

HDS 9/18-4M

Nové vysokotlaké čističe s ohřevem střední 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 stříkací pistole s vložkou Softgrip
- Vysokotlaká hadice 10 m
- Pracovní nástavec 1050 mm
- Power tryska
- Servo Control
- 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



Objednací číslo: 1.077-801.0

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)	6,3
Palivová nádrž (l)	25
Palivová nádrž	-
Hmotnost (kg)	156
Rozměry (D x Š x V) (mm)	1330x750x1060
Nádržka na čisticí prostředky (l)	20
Nádržka na čisticí prostředky (l)	20-10

Detailedy

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, presnému 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 vysokozdvížného 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 antikorozní 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 písty

Keramické písty 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 vysokozdvížného vozíku

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

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

VT čističe s ohřevem třída střední

HDS 9/18-4M



čisticí prostředky.

Vodní filtr

Vodní filtr před plovákovou nádrží zachytává částečky 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 topné spirály před zavápněním. Čisticí prostředky ze série systémové péče Advance jsou koncipovány tak, aby pečovaly o celý stroj.

.

VT čistič s ohřevem třída střední

HDS 9/18-4M



Volitelné příslušenství

Adapter

Objednací číslo 4.424-004.0



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



VT čističe s ohřevem třída střední

HDS 9/18-4M



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



VT čistič s ohřevem třída střední

HDS 9/18-4M



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, zvlášť 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

Flächenreiniger FR Venturion

FR Venturion

Objednací číslo 2.642-169.0



Objednací číslo 2.642-433.0



Objednací číslo 4.440-939.0



VT čističe s ohřevem třída střední

HDS 9/18-4M



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



Nastavbová sada dálkové ovládání

ABS dálkové ovládání HDS M třída

Objednací číslo 2.642-157.0



VT čističe s ohřevem třída střední

HDS 9/18-4M



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



VT čistič s ohřevem třída střední

HDS 9/18-4M



Otočné pracovní nástavce

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



VT čističe s ohřevem třída střední

HDS 9/18-4M



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



VT čističe s ohřevem třída střední

HDS 9/18-4M



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



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

