

## HDS 13/35 DE TR1

Der HDS 13/35 ist ein autark einsetzbarer Trailer und erreicht einen Druck von 350 bar. Die perfekte Lösung zur Heißwasser-Hochdruckreinigung bei Kommunen, auf dem Bau und in der Industrie.



Bestell-Nr.

1.524-521.2

- Automatische Drehzahlabsenkung
- Drehzahlregulierung
- Stationäre und mobile Varianten erhältlich

### Technische Daten

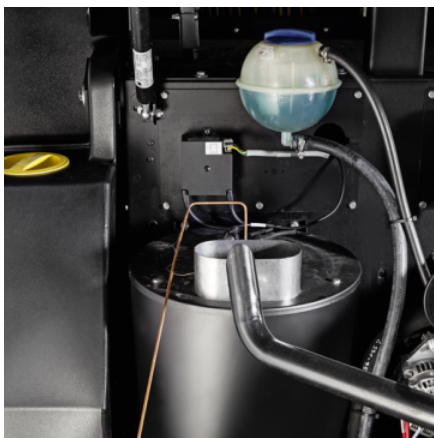
Antriebsart		Diesel
Motorenhersteller		Yanmar
Motorleistung	<b>kW / PS</b>	19 / 26
Fördermenge	<b>l/h</b>	650 - 1300
Druck	<b>bar / MPa</b>	100 - 350 / 10 - 35
Verbrauch Heizöl ecoefficiency	<b>kg/h</b>	9,3
Abmessungen (L × B × H)	<b>mm</b>	3646 × 1747 × 1735

### Ausstattung

Handspritzpistole		Industrie
Hochdruckschlauch	<b>m</b>	30
Strahlrohr	<b>mm</b>	700
Powerdüse		■
Druckverstellung über Drehzahlregulierung		■

■ im Lieferumfang enthalten.

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.



## Höchste Effizienz

- Bewährte und hoch effiziente Brennertechnologie.
- Wärmerückgewinnung durch Nutzung der Motorabwärme.
- Umweltschonender Betrieb und geringe Betriebskosten dank Kärcher ecoefficiency-Modus.



## Einfache Bedienung

- Die Bedienung erfolgt bequem über einen zentralen Wahlschalter.
- 2 optionale Schlauchtrommeln im Bedienbereich ermöglichen schnelles Auf- und Abrüsten.
- Großzügige und sichere Ablagemöglichkeiten für Schutzausrüstung, Zubehör und Reinigungsmittel.



## Unabhängiger Einsatz

- Großer 500-l-Wassertank für bis zu 30-minütige Reinigungseinsätze bei voller Wasserleistung.
- 100-Liter-Dieseltank – ideal für lange Arbeitseinsätze.
- Kraftvolle Yanmar-Dieselmotoren ermöglichen den autarken Einsatz ohne externe Stromquelle.

## ZUBEHÖR VON HDS 13/35 DE TR1 1.524-521.2



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>KUPPLUNGSTEILE</b>				
<b>Kupplung</b>				
Kupplung 2 × M 22 × 1,5	1	4.403-002.0	Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Anschluss 2-mal M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>ANBAUSÄTZE</b>				
<b>Anbausatz Fleet</b>				
ABS Plug-in Connect Module	2	2.644-391.0	Mit dem IoT-Modul* werden Informationen zu Standort und Betriebsstunden von batteriebetriebenen Kärcher Geräten und von Fremdgeräten an das Equipment-Management-System übermittelt.	<input type="checkbox"/>
<b>HÖCHSTDRUCKREINIGER</b>				
<b>Hochdruckschläuche</b>				
HD-Schlauch, 3 m, 640 bar, M22 × 1,5	3	6.391-856.0	650 bar, M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
HD-Schlauch, 10 m, 640 bar, M22 × 1,5	4	6.391-848.0	650 bar, M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
HD-Schlauch, 20 m, 640 bar, M22 × 1,5	5	6.391-857.0	650 bar, M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
HD-Schlauch, 10 m, 620 bar, M22 × 1,5	6	6.391-846.0	650 bar, M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
HD-Schlauch, 20 m, 620 bar, M22 × 1,5	7	6.391-847.0	650 bar, M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
HD-Schlauch, 30 m, 620 bar, M22 × 1,5	8	6.391-019.0	Langlebiger, abriebfester und flexibler Schlauch mit der Anschlussgröße M 22 × 1,5 und mehrlagiger Stahlmantelung. Geeignet für bis zu 620 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
<b>Kupplungen und Verbinder</b>				
Kupplung	9	4.403-004.0	Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Anschluss 2 × M 22 × 1,5. Material: Edelstahl.	<input type="checkbox"/>
<b>Pistolen</b>				
Kärcher Industripistole	10	4.775-824.0	650 bar - Industrie-Handspritzpistole mit optimierten Durchfluss. Robustheit und Langlebigkeit für den professionellen Einsatz. Lebensmittelechte und meerwasserbeständige Materialien. Anschluss für HD-Schläuche M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Schulterstütze	11	2.639-251.0	Stabile Schulterstütze, die ab einer Rückstoßkraft von mehr als 150 N dringend verwendet werden muss. Passt auf alle Kärcher-Industrielanzen.	<input type="checkbox"/>
<b>Strahlrohre</b>				
Strahlrohr	12	4.760-679.0	Mit Düsenaufnahme.	<input type="checkbox"/>
	13	4.760-653.0		<input type="checkbox"/>
	14	4.760-675.3		<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HDS 13/35 DE TR1 1.524-521.2



