

## HDS 9/18-4 MX

Die neuen Heißwasser-Hochdruckreiniger der Mittel- und Superklasse reinigen nicht nur erstklassig, sie sind auch extrem robust zu bedienen. Die neue Eco-Stufe gibt es in dieser Form nur bei KÄRCHER. Läuft das Gerät in dieser Einstellung, arbeitet es automatisch im wirtschaftlichsten Temperaturbereich. Das spart nicht nur Kosten, das ist auch gut für die Umwelt.

### Ausstattung:

- Handspritzpistole Easy Press
- Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage
- Hochdruckschlauch 20 m Longlife
- Strahlrohr 1050 mm
- Powerdüse
- Servo Control
- Integrierte HD-Schlauchtrommel
- Anti-Verdreh System (AVS)
- von außen befüllbare Tanks für Reinigungsmittel
- Verkalkungsschutz und Brennstoff
- Bedienleiste mit Leuchtanzeige
- 3-Kolben-Axial-Pumpe mit Keramikkolben
- Druckabschaltung
- Edelstahl-Strahlrohr 1050 mm
- Pol-Wendestecker (3~)
- Serviceelektronik
- Serviceelektronik mit LED-Anzeige
- 2 Reinigungsmitteltanks
- Trockenlaufschutz



**Bestellnummer: 1.077-851.0**

### Technische Daten

Anzahl der Stromphasen (Ph)	3
Frequenz Hz	50
Spannung V	400
Fördermenge (l/h)	450-900
Druck (bar/MPa)	30-180/3-18
Max. Temperatur (°C)	155-80
Anschlussleistung (kW)	6,4
Verbrauch Heizöl (kg/h)	4,3
Brennstofftank (l)	25
Kraftstofftank	-
Gewicht (kg)	164

Beheizt Mittel Klasse

# HDS 9/18-4 MX



---

## Technische Daten

---

Abmessungen (L x B x H) (mm)	1330x750x1060
Reinigungsmitteltank (l)	20
Reinigungsmitteltank (l)	20-10

---

---

## Details

### Beschreibung

Die beheizten Hochdruckreiniger der neuen Mittel- und Superklasse zeichnen sich durch ihre 6 Hauptfeatures aus. 1. Umweltschutz Mehr Effizienz durch die neue Eco-Stufe, Serviceschalter zur Wasserhärterege lung, Turbogebläse, präzise Reinigungsmitteldosierung, optimierte Brenntechnik und einen hohen Pumpenwirkungsgrad. 2. Bedienerfreundlichkeit Diese wird sichergestellt durch die zentrale Instrumententafel zur intuitiven Bedienung, verliersichere Strahlrohraufnahme, LED-Anzeigen u. v. m. 3. Reinigungsleistung Hocheffiziente Reinigungsleistung wird durch die patentierte Düsentech nologie, Keramikkolben, Turbogebläse sowie den erhöhten Pumpenwirkungsgrad gewährleistet. Das anwendungsoptimierte Zubehör ist exakt auf die Bedürfnisse der Kunden abgestimmt. 4. Mobilität Das Mobilitätskonzept mit zwei Lenkrollen, großen gummbereiften Rädern, ergonomischen Schubbügeln, Staplerverladefähigkeit, Verzurrösen und Kipphilfe ermöglicht einen problemlosen Transport. 5. Betriebssicherheit Garantiert durch Abgasüberwachung korrosionbeständiges, verwindungssteifes und robustes Chassis, Systempflege-Adaption, Drei-Kolben-Axial-Pumpe mit Keramikkolben und hitzebeständiger Kaminöffnungsverkleidung. 6. Servicefreundlichkeit Leichter Zugang zu allen wartungsrelevanten Komponenten und Service-Schalter mit dessen Hilfe die Betriebsdaten zur Fehlerdiagnose bequem abgerufen werden können.

---

### Anwendung

Für mittelgroße Betriebe und Kfz-Gewerbe Für die Fahrzeugwäsche Für die Chassiswäsche Für die Motorreinigung Für die Vorwäsche an Autostraßen Allgemeine Reinigungsaufgaben in Industrie, Kommunen und Landwirtschaft

