HDS 9/50 DE TR1

Autarke Heißwasser-Hochdruckreinigung mit 500 bar Druck! Der trailerbasierte HDS 9/50 mit leistungsstarkem Dieselmotor überzeugt auf Baustellen, in der Industrie oder im Kommunalbereich.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

DESIGN AWARD 2017

Made in Germany

Stage V

4–8 h

Bestell-Nr.	1.524-521.2

- Automatische Drehzahlabsenkung
- Drehzahlregulierung
- Stationäre und mobile Varianten erhältlich

Technische Daten

EAN-Code		4054278141640
Antriebsart		Diesel
Motorenhersteller		Yanmar
Motorleistung	**kW / PS**	19 / 26
Fördermenge	**l/h**	500 – 900
Druck	**bar / MPa**	150 – 500 / 15 – 50
Verbrauch Heizöl eco!efficiency	**kg/h**	7,5
Gewicht (mit Zubehör)	**kg**	945
Abmessungen (L × B × H)	**mm**	3635 × 1747 × 1730

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

Lieferumfang

Handspritzpistole: Industrie
Hochdruckschlauch: 30 m
Strahlrohr: 700 mm
Powerdüse

Ausstattung

Druckverstellung über Drehzahlregulierung

HDS 9/50 De Tr1, 1.524-521.2, 2026-10-30





Einfache Bedienung

- Die Bedienung erfolgt bequem über einen zentralen Wahlschalter.
- Schnelles Auf- und Abrüsten dank 2 optionalen Schlauchtrommeln im Bedienbereich.
- Sichere Verstauung dank großzügiger Ablagemöglichkeiten für Schutzausrüstung, Zubehör und Reinigungsmittel.



Unabhängiger Einsatz

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



Hohe Flexibilität

- Dank der Möglichkeit zur Konfiguration kann jeder Trailer nach Kundenwunsch zusammengestellt werden.
- Erhältlich als Skid- oder Cab-Varianten für den mobilen Einsatz als Anhänger oder als stationäre Lösung.

HDS 9/50 De Tr1, 1.524-521.2, 2026-10-30

ZUBEHÖR VON HDS 9/50 DE TR1
1.524-521.2


1


2–7


8


9


10


11–14

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ANBAUSÄTZE				
Anbausatz Fleet				
ABS Plug-in Connect Module	1	2.644-391.0	Mit dem IoT-Modul[1)] werden Informationen zu Standort und Betriebsstunden von batteriebetriebenen Kärcher Geräten und von Fremdgeräten an das Equipment-Management-System übermittelt.	☐
HÖCHSTDRUCKREINIGER				
Hochdruckschläuche				
HD-Schlauch, 3 m, 640 bar, M22 × 1,5	2	6.391-856.0	650 bar, M 22 × 1,5.	☐
HD-Schlauch, 10 m, 640 bar, M22 × 1,5	3	6.391-848.0	650 bar, M 22 × 1,5	☐
HD-Schlauch, 20 m, 640 bar, M22 × 1,5	4	6.391-857.0	650 bar, M 22 × 1,5.	☐
HD-Schlauch, 30 m, 640 bar, M22 × 1,5	5	6.391-020.0	Langlebiger, abriebfester und flexibler Schlauch mit der Anschlussgröße M 22 × 1,5 und mehrlagiger Stahlummantelung. Geeignet für bis zu 640 bar Arbeitsdruck.	☐
HD-Schlauch, 10 m, 620 bar, M22 × 1,5	6	6.391-846.0	650 bar, M 22 × 1,5	☐
HD-Schlauch, 20 m, 620 bar, M22 × 1,5	7	6.391-847.0	650 bar, M 22 × 1,5.	☐
Kupplungen und Verbinder				
Kupplung	8	4.403-004.0	Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Anschluss 2 × M 22 × 1,5. Material: Edelstahl.	☐
Pistolen				
Kärcher Industriepistole	9	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.	☐
Schulterstütze	10	2.639-251.0	Stabile Schulterstütze, die ab einer Rückstoßkraft von mehr als 150 N dringend verwendet werden muss. Passt auf alle Kärcher-Industrielanzen.	☐
Strahlrohre				
Strahlrohr	11	4.760-679.0	Mit Düsenaufnahme.	☐
	12	4.760-653.0		☐
	13	4.760-675.3		☐
	14	4.760-677.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HDS 9/50 DE TR1
1.524-521.2


