

# KÄRCHER

makes a difference



# PŘÍRUČKA EFEKTIVNÍHO ČIŠTĚNÍ 2015

Systemová řešení pro zemědělství

# OBSAH

## 1. Strojový & vozový park 4

Čištění a péče o vozový park a pracovní stroje



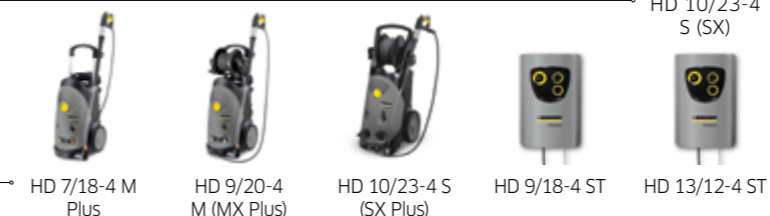
## 2. Stáje 6

Čištění a desinfekce stájí



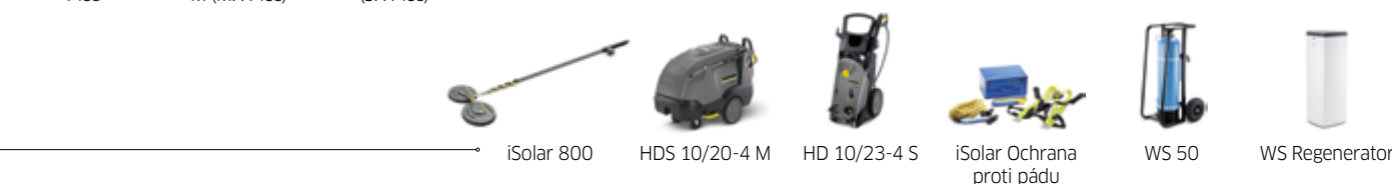
## 3. Dojírny 8

Čištění a desinfekce dojíren



## 4. Fotovoltaika 10

Čištění solárních modulů



## 5. Venkovní prostory a prostory pro nakládku 13

Zametání a úklid v zimě



## 6. Farmářský prodej ze dvora 15

Úklid prodejních prostor a vnějších ploch



## 7. Vinařství 18

Čištění sudů



## 8. Jízdárny 19

Čištění nákladních automobilů pro přepravu koní a strojů  
Zametání, sekání, úklid v zimě



## 9. Stacionární systém čištění 21

Na míru navržené čisticí řešení



## 10. Ochranné pomůcky 22

Ochrana před mokrem a špínou





# 1. STROJOVÝ & VOZOVÝ PARK



Malé provozy

Středně velké provozy

Velké strojní provozy a vozové parky

## NT 35/1 Ap

- Objem nádoby: 35l
- Max. příkon: 1380W
- Hmotnost: 11,5kg

- Poloautomatické čištění filtru



### Standardní vybavení

Sací hadice s kolenem (2,5m), sací trubka ocel (2×0,5m), papírový filtrační sáček, hubice pro vysávání mokr./suchých nečistot (300mm), speciální hubice  
Obj.č. 1.184-505.0

## NT 45/1 Tact

- Objem nádoby: 45l
- Max. příkon: 1380W
- Hmotnost: 13,5kg

- Automatické čištění filtru Tact
- Nízké náklady na údržbu



### Standardní vybavení

Sací hadice s kolenem (2,5m), sací trubka ocel (2×0,5m), filtrační patrona, hubice pro vysávání mokr./suchých nečistot (300mm), štěrbinová hubice  
Obj.č. 1.145-836.0

## NT 65/2 Ap

- Objem nádoby: 65l
- Max. příkon: 2760W
- Hmotnost: 20,0kg

- 2 výkonné sací turbíny
- Poloautomatické čištění filtru
- Velký objem nádoby



### Standardní vybavení

Sací hadice s kolenem (4m), sací trubka ocel (2×0,5m), papírový filtrační sáček, hubice pro vysávání mokr./suchých nečistot (360mm), štěrbinová hubice, plochý skládaný filtr  
Obj.č. 1.667-291.0

## HDS 8/18-4 C (CX), 10m/15m

- Příkon: 6kW
- Průtok: 300-800l/h
- Hmotnost: 114,0kg

- Stupeň ecoeficiency
- Intuitivní ovládání pomocí tlačítkového přepínače



### Standardní vybavení

Ruční stříkácí pistole Easy-Press, vysokotlaká hadice, pracovní nástavec 1050mm, tryska Power, tlumicí systém SDS, Servo Control  
Obj.č. 1.174-218.0

HDS 8/18-4 CX  
Verze se zabudovaným navíjecím bubnem  
Obj.č. 1.174-226.0

## HDS 10/20-4 M

- Příkon: 7,8kW
- Průtok: 500-1000l/h
- Hmotnost: 179,0kg

- Odolný, díky vodou chlazenému 3fázovému motoru
- 2 nádoby na čist. prostředky



### Standardní vybavení

Ruční stříkácí pistole Easy-Press s vložkou Softgrip, vysokotlaká hadice 20m, pracovní nástavec 1050mm, tryska Power, tlumicí systém SDS, Servo Control  
Obj.č. 1.071-420.0

