosti		C
Množství vzduchu	l/s	40
Podtlak	mbar / kPa	235 / 23,5
Objem nádoby	l	7,5
Max. příkon	W	max. 850
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)	62
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 3 × 0,35 m	■	
Filtrační sáček		vliesový
Podlahová hubice pro vysávání suchých nečis- tot	mm	270
Štěrbinová hubice		-
Kulatý kartáč		-
Hubice na čalounění		-
<b>Obj. č.</b>		<b>1.527-181.0</b>

- Součástí dodávky.





# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ MOKRÝCH A SUCHÝCH NEČISTOT

## TŘÍDA AP



### Šikovní siláci.

Ať se jedná o řemesla, čištění vozidel, maloobchod, nebo mnoho dalších profesionálních druhů použití: Se strojem NT 22/1 Ap budete vždy skvěle vybaveni na menší i větší množství nečistot. Základní třída ve světě profesionálních vysavačů pro vysávání mokrých a suchých nečistot zaujme nízkou hmotností, vysokou mobilitou a v neposlední řadě vysokým sacím výkonem, který je pro Kärcher typický.

NOVINKA



1

#### 1 Malá hmotnost a kompaktní rozměry

- Stroj lze jednoduše a pohodlně přepravovat a uložit.



2

#### 2 Poloautomatické čištění filtru

- Poloautomatické čištění filtru účinně a trvale udržuje vysoký sací výkon.



3

#### 3 PES filtrační patrona, která není choulostivá vůči vlhkosti

- Je možné jednoduché přecházení mezi mokrým a suchým sáním bez předchozího sušení PES filtrační patrony.



4

#### 4 Zásuvka pro elektrické nářadí (s automatickým spuštěním)

- Zásuvka pro připojení nářadí funguje jako „dálkové ovládání“ vysavače.
- Vysavač se automaticky spustí při uvedení připojeného elektrického nářadí do provozu.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## NT 22/1 Ap Te L

## NT 22/1 Ap L

- Účinné poloautomatické čištění filtru
- Zásuvka pro elektrické nářadí s automatickým spuštěním
- PES filtrační patrona, která není choulostivá vůči vlhkosti
- Účinné poloautomatické čištění filtru
- Sací hrdlo na hlavě stroje
- PES filtrační patrona, která není choulostivá vůči vlhkosti

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	71	71
Podtlak	mbar / kPa	255 / 25,5	255 / 25,5
Objem nádoby	l	22	22
Max. příkon	W	1 350	1 350
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitá šířka		DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	6	6
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	72	72
Hmotnost	kg	6,1	6,1
Rozměry (D × Š × V)		380 × 370 × 480	380 × 370 × 480

### Vybavení

Sací hadice	m	1,9 / s kolenem	1,9 / s kolenem
Sací trubka, plast 2× 0,5 m		-	■
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■	-
Filtrační sáček		Vlies	Vlies
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300	300
Štěrbinová hubice		■	■
<b>Obj. č.</b>		<b>1.378-610.0</b>	<b>1.378-600.0</b>

- Součástí dodávky.



# BEZPEČNOSTNÍ VYSAVAČE



## Ověřená bezpečnost. I pro azbest.

Ve starších budovách se při rekonstrukčních pracích často uvolňuje prach obsahující azbest a jiný zdraví škodlivý a rakovinotvorný prach. Jeho bezpečné odstranění je možné pouze s otestovanými bezpečnostními vysavači třídy prachu H, jako jsou naše nové stroje Tact. Zaručují zachycení až 99,995 procenta prachu a díky dvojitě filtraci zvládnou i velké množství prachu.



### 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 používat pouze bezpečnostní vysavače třídy prachu H s doplňkovou zkouškou „Azbest“ (podle TRGS 519). Naše bezpečnostní vysavače třídy H tuto zkoušku mají.

### NT 50/1 Tact Te H

- Kompletní antistatický systém, včetně vodivého příslušenství
- Zásuvka pro elektrické nářadí s automatickým spuštěním
- Schválený pro odstraňování azbestu

### NT 30/1 Tact Te H

- Kompletní antistatický systém, včetně vodivého příslušenství
- Zásuvka pro elektrické nářadí s automatickým spuštěním
- Schválený pro odstraňování azbestu

#### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	74	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	50	30
Max. příkon	W	1 380	1 380
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitá šířka		DN 35	DN 35
Délka gumového síťového kabelu	m	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Hmotnost	kg	18,3	13,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	640 × 370 × 1 045	560 × 370 × 580

#### Vybavení

Sací hadice	m	4 / s kolenem (EL)	4 / s kolenem (EL)
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2 × 0,5 m		■	■
Filtrační sáček		Vlies	Vlies
Sada bezpečnostních filtrů		■	■
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	360
Štěrbínová hubice		■	■
Plochý skládaný filtr		Skleněná vlákna	Skleněná vlákna
Obj. č.		1.148-437.0	1.148-237.0

- Součástí dodávky.

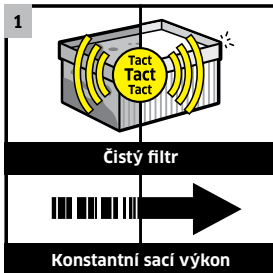
# BEZPEČNOSTNÍ VYSAVAČE



## Odstraní jemný prach na stavbě.

S bezpečnostními vysavači třídy prachu M budete na stavbě tím nejlepším způsobem chránění proti jemnému prachu, který proniká do plic. Plně automatické senzorové řízení našich nových strojů Tact zaručuje kdykoli optimální čištění filtru, a tedy konstantně vysoký sací výkon. Kromě toho jsou vysavače vybavené elektronickým sledováním proudu vzduchu a kompletním antistatickým systémem.