15


16


17


18


19–21


22


23


24


25


26


27


28

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HÖCHSTDRUCKREINIGER				
Rohrreinigung				
Fußventil Rohrreinigung	15	6.470-223.0	Das Fußventil ermöglicht den komfortablen und sicheren Einsatz des Zubehörs zur effektiven Rohrreinigung.	☐
Rohrreinigungsdüse, Standard	16	4.765-013.0	Rohrreinigungsdüse Standard für Schläuche zur Rohrreinigung mit Gewindeanschluss G1/4". Die Düsenkonfiguration: 3-mal rückwärts gerichtet.	☐
Rohrreinigungsdüse, Quattro	17	4.765-019.0	Rohrreinigungsdüse Quattro (500/15) für Schläuche zur Rohrreinigung mit Gewindeanschluss G1/4". Die Konfiguration der Stocherdüse ist 3-mal rückwärts und 1-mal vorwärts gerichtet.	☐
Rohrreinigungsdüse, Rotor	18	5.763-095.0	Rohrreinigungsdüse Rotor für Schläuche zur Rohrreinigung mit Gewindeanschluss G1/4". Die Düsenkonfiguration: 3-mal rückwärts gerichtet.	☐
Rohrreinigungschlauch	19	6.392-401.0	Der flexible Hochdruckschlauch (DN 8) für die gründliche Rohrreinigung. 10 m lang. Gewindeanschluss für Düse G1/4".	☐
	20	6.392-402.0	Flexibler Hochdruckschlauch (DN 8) für die gründliche Rohrreinigung. Mit Gewindeanschluss für Düse G1/4" und 20 m lang.	☐
	21	6.392-403.0	Zur gründlichen Rohrreinigung: flexibler, 30 m langer Hochdruckschlauch mit Gewindeanschluss für Düse G1/4".	☐
Flächenreiniger				
Flächenreiniger FRI 50 Me	22	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.	☐
Düsenpaket 015 FRI 50 Me	23	6.415-044.0	Gerätespezifisches Düsenkit für den Flächenreiniger FRI 50 Me. Düsengröße: 015.	☐
Abrasivstrahler				
Notwendiger Adapter für Abrasivstrahler und TD 3000	24	5.401-325.0	Erforderlicher Adapter für Abrasivstrahler (M 20 × 1 IG auf 9/16" UNF AG.)	☐
Ersatzdüse für Abrasivstrahler	25	6.025-346.0	Ersatzdüse für Abrasivstrahlkopf aus Borcarbid. Farbe Blau.	☐
Düse F98 für Abrasivstrahler	26	6.025-256.0	0,6 mm	☐
DÜSEN				
Powerdüsen				
Flachstrahldüse, 15030	27	5.765-164.0	15°-Flachstrahldüse 15030 für Hochdruckreiniger HD 9/50. Geeignet für bis zu 500 bar und bis zu 900 l/h (Elektro, HDS Trailer).	☐
Schraubdüsen F21				
Blinddüse F21	28	6.025-237.0	Schraubbare Blinddüse F21. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 9/50 DE TR1
1.524-521.2


29


30


31


32


33


34

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Schraubdüsen F21				
Rundstrahldüse F21, Saphir, 0,7 mm	29	6.025-222.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,70 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	☐
ROTORDÜSEN				
Einstrahlige Rotordüsen				
Werkzeug zum Wechsel des Rotorsitzes	30	6.025-233.0	Für F3, F4, F1, F25.	☐
Power Rotary Jet F8, 030, 1,05 mm	31	6.415-069.0	500 bar, 1,05 mm, 900 l/h, M 20 × 1, Edelstahlausführung.	☐
Reparatursatz Power Rotary Jet F8	32	6.025-437.0	Reparatursatz für Power Rotary Jet mit der Bestell-Nr. 6.415-915.0. Geeignet für 500 bar Druck und 900 l/h Wassermenge. Beinhaltet Rotor, Sitz und O-Ring (28 × 2).	☐
Mehrstrahlige Rotordüsen				
Düsenkörper	33	9.917-677.0	Drehdurchführung mit stufenloser Drehzahlregelung. Inklusive Schutzrohr.	☐
Düsenträgerkopf TD09	34	9.899-828.0	6-strahliger Düsenträger für Düse F21. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck. Mit 35° Strahlwinkel, inklusive Schutzscheibe und Strömungsgleichrichter.	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Dichtungensatz mit 9x O-Ringen für TR-Gewinde	35	2.880-001.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.