## HDS 12/18-4 S

- Příkon: 8,4kW
- Průtok: 600-1200l/h
- Hmotnost: 186,0kg

- Nejlepší čistící výkon při vysokém odplavovacím účinku



### Standardní vybavení

Ruční stříkácí pistole Easy-Press s vložkou Softgrip, vysokotlaká hadice 20m, pracovní nástavec 1050mm, tryska Power, tlumicí systém SDS, Servo Control  
Obj.č. 1.071-620.0

	NT 27/1 až NT 48/1	NT 70/1 až NT 70/3	NT 14/1 Ap až NT 35/1 Ap	NT 65/2 Ap až NT 75/2 Ap	NT 35/1 Tact až NT 55/1 Tact	NT 65/2 Tact <sup>2</sup> až NT 75/2 Tact <sup>2</sup>
	Standardní třída		Třída Ap		Třída tact	
<b>Tekutiny</b>	malé množství	■	■	■	■	■
	velké množství	■	■	■	■	■
<b>Hrubé nečistoty</b>	malé množství	■	■	■	■	■
	velké množství	■	■	■	■	■
<b>Jemný prach</b>	malé množství	■	■	■	■	■
	velké množství	■	■	■	■	■
	největší množství	■	■	■	■	■

■ vhodný ■ doporučený

### Změkčovač vody

RM 110, 1l VE6  
Obj.č. 6.295-624.0



### Čistící prostředek

RM 81, aktivní čistič, alkalický, 10l  
Obj.č. 6.295-556.0



### Čistící prostředek

RM 31 ASF, ostraňování olejů a mazadel, 10l  
Obj.č. 6.295-068.0



### Doporučené příslušenství: Rotační tryska

Rotační tryska Kärcher spojuje výhody bodového a plochého paprsku. Rotující paprsek s počtem otáček 4000 ot./min. zabezpečuje vysokou čistící sílu a vysoký plošný výkon.

Pro všechny typy strojů



## 2. STÁJE



Mlékárenský průmysl



Výkrmy

### HD 10/23-4 S (SX)

- Příkon: 7,8kW
- Průtok: 1000l/h
- Hmotnost: 62,0kg

- Dlouhá životnost díky vodou chlazenému třífázovému motoru



### HD 13/18-4 S Plus (SX Plus)

- Příkon: 9,2kW
- Průtok: 650 - 1300l/h
- Hmotnost: 62,0kg

- Kratší doba mytí díky výbornému odplavovacímu účinku



#### Standardní vybavení

Ruční stříkáč pistolí Easy-Press s vložkou Softgrip a Servo Control, vysokotlaká hadice 10m, pracovní nástavec 1050mm, tryska power, systém proti přetočení VT hadice (AVS)

Obj.č. 1.286-309.0

HD 10/23-4 SX s integrovaným navijecím bubnem  
Obj.č. 1.286-311.0

#### Standardní vybavení

Ruční stříkáč pistolí Easy-Press s vložkou Softgrip a Servo Control, vysokotlaká hadice 10m, pracovní nástavec 1050mm, tryska power, trojitá tryska (0°/25°/40°), rotační tryska, systém proti přetočení VT hadice (AVS)

Obj.č. 1.292-100.0

HD 13/18-4 SX Plus s integrovaným navijecím bubnem  
Obj.č. 1.292-500.0

#### Doporučené příslušenství

Pěnovací nástavec s nádobou  
Obj.č. 6.394-668.0



Dvojitý pracovní nástavec 960 mm, 310 bar  
Obj.č. 6.394-665.0



#### Doporučené příslušenství

Rychlospojka  
Obj.č. 6.401-458.0



Zásuvný nátrubek  
Obj.č. 6.401-459.0



#### Čistící prostředek

RM 91 Agri, 10l  
Obj.č. 6.295-654.0



RM 92 Agri, 10l  
Obj.č. 6.295-656.0



#### Čistící prostředek

RM 93 Agri, 10l  
Obj.č. 6.295-658.0



### HD 16/15-4 Cage Plus

- Příkon: 9,5kW
- Průtok: 500 - 1600l/h
- Hmotnost: 95,0kg

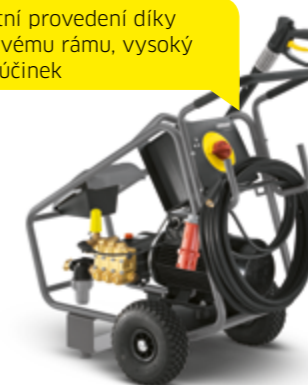
- Robustní provedení díky trubkovému rámu, vysoký čisticí účinek



