

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 stříkáč 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)
- zvenčičí 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

**Objednací číslo: 1.077-851.0****Technické údaje**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Druh proudu Ph/V/Hz      | 3/400/50      |
| Průtok (l/h)             | 450-900       |
| Tlak (bar/MPa)           | 30-180/3-18   |
| Max. teplota (°C)        | 155-80        |
| Příkon (kW)              | 6,4           |
| Spotřeba paliva (kg/h)   | 4,3           |
| Palivová nádrž (l)       | 25            |
| Palivová nádrž           | -             |
| Hmotnost (kg)            | 164           |
| Rozměry (D x Š x V) (mm) | 1330x750x1060 |

VT čističe s ohřevem třída střední

## HDS 9/18-4MX



---

### 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. Čisticí výkon Vysoce efektivní čisticí 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 vysokozdvizného vozíku, upínacích otvorů umožňují bezproblémovou přepravu. 5. Bezpečnost provozu Zajištěna sledováním spalin, 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.

### 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

Nový Eco stupeň V Eco stupni pracuje stroj v hospodárné oblasti teploty (60 °C) a to při plném průtoku vody. Díky optimálnímu přizpůsobení cyklů hořáku je spotřeba paliva v porovnání s plnou zátěží při 80 °C až o 20 % redukována. Servisní spínač Trvdost vody může být nastavena v pěti stupních. To umožňuje optimální dávkování odvápňovacího 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 pistol. Třípístové axiální čerpadlo Nová optimalizovaná platforma čerpadla se vyznačuje zvláště vysokým stupněm účinnosti a dlouhou životností. Keramické písty Keramické písty z tvrdé keramiky odolné proti opotřebením 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. 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-tlumicí 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

VT čističe s ohřevem třída střední

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



---

topné spirály před zavápněním. Čistící 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 pojmutí 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



## Čištění sudů a nádrží

### 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 čisticí 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**



## Čistič ploch FR 30 ME

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

Rotující lišta s Kärcher Power tryškami 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



## Flexibles Strahlrohr

Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm

Objednací číslo 6.394-654.0



## 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



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

Objednací číslo 2.885-041.0



## Pracovní nástavec

Pracovní nástavec balený, 250 mm, není otočný

Objednací číslo 4.760-667.0



## Sací filtr

Vodní sací filtr

Objednací číslo 6.414-956.0



## 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 9/18-4MX



---

### Teleskopstrahlrohr

Teleskopický pracovní nástavec

Objednací číslo 6.394-690.0



---

### Y-Verteiler

Y-rozdělovač

Objednací číslo 4.405-048.0

