

Nové vysokotlaké čističe s ohřevem střední třídy a třídy Super nejen prvotřídně čistí, ale jsou také extrémně robustní. Nový Eco-stupeň existuje v této formě jen u firmy Kärcher. Pokud stroj běží v tomto nastavení, pracuje automaticky v hospodárném teplotním režimu. To šetří nejen náklady, ale také životní prostředí.

**Vybavení:**

- Ruční stříkácí pistole s vložkou Softgrip
- Vysokotlaká hadice 20 m
- Pracovní nástavec 1050 mm
- Power tryska
- Servo Control
- Integrovaný buben na navíjení VT hadice
- Systém proti překroucení hadic (AVS)
- zvenčí plnitelné nádržky na čisticí prostředky
- ochranu proti zavápnění a palivo
- Obslužný panel se světelným indikátorem
- Třípístové axiální čerpadlo with ceramic pistons
- Vypínání tlaku
- Zástrčka pro změnu pólů
- Servisní elektronika
- Servisní elektronika s LED-kontrolkou
- 2 nádržky na čisticí prostředky
- Ochrana před chodem na sucho


**neu**
**Objednací číslo: 1.071-451.0****Technické údaje**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Druh proudu Ph/V/Hz      | 3/400/50      |
| Průtok (l/h)             | 500-1000      |
| Tlak (bar/MPa)           | 30-200/3-20   |
| Max. teplota (°C)        | 155-80        |
| Příkon (kW)              | 7,8           |
| Spotřeba paliva (kg/h)   | 4,8           |
| Palivová nádrž (l)       | 25            |
| Palivová nádrž           | -             |
| Hmotnost (kg)            | 179           |
| Rozměry (D x Š x V) (mm) | 1330x750x1060 |

VT čističe s ohřevem třída střední

## HDS 10/20 -4MX



---

### Technické údaje

---

Nádržka na čisticí prostředky (l)

20

---

Nádržka na čisticí prostředky (l)

20-10

---

## Detaily

### Popis

Vysokotlaké čističe s ohřevem nové střední třídy a třídy Super se vyznačují svými 6-základními znaky.

#### 1. Ochrana životního prostředí

Více účinnosti díky novému Eco-stupni, servisnímu spínači k regulaci tvrdosti vody, turbodmychadlu, přesnému dávkování čisticích prostředků, optimalizované technice hořáku a vysokému stupni účinnosti čerpadla.

#### 2. Komfort obsluhy

Je zajištěn díky centrální přístrojové desce pro intuitivní ovládání, uložení pracovního nástavce, LED kontrolkám, atd.

#### 3. Čistící výkon

Vysoce efektivní čistící výkon je zajištěn patentovanou technologií trysek, keramickými písty, turbodmychadlem a zvýšeným stupněm účinnosti čerpadla. Příslušenství optimalizované pro použití přesně odpovídá potřebám zákazníků.

#### 4. Mobilita

Koncept mobility se dvěma vodicími kolečky, velkými pogumovanými koly, ergonomickým madlem, možností nakládky pomocí vysokozdvížného vozíku, upínacích otvorů umožňují bezproblémovou přepravu.

#### 5. Bezpečnost provozu

Zajištěna sledováním spalín, robustním podvozkem odolným proti korozi, adaptací systémové péče, třípístovým axiálním čerpadlem s keramickými písty a opláštěním komínku odolným proti vysokým teplotám.

#### 6. Servisní komfort

Snadný přístup ke všem komponentům vyžadujících údržbu a servisní spínač s jehož pomocí mohou být vyvolána provozní data pro diagnózu poruch.

##### Nový Eco stupeň

V Eco stupni pracuje stroj v hospodárné oblasti teploty (60 °C) a to při plném průtoku vody. Díky optimálnímu přizpůsobení cyklu hořáku je spotřeba paliva v porovnání s plnou zátěží při 80 °C až o 20 % redukována.

##### Servisní spínač

Tvrdost vody může být nastavena v pěti stupních. To umožňuje optimální dávkování odvápnovacího prostředku a antikorozi ochrany. To zabraňuje zavápnění topné spirály. Kromě toho mohou být pohodlně vyvolána provozní data.