---

### Ausstattung u. Nutzen

Die neue ECO-Stufe In der ECO-Stufe arbeitet das Gerät im wirtschaftlichsten Temperaturbereich (60 °C) und das bei vollem Wasserdurchfluss. Durch eine optimale Anpassung der Brennerzyklen wird der Brennstoffverbrauch im Vergleich zum Vollastbetrieb bei 80 °C um bis zu 20 % reduziert. Service-Schalter Wasserhärte kann in fünf Stufen eingestellt werden. Das ermöglicht das optimale zudosieren von Entkalkungsmittel und Korrosionsschutz. Und es verhindert ein Verkalken der Heizschlange. Außerdem können die Betriebsdaten bequem abgerufen werden. Easy Press und Servo Control Die Easy Press-Handspritzpistole reduziert die Halte- und Abzugskräfte deutlich. Mit dem feinfühli gen Servo-Regler können Wassermenge und Druck direkt an der Pistole geregelt werden. Drei-Kolben-Axial-Pumpe Die neue, optimierte Pumpen-Plattform zeichnet sich durch einen besonders hohen Wirkungsgrad und eine lange Standzeit aus. Keramikkolben Die Keramikkolben aus verschleißfester und harter Keramik gewährleis ten höchste Standzeiten. Reinigungsmittelschalter Über den Reinigungsmittelschalter wird die präzise Dosierung in den RM-Tanks eingestellt. In der 0-Stellung wird automatisch mit Frischwasser klargespült. 4-poliger Elektromotor Dieser so genannte Langsamläufer besticht durch seine lange Lebensdauer und den niedrigen Geräuschpegel. Instrumententafel Besonders übersichtlich und intuitiv verständlich präsentieren sich dem Benutzer die Bedienelemente und LED-Anzeigen. Definierte Staplerverladefähigkeit Die neue Mittel- und Superklasse verfügt über definierte Auflageflächen für die Gabel eines Gabelstaplers - ideal fürs problemlose Verladen. Verzurrösen Definierte Verzurrpunkte für den sicheren Transport im Servicefahrzeug. Manövrierfähigkeit Die großen, gummbereiften Räder auf stabilen Felgen sowie die Lenkrollen ermöglichen einen einfachen, problemlosen Transport. Unterstützt wird dieses durch die ergonomischen Schubbügel, die gleichermaßen zum Schieben als auch zum Ziehen geeignet sind. Kipphilfe Mit der Kipphilfe kann das Gerät bequem mit dem Fuß angehoben werden. Ideal um Stufen zu überwinden. Abgastemperaturfühler Der im Kamin integrierte Abgastemperaturfühler schaltet bei einer Abgastemperatur über 300 °C das Gerät ab und

---

gewährleistet dadurch Sicherheit für den Betreiber und das Gerät. Chassis Das Chassis aus korrosionsbeständigem Kunststoff hat einen umlaufenden Rammschutz und integrierte Brennstoff- und Reinigungsmitteltanks. Wasserfeinfilter Der Wasserfeinfilter vor dem Schwimmtank fängt Schwebeteilchen ab, schützt somit die Hochdruckpumpe vor Verunreinigung und verlängert deren Standzeit. SDS Soft-Dämpfungs-System kompensiert die Schwingungen im Hochdrucksystem, steigert die Lebensdauer aller hochdruckführenden Komponenten Brennstoffmangel-Sicherung automatische Geräteabschaltung bei leerem Tank Systempflege Die neue Systempflege-Adaption schützt Heizschlangen vor dem Verkalken. Die Reinigungsmittel aus der Systempflege-Advance-Serie sind so konzipiert, dass sie das ganze Gerät pflegen. Hochdruckschlauchtrommel Die integrierte Hochdruckschlauchtrommel hat eine Aufnahmekapazität für einen 20m-Hochdruckschlauch und lässt sich schnell und bequem auf- und abrollen.

---

Beheizt Mittel Klasse

## HDS 9/18-4 MX



### opt. Zubehör

#### Anbausatz Flammüberwachung

Bestellnummer 2.641-796.0



#### Anbausatz graue Räder

Bestellnummer 2.641-493.0



#### Anbausätze

Bestellnummer 2.641-803.0



#### Dampfstrahldüse

Bestellnummer 2.885-041.0



## Drehkupplung

Bestellnummer 4.401-091.0



## Fass- und Behälterreinigung

### Barrel Cleaner BC 14/12

Der BC 14/12 ist eine Spritzeinrichtung zur wirtschaftlichen Innenreinigung von Behältern und Fässern, insbesondere Eichenholzfässer mit einem Fassungsvermögen zwischen 225 und 600 Liter. Innerhalb von 36 Sekunden ist ein Reinigungszyklus abgeschlossen und jeder Punkt im Behälter vom Wasserstrahl abgefahren. Nach der Reinigung kann der BC 14/12 das Schmutzwasser automatisch und komfortabel absaugen. Aufgrund des mitgelieferten Transformators kann der BC 14/12 weltweit eingesetzt werden (110 - 240 V, 50 - 60 Hz). Die enthaltenen Düsenkits ermöglichen den Einsatz mit Hochdruckreinigern mit einer Wassermenge von 600 bis 1400 l/h. Elektrische Komponenten gemäß IP 55 geschützt.



Bestellnummer 2.641-740.0

## Flächenreiniger FR 30 ME

### Flächenreiniger, Durchmesser 300 mm

Ein rotierender Düsenbalken mit KÄRCHER Powerdüsen erzielt eine Flächenleistung die bis zu 10 mal größer ist gegenüber der herkömmlichen Methoden. Ausführung in Edelstahl, Kermaiklagerung, integr. Sauganschluss

Bestellnummer 2.640-355.0



## Flächenreiniger FR 50

### Flächenreiniger FR 50

Bestellnummer 2.640-679.0



Beheizt Mittel Klasse

## HDS 9/18-4 MX



---

### Flächenreiniger Xpert

Bestellnummer 2.641-686.0



---

### Flexibles Strahlrohr

Bestellnummer 6.394-654.0



---

### Longlife Lebensmittelausführung

Bestellnummer 6.391-886.0



Bestellnummer 6.391-885.0



---

### Schlauchtrommel, Automatik

Bestellnummer 2.641-867.0



Beheizt Mittel Klasse

## HDS 9/18-4 MX



### Schlauchtrommel, Automatik

Bestellnummer 2.641-866.0



### Spritzkopf HKF 50, Edelstahl

#### HKF 50 E

Motorisch betriebener Innenreinigungskopf für die gewerbliche Behälterreinigung von Kleingebinden (Fässer 200 - 500 l)

Bestellnummer 3.631-009.0



### Strahlrohre

Bestellnummer 6.394-665.0