NOVINKA



### 1 Plně automatické čištění filtru

- Senzorově řízená elektronika pro optimální účinnost čištění filtru, a tedy maximální sací výkon.

### 2 Otestovaná účinnost filtrace 99,9 procenta

- Téměř úplné odstraňování jemného prachu zabezpečuje čisté a bezpečné pracoviště.

## NT 50/1 Tact Te M

## NT 30/1 Tact Te M

- Kompletní antistatický systém, včetně vodivého příslušenství
- Zásuvka pro elektrické nářadí s automatickým spuštěním
- Filtrace studeného vzduchu

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	74	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	30	30
Max. příkon	W	1 380	1 380
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitá šířka		DN 35	DN 35
Délka gumového síťového kabelu	m	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Hmotnost	kg	18,3	13,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	640 × 370 × 1 045	560 × 370 × 580

### Vybavení

Sací hadice	m	4 / s kolenem (EL)	4 / s kolenem (EL)
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2× 0,5 m	■		■
Filtrační sáček		Vlies	Vlies
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	360
Štěrbinová hubice	■		■
Plochý skládaný filtr		PES	PES
Obj. č.		1.148-435.0	1.148-235.0

- Součástí dodávky.

# PRŮMYSLOVÉ VYSAVAČE

## SUPER TŘÍDA



### 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 odpovídá 2 500 dnům po osmi hodinách v každodenním trvalém provozu, jsou to skuteční vytrvalci. Optimální sací výkon přitom zabezpečuje velký růžicový filtr.



1

#### 1 Volitelné dálkové 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

#### 2 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.)



3

#### 3 Uživatelsky přívětivá manipulace se strojem

- Hák na hadici a uložení příslušenství zabezpečují nástroje po ruce a řádné uložení.
- Integrovaný hák na kabel pro bezpečné uložení kabelu.
- Všechny háky lze pomocí svorkového systému zavěsit libovolně na stroj.



4

#### 4 Ovládání čištění filtru ve vodorovné poloze

- Držadlo pro manuální čištění filtru je umístěné v příjemné výšce a umožňuje pohodlnou práci.
- Převodovka zabezpečuje neustále konstantní výsledky čištění nezávisle na vynaložené síle.
- Delší životnost filtru díky častějšímu čištění filtru a dávkovaný přenos síly na filtr.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 IVS 100/40 M
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Certifikace pro třídu prachu M</li> <li>■ Zvlášť velká plocha filtru</li> <li>■ Pólová zástrčka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Certifikace pro třídu prachu M</li> <li>■ Zvlášť velká plocha filtru</li> <li>■ Pólová zástrčka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Antistatické vybavení</li> <li>■ Zvlášť velká plocha filtru</li> <li>■ Pólová zástrčka</li> <li>■ Certifikace pro třídu prachu M</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	4,2
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
Hladina akustického tlaku	dB(A)	73	77	75
Délka kabelu	m	8	8	8
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72	DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Hmotnost	kg	160	145	142
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 202 × 686 × 1 465	1 202 × 686 × 1 465	1 202 × 686 × 1 465
<b>Vybavení</b>				
Nádoba, která je součástí dodávky		100 l	100 l	100 l
Čištění filtru		Manuální	Manuální	Manuální
Volitelné dálkové ovládání		2.273-001.0	2.273-001.0	-   2.273-001.0
Obj. č.		<b>1.573-822.0</b>	<b>1.573-722.0</b>	<b>1.573-620.0   -622.0</b>

		IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Likvidační systém Longopac</li> <li>■ Zvlášť velká plocha filtru</li> <li>■ Pólová zástrčka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Likvidační systém Longopac</li> <li>■ Zvlášť velká plocha filtru</li> <li>■ Pólová zástrčka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Likvidační systém Longopac</li> <li>■ Zvlášť velká plocha filtru</li> <li>■ Pólová zástrčka</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	-	-	-
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	2,2	2,2	2,2
Třída prachu hlavního filtru		M	M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	73	77	75
Délka kabelu	m	8	8	8
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72	DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Hmotnost	g	173	158	155
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 202 × 686 × 1 465	1 202 × 686 × 1 465	1 202 × 686 × 1 465
<b>Vybavení</b>				
Nádoba, která je součástí dodávky		Longopac	Longopac	Longopac
Čištění filtru		Manuální	Manuální	Manuální
Volitelné dálkové ovládání		2.273-001.0	2.273-001.0	-
Obj. č.		<b>1.573-821.0</b>	<b>1.573-721.0</b>	<b>1.573-621.0</b>

## STŘEDNÍ TŘÍDA



Obrázek se může lišit od originálu.

## Výkon, doba chodu – vynikající.

Vyvinuté speciálně pro náročné použití v průmyslu a skvěle vhodné pro odstraňování pevných látek, jako například jemného prachu. Maximální výkon u jednofázového proudu díky hlavě vysavače se třemi motory, zatímco u třífázového proudu zabezpečuje odstředivý kompresor s trvalým chodem dlouhou dobu chodu.

