# 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, 2026-11-13





### 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, 2026-11-13

# 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 | Hochdruckschlauch 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.