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>HÖCHSTDRUCKREINIGER</b>				
<b>Strahlrohre</b>				
Strahlrohr	15	4.760-677.0	Mit Düsenaufnahme.	<input type="checkbox"/>
<b>Rohrreinigung</b>				
Fußventil Rohrreinigung	16	6.470-223.0	Das Fußventil ermöglicht den komfortablen und sicheren Einsatz des Zubehörs zur effektiven Rohrreinigung.	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse, Standard	17	4.765-012.0	Rohrreinigungsdüse Standard für Schläuche zur Rohrreinigung mit Gewindeanschluss G1/4". Die Düsenkonfiguration: 3-mal rückwärts gerichtet.	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse, Quattro	18	4.765-016.0	Für Schläuche zur Rohrreinigung mit G1/4"-Gewindeanschluss: die Rohrreinigungsdüse Quattro. Düsenkonfiguration: 3-mal rückwärts und 1-mal vorwärts gerichtet.	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse, Rotor	19	5.763-092.0	Für Schläuche zur Rohrreinigung mit Gewindeanschluss G1/4": Rohrreinigungsdüse Rotor. Die Düsenkonfiguration: 3-mal rückwärts gerichtet.	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch	20	6.392-401.0	Der flexible Hochdruckschlauch (DN 8) für die gründliche Rohrreinigung. 10 m lang. Gewindeanschluss für Düse G1/4".	<input type="checkbox"/>
	21	6.392-402.0	Flexibler Hochdruckschlauch (DN 8) für die gründliche Rohrreinigung. Mit Gewindeanschluss für Düse G1/4" und 20 m lang.	<input type="checkbox"/>
	22	6.392-403.0	Zur gründlichen Rohrreinigung: flexibler, 30 m langer Hochdruckschlauch mit Gewindeanschluss für Düse G1/4".	<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger</b>				
Flächenreiniger FRI 50 Me	23	2.643-577.0	Flächenreiniger für effiziente Flächenreinigungen bis 500 bar sowie Heißwasserreinigungen bis 100 °C. 4 komfortablen Lenkrollen. Gerätespezifische Düsenkits müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
Düsenpaket 025 FRI 50 Me	24	6.415-045.0	Gerätespezifisches Düsenkit für den Flächenreiniger FRI 50 Me. Düsengröße: 025.	<input type="checkbox"/>
<b>Abrasivestrahler</b>				
Notwendiger Adapter für Abrasivestrahler und TD 3000	25	5.401-325.0	Erforderlicher Adapter für Abrasivestrahler (M 20 x 1 IG auf 9/16" UNF AG.)	<input type="checkbox"/>
Ersatzdüse für Abrasivestrahler	26	6.025-346.0	Ersatzdüse für Abrasivestrahlkopf aus Borcarbid. Farbe Blau.	<input type="checkbox"/>
Düse F98 für Abrasivestrahler	27	9.886-551.0	Zum Nasssandstrahlen: 3er-Düsen-set für Abrasivestrahlkopf. Düsengröße 0,7 mm.	<input type="checkbox"/>
	28	6.025-255.0	Düse (Düsengröße 0,7 mm) für Abrasivestrahlkopf zum Nasssandstrahlen.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HDS 13/35 DE TR1 1.524-521.2



29



30



31



32



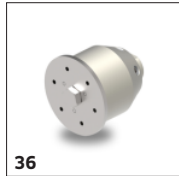
33



34



35



36

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>DÜSEN</b>				
<b>Powerdüsen</b>				
Flachstrahldüse, 15051	29	5.765-190.0	15°-Flachstrahldüse 15051 für Hochdruckreiniger HD 13/35. Geeignet für bis zu 350 bar und bis zu 1300 l/h (HDS Trailer).	<input type="checkbox"/>
<b>Schraubdüsen F21</b>				
Blinddüse F21	30	6.025-237.0	Schraubbare Blinddüse F21. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse F21, Saphir, 0,9 mm	31	9.886-216.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,90 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	<input type="checkbox"/>
<b>ROTORDÜSEN</b>				
<b>Einstrahlige Rotordüsen</b>				
Werkzeug zum Wechsel des Rotorsitzes	32	6.025-233.0	Für F3, F4, F1, F25.	<input type="checkbox"/>
Rotary Jet, 049, 1,35 mm	33	4.767-173.0	350 bar, 1,35 mm, 1300 l/h, M 20 × 1, Messing.	<input type="checkbox"/>
Reparaturatz Power Rotary Jet F7	34	6.025-436.0	Reparaturatz für Power Rotary Jet mit der Bestell-Nr. 6.415-914.0. Geeignet für 350 bar Arbeitsdruck und 1300 l/h Schwemleistung. Beinhaltet Rotor, Sitz und O-Ring (28 × 2).	<input type="checkbox"/>
<b>Mehrstrahlige Rotordüsen</b>				
Düsenkörper	35	9.917-677.0	Drehdurchführung mit stufenloser Drehzahlregelung. Inklusive Schutzrohr.	<input type="checkbox"/>
Düsenträgerkopf TD09	36	9.899-828.0	6-strahliger Düsenträger für Düse F21. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck. Mit 35° Strahlwinkel, inklusive Schutzscheibe und Strömungsgleichrichter.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.