**1 Uživatelsky přívětivá manipulace se strojem**

- Hák na hadici a uložení příslušenství zabezpečují nástroje po ruce a řádné uložení.
- Integrovaný hák na kabel pro bezpečné uložení kabelu.

**2 Manuální oklep filtru pro nízké provozní náklady**

- Manuální oklep filtru prodlužuje životnost trvalých filtrů, a snižuje tak náklady na údržbu.
- Převodovka zabezpečuje neustále konstantní výsledky čištění nezávisle na vynaložené síle.

**IVM 60/30****IVM 60/36-3**

- Antistatické vybavení
- Zvlášť velká plocha filtru
- Stabilní pevná kola a vodící kolečka

- Antistatické vybavení
- Zvlášť velká plocha filtru
- Stabilní pevná kola a vodící kolečka

**Technické údaje**

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	3	3,6
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	68 / 244,8	168 / 605
Podtlak	mbar / kPa	286 / 28,6	208 / 20,8
Objem nádoby	l	60	60
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	2,2	2,2
Třída prachu hlavního filtru		M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	77	79
Délka kabelu	m	7,5	10
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 72
Hmotnost	kg	96	72
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 1 630	970 × 690 × 1 530

**Vybavení**

Nádoba, která je součástí dodávky		60 l	60 l
Čištění filtru		Manuální	Manuální
Volitelné dálkové ovládání		-	-
<b>Obj. č.</b>		<b>1.573-520.0</b>	<b>1.573-320.0</b>

# VYSAVAČE PRO OBLASTI S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU

## Maximální bezpečnost. Maximální komfort.

Naše vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu střední třídy pro průmyslové použití umožňují bezpečnou práci v prostředí s nebezpečím výbuchu a zároveň přesvědčí vysoce komfortní obsluhou. Dlouhé pracovní intervaly zabezpečuje odstředivý kompresor a mimořádně velká plocha filtru.



Obrázek se může lišit od originálu.



### 1 Certifikát podle 94/9/EG (ATEX)

- Průmyslový vysavač s ochranou proti výbuchu certifikovaný podle 94/9/EG (ATEX) pro zónu 22 a třídu prachu M.
- Spolehlivé vysávání zdraví škodlivých látek, jako výbušného prachu.

### 2 Uživatelsky přívětivá manipulace se strojem

- Hák na hadici a uložení příslušenství zabezpečují nástroje po ruce a řádné uložení.
- Integrovaný hák na kabel pro bezpečné uložení kabelu.

## IVM 60/30 M Z22

- Certifikát podle 94/9 ES
- Manuální čištění filtru
- Antistatické vybavení

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Provozní příkon		-
Množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	68 / 244
Podtlak	mbar / kPa	286 / 28,6
Objem nádoby	l	60
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	2,2
Třída prachu hlavního filtru		M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	77
Délka kabelu	m	7,5
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 42
Hmotnost	kg	96
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 1 630

### Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky		60 l
Nádoba pro vysávání suchých nečistot		-
Třída prachu		M
Typ konstrukce		-
Čištění filtru		Manuální
Obj. č.		1.573-521.0

# VYSAVAČE NA BATERIE

## BATERIOVÝ RUČNÍ VYSAVAČ



### Šikovní, výkonný, bez kabelu!

Neustále po ruce, působivě vysoký sací výkon a přesvědčivá výdrž: bateriový ruční vysavač HV 1/1 Bp pro řemeslníky a poskytovatele služeb v oblasti úklidu budov nebo čištění vozidel. Je vybavený bohatým příslušenstvím a vhodný pro množství specifických čistících prací - od čištění nábytku až po odstraňování prachu při vrtání při instalačních pracích.

NOVINKA



#### 1 S velkou plochou filtru a účinnou turbínou

- Velký čistící výkon na všech druzích povrchů.



#### 2 Šikovní, lehký a flexibilně použitelný

- Umožňuje práci ve všech směrech (v rozsahu 360°).



#### 3 Vybavený naším úsporným stupněm eco!efficiency

- Šetří energii a prodlužuje dobu chodu baterie.
- Menší hlučnost.



#### 4 Lithium-iontová bateriová technologie s ukazatelem stavu nabití

- Stav nabití baterie je neustále viditelný na první pohled.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Příslušenství pro specifické použití pro poskytovatele služeb v oblasti úklidu budov</li> <li>■ Energeticky úsporný stupeň eco!efficiency</li> <li>■ Časově úsporná rychlonabíječka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Příslušenství pro specifické použití pro řemeslníky</li> <li>■ Energeticky úsporný stupeň eco!efficiency</li> <li>■ Časově úsporná rychlonabíječka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Příslušenství pro specifické použití pro poskytovatele služeb v oblasti čištění vozidel</li> <li>■ Energeticky úsporný stupeň eco!efficiency</li> <li>■ Časově úsporná rychlonabíječka</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Množství vzduchu	l/s	34	34	34
Podtlak	mbar / kPa	47 / 4,7	47 / 4,7	47 / 4,7
Objem nádoby	l	1	1	1
Jmenovitý výkon	W	100	100	100
Napětí	V	18	18	18
Úroveň akustického výkonu		-	-	-
Hmotnost	kg	1,6	1,6	1,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	297 × 116 × 256	297 × 116 × 256	297 × 116 × 256
<b>Vybavení</b>				
Baterie		■	■	■
Sací štětec		■	■	-
Štěrbínová hubice		■	■	■
Sací trubka, plast 2× 0,5 m		■	-	-
Podlahová hubice		■	-	-
Hubice na čalounění		■	-	-
Hubice pro vysávání automobilů		-	-	■
Flexibilní sací hadice		-	■	■
Popruh		-	■	-
Úložný kufr		-	■	-
Obj. č.		1.394-221.0	1.394-222.0	1.394-223.0

■ Součástí dodávky.

