



makes a difference



## HEISSWASSER-HOCHDRUCK-TRAILER

Höchste Mobilität und Zuverlässigkeit auf Achse

PROFESSIONAL | HOCHDRUCKREINIGER



# NEUES KONZEPT, DAS ZIEHT.

Die neuen konfigurierbaren Heißwasser-Hochdruck-Trailer vereinen außerordentliche Mobilität und höchste Bedienerfreundlichkeit zu einem innovativen Gerätekonzept. HDS Trailer – die ideale Lösung für Kommunen, Industrie und Baugewerbe.





## VON ALLEM DAS BESTE

Mit den HDS Trailern wird leistungsstarke Heißwasser-Hochdrucktechnik mobil und kann auch an Orten ohne Strom- und Wasserversorgung eingesetzt werden. Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Effizienz stehen bei diesem Konzept ebenfalls ganz oben. Viele Komponenten entstammen bewährten HDS-Baureihen. Die Bedienung ist denkbar einfach und durch die Konfigurierbarkeit wird jeder HDS Trailer zum Gerät nach Maß.

## UNABHÄNGIGKEIT



**Kraftvolle und zuverlässige Yanmar-Dieselmotoren ermöglichen Einsätze unabhängig von jeder Stromversorgung. Alles, was für den Reinigungseinsatz gebraucht wird, ist auf dem HDS Trailer immer mit dabei: Wasser, Reinigungsmittel, Zubehör.**

Der große integrierte Wassertank erlaubt unabhängige Reinigung mit voller Leistung für bis zu 30 Minuten, bei reduziertem Wasserfluss bis zu einer Stunde. Der große Kraftstofftank ermöglicht lange Reinigungseinsätze ohne Unterbrechung:

- Wassertank 500 Liter
- Kraftstofftank 100 Liter
- Yanmar-Dieselmotor mit 19 kW

## FLEXIBILITÄT



**Jeder HDS Trailer kann ganz nach den Anforderungen des Kunden individuell konfiguriert werden. Dazu gehört auch, dass anstatt der Trailer-Lösung eine staplerverlastbare Plattform gewählt werden kann.**

Einsatzzweck und vorhandene Fahrzeugflotte entscheiden, ob der HDS Trailer mit oder ohne Achse kommt. Dafür stehen die Plattformversionen Skid bzw. Cab zur Wahl, z. B. zum Einsatz auf Ladeflächen oder stationär vor Ort.

- Skid: HDS auf Rahmengestell, ohne Haube und Wassertank
- Cab: HDS auf Rahmengestell, mit Haube und Wassertank
- Trailer: HDS auf Fahrgestell, mit Haube und Wassertank

## EFFIZIENZ



**Die Kombination aus wirkungsvollen Kärcher Brennern, leistungsfähigen Wärmetauschern und dem eco!efficiency-Modus führt zu spürbaren Einsparungen von Kraftstoff und reduziert Emissionen auf ein Minimum.**

Ein HDS Trailer schaltet spätestens nach einer Bereitschaftszeit von 45 Minuten selbsttätig ab, um Kraftstoff zu sparen. Wird die Hochdruckpistole nicht betätigt, sorgt die automatische Drehzahlreduzierung für eine Verringerung der Lautstärke und des Kraftstoffverbrauchs.

- Wärmetauscher, die das Wasser durch die Abwärme des Motors vorheizen, sparen bis zu 14% Kraftstoff.
- Im Kärcher eco!efficiency-Modus ist die Wassertemperatur auf 60°C begrenzt, was für die meisten Anwendungen völlig ausreichend ist und den Verbrauch messbar senkt.

## BEDIENERFREUNDLICHKEIT



**Die Bedienung ist so einfach und komfortabel wie bei allen Kärcher HDS mit EASY-Operation.**

Durch diese Bedienung mit nur einem Drehschalter ist die Bedienung für den Anwender denkbar einfach. Gleichzeitig wird die Gefahr von Fehlbedienungen auf ein absolutes Minimum reduziert.

- Schlauchtrommeln für den Wasseranschluss und den Hochdruckschlauch verkürzen die Rüstzeiten und sorgen für aufgeräumten Schutz.
- In geräumigen Staufächern findet Zubehör, Werkzeug, Reinigungsmittel und alles, was für die Reinigungsaufgabe gebraucht wird, sicher Platz.

## ZUVERLÄSSIGKEIT



**Die HDS Trailer sind konsequent auf lange Lebensdauer bei täglichem Einsatz ausgelegt. Hierfür wurden viele praxisbewährte Kärcher Komponenten verwendet, insbesondere Brenner, Pumpen und Steuerelektronik.**

Zahlreiche Sicherheitsfunktionen schützen im Fehlerfall vor Beschädigungen, z. B. verhindert die Wassermangelsicherung das Trockenlaufen der Pumpe. Der Frostschutz dient zum Schutz des Geräts bei kalten Außentemperaturen. Die Wasserenthärtung schützt die Heizschlange vor schädlichen Kalkablagerungen.

## SERVICEFREUNDLICHKEIT



**Jede Maschine braucht regelmäßigen Service. Für die Kärcher HDS Trailer stehen individuelle Servicepakete zur Verfügung, die genau auf den jeweiligen Bedarf abgestimmt sind.**

Die große Maschinenhaube, unter der alle wichtigen Komponenten gut zugänglich erreichbar positioniert sind, und der Einsatz bewährter Komponenten erleichtern den Kärcher Servicetechnikern die Arbeit.