##### Easy Press a Servo Control

Easy Press-ruční stříkací pistole zřetelně redukuje síly zpětného rázu s jemnou servo regulací může být regulován průtok vody a tlak přímo na pistoli.

##### Třípístové axiální čerpadlo

Nová optimalizovaná platforma čerpadla se vyznačuje zvláště vysokým stupněm účinnosti a dlouhou životností.

---

## Keramické písky

Keramické písky z tvrdé keramiky odolné proti opotřebení zaručí dlouhou životnost.

## Spínač čisticích prostředků

Spínačem čisticích prostředků je nastavováno přesné dávkování v nádobkách na čisticí prostředky. V pozici 0 probíhá automaticky oplach čistou vodou.

## 4-pólový elektromotor

Tento pomaloběžný motor přesvědčuje svou dlouhou a nízkou hlučností.

## Přístrojová deska

Zvláště přehledné a intuitivně srozumitelné obslužné prvky a LED kontrolky.

## Možnost nakládky pomocí vysokozdvizného vozíku

Nová střední třída a třída Super disponují definovanými plochami pro nakládku vidlemi vysokozdvizného vozíku - ideální pro bezproblémovou překládku.

---

## Použití

Pro středně velké provozy a automob. dílny

Pro mytí automobilů

Pro mytí podvozků

Pro čištění motorů

Pro předmytí

Všeobecné čištění v průmyslu, obcích a v zemědělství

---

## Vybavení a užitek

### Upínací body

Definované upínací body pro bezpečnou přepravu v servisním vozidle.

### Snadná manipulace

Velká pogumovaná kola na stabilních ráfcích i vodicí kolečka umožňují jednoduchou bezproblémovou přepravu. Toto je podpořeno ergonomickými madly, která jsou stejnou měrou vhodná jak pro tlačení tak i pro táhnutí.

### Pomoc při naklonění

S pomocí při naklonění může být stroj pohodlně nakloněn nohou. Ideální k překonávání schodků.

### Čidlo teploty spalin

Čidlo teploty spalin integrované do komínku odpojí stroj při teplotě spalin přesahující 300 °C a tím zajišťuje bezpečnost provozovatele a stroje.

### Podvozek

---

Podvozek z plastu odolného proti korozi má kole dokola ochranný rám a integrované nádržky na palivo a čisticí prostředky.

### Vodní filtr

Vodní filtr před plovákovou nádrží zachytává částice nečistot a tím ochraňuje vysokotlaké čerpadlo před znečištěním a prodlužuje jeho životnost.

### SDS Soft-tlumič systém

kompenzuje oscilaci ve vysokotlakém systému, zvyšuje životnost všech komponentů vydoucích vysoký tlak.

### Pojistka proti nedostatku paliva

automatické vypnutí stroji v případě prázdné nádrže

### Systémová péče

Nová adaptace systémové péče chrání topné spirály před zavařením. Čisticí prostředky ze série systémové péče Advance jsou koncipovány tak, aby pečovaly o celý stroj.

### Navíjecí buben na VT hadici

Integrovaný buben na navíjení VT hadice má kapacitu pojmoutí pro 20m VT hadici a lze ho jednoduše odvíjet a navíjet.

---

## Volitelné příslušenství

### Anbausatz Münzfernbedienung

ABS mincové dálkové ovládání HDS M třída

Objednací číslo 2.642-158.0



### Becher-Schaumlanze

Pohár-pěnovací nástavec

Objednací číslo 6.394-668.0



Nádrž 1l

Objednací číslo 6.414-954.0



### Buben na navíjení VT hadice, automatika

ABS automatický hadicový buben ušl. ocel

Objednací číslo 2.641-866.0



ABS výkyvný držák na stěnu ušl. ocel

Objednací číslo 2.641-867.0



### Čistič ploch FR 30 ME

#### Čistič ploch FR 30 ME, průměr 300 mm

Rotující lišta s Kärcher Power tryskami dosahuje plošného výkonu, který je až 10 krát větší než při běžných metodách. Provedení v ušlechtilé oceli, keramická ložiska, integr.sací přípoj.