# PARNÍ ČISTIČE/VYSAVAČE

## BATERIOVÝ ODSTRAŇOVAČ ŽVÝKAČEK



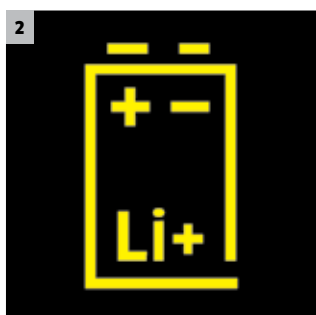
### Odstranění žvýkačky během několika sekund.

Nepříjemné zbytky žvýkaček zvládnete s naším parním čističem SGG 1 mimořádně účinně a ekologicky. Kombinace páry a biologicky odbouratelného čisticího prostředku umožňuje jednoduché odstranění zaschlých žvýkaček - a to během několika sekund. O to déle vydrží baterie tohoto pohodlného systému na záda: Přibližně 8 hodin zaručuje dlouhé pracovní nasazení.

NOVINKA



1



2



3



4

#### 1 Biologicky odbouratelný čisticí prostředek z obilného extraktu

- Ekologický a bezpečný pro uživatele.
- Dokonale odstraňuje žvýkačky.

#### 2 Výkonná lithium-iontová baterie s dlouhou životností

- Umožňuje až osmihodinovou práci.

#### 3 Práce bez kabelu

- Maximální pracovní dosah a vysoká produktivita.

#### 4 Pohodlný systém nošení na zádech

- Vysoce flexibilní práce.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## SGG 1/1

- Dlouhá doba chodu díky výkonné lithium-iontové baterii
- Bohatá sada příslušenství
- Ergonomický a pohodlný systém na záda

### Technické údaje

Doba chodu na jedno nabití baterie	h	8
Doba nabíjení baterie	h	4
Napětí baterie	V / Ah	14,8 / 9
Hladina akustického tlaku	dB(A)	70
Nabíječka	V / Hz	110-240 / 50-60
Hmotnost bez příslušenství	kg	8,3
Rozměry (D × Š × V)	mm	250 × 300 × 550

### Vybavení

Parní nástavec	m	1,2
Parní hadice	m	1,6
Nabíječka		■
Sada příslušenství		-
<b>Obj. č.</b>		<b>1.092-900.0</b>

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Sada příslušenství	4.071-252.0	Sada příslušenství pro náš odstraňovač žvýkaček SGG 1 obsahuje 4 láhve biologického čisticího prostředku, 2 butanové, resp. propanové kartuše a 2 kartáče z ušlechtilé oceli.

# ČISTIČE OKEN A POVRCHŮ

## BATERIOVÝ ČISTIČ OKEN



### Řešení pro čištění všech hladkých povrchů.

S vysavačem pro mokré sání řady WVP 10 budete mít po ruce bateriový a lehký stroj, který vyčistí beze šmouh okna, zrcadla, dlaždice a všechny ostatní hladké povrchy až ke kraji. U verze WVP 10 Adv s funkcí rychlonabíjení a výměnnou baterií, která je součástí dodávky, můžete pracovat téměř bez přerušení. Součástí dodávky jsou čisticí prostředek a další pomůcky.



1



2



3



4

#### 1 Lehký, ergonomický a univerzálně použitelný

- Hodí se na hladké plochy všeho druhu, ať vodorovné, svislé, nebo dokonce nad hlavou.
- Komfortní manipulace a jednoduchá obsluha.
- Bezpečná a příjemná manipulace díky pogumované rukojeti.

#### 2 Odnímatelná a výměnná baterie

- Umožňuje externí nabíjení a ve spojení s druhou baterií práci bez přerušení.
- Stav nabití se zobrazuje pomocí tří svítivých diod nad vypínačem.

#### 3 Komfortní čištění až ke kraji

- Manuálně nastavitelný distanční držák umožňuje čištění beze šmouh až ke kraji.

#### 4 Velký objem nádrže na špinavou vodu

- Méně časté přerušení práce kvůli častému vyprazdňování, čímž se zvyšuje produktivita.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## WVP 10 Adv

## WVP 10

- WVP 10 Adv s funkcí rychlonabíjení
- Výměnná baterie
- Práce téměř bez přerušování

- Vhodný pro všechny hladké povrchy
- Velmi dobré výsledky čištění při použití ve vodorovné i svislé poloze
- Velká nádržka na odsátou vodu

### Technické údaje

Nádrž na špinavou vodu	ml	200	200
Doba nabíjení baterie	min	60	180
Napětí	V	100-240	100-240
Frekvence nabíječky	Hz	50-60	50-60
Šířka odsávací hubice	mm	280	280
Šířka úzké odsávací hubice	mm	170	-
Hmotnost	kg	0,7	0,7
Rozměry (V x Š x H)	mm	125 x 280 x 325	125 x 280 x 325

### Vybavení

Stroj	■	■
Baterie	■	■
Láhev s rozprašovačem	■	■
Utěrka z mikrovláken	■	■
Čistící prostředek 0,5 l	■	■
Nabíječka 180 min	-	■
Rychlonabíječka 60 min	■	-
2. baterie	■	-
Úzká odsávací hubice	■	-
<b>Obj. č.</b>	<b>1.633-560.0</b>	<b>1.633-550.0</b>

- Součástí dodávky.