### HD 20/15-4 Cage Plus

- Příkon: 11kW
- Průtok: 500 - 2000l/h
- Hmotnost: 110,0kg

- Robustní provedení díky trubkovému rámu, vysoký čisticí účinek



### HD 25/15-4 Cage Plus

- Příkon: 12,5kW
- Průtok: 500 - 2500l/h
- Hmotnost: 112,0kg

- Robustní provedení díky trubkovému rámu, vysoký čisticí účinek



#### Standardní vybavení

Ruční stříkáč pistolí Easy-Press, vysokotlaká hadice 15m, pracovní nástavec 1050mm, trojitá tryska, tryska power, rotační tryska, systém proti přetočení VT hadice (AVS), Servo Control

Obj.č. 1.367-100.0

#### Doporučené příslušenství

Montážní sada buben na navijení hadice  
Obj.č. 2.440-005.0

#### Standardní vybavení

Ruční stříkáč pistolí High-End, vysokotlaká hadice 15m, pracovní nástavec 1050mm, trojitá tryska, tryska power, rotační tryska, systém proti přetočení VT hadice (AVS), Servo Control

Obj.č. 1.367-133.0

#### Doporučené příslušenství

Montážní sada buben na navijení hadice  
Obj.č. 2.440-005.0

#### Standardní vybavení

Ruční stříkáč pistolí High-End, vysokotlaká hadice 15m, pracovní nástavec 1050mm, trojitá tryska, tryska power, rotační tryska, systém proti přetočení VT hadice (AVS), Servo Control

Obj.č. 1.367-122.0

#### Doporučené příslušenství

Montážní sada buben na navijení hadice  
Obj.č. 2.440-004.0

#### Doporučené příslušenství: Rotační tryska

Rotační tryska Kärcher spojuje výhody bodového a plochého paprsku. Rotující paprsek s počtem otáček 4000 ot./min. zabezpečuje vysokou čisticí sílu a vysoký plošný výkon.

K dodání pro všechny stroje



Rotující bodový paprsek



Bodový paprsek



Plochý paprsek



### 3. DOJÍRNY



Mobilní zařízení



Stacionární zařízení

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

- Příkon: 5 kW
- Průtok: 240 – 700 l/h
- Hmotnost: 49,0 kg

- 4pólový, pomaloběžný, 3fázový motor



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

- Příkon: 7 kW
- Průtok: 460 – 900 l/h
- Hmotnost: 50,0 kg

- Vodou chlazený, 4pólový motor



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

- Příkon: 7,8 kW
- Průtok: 1000 l/h
- Hmotnost: 62,0 kg

- Krátká doba čištění, díky výbornému odplavovacímu účinku



#### HD 9/18-4 ST

- Příkon: 6,4 kW
- Průtok: 460 – 900 l/h
- Hmotnost: 62,5 kg

- Stacionární zařízení
- Instalace dle individuálního přání zákazníka
- Krátká doba přípravy
- Kompaktní
- Šetří místo



#### HD 13/12-4 ST

- Příkon: 6,4 kW
- Průtok: 650 – 1300 l/h
- Hmotnost: 72,0 kg

- Stacionární zařízení
- Instalace dle individuálního přání zákazníka
- Krátká doba přípravy
- Kompaktní
- Šetří místo



#### Standardní vybavení

Ruční stříkáč Easy-Press s vložkou Softgrip, vysokotlaká hadice 10m, pracovní nástavec 1050mm, trojitá tryska manuální, rotační tryska, systém proti přetočení VT hadice (AVS)  
Obj.č. 1.524-223.0

#### Standardní vybavení

Ruční stříkáč Easy-Press s vložkou Softgrip a Servo Control, vysokotlaká hadice 15m, pracovní nástavec 1050mm, trojitá tryska manuální, rotační tryska, systém proti přetočení VT hadice (AVS)  
Obj.č. 1.524-400.0

HD 9/20-4 MX Plus s integrovaným navijecím bubnem  
Obj.č. 1.524-407.0

#### Standardní vybavení

Ruční stříkáč Easy-Press s vložkou Softgrip a Servo Control, vysokotlaká hadice 15m, pracovní nástavec 1050mm, tryska power, systém proti přetočení VT hadice (AVS)  
Obj.č. 1.286-309.0

HD 10/23-4 SX Plus s integrovaným navijecím bubnem  
Obj.č. 1.286-311.0

#### Standardní vybavení

Ruční stříkáč Easy-Press, Servo Control, vysokotlaká hadice 10m, trojitá tryska, systém proti přetočení VT hadice (AVS), pracovní nástavec 1050mm  
Obj.č. 1.524-500.2

#### Standardní vybavení

Ruční stříkáč Easy-Press s vložkou Softgrip, vysokotlaká hadice 10m, systém proti přetočení VT hadice (AVS), pracovní nástavec 1050mm, příprava pro Servo Control  
Obj.č. 1.524-500.2

#### Doporučené příslušenství

Buben na hadici z ušlechtilé oceli, vč. 20m VT-hadice  
Obj.č. 6.391-421.0



#### Doporučené příslušenství: Rotační tryska

Rotační tryska Kärcher spojuje výhody bodového a plochého paprsku. Rotující paprsek s počtem otáček 4000 ot./min. zabezpečuje vysokou čisticí sílu a vysoký plošný výkon.



