

# HDS-TRAILER

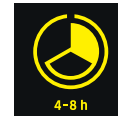


## Höchste Mobilität und Zuverlässigkeit auf Achse

Die Geräteklasse im Bereich der trailerbasierten Heißwasser-Hochdruckreiniger steht für außerordentliche Mobilität und höchste Bedienerfreundlichkeit. Die zuverlässigen Geräte ermöglichen einen wirtschaftlichen Einsatz. Ideal für Kommunen, Industrie und Baugewerbe.



DESIGN  
AWARD  
2017



### 1 Höchste Effizienz

- Bewährte Kärcher Brennertechnologie mit höchster Effizienz.
- Wärmerückgewinnung durch Nutzung der Motorabwärme im Heißwasserbetrieb bringt bis zu 14 Prozent Kraftstoffeinsparung.
- Umweltschonender Betrieb und geringere Betriebskosten dank Kärcher eco:efficiency-Modus.

### 2 Einfaches Handling

- EASY-Operation: Bedienung des Trailers mit einem zentralen Wahlschalter.
- 2 Schlauchtrommeln im Bedienbereich ermöglichen schnelles Auf- und Abrüsten.
- Großzügige Ablage: Schutzausrüstung, Zubehör und Reinigungsmittel sind immer griffbereit und sicher verstaut.

### 3 Unabhängig vom Strom- und Wassernetz

- Großer 500-Liter-Wassertank für bis zu 30-minütige Reinigungsansätze bei voller Leistung.
- 100-Liter-Dieseltank - ideal für lange Arbeitseinsätze.
- Yanmar-Dieselmotor mit 19 kW.

### 4 Individuelle Gerätekonfiguration

- Dank individueller Konfigurationsmöglichkeiten kann der Trailer exakt nach kundenspezifischen Gesichtspunkten zusammengestellt werden.
- Skid- und Cab-Varianten erhältlich, zum Beispiel für den Transport auf Lkw-Ladeflächen.
- Optional mit Dieselpartikelfilter oder Funkenfänger erhältlich.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

## Verschiedene Leistungsklassen:

### HDS 9/50

500 bar

900 l/h

Optional mit automatischer Druckentlastung

### Zubehörpaket

30-Meter-Hochdruckschlauch

Powerdüse

Handspritzpistole

Strahlrohr

### HDS 13/35

350 bar

1300 l/h

Optional mit automatischer Druckentlastung

### HDS 17/20

200 bar

1700 l/h

Optional mit Vorbereitung für 2-Lanzen-Betrieb

### HDS 13/20

200 bar

1300 l/h

### Schlauchtrommel

Hochdruck-Schlauchtrommel

Wasserzulauf-Schlauchtrommel



## Mobilität:



### Skid

Stationäres Rahmengestell mit Stapeltaschen

Ohne Wassertank

Ohne Abdeckhauben



### Cab

Stationäres Rahmengestell mit Stapeltaschen

Integrierter 500-Liter-Wassertank

Mit Abdeckhauben



### Trailer

Auf Fahrgestell

Integrierter 500-Liter-Wassertank

Mit Abdeckhauben

Optional mit Stoßdämpfern

### Wasserenthärtungssystem

Durch die automatische Dosierung von PressurePro Systempflege RM 110 wird die Heizschlange vor Verkalkung geschützt. Dies garantiert eine hohe Standzeit des Brenners.

### Wärmerückgewinnung

Ein zusätzlicher Wärmetauscher nutzt die Motorenabwärme, um das Wasser vorzuwärmen. Das spart bis zu 14 Prozent der Kraftstoffkosten im Heißwasserbetrieb.

### Frostschutzsystem

Dank des intelligenten Frostschutzsystems kann das Gerät auf einfachste Weise für den Winter vorbereitet werden.

# VIELSEITIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Durch die individuellen Konfigurationsmöglichkeiten kann ein enormes Anwendungsspektrum abgedeckt werden. Hier nur einige von vielen Beispielen, in denen unsere neuen Trailer durch Flexibilität und Zuverlässigkeit glänzen.



## 1 Fassadenreinigung

- Unter anderem Entfernung von Umweltverschmutzungen durch Autoabgase, Paraffinen/ölichen Belägen, Kalk-/Ruß-/Grünablagerungen wie Moose etc.
- Reinigung im Vorfeld einer Fassadensanierung.
- Reinigung von Kirchen, historischen Gebäuden, gewerblichen Objekten, Wohnhäusern von Wohnungsbaugesellschaften, Industriegebäuden, Lärmschutzwänden etc.

## 2 Baumaschinen und sonstiges Equipment

- Reinigung von Baumaschinen, insbesondere die Entfernung von fest haftenden Beton- oder Mörtelresten.
- Reinigung von Verschalungen und Gerüsten.

## 3 Öffentliche Plätze und Gebäude

- Entfernung unter anderem von Ölflecken/Ölspuren, Kaugummi, Grünbelag, Schlammablagerungen.
- Reinigung von Parkplätzen, Bushaltestellen, Schwimmbädern, Tiefgaragen (Decke, Wand, Boden), Gehsteigen, Terrassen.
- Unkrautbeseitigung mit Heißwasser in Verbindung mit einer Unkrautlanze.

## 4 Verkehrswege, Bahnhöfe und Brücken

- Reinigung von Bahnhöfen, zum Beispiel Bahnsteige, Unterführungen, Treppen.
- Reinigung von Brücken im Rahmen einer Sanierung.
- Tunnel, Straßen, Plätze.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

Bei den 200-Bar-Geräten können Druck und Wassermenge dank Servo Control direkt an der Lanze geregelt werden. Die Geräte mit 350 und 500 Bar verfügen über eine drehzahlgesteuerte Druck- und Wassermengenregulierung. Die 200-Bar-Geräte sind zusätzlich mit einer Reinigungsmitteldosierung ausgestattet.



	HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drehzahlabsenkung</li> <li>■ Drehzahlsteuerung</li> <li>■ Als Trailer oder stationär</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drehzahlabsenkung</li> <li>■ Drehzahlsteuerung</li> <li>■ Als Trailer oder stationär</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drehzahlabsenkung</li> <li>■ RM-Dosierung</li> <li>■ Servo Control</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drehzahlabsenkung</li> <li>■ RM-Dosierung</li> <li>■ Servo Control</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>				
<b>Motorenhersteller</b>	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
<b>Kraftstoff</b>	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
<b>Motorleistung</b>	<b>kW</b> 19	19	19	19
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b> 500-900	650-1300	900-1700	900-1300
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b> 150-500 / 15-50	100-350 / 10-35	70-200 / 7-20	50-200 / 5-20
<b>Max. Temperatur</b>	<b>°C</b> 85 / 98	85 / 98	80 / 98	85 / 98
<b>Leergewicht</b>	<b>kg</b> 950	950	950	950
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b> 3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735
<b>Verbrauch Diesel Volllast</b>	<b>kg/h</b> 9,7	12,4	11,8	11,3
<b>Verbrauch Diesel ecoefficiency-Stufe</b>	<b>kg/h</b> 7,5	9,3	9,7	8,2
<b>Ausstattung</b>				
<b>Handspritzpistole</b>	Industriepistole	Industriepistole	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b> 30	30	30	30
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b> 700	700	1050	1050
<b>Powerdüse</b>	■	■	■	■
<b>Servo Control</b>	-	-	■	■
<b>Druckverstellung über Drehzahlregulierung</b>	■	■	□	□
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.524-521.2</b>	<b>1.524-521.2</b>	<b>1.524-952.2</b>	<b>1.524-952.2</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.