### Čistící prostředky a příslušenství

	Obj. č.	Popis
<b>Čistící prostředky</b>		
Údržbový čistič sanity SanitPro, připravený k použití CA 20 R Eco	Na vyžádání	Údržbový čistič sanity připravený k použití. Šetrný k materiálu a ekologický.
Čistič povrchů SurfacePro, připravený k použití CA 30 R Eco	Na vyžádání	Čistič povrchů připravený k použití. Rychle schne beze šmouh.
Čistič skel SurfacePro, připravený k použití CA 40 R Eco	Na vyžádání	Čistič skel připravený k použití, vhodný také na plastové povrchy. Rychle schne beze šmouh.

### Příslušenství

Úzká sací hubice, 170 mm pro WVP 10	Na vyžádání	Ideální na menší plochy, jako např. okna s příčkami nebo výklenky: mimořádně úzká sací hubice s šířkou pouze 170 mm pro náš čistič oken a povrchů WVP 10.
Široká sací hubice, 280 mm pro WVP 10	Na vyžádání	Sací hubice o šířce 280 mm pro náš čistič oken a povrchů WVP 10 pro rychlé čištění větších ploch, jako například stěn obložených dlaždicemi.
Teleskopická prodlužovací sada pro WVP 10	Na vyžádání	Teleskopická prodlužovací sada (2 tyče, 1 uchycení vysavače, 1 rozmývač s utěrkou z mikrovláken) pro čistič oken a povrchů WVP 10 pro jednoduché čištění velkých a vysokých oken.
Stěrky, 170 mm pro WVP 10	Na vyžádání	Náhradní stěrky o šířce 170 mm pro náš čistič oken a povrchů WVP 10. Zabraňují odkapávání vody a zaručují čistotu beze šmouh u všech hladkých povrchů.
Stěrky, 280 mm pro WVP 10	Na vyžádání	Pro čistotu na všech hladkých plochách beze šmouh - bez odkapávací vody: náhradní stěrky o šířce 280 mm pro náš čistič oken a povrchů WVP 10.
Sada láhve s rozprašovačem pro WVP 10	Na vyžádání	Sada láhve s rozprašovačem pro náš čistič oken a povrchů WVP 10. Sada obsahuje láhev s rozprašovačem, stírací nástavec a potah z mikrovláken.
Utěrka z mikrovláken pro WVP 10	Na vyžádání	Potah z mikrovláken pro náš čistič oken a povrchů WVP 10. Zaručuje nejlepší možné výsledky čištění u všech hladkých povrchů.
Výměnná baterie pro WVP 10	Na vyžádání	Výměnná baterie umožňuje práci s čističem oken a povrchů WVP 10 bez přerušování.

# ČIŠTĚNÍ VZDUCHU

## DEZINFEKČNÍ ČISTIČKA VZDUCHU AFG 100



### Dýchejte bez starostí

S novou plazmovou technologií a inovativní kombinací předřazeného filtru a třístupňového filtru (EPA filtr E11, katalyzátor a aktivní uhlíkový filtr) eliminuje naše čistička vzduchu AFG 100 znečištění jakéhokoli vzduchu. Nic v něm nezůstane, ani chloupek, ani prach, ani roztoci, ani kouř. Ani bakterie nebo viry. Vzduch v místnostech do 100 m<sup>2</sup> bude během té nejkratší doby zbaven veškerého znečištění a vy budete moci bez starosti dýchat.

NOVINKA



1

#### 1 Vícestupňový filtrační systém

- Kombinace předřazeného filtru, plazmového filtru a třístupňového filtru.
- Odstraňuje z vzduchu v místnosti částice, plyny a choroboplodné zárodky a účinně je ničí.
- Vysoký průtok vzduchu zabezpečuje velmi účinné čištění vzduchu.



2

#### 2 Moderní, štíhlá a kompaktní konstrukce zařízení

- Díky své nenápadnosti se hodí do každého prostředí.
- Osvětlení lze různě přizpůsobit podle potřeby.



3

#### 3 Jedinečná plazmová filtrace

- Plazmový generátor ničí všechny druhy nečistot ve vzduchu v místnosti a zabezpečuje čistý vzduch bez choroboplodných zárodků.
- Ve spojení s EPA filtrem a aktivním uhlíkovým filtrem jsou ze vzduchu v místnosti odstraněny všechny škodlivé látky.
- Lze použít na všechny druhy znečištění vzduchu.