Rotující bodový paprsek



Bodový paprsek



Plochý paprsek

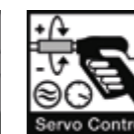
K dodání pro všechny stroje

#### Čištění ušité na míru

Kompaktní, stacionární vysokotlaké čističe jsou individuálně konfigurovány dle přání zákazníka. Hlavními výhodami jsou jejich krátká doba přípravy, nízké nároky na prostory a individuální konstrukce pracovního místa.



Ø nasazení/den





## 4. FOTOVOLTAIKA



### iSolar 800

- Proti sobě rotující diskové kartáče v kuličkovém uložení
- Teleskopická tyč ze směsi Karbon-skelná vlákna
- Vysoký čistící a plošný výkon

▪ Až o 20 % vyšší užítkovost díky čistým solárním modulům



#### Standardní vybavení

Vodou poháněné kartáčové hlavy (800mm) s 2 proti sobě rotujícími diskovými kartáči pro čištění solárních panelů.  
S flexibilním kloubovým spojem pro rovnoměrné čištění  
**Obj.č. 6.368-455.0**

#### Doporučené příslušenství

iSolar VT-hadice (7,5m)  
**Obj.č. 6.392-978.0**



iSolar VT-hadice (10m)  
**Obj.č. 6.392-977.0**



iSolar VT-hadice (14m)  
**Obj.č. 6.392-976.0**



iSolar teleskopická tyč (7,5m)  
**Obj.č. 4.107-054.0**



iSolar teleskopická tyč (10m)  
Materiál: Hybrid  
**Obj.č. 4.107-053.0**



iSolar teleskopická tyč (14m)  
Materiál: Karbon  
**Obj.č. 4.107-052.0**



Čistící prostředek RM 99, 10l  
**Obj.č. 6.295-798.0**



### HDS 10/20-4 M

- Příkon: 7,8kW
- Průtok: 500-1000l/h
- Hmotnost: 179,0kg

▪ Až o 20 % vyšší užítkovost díky čistým solárním modulům



#### Standardní vybavení

Ruční stříkáč pistolí Easy-Press s vložkou Softgrip, vysokotlaká hadice 20 m, nástavec 1050mm, tryska power, Servo Control  
**Obj.č. 1.071-420.0**

### HD 10/23-4 S

- Příkon: 7,8kW
- Průtok: 1000l/h
- Hmotnost: 62,0kg

▪ Až o 20 % vyšší užítkovost díky čistým solárním modulům



AŽ O  
**20% VYŠŠÍ**  
ODPLAVOVACÍ SÍLA

#### Standardní vybavení

Ruční stříkáč pistolí Easy-Press s vložkou Softgrip, vysokotlaká hadice 15 m, nástavec 1050mm, tryska power, systém proti přetočení VT hadice (AVS)  
**Obj.č. 1.286-309.0**





## 4. FOTOVOLTAIKA



### iSolar ochrana proti pádu

Certifikovaný systém pro práci na střeších

### WS 50

Vozík pro změkčování vody

### WS Regenerator

Regenerační stanice pro oplach a regeneraci změkčovacích patron



#### Standardní vybavení

Certifikovaný systém pro bezpečnou práci na střeších. Ochrana proti pádu zahrnuje zachytávací zařízení s popruhy pro tlumení pádu, horolezecké lano 15 mm, zachytávací pás, úvaz a kufr z ocelového plechu  
**Obj.č. 6.988-152.0**

#### Standardní vybavení

**Obj.č. 6.368-463.0**

#### Standardní vybavení

**Obj.č. 6.368-465.0**

## 5. VENKOVNÍ PROSTORY & PROSTORY PRO NAKLÁDKU



### KM 70/20 C

- Plošný výkon: 2800m<sup>2</sup>/h
- Nádobka na nečistoty: 42l
- Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem: 700mm
- Nastavení výšky zametacího válce
- Pohon pomocí hnacích kol

pro plochy do  
200 m<sup>2</sup>



### KM 75/40 W G

- Max. plošný výkon: 3375m<sup>2</sup>/h
- Nádobka na nečistoty: 40 l
- Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem: 750 mm
- S pojezdem
- Bezprašné zametání díky odsávání

pro plochy do  
600 m<sup>2</sup>



#### Standardní vybavení

Filtr na jemný prach, manuální pohon zametacího válce, nastavitelný hl. zametací válec, sklopný a plynule nastavitelný postranní kartáč, sklopné madlo, pro použití venku i uvnitř  
**Obj.č. 1.517-106.0**

