



EHRLE[®]
www.ehrle.com

The better way to clean

Hochdruckreiniger

Kaltwasser, mobil - Serie 2x2 - die Meisterklasse der Kompaktklasse
KD523-Standard | KD523-Premium



Das ideale Werkzeug für
Handwerk, Industrie, Gebäudereiniger,
Kommunen, Haus und Garten

	2800 U/min	TSS	TOTAL STOP	



made by EHRLE
made in Germany

CE EAC

Hochdruckreiniger

Kaltwasser, mobil - Serie 2x2 KD523-Standard | KD523-Premium

Die neue Kompaktklasse in zwei Ausführungen

Der kompakte und vielseitig einsetzbare Kaltwasser-Hochdruckreiniger KD523 der Serie 2x2 ist speziell einsetzbar im privaten Bereich für alle Reinigungs- und Pflegearbeiten rund um das Haus und größeren Liegenschaften. Durch die Verwendung von Gerätekomponenten und bewährten Baugruppen aus dem professionellen Herstellungskonzept von EHRLE findet diese Modellreihe auch Ihren Einsatz bei Handwerk, Industriebetrieben, Bauunternehmungen, Kommunen und Gebäudedienstleistern zur Reinigung von Fassaden, Baustellen, Fahrzeuge, Maschinen und Boden und Wandreinigung im Außenbereich.

Die Basis des Hochdruckreinigers ist ein Edelstahl Fahrgestell. Ein selbsttragendes Rotomold-Chassis bietet stabilen Schutz des Gerätes und vielfältige ergonomische Vorteile für den Anwender. Große Vollgummi Stollenräder gewährleistet beste Geländegängigkeit und Schutz vor Umfallen. Ein großer Gummi-Stoßdämpfer im Gerätefuß sorgt für sicheren Stand und ruhigen, vibrationsfreien Geräteauf. Für alle Zubehörteile sind Ablagen mit Arretierung im Gerät serienmäßig integriert, die selbst beim PKW-Transport oder Fahren im unbefestigten Gelände das Zubehör vor Herabfallen oder Klappern sichern.

Anwendungsbeispiele mit optionalem Zubehör



Schaumlanze mit Variodüse und 2 ltr Chemie-Behälter
Art-Nr. 410702



Rotierende Düse mit Edelstahlstrahlrohr (bei KD523 Premium
im Standard-Lieferumfang Art-Nr.900181



Rohreinigungsschlauch mit Sprühstrahl und Vortrieb 15 m
Art-Nr. 911119



Boden-Flächenreiniger aus Edelstahl 300 mm Durchmesser
Art-Nr. 394078



Flächenwaschbürste für empfindliche Oberflächen Waschbreite
300 mm, Naturhaar Art-Nr. 900155



Rotierende Waschbürste für schwierige Formen 200 mm
Durchmesser, Naturhaar Art-Nr. 900156

Die Vorteile auf einen Blick



Industrie Betriebswahlschalter, drehbar und robust. Wasserdichter Elektro-Schaltkasten für die elektronischen Steuerungskomponenten mit Sicherheits-Spannung 24V für Schalt- und Befehlsgeräte, separater thermischer Überlastschutz, 4-poliger Schaltschutz für allpolige Abschaltung, Total Start-Stopp System (TSS-System) mit Nachlaufverzögerung 20 Sekunden, Geräte-Totalabschaltung mit Leckage-Erkennung nach 20 Minuten nach Betriebsende mit Leckage-Erkennung.



Hochdruckpistole mit Easy-Press und Edelstahl Drehgelenk, Edelstahl Hochdruck-Lanze mit Easy-Click, Edelstahl Rotor-Lanze mit Easy-Click (Version Premium), Lanzenhalter aus bruchsicheren Kunststoff mit Arretierung, stabile, bruchssichere Schlauchtrommel für max. 20m HD-Schlauch mit versenkbarer Kurbel und Schlauchtrommel-Arretierung (Version Premium)



Großzügig bemessene Kabelaufwicklungs-Klammern für Gummi-Anschlusskabel mit großem Querschnitt 1,5mm² und angegossenem Elektro-Stecker, 5m Länge mit Zugentlastung, Kabelklipp für sicheren Transport. Fußöffnung für sicheres Kippen bei Überwindung von Randsteinen und Treppentransport