Objednací číslo 2.640-355.0



### Čistič ploch FR 50

#### Čistič ploch FR 50

Objednací číslo 2.640-679.0



### Doppelstrahlrohr

#### Dvojitý pracovní nástavec 960 mm

Objednací číslo 6.394-665.0



### Drehkupplung

#### Otočná spojka

Objednací číslo 4.401-091.0



### Fass- und Behälterreinigung

#### BC 14/12

BC 14/12 je stříkací zařízení pro hospodárné čištění vnitřků nádob a sudu, zvláště pak sudů z dubového dřeva s objemem mezi 225 a 600 litry. Během 36 sekund je čistící cyklus dokončen a každý bod nádrže je ostříkán vodním paprskem. Po čištění může BC 14/12 odsát automaticky a pohodlně špinavou vodu. Díky dodávanému transformátoru může být BC 14/12 použit na celém světě (110 - 240 V, 50 - 60 Hz). Obsažené sady trysek umožňují používání s VT čističi o průtoku od 600 do 1400 l/h. Elektrické komponenty jsou chráněny dle IP 55.

**Objednací číslo 2.641-740.0**



### Flächenreiniger FR Venturion

#### FR Venturion

**Objednací číslo 2.642-169.0**



**Objednací číslo 2.642-433.0**



**Objednací číslo 4.440-939.0**



### Flexibles Strahlrohr

#### Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm

**Objednací číslo 6.394-654.0**





VT čističe s ohřevem třída střední

## HDS 10/20 -4MX



### Geka-spojka

**GEKA - spojka s hadicovou objímkou, R 1"**

Objednací číslo 6.388-465.0



### Longlife food industry version

**VT hadice Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, AVS-připojení do pistole**

Objednací číslo 6.391-885.0



**VT hadice Lebensmittel 400 bar, 20 m, DN 8, AVS-připojení do pistole**

Objednací číslo 6.391-886.0



### Nástavbová sada dálkové ovládání

**ABS dálkové ovládání HDS M třída**

Objednací číslo 2.642-157.0



### Nástavbová sada kontrola plamene

**ABS kontrola plamene HDS M/S**

Objednací číslo 2.641-796.0



## Nástavbové sady

**ABS vyrovnávač tlaku HDS M/S**

Objednací číslo 2.641-803.0



## Odvod spalin

**Spalinové hrdlo**

Objednací číslo 4.656-149.0



## Otočné pracovní nástavce

**Pracovní nástavec balený, 1050 mm, otočný**

Objednací číslo 4.760-660.0



**Pracovní nástavec balený, 600 mm, otočný**

Objednací číslo 4.760-664.0



**Pracovní nástavec balený, 850 mm, otočný**

Objednací číslo 4.760-663.0



## Otočné pracovní nástavce

Pracovní nástavec balený, 1550 mm, otočný

Objednací číslo 4.760-661.0



Pracovní nástavec balený, 2050 mm, otočný

Objednací číslo 4.760-662.0



## Parní tryska

Parní tryska 40080

Objednací číslo 2.885-042.0



## Pracovní nástavec

Pracovní nástavec balený, 250 mm, není otočný

Objednací číslo 4.760-667.0



## Rinnenreiniger

Objednací číslo 2.642-305.0



## Sací filtr

### Vodní sací filtr

Objednací číslo 6.414-956.0



## Sada na zvedání jeřábem

Objednací číslo 2.642-424.0



## Schnellkupplung

Objednací číslo 6.401-458.0



Objednací číslo 6.401-459.0



## Stříkací hlava HKF 50, ušlechtilá ocel

### HKF 50 E

Motoricky poháněná stříkací hlava pro průmyslové čištění vnitřků malých nádrží (sudy 200 - 500 l)

Objednací číslo 3.631-009.0



VT čističe s ohřevem třída střední

## HDS 10/20 -4MX



---

### Teleskopstrahlrohr

Teleskopický pracovní nástavec

Objednací číslo 6.394-690.0



---

### Vysokotlaké pistole

Objednací číslo 4.775-823.0



---

### Y-Verteiler

Y-rozdělovač

Objednací číslo 4.405-048.0