#### Standardní vybavení

Plochy skládaný filtr polyesterový, manuální čištění filtru, pojezd vpřed, nastavitelný hlavní zametací válec, pojízdná nádobka na nečistoty, klapka hrubých nečistot  
**Obj.č. 1.049-205.0**

#### Doporučená zařízení dle plochy

##### Varianty výbavy:

- C: „Compact“, stroje bez pojezdu (trakce)
- W: „Walk-behind“, stroje s pojezdem (trakcí)
- R: „Ride-on“, s posedem
- Bp příp. BAT: bateriový pohon
- Pack: baterie a nabíječka v základní dodávce
- G: benzín
- D: diesel
- Lpg: tek. plyn
- KAT: katalyzátor
- Adv: rozšířená výbava (Advanced)



Ručně vedené

S odsáváním

S odsáváním a posedem



## 5. VENKOVNÍ PROSTORY & PROSTORY PRO NAKLÁDKU



### KM 85/50 W G Adv

- Max. plošný výkon: 3825 m<sup>2</sup>/h
- Nádoba na zametené nečistoty: 50 l
- Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem: 850 mm

- Zametání i za mokra
- Trakční pohon

Pro plochy do  
  
 900 m<sup>2</sup>



### KM 100/100 R G

- Max. plošný výkon: 8000 m<sup>2</sup>/h
- Nádoba na nametené nečistoty: 100 l
- Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem: 1000 mm
- Pracovní šířka s 2 postranními kartáči: 1300 mm

- Jednoduchá obsluha díky obslužnému konceptu Easy-Operation

Pro plochy do  
  
 2500 m<sup>2</sup>



#### Standardní vybavení

Plochy skládaný filtr, manuální čištění filtru, pohon pojezdu vpřed i vzad, výkyvný hlavní zametací válec, počítadlo provozních hodin  
**Obj.č.: 1.351-110.0**

#### Standardní vybavení

Polyesterový kruhový filtr, automatické i manuální čištění filtru, hydrostatický pohon, pružný hlavní zametací válec, regulace sacího průtoku, klapka hrubých nečistot, přehazovací systém zametání, pojezd vpřed/vzad, odsávání, počítadlo provozních hodin, vzduchem plněná kola  
**Obj.č. 1.280-105.0**



## 6. PRODEJNA NA FARMĚ



### HD 5/15 CX Plus

- Příkon: 2,8 kW
- Průtok: 500 l/h
- Tlak: 150 bar
- Hmotnost: 23,0 kg

- Dlouhá životnost díky systému automatického snížení tlaku



#### Standardní vybavení

Automatické snížení tlaku, výsuvné madlo, ruční stříkáč Easy-Press, prostor na uložení příslušenství  
**Obj.č. 1.520-141.0**

### HD 6/13 C Plus

- Příkon: 2,9 kW
- Průtok: 590 l/h
- Tlak: 130 bar
- Hmotnost: 23,0 kg

- Dlouhá životnost díky systému automatického snížení tlaku



#### Standardní vybavení

Ruční stříkáč Easy-Press, vysokotlaká hadice 10 m, pracovní nástavec 850 mm, trojitá tryska manuální, rotační tryska, systém proti přetočení VT hadice (AVS), automatické snížení tlaku  
**Obj.č. 1.520-164.0**



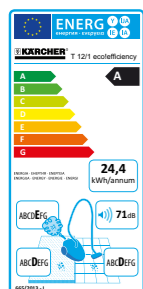
## 6. PRODEJNA NA FARMĚ



### T 12/1 eco!efficiency

- Objem nádoby: 12l
- Max. příkon: 750 W
- Hmotnost: 6,6kg

- Velmi tichý 56dB
- 40% redukce spotřeby proudu
- Hladina akustického tlaku (db(A)) 65
- Hl. akustického výkonu (db(A)) 71



#### Standardní vybavení

Sací hadice s kolenem 2,5 m, sací trubka z oceli (2×0,5m), vliesový filtr, sáček, vliesový hlavní filtrační koš, přepínatelná podlahová hubice 285 mm  
Obj.č. 1.355-135.0

#### Doporučené příslušenství

Papírové filtr. sáčky 10ks, třída prachu M  
Obj.č. 6.904-312.0

### NT 35/1 Ap Te

- Objem nádoby: 35l
- Max. příkon: 1300W
- Hmotnost: 11,5kg

- Optimální sací výkon díky skládanému plochému filtru
- Poloautomatické čištění filtru
- Komfortní provoz



#### Standardní vybavení

Sací hadice s kolenem (2,5m), sací trubka z oceli (2×0,5m), papírový filtr, sáček, podlahová hubice pro mokro/suché vysávání (300mm), speciální sací hubice  
Obj.č. 1.184-506.0

#### Doporučené příslušenství

Ploché skládaný filtr Polyester-Vlies, odolný proti zetlení  
Třída prachu M testována  
Obj.č. 6.904-360.0



