EHRLE®
www.ehrle.com
The better way to clean

Hochdruckreiniger

Kaltwasser, mobil - Serie 4x4

KD1140

Gerätetyp		KD1140-Standard	KD1140-Premium
Spannung	3/PE/AC/50Hz/400V	► 10m HD-Schlauch DN08 - 315bar ► Abschaltpistole mit Drehgelenk ► Strahlrohr 900mm mit Regeldüse ► Edelstahl-Flachstrahldüse 25° ► 25l Reinigungsmittel-Tank ► Reinigungsmittel-Zufuhr mit ND-Injektor und Mengen-regulierung	► Schlauchtrommel ► 20m HD-Schlauch DN08 - 315bar ► Abschaltpistole mit Drehgelenk ► Strahlrohr 900mm mit Düsenschutz ► Edelstahl-Flachstrahldüse 25° ► Strahlrohr 900mm mit Rotor-Düse ► 35l Vorrats-Wassertank ► Wassernetz-Trennung gem. DVGW ► Reinigungsmittel-Zufuhr im Hoch-druckstrahl und Mengenregulie-rung
Arbeitsdruck	30-250bar/ 3-25MPa		
Max. Druck	270bar/ 27MPa		
Fördermenge	300 - 1.000l/h		
Düsengröße	045		
Max. Zulauftemperatur	45°C		
Pumpendrehzahl	1400U/min		
Anschlussleistung	7,4kW / 13,1A		
Elektr. Absicherung	3x16A träge		
Gewicht netto / mit Verpackung		89 kg / 113kg	97 kg / 121 kg
Abmessungen Gerät / mit Verpackung (LxBxH)		980 x 620 x 1000 mm / 1090 x 630 x 1120 mm	980 x 620 x 1000 mm / 1090 x 630 x 1120 mm

Robustes, rotationsgeformtes, selbsttragendes Geräte-Chassis, schlagfeste Geräteabdeckung aus ABS, Triplex-Kolbenpumpe mit Messing-Pumpenkopf, vernickelt, Hochleistungs-Keramik-Kolben, Edelstahl-Ventile, Leckage-Rückführung, Start-Stop System mit Abschaltverzögerung, Totalabschaltung nach 20 min, Unloader-Sicherheitsventil mit stufenloser Druck- und Mengenregulierung, 2 große Gummi-Räder, geländetauglich mit patentierter Radbremse 2-fach, Ablagemöglichkeit für das gesamte Zubehör, robuster Ein-Aus Drehschalter, 7,5m Anschlusskabel, abnehmbare ergonomische Schubdeichsel

Art-Nr.	551005	551006

EHRLE Attribute

Hochdruckreiniger-Eigenschaften

Die 3-Kolben Hochleistungspumpe mit Kurbelwelle, Messing-Pumpenkopf, Vollkeramik-Kolben und Edelstahl-Ventilen sorgt für eine maximale Lebensdauer der Motor-Pumpeneinheit.

Alle EHRLE Hochdruckreiniger sind mit langsam-laufenden, luftgekühlten, 4-poligen Elektromotoren (1450 U/min) ausgestattet.

TSS-System mit Nachlaufverzögerung
Bei längeren Arbeitspausen schaltet das Gerät automatisch auf Stand-By Betrieb. Es ist nach Öffnen der Abschaltpistole jedoch sofort wieder betriebsbereit. Dadurch wird die Pumpenstandzeit verlängert und Stromspitzen im Elektro-System vermieden.

Geräte-Totalabschaltung nach 20 min.
Wird das Gerät im eingeschalteten Zustand länger als 20 Minuten nicht benutzt, schaltet sich das Gerät komplett selbst ab. Dies erhöht die Lebensdauer des Gerätes.

Hochdruck-Chemie mit Regelventil
Die Pumpe saugt (bei geöffnetem Reinigungsmittelventil) neben dem Wasser gleichzeitig Reinigungsmittel an, welches somit mit Hochdruck aufgetragen werden kann.

Leckage-Erkennung
Im Falle einer Leitungs-Leckage innerhalb des Hochdruckreinigers, des Schlauches oder der Schaltpistole stellt sich der Hochdruckreiniger selbständig ab.

Angabe der täglichen Anwendungsdauer

Die **Optische Flammenüberwachung** nach Vorgaben der Berufsgenossenschaften nach UVV, gewährleistet einen sicheren Betrieb der Heizeinrichtung auch außerhalb des Sichtsbereiches des Betreibers.

Wasserkasten zur Netztrennung
Durch Einsatz eines Wasserkastens wird Reinigungsmittel ohne Injektor direkt an der Pumpe angesaugt. Somit erhalten Sie Reinigungsmittel im Hochdruck-Strahl. Gleichzeitig wird die Druckleistung um ca. 30 % erhöht.

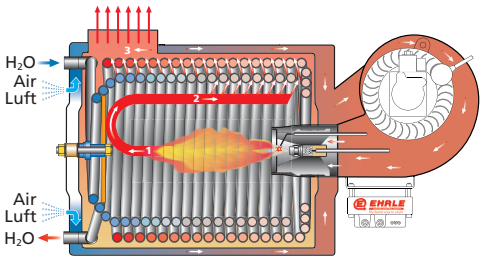
Das QC315 **Schnellkupplungssystem** ermöglicht einen raschen Wechsel von verschiedenen Lanzen, Düsen und weiterem Zubehör – ohne weiteres Werkzeug zu gebrauchen. Mit Anti-Twist-System und Edelstahl.

Die Patentierte Feststellbremse gewährt ein sicheres Arretieren der Maschine am Einsatzort.

(Optional)
Wasserkasten zur Netztrennung

(Optional)
Die **Schlauchtrommel**
besteht aus einer Edelstahl-Welle und einer klappbaren Handkurbel, die zusätzlich zum Sichern der Schlauchtrommel dient. Max. 40 m Hochdruckschlauch

---

Die **Horizontale Brennwertkammer** mit 3-Zug System arbeitet extrem effizient und erfüllt auch strengste Abgasvorschriften.

Der sehr hohe Wirkungsgrad führt zu geringem Brennstoffverbrauch bei gleichzeitig gesteigerter Heizleistung.
Die Zuführung der Luft über den Brennkammermantel dient der Vorwärmung der Verbrennungsluft sowie der Kühlung der Außenflächen, so dass keine Wärmedämmung nötig ist.