4

#### 4 Jednoduchá obsluha

- Intuitivní ovládání a řízení zařízení.
- S ukazatelem výměny filtru. Výměnu filtru můžete bez problémů provádět sami.
- Bezúdržbový plazmový generátor nepodléhající opotřebení zaručuje trvale vysoký čistící výkon.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## AFG 100 White

## AFG 100 Anthrazit

- Kompletní řešení pro čištění vzduchu v místnosti a odstraňování choroboplodných zárodků
- Automatické sensorové měření kvality vzduchu
- Časová flexibilita díky funkci timeru

- Kompletní řešení pro čištění vzduchu v místnosti a odstraňování choroboplodných zárodků
- Automatické sensorové měření kvality vzduchu
- Časová flexibilita díky funkci timeru

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Hladina akustického tlaku	dB(A)	max. 53	max. 53
CADR PM 2,5	m <sup>3</sup> /h	> 120	> 120
CADR kouř	m <sup>3</sup> /h	> 127	> 127
CADR pyly	m <sup>3</sup> /h	> 139	> 139

### Vybavení

Předřazený filtr	■	■
Plazmový generátor	■	■
EPA filtr	■	■
Aktivní uhlíkový filtr	■	■
Automatický režim	■	■
Ovládací panel	■	■
Nastavitelné osvětlení	■	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.024-800.0</b>	<b>1.024-801.0</b>

- Součástí dodávky.

# ČISTIČKA VZDUCHU AF 100



## Vzduch. Tak čistý jako by byl úplně nový.

Naše čistička vzduchu AF 100 potřebuje jen pár minut, aby v místnostech o velikosti až 100 m<sup>2</sup> zabezpečila čerstvý a čistý vzduch. Lze ji individuálně přizpůsobit pomocí 5 speciálních filtračních vložek - od antibakteriálního účinku až po odstraňování těkavých organických sloučenin. Přesný senzor sleduje kvalitu vzduchu, zobrazuje ji na displeji a automaticky řídí zařízení.



### 1 Pět filtračních vložek pro různé stěžejní oblasti použití

- Speciální filtry pro eliminaci bakterií, alergenů, pachů a těkavých organických sloučenin.



### 2 Kompaktní design a vysoká mobilita

- Jednoduché přemísťování mezi místnostmi díky robustním kolečkům na zařízení.



### 3 Výkonný motor pro místnosti o velikosti až 100 m<sup>2</sup>

- Ventilátor se 3 stupni rychlosti.



### 4 Intuitivní ovládání a jednoduchá údržba

- Životnost filtrů se zobrazuje na displeji. Jednoduchou výměnu filtru může provádět zákazník.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## AF 100

- Různé filtry pro všechny druhy použití
- Přesné senzorové měření kvality vzduchu
- Robustní kolečka zabezpečují maximální mobilitu

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Hladina akustického tlaku	dB(A)	max. 48
CADR PM 2,5	m <sup>3</sup> /h	> 750
CADR formaldehyd	m <sup>3</sup> /h	> 350
CCM PM 2,5		P4
CCM formaldehyd		F4
Vhodná velikost místnosti	m <sup>2</sup>	Až 100

### Vybavení

Předřazený filtr	■
Univerzální filtr	■
Filtr proti alergiím	Volitelně
Antibakteriální filtr	Volitelně
Kouřový filtr	Volitelně
Filtr TVOC	Volitelně
Indikátor výměny filtru	■
Automatický režim	■
Noční režim	■
Ovládací panel	■
Kolečka	■
Obj. č.	<b>1.024-810.0</b>

- Součástí dodávky.

# ZAMETACÍ STROJE S ODSÁVÁNÍM S POSEDEM

## STROJE S POSEDEM 85 CENTIMETRŮ



### Obratný a kompaktní – komfortní stroj pro úvod do třídy s posedem.

Náš model pro úvod do světa zametacích strojů s posedem uplatní své silné stránky všude tam, kde panují stísněné poměry. Velký plošný výkon zabezpečuje hospodárné a efektivní čištění. Důmyslná koncepce bateriového stroje dále přesvědčí jednoduchou obsluhou a integrací našeho systému Home-Base s jeho mnohostrannými možnostmi pro převážení dalších čistících pomůcek.

NOVINKA



1

#### 1 Důmyslná koncepce zásobníků

- 2 zásobníky pro jednoduché vyjímání a bezpečné vyprazdňování zametených nečistot.
- Zásobníky na zametené nečistoty bez hran umožňují vyprázdnění beze zbytků.
- Kolečka na zásobníku na zametené nečistoty zjednodušují manipulaci při vyprazdňování.



2

#### 2 Výkonný filtrační systém

- Plochý skládaný filtr z polyesteru.
- Efektivní čištění filtru pomocí dvojitého oklepávače. Pohodlně z místa řidiče.
- Přístup k filtru bez nářadí krytem nářadí, který lze doširoka otevřít.



3

#### 3 Promyšlená ergonomie pro velký komfort na pracovišti

- Přehledné a ergonomické umístění ovládacích prvků.
- Nastavení sedadla řidiče bez nářadí.
- Výškově nastavitelný volant.