Látkový filtrační sáček  
Obj.č. 6.904-301.0



### KM 70/20 C

- Plošný výkon: 2800m<sup>2</sup>/h
- Nádoba na nečistoty: 42l
- Pracovní šířka s 1 kartáčem: 700mm

- Nastavení výšky zametacího válce
- Pohon pomocí hnacích kol

Pro plochy do  
200 m<sup>2</sup>



#### Standardní vybavení

Filtr na jemný prach, manuální pohon zametacího válce, nastavitelný hl. zametací válec, sklopný a plynule nastavitelný postranní kartáč, sklopné madlo, pro použití venku i vevnitř  
Obj.č. 1.517-106.0

### BR 30/4 C

- Pracovní šířka kartáčů: 300mm
- Pracovní šířka odsávání: 200mm
- Hmotnost: 11,5kg

- Výborně ovladatelný
- Pro malé plochy

Pro plochy do  
200 m<sup>2</sup>



#### Standardní vybavení

Válcový kartáč, systém 2 nádrží, napájení ze sítě, transportní kola  
Obj.č. 1.783-220.0

#### Čistící prostředek

RM 746, 10l  
Obj.č. 6.295-156.0



### BR 40/10 C Adv

- Pracovní šířka kartáčů: 400mm
- Pracovní šířka odsávání: 400mm
- Hmotnost: 30,0kg

- Mytí a odsávání v jednom pracovním kroku

Pro plochy do  
400 m<sup>2</sup>



#### Standardní vybavení

Válcový kartáč, systém 2 nádrží, napájení ze sítě, transportní kola, regulace přítlaku  
Obj.č. 1.783-311.0

### SG 4/4

- Objem nádoby: 4l
- Topný výkon: 2300W
- Hmotnost: 8,0kg

- Čištění do hloubky bez chemie
- Tlak páry 4 bar
- Systém 2 nádrží
- Krátká doba zahřátí



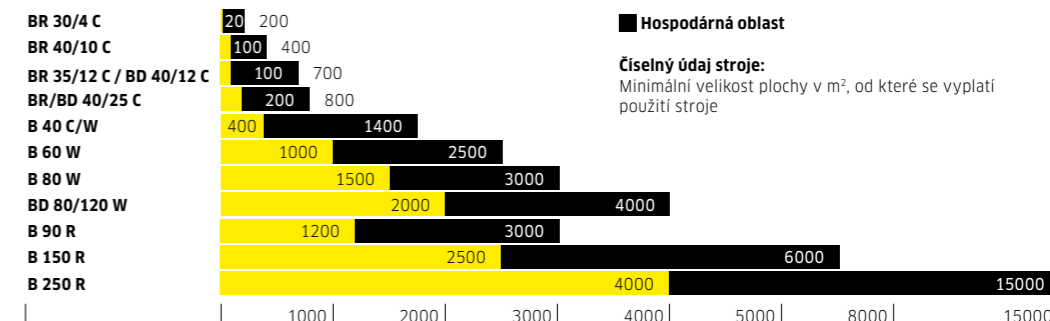
#### Standardní vybavení

Podlahová hubice, parní trubka, kulatý kartáč, parní hadice s rukojetí, hubice na čalounění  
Obj.č. 1.092-104.0

\* SG 4/4 (Podlahová hubice s lamelami, 30cm/sec., max. tlak páry, min. VapoHydro Test na choroboplodné zárodky: Enterococcus hirae ATCC 10541)

#### Optimální podlahový mycí stroj pro každou plochu

Správný model podlahového mycího stroje je důležité volit s ohledem na celkové náklady. Proto je důležité znát velikost plochy a četnost čištění a poté zvolit nejvhodnější variantu. Vedle uvedené tabulky by vám měla posloužit v orientaci při výběru stroje.

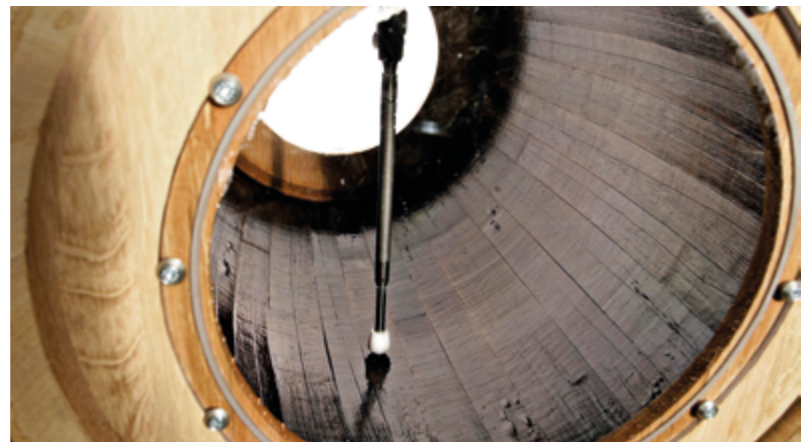


■ Hospodárná oblast

Číselný údaj stroje:  
Minimální velikost plochy v m<sup>2</sup>, od které se vyplatí použití stroje