- Durchdachtes Servicemenü zur schnellen Diagnose
- Individuelle Servicepakete wählbar



# HDS TRAILER IN KOMMUNEN

Hochdruckreinigung gehört im kommunalen Bereich zum Tagesgeschäft. Die Vielfalt und räumliche Trennung möglicher Anwendungen erfordert von geeigneten Reinigungsgeräten weit mehr, als lediglich Wasser im Hochdruck auszubringen. Mobilität und autarker Einsatz sind hier wichtige Argumente, die eindeutig für die HDS Trailer sprechen.



**Im Kommunen gibt es zahllose Reinigungsaufgaben, für deren Erfüllung die HDS Trailer prädestiniert sind.**

Die Reinigung von Einrichtungen im öffentlichen Bereich alleine bietet endlose Einsatzmöglichkeiten, dazu die Verkehrsinfrastruktur und Gebäude sowie Parkflächen und spezielle Anwendungen.



- 1 Reinigung von öffentlichen Bereichen**  
Stadtmöbiliar, Mülleimer, Freiflächen, Spielgeräte
- 2 Reinigung von Verkehrsinfrastruktur**  
Straßen, Tunnels, Ampeln und Schilder
- 3 Parkhausreinigung**  
Schranken, Böden und Wände
- 4 Gebäudereinigung im Außenbereich**  
Wände, Türen, Dächer und Portale
- 5 Spezialreinigung**  
Spurenlose Entfernung von Graffiti und Kaugummis



# HDS TRAILER IM BAUGEWERBE

Auf dem Bau zählen Mobilität und hohe Leistung gleichermaßen. Druck und Wassermenge sind entscheidend, um selbst hartnäckigste Verschmutzungen zu beseitigen. Und genauso wichtig ist es, problemlos an den zu reinigenden Ort zu gelangen.





**HDS Trailer kommen in den typischen Einsatzfeldern Reinigung und Sanierung bei unterschiedlichsten Anwendungsfällen zum Einsatz.**

Hartnäckiger Schmutz fällt nicht nur bei vielen Bautätigkeiten an, sondern muss oftmals vorher erst entfernt werden, um Arbeiten ausführen zu können. In jedem Fall überzeugen HDS Trailer durch Mobilität, Leistung und Zuverlässigkeit.



- 1 **Fassadenreinigung und -sanierung**  
Ruß, Fette, Vogelkot
- 2 **Reinigung von Baufahrzeugen und Ausrüstung**  
Gerüste, Betonglocken und Verschalungen
- 3 **Restauration von Denkmälern**
- 4 **Gebäudesanierung nach Bränden**

# HÖCHSTE FLEXIBILITÄT, DANK KONFIGURATION

## Leistungsklassen und Zubehöropakete

### HDS 9/50

500 bar

900 l/h

Optional mit automatischer Druckentlastung

### Zubehöropaket

30-Meter-Hochdruckschlauch

Hochdruckpistole

Flachstrahldüse

Strahlrohr

### HDS 13/35

350 bar

1300 l/h

Optional mit automatischer Druckentlastung

### HDS 17/20

200 bar

1700 l/h

### HDS 13/20

200 bar

1300 l/h

### Schlauchtrommel

Hochdruck-Schlauchtrommel

Wasserzulauf-Schlauchtrommel



## Mobilität

### Skid

Stationäres Rahmengestell mit Stapertaschen

Ohne Wassertank

Ohne Abdeckhauben

### Cab

Stationäres Rahmengestell mit Stapertaschen

Integrierter 500-Liter-Wassertank

Mit Abdeckhauben

### Trailer

Auf Fahrgestell

Integrierter 500-Liter-Wassertank

Mit Abdeckhauben

Optional mit Stoßdämpfern



Modell	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>

Technische Daten		HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
Motorenhersteller		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Motorleistung	<b>kW</b>	19	19	19	19
Fördermenge	<b>l/h</b>	500-900	650-1300	900-1700	900-1300
Arbeitsdruck	<b>bar / MPa</b>	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35	60-200 / 6-20	60-200 / 6-20
Max. Temperatur	<b>°C</b>	85 / 98	85 / 98	80 / 98	85 / 98
Leergewicht	<b>kg</b>	950	950	950	950
Abmessung	<b>mm</b>	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735
Verbrauch Diesel Vollast	<b>kg/h</b>	9,7	12,4	11,8	11,3

Zubehörpaket (optional)		HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
Handspritzpistole		Industriepistole	Industriepistole	Easy Press	Easy Press
Hochdruckschlauch	<b>m</b>	30	30	30	30
Strahlrohr	<b>mm</b>	700	700	1050	1050
Powerdüse		■	■	■	■
Servo Control		-	-	■	■
Druckverstellung über Drehzahlregulierung		■	■	-	-
Bestell-Nr.		<b>1.524-521.2</b>	<b>1.524-521.2</b>	<b>1.524-520.2</b>	<b>1.524-520.2</b>
Preis					

■ Im Lieferumfang enthalten

Wir beraten Sie gern:

### **Deutschland**

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH  
Reinigungssysteme  
Friedrich-List-Straße 4  
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 903-0  
Fax +49 7195 903-2805

info@vertrieb.kaercher.com  
www.kaercher.de

Konzernzentrale  
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Straße 28-40  
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0  
Fax +49 7195 14-2212

www.kaercher.com

### **Österreich**

Alfred Kärcher GmbH  
Lichtblaustraße 7  
1220 Wien

Tel. +43 1 25060-0  
Fax +43 1 25060-5330

info@kaercher.at  
www.kaercher.at

### **Schweiz**

Kärcher AG  
Industriestrasse 16  
8108 Dällikon

Kärcher SA  
Croix du Péage 10  
1029 Villars-Ste-Croix

Infoline: +41 844 850-868  
Service: +41 844 850-864  
Fax: +41 844 850-865

info.verkauf@kaercher.ch  
www.kaercher.ch