4

#### 4 Integrovaný systém Home-Base a odkládací plochy

- Mnohostranné praktické spojení pro nekomplikované převážení dalších čistících pomůcek.
- Pro jednoduché převážení například kleští na hrubé nečistoty, košťete, hadrů nebo dalšího zásobníku.
- Velká odkládací plocha na zadní části stroje.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## KM 85/50 R Bp Pack

## KM 85/50 R Bp

- Kompaktní design pro maximální obratnost
- Intuitivní a jednoduchá obsluha
- Výkyvný postranní kartáč

- Kompaktní design pro maximální obratnost
- Intuitivní a jednoduchá obsluha
- Výkyvný postranní kartáč

### Technické údaje

		KM 85/50 R Bp Pack	KM 85/50 R Bp
<b>Pohon</b>		Stejnoseměrný motor	Stejnoseměrný motor
<b>Výkon</b>	<b>W</b>	1 000	1 000
<b>Napětí</b>	<b>V</b>	24	24
<b>Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	5 100 / 6 300	5 100 / 6 300
<b>Pracovní šířka</b>	<b>mm</b>	615	615
<b>Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči</b>	<b>mm</b>	850 / 1 050	850 / 1 050
<b>Zásobník na zametené nečistoty</b>	<b>l</b>	50	50
<b>Stoupavost</b>	<b>%</b>	12	12
<b>Pracovní rychlost</b>	<b>km/h</b>	6	6
<b>Filtrační plocha</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	2,1	2,1
<b>Hmotnost</b>	<b>kg</b>	252	178
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>mm</b>	1 270 × 870 × 1 170	1 270 × 870 × 1 170

### Vybavení

<b>Plochý skládaný filtr, polyesterový</b>	■	■
<b>Čištění filtru man./autom.</b>	■ / -	■ / -
<b>Regulace sacího průtoku</b>	■	■
<b>Hlavní zametací válec nastavitelný</b>	-	-
<b>Výkyvný hlavní zametací válec</b>	■	■
<b>Ukazatel opotřebení hlavního zametacího válce</b>	■	■
<b>Regulace otáček postranního kartáče</b>	■	■
<b>Včetně baterie a vestavěné nabíječky</b>	■	-
<b>Obj. č.</b>	<b>1.351-127.0</b>	<b>1.351-126.0</b>

- Součástí dodávky.

# PRŮMYSLOVÉ ZAMETACÍ STROJE S ODSÁVÁNÍM

## PRŮMYSLOVÁ TŘÍDA 120 CENTIMETRŮ

### Vstup do průmyslové třídy.



Stroj KM 120/250 R s pohonem na baterii, zkapalněný plyn nebo naftu přesvědčí při průmyslovém použití při odstraňování nečistot – ať se jedná o hrubou stavební suť, nebo jemný prach. Velký kapsový filtr přitom zaručuje bezprašné zametání dokonce i na silně znečištěných místech. Obsluha plně hydraulického stroje pomocí pák je kromě toho jednoduchá, snadná a uživatelsky přívětivá.

NOVINKA



#### 1 Robustní konstrukce stroje pro bezpečnou práci

- Umožňuje použití i při extrémních vnějších podmínkách.
- Zabezpečuje dlouhou životnost součástí i celého stroje.
- Sériové výstražné světlo zvyšuje bezpečnost uživatele i okolí.



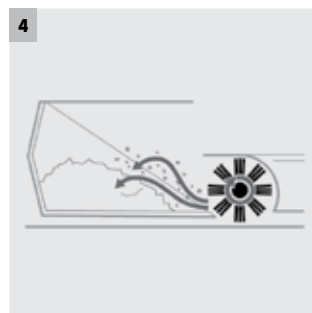
#### 2 Velký kapsový filtr s vibračním motorem

- Velká plocha filtru zabezpečuje bezprašnou práci.
- Účinné čištění filtru pomocí vibračního motoru.
- Vhodný při mimořádném velkém množství prachu.



#### 3 Příkladně snadná obsluha, údržba a jednoduchý servis

- Nekomplikovaná technika s mnohanásobně osvědčenými součástmi.
- Jednoduchý přístup k motorovému prostoru umožňuje rychlé a nekomplikované provádění servisu a údržby.
- Výměna hlavního zametacího válce a kapsového filtru bez nářadí.



#### 4 Princip zametací lopaty

- Zaručuje dobré výsledky čištění i při jemných zametacích nečistotách.
- Snadné zachycování hrubých zametacích nečistot.
- Nepatrná prašnost.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## KM 120/250 R LPG Classic

## KM 120/250 R D Classic

- Robustní ocelový podvozek pro náročné průmyslové použití
- Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí
- Velký kapsový filtr pro bezprašnou práci v prašném prostředí

- Robustní ocelový podvozek pro náročné průmyslové použití
- Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí
- Velký kapsový filtr pro bezprašnou práci v prašném prostředí

### Technické údaje

Pohon		Čtyřtákní motor na LPG / Kubota	Čtyřtákní naftový motor / Yanmar
Výkon	<b>kW</b>	17,5	15,8
Napětí	<b>V</b>	-	-
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	10 800 / 13 500	10 800 / 13 500
Pracovní šířka	<b>mm</b>	900	900
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	<b>mm</b>	1 200 / 1 500	1 200 / 1 500
Zásobník na zametené nečistoty	<b>l</b>	250	250
Stoupavost	<b>%</b>	18	18
Pracovní rychlost	<b>km/h</b>	9	9
Filtrační plocha	<b>m<sup>2</sup></b>	6	6
Hmotnost	<b>kg</b>	800	880
Rozměry (D × Š × V)	<b>mm</b>	2 082 × 1 250 × 1 450	2 082 × 1 250 × 1 450

### Vybavení

Kapsový filtr	■	■
Čištění filtru man./autom.	■ / -	■ / -
Regulace sacího průtoku	■	■
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■
Posilovač řízení	■	■
Hydr. vyprazdňování vrchem	■	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.186-001.0</b>	<b>1.186-000.0</b>

- Součástí dodávky.