## 7. VINAŘSTVÍ



### Čistič sudů BC 14/12 + HD 7/10 CXF

- Max. tlak: 120bar
- Max. teplota: 80°C



#### Standardní vybavení

Obj.č. 2.641-740.0

#### Standardní vybavení

Obj.č. 1.151-619.0

#### Komfortní obsluha

- Snadné přepnutí z čištění na odsávání pomocí rukojeti
- Součástí dodávky je kompletní vybavení
- Celosvětově použitelné (115-240V/50 a 60Hz)

#### Čistící výkon

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

## 8. JÍZDÁRNÝ



### HD 6/13 C Plus

- Příkon: 2,9kW
- Průtok: 590l/h
- Hmotnost: 23,0kg

- Dlouhá životnost díky systému automatického snížení tlaku



#### Standardní vybavení

Ruční stříkáč pistolí Easy-Press, vysokotlaká hadice 10m, pracovní nástavec 550mm, trojitá tryska, rotační tryska, systém proti přetočení VT hadice (AVS), systém automatického snížení tlaku  
Obj.č.: 1.520-164.0

### HDS 7/16 C

- Příkon: 4,7kW
- Průtok: 270-660l/h
- Hmotnost: 103,0kg

- Stupeň ecoefficiency
- Snížená spotřeba paliva



#### Standardní vybavení

Ruční stříkáč pistolí Easy-Press s vložkou Softgrip-vysokotlaká hadice 10m, pracovní nástavec 1050mm, tryska Power, SDS-tlumicí systém, Servo Control, systém proti přetočení VT hadice (AVS), integrovaná nádrž na palivo a čisticí prostředky  
Obj.č. 1.173-216.0

### NT 25/1 Ap

- Objem nádoby: 25l
- Max. příkon: 1380W
- Hmotnost: 10,5kg

- Poloautomatické čištění filtru
- Malý a praktický



#### Standardní vybavení

Sací hadice s kolenem 2,5m, sací trubka z oceli (2x0,5m), papírový filtrační sáček, podlahová hubice pro mokro/suché vysávání (300mm), štěrbinová hubice  
Obj.č. 1.184-503.0

#### Doporučené příslušenství

Sada na hřebelcování koní  
Obj.č. 2.637-248.0



### BR 40/10 C Adv

- Pracovní šíře kartáčů: 400mm
- Pracovní šíře odsávání: 400mm
- Hmotnost: 30,0kg

- Mytí a odsávání v jednom pracovním kroku

pro plochy do  
400 m<sup>2</sup>



#### Standardní vybavení

Válcový kartáč, systém 2 nádrží, napájení ze sítě, transportní kola, regulace přítlaku  
Obj.č. 1.783-311.0



## 8. JÍZDÁRNÝ



### KM 105/110 R G s postranním kartáčem pro oblouk zanechaných nečistot

- Max. plošný výkon: 7350 m<sup>2</sup>/h
- Výkon: 6,5 kW/3,5 PS
- Pracovní šířka s 1 postranním zametacím kartáčem: 1050 mm, se 2: 1400 mm
- Zametačí kartáč pro oblouk zanechaných nečistot

- Hydraulické vyprázdnění vrchem
- Čištění filtru systém Tact



### MIC 34 C

- Výkon: 25 kW/34 PS
- Dopravní rychlost: 20 km/h
- Stoupání: 25 %

- Hospodárné nasazení v každou roční dobu
- Zamětání, sekání trávy a zimní práce



#### Standardní vybavení

Automatické čištění filtru Tact, hydraulický pohon, klapka hrubých nečistot, přehazovací systém zamětání, pojezd vpřed/vzad, odsávání, počítadlo provozních hodin, vzduchem plněné pneumatiky, systém inteligentních klíčů KIK, Start-Stop-systém, Teach-System (automat. seřizování zametacího válce dle opotřebení), Power-Plus-System (dodatečný točivý moment při jízdě do kopce), multifunkční display, individuální jazykové rozhraní, nastavení oprávnění pro obsluhu, možnost uchycení sady, hlavní zametací válce na zadní nápravě, funkce Dynamic Sweeping (vymetání rohů ve 3 krocích)  
**Obj.č. 0.300-112.0**