Hochdruckreiniger

Kaltwasser, mobil - Serie 2x2

KD523-Standard | KD523-Premium



Gerätetyp		KD523-Standard	KD523-Premium
Spannung	1/N/PE/AC/50Hz/230V	<ul style="list-style-type: none">▶ 10m HD-Schlauch DN06 - 250bar▶ Hochdruckpistole mit Easy-Press und Edelstahl Drehgelenk▶ Edelstahl-Strahlrohr 900mm mit Regeldüse▶ Edelstahl-Flachstrahldüse 25°▶ Reinigungsmittel-Zufuhr mit ND-Injektor und Mengenregulierung	<ul style="list-style-type: none">▶ Schlauchtrommel mit Arretierung▶ 15m HD-Schlauch DN06 - 250bar▶ Hochdruckpistole mit Easy-Press und Edelstahl Drehgelenk▶ Edelstahl-Strahlrohre 900mm mit jeweils Regeldüse und Rotordüse▶ Edelstahl-Flachstrahldüse 25°▶ Reinigungsmittel-Zufuhr mit ND-Injektor und Mengenregulierung
Arbeitsdruck	30-140bar/3-14MPa		
Max. Druck	155bar/15,5MPa		
Fördermenge	300-600l/h		
Düsengröße	043		
Max. Zulauftemperatur	45°C		
Pumpendrehzahl	2800U/min		
Anschlussleistung	2,4kW/12A		
Elektr. Absicherung	13A träge		
Gewicht netto/mit Verpackung	37kg/ 41,10kg	44kg/ 48,10kg	
Abmessungen Gerät/mit Verpackung (LxBxH)	600x400x860mm/ 660x420x960mm	600x400x860mm/ 660x420x960mm	
Art-Nr.	559001	559002	

Gerätespezifische Merkmale und Vorteile

Ein Edelstahl Fahrgestell mit 20mm Edelstahllachse gewährleistet sicheren Einsatz und lange Lebensdauer. Das selbsttragendes Rotomold-Chassis bietet stabilen Schutz des Gerätes, selbst bei harten Einsätzen auf Baustellen. Die schlagfeste Geräteabdeckung aus ABS ist bruchsicher und stabil in allen Temperaturbereichen.

Die Triplex-Kolbenpumpe mit Messing-Pumpenkopf mit zwangsgeführten Hochleistungs-Keramik-Kolben arbeiten ermüdungs- und verschleißfrei. Edelstahl-Ventile und Leckage-Rückführung stehen für lange Lebensdauer. Ein Unloader-Sicherheitsventil mit stufenloser Druck- und Mengenregulierung schützt das Gerät vor Überlast.

Perfekte Steuer- und Bedienelemente für Sicherheit und leichte Handhabung

Das zeitverzögertes Total Start-Stopp System schaltet den Hochdruckreiniger nach 20sec auf Stand-by und verhindert ein Takten des Gerätes, somit werden unnötige Stromspitzen bei ständigem Start-Stopp bei jedem Schließen der Hochdruckpistole vermieden. Nach 20min bei Betriebsende, schaltet der Hochdruckreiniger selbständig ab und wird durch die elektronische Etronic 3 Steuerung vom Stromnetz getrennt.

Die gesamten elektrischen Steuer- und Regeleinrichtungen arbeiten mit einer 24V Sicherheits-Spannung. Ein Sicherheits-Industrie-Drehschalter (Ein-Aus) mit allpoliger Trennung zeigt den Betriebszustand des Hochdruck-Reinigers unverkennbar an.

Ein Edelstahlmanometer gibt Auskunft über den eingestellten Arbeitsdruck und max. zulässigen Überdruck. Am Unloader-Druckregelventil ist der Hochdruck über ein Handrad stufenlos zu regulieren. Ein Reinigungsmittel-Saugschlauch erlaubt den Einsatz von Reinigungs- und Pflegeprodukten.

Sicherheit, Ergonomie und Nachhaltigkeit

Ein bedienerfreundliches Kabelaufwicklungs-System sorgt für Ordnung und Sichtkontrolle des Anschlusskabels. Das Gummi-Anschlusskabel ist 5m bemessen und bietet mit großem Querschnitt 1,5mm², dadurch wird Spannungsabfall-Sicherheit und Leistungsminderung im Stressbetrieb gewährleistet. Durch einen Kabelclip kann das Anschlusskabel, auch bei Transport und immer sicher in Position gehalten werden.

Das gesamte Zubehör wie Hochdruck-Pistolen und Lanzen werden über eine seitliche schlagfeste Arretierung (Click and Work) sicher und klapperfrei in Position gehalten. 2 große Vollgummi-Reifen gewährleisten dem Hochdruckreiniger, auch auf unbefestigtem Gelände, leichte Handhabung und sicheren Stand. Durch eine Fußplattform im Roto-Mold Chassis kann der Hochdruckreiniger leicht gekippt werden, somit ist das Überwinden von Randsteinen und Treppen kein Problem.

Autorisierter Fachhändler

Ehrle GmbH

Industriestraße 3
D-89165 Dietenheim
www.ehrle.com

Telefon +49 7303-1600-0
Fax +49 7303-1600-600
Email info@ehrle.com