## KM 120/250 R Bp Pack Classic

## KM 120/250 R Bp Classic

- Robustní ocelový podvozek pro náročné průmyslové použití
- Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí
- Velký kapsový filtr pro bezprašnou práci v prašném prostředí

- Robustní ocelový podvozek pro náročné průmyslové použití
- Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí
- Velký kapsový filtr pro bezprašnou práci v prašném prostředí

### Technické údaje

Pohon		Stejnosměrný motor	Stejnosměrný motor
Výkon	<b>kW</b>	5	5
Napětí	<b>V</b>	36	36
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	7 200 / 9 000	7 200 / 9 000
Pracovní šířka	<b>mm</b>	900	900
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	<b>mm</b>	1 200 / 1 500	1 200 / 1 500
Zásobník na zametené nečistoty	<b>l</b>	250	250
Stoupavost	<b>%</b>	14	14
Pracovní rychlost	<b>km/h</b>	6	6
Filtrační plocha	<b>m<sup>2</sup></b>	6	6
Hmotnost	<b>kg</b>	1 200	750
Rozměry (D × Š × V)	<b>mm</b>	2 082 × 1 250 × 1 450	2 082 × 1 250 × 1 450

### Vybavení

Kapsový filtr	■	■
Čištění filtru man./autom.	■ / -	■ / -
Regulace sacího průtoku	■	■
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■
Posilovač řízení	■	■
Hydr. vyprazdňování vrchem	■	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.186-003.0</b>	<b>1.186-002.0</b>

- Součástí dodávky.

# ŘEŠENÍ PRO PARKY A MĚSTA

## 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.

NOVINKA



#### 1 Ergonomická druhá rukojeť

- Pohodlná práce bez únavy po dlouhou dobu.

#### 2 Komfortní popruh na obě ramena

- Usnadnění práce při dlouhých pracovních intervalech.

#### 3 Baterie 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.

### ST 400 Bp

- Baterie kompatibilní se všemi stroji řady Kärcher řešení pro parky a města
- Ergonomická rídítka se dvěma rukojeťmi
- Komfortní popruh na obě ramena

#### Technické údaje

Napětí	V	50
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 833 × 591 × 609
Hmotnost	kg	3,9
Zaručená hladina akustického výkonu	dB(A)	95
Hladina akustického tlaku (ΔK = 2,5 dB(A))	dB(A)	82
Sekací ústrojí		Hlava se strunou
Průměr struny	mm	2,4
Průměr záběru struny	mm	380
Doba chodu s Bp 200 Adv (max.)	min	max. 25
Doba chodu s Bp 400 Adv (max.)	min	max. 50
Doba chodu s Bp 800 Adv (max.)	min	max. 90
Doba chodu s Bp 2400 Adv (max.)	min	max. 260
Obj. č.		1.442-112.0

# NŮŽKY NA ŽIVÉ PLOTY



NOVINKA

## Přesné stříhání. Zcela nehlukné.

Výkonné a robustní profesionální bateriové nůžky na živé ploty poskytují vše, co nabízí benzínová varianta – a díky velmi malé hlučnosti dokonce i něco více. Navíc oboustranně broušené nože zaručují čisté stříhání a volitelná rychlost stříhání přizpůsobení stříhané zeleni podle potřeby.



### 1 Dvě volitelné rychlosti stříhání

- V závislosti na úkolu jsou pro optimální ostříhání k dispozici 2 rychlosti stříhání.

### 2 Oboustranně broušené nože

- Oboustranně broušené nože (650 mm) na větve do průměru až 33 mm zabezpečují jemné ostříhání.

### 3 Integrovaný účinný chránič proti pořezání

- Našroubovaný chránič zabraňuje poškození a stejně jako chránič ruky zvyšuje bezpečnost.

### 4 Baterie kompatibilní se všemi stroji řady Kärcher řešení pro parky a města

- Kompatibilní baterie umožňují rychlou výměnu za jiné stroje podle potřeby – a naopak.

## HT 615 Bp

- Baterie kompatibilní se všemi stroji řady Kärcher řešení pro parky a města
- 2-úrovňové ovládání rychlosti řetězu
- Integrovaná ochrana proti pořezání

### Technické údaje

Napětí	V	50
Zaručená hladina akustického výkonu	dB(A)	92
Hladina akustického tlaku ( $\Delta K = 2,5 \text{ dB(A)}$ )	dB(A)	79
Hodnota vibrací na přední rukojeti ( $K = 1,5 \text{ m/s}^2$ )	$\text{m/s}^2$	1,7
Délka stříhu	mm	650
Počet zdvihů / rychlost nožů	řezy/min	2 800–3 200
Doba chodu s Bp 200 Adv	min	max. 40
Doba chodu s Bp 400 Adv	min	max. 80
Doba chodu s Bp 800 Adv	min	max. 150
Doba chodu s Bp 2400 Adv	min	max. 460
Hmotnost	kg	3,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	1144 × 221 × 195
Obj. č.		1.442-113.0

Rádi 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-Štýřice, 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 ČISTÍČÍ 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 Čistící stroje: Karlovarská 28, 301 66, Plzeň, Tel.: +420 373 390 390

Kärcher Center Čistící stroje, Sousedská 599, Nákupní centrum G, 460 01, Liberec, Tel.: +420 485 100 720

**[www.karcher.cz](http://www.karcher.cz)**