#### Standardní vybavení

Topení, klimatizace, otočné varovné světlo  
**Obj.č. 1.442-210.2**

## 9. STACIONÁRNÍ SYSTÉMY ČIŠTĚNÍ



### HD 9/18-4 ST

- Příkon: 6,4 kW
- Průtok: 460-900 l/h
- Hmotnost: 62,5 kg

- Dlouhá životnost
- Krátká doba přípravy
- Více odběrných míst



### HDS 12/14-4 ST

- Příkon: 7,5 kW
- Průtok: 600-1200 l/h
- Hmotnost: 160,0 kg

- Dlouhá životnost
- Krátká doba přípravy
- Více odběrných míst



#### Standardní vybavení

Ruční stříkací pistole Easy-Press, Servo Control, vysokotlaká hadice 10m, trojitá tryska, systém proti přetočení VT hadice (AVS), nástavec z ušlechtilé oceli 1050mm  
**Obj.č. 1.524-500.2**

#### Doporučené příslušenství

Buben na hadici pro montáž na zeď  
**Obj.č. 2.639-919.0**



#### Standardní vybavení

SDS-tlumící systém, integrovaný systém snížení tlaku, kontrola plamínku, příprava pro Servo Control, příprava pro dálkové ovládání  
**Obj.č. 1.699-919.0**

#### Vysoký čistící výkon při hospodárné spotřebě

Stacionární čistící zařízení s naftovým ohřevem skýtají velmi vysoký topný výkon. Navíc se tyto stroje vyznačují vysokou mírou bezpečnosti díky automatickému snížení tlaku, kontrole teploty spalín, inovační ochraně před chodem na sucho a hadici SDS, která absorbuje tlakové špičky. Stacionární vysokotlaké čističe s ohřevem vás přesvědčí efektivním a ekologickým spalováním.



3-4h



Easy Press



AVS



Servo Control

Ø nasazení/den



## 10. OCHRANNÉ POMŮCKY



### Ochranné brýle

- Volný a jasný výhled
- Bezpečnost při práci
- Promyšlená koncepce postranic
- Inovační rámová konstrukce



### Ochranné rukavice

- Nejlepší uchopení při vysokém komfortu nošení
- Óko-Tex-Standard 100
- Perfektně všestranné
- Pohodlné a bezpečné



### Ochranné oděvy

- Dobrý pocit bezpečí
- Perfektně padnoucí tvar
- Atraktivní vzhled
- Vysoce účinná ochrana



### Ochrana sluchu a hlavy

- Vždy chladná hlava
- Komfort nošení s dobrým tlumením hluku
- Kombinovaná ochrana hlavy
- Skládací sluchátka



Označení	č.	Vel.	Obj.č.
Ochranné brýle číré	1	jedna vel.	6.025-482.0
Ochranné brýle proti slunci	2	jedna vel.	6.025-483.0
Ochranné brýle zvyšující kontrast	3	jedna vel.	6.025-484.0
Náhradní sklo číré	4	jedna vel.	6.025-485.0
Náhradní sklo proti slunci	5	jedna vel.	6.025-486.0
Náhradní sklo zvyšující kontrast	6	jedna vel.	6.025-487.0
Sada ochranných brýlí	7	jedna vel.	6.025-488.0
Brýle přes dioptrické brýle	8	jedna vel.	6.025-489.0

Označení	č.	Vel.	Obj.č.
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

Označení	č.	Vel.	Obj.č.
Pracovní kombinéza Classic	1	M	6.025-495.0
Kombinéza do vlhkého prostředí	1	L	6.025-496.0
Kombinéza do vlhkého prostředí	1	XL	6.025-497.0
Kombinéza do vlhkého prostředí	1	XXL	6.025-498.0
Kombinéza do vlhkého prostředí adv.	2	M	6.025-499.0
Kombinéza do vlhkého prostředí adv.	2	L	6.025-500.0
Kombinéza do vlhkého prostředí adv.	2	XL	6.025-501.0
Kombinéza do vlhkého prostředí adv.	2	XXL	6.025-502.0
Kombinéza do vlhkého prostředí adv.	3	M	6.025-503.0
Kombinéza do vlhkého prostředí adv.	3	L	6.025-504.0
Kombinéza do vlhkého prostředí adv.	3	XL	6.025-505.0
Kombinéza do vlhkého prostředí adv.	3	XXL	6.025-506.0
Kombinéza do vlhkého prostředí adv.	4	M	6.025-507.0
Kombinéza do vlhkého prostředí adv.	4	L	6.025-508.0
Kombinéza do vlhkého prostředí adv.	4	XL	6.025-509.0
Kombinéza do vlhkého prostředí adv.	4	XXL	6.025-510.0

Označení	č.	Vel.	Obj.č.
Zátky do uší	1	jedna vel.	6.025-511.0
Ochranná helma v sadě s chrániči a průhledným štítem	2	jedna vel.	6.025-512.0
Sluchátka	3	jedna vel.	6.025-513.0
			6.025-514.0
			6.025-515.0



CENTRÁLA SPOLEČNOSTI:

KÄRCHER spol. s.r.o.

Modletice 141, 251 01

Tel.: +420 323 606 014, Fax: +420 323 606 020

E-mail: [info@karcher.cz](mailto:info@karcher.cz)

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