



**HD160** **EVO**  
**PRO**

**HD160** **EVO**  
**BASIC**

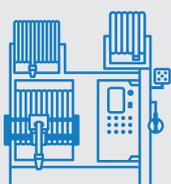
## Produktinfo HD160 EVO

### AGGREGAT: HD160 EVO

- ✓ Hochdruck-Aggregat mit Antrieb über Kardanwelle vom Fahrzeugmotor des Mercedes-Benz Sprinter
- ✓ neues überarbeitetes Modell
- ✓ NEU: Anzeige des Gerätezustands auf 7"-Farb-Display
- ✓ NEU: Funkfernbedienung mit LCD-Display

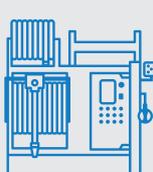
### LIEFERBARE MODELLE

#### PRO



- ✓ komfortable Profi-Ausstattung für Einmann-Betrieb
- ✓ 2 Hochdruck-Haspeln
- ✓ automatische Schlauchführung Haspel 1

#### BASIC



- ✓ ausgewogene Basis-Ausstattung für jeden Einsatz
- ✓ 1 Hochdruck-Haspel

### FAHRZEUG



Mercedes-Benz Sprinter  
(mind. 3,5 t zul. GG)

### ANTRIEBSART



Nebenantrieb

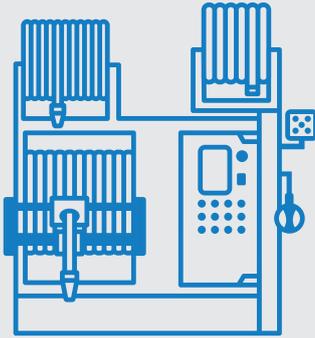
Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand 20.10.2022

**KaRo** Kanal- und Rohrreinigungsmaschinen GmbH  
Industriestr. 37 | Service – Produktion  
Industriestr. 47 | Ausstellung – Vertrieb  
D-42499 Hückeswagen

**FON** 02192 - 93 50-0  
**FAX** 02192 - 93 50-25  
**E-MAIL** info@karotechnik.de  
**WEB** www.karotechnik.de

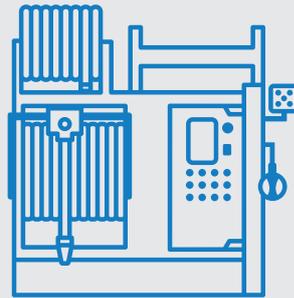
**KaRo**®  
Rohrreinigungs-Technologie

## TECHNISCHE DATEN



### » HD160 EVO PRO

- 2 HD-Haspeln mit jeweils hydraulischem Antrieb
- HD-Haspel 1 mit HD-Schlauch DN 13,3 x 100 m MaxFlow
- HD-Haspel 2 mit HD-Schlauch DN 10 x 80 m
- fernbedienbare Hydraulik für HD-Haspel 1
- automatische Schlauchführung HD-Haspel 1 über Kreuzspindel
- Wasserzufuhrhaspel mit 35 m Schlauch, manueller Antrieb
- je 2 Standarddüsen 1/2" und 3/8" mit keramischen Einsätzen
- Funkfernbedienung mit Display 1,8"



### » HD160 EVO BASIC

- 1 HD-Haspel mit hydraulischem Antrieb
- HD-Schlauch DN 13,3 x 100 m MaxFlow
- klappbare Schlauchführung für manuelle Bedienung
- Wasserzufuhrhaspel mit 50 m Zufuhrschlauch, manueller Antrieb
- Ablage neben Zufuhrhaspel
- 2 Standarddüsen 1/2" mit keramischen Einsätzen
- Funkfernbedienung mit LED-Anzeige

### » HD160 EVO PRO + BASIC: SERIENAUSSTATTUNG

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Wassertank 800 l</li> <li>✓ Pumpe Speck P45 160 bar 85 l/min</li> <li>✓ C-Anschluss ausziehbar</li> <li>✓ LED-Scheinwerfer ausziehbar</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anzeige des Gerätezustands auf 7" Display:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Füllstand Wassertank (Wassermangelanzeige)</li> <li>• Füllstand Kraftstofftank Fahrzeug</li> <li>• Betriebsdruck Hochdruckpumpe</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drehzahl Fahrzeugmotor</li> <li>• Funktion Motor Start-Stopp</li> <li>• Schlauchlänge (optional bei Modell PRO)</li> </ul> |
|---|---|---|



neue Steuerung mit 7" Statusdisplay  
in Bedientafel



HD-Haspel  
mit automatischer Schlauchführung  
(nur Modell PRO)



Funkfernbedienung mit Display  
(nur Modell PRO)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand 20.10.2022

**KaRo** Kanal- und Rohrreinigungsmaschinen GmbH  
Industriestr. 37 | Service – Produktion  
Industriestr. 47 | Ausstellung – Vertrieb  
D-42499 Hückeswagen

**FON** 02192 - 93 50-0  
**FAX** 02192 - 93 50-25  
**E-MAIL** info@karotechnik.de  
**WEB** www.karotechnik.de

**KaRo**®  
Rohrreinigungs-Technologie

## AUSFÜHRUNGEN & OPTIONEN

» Art.Nr. 610031 HD160 EVO BASIC

» Art.Nr. 610036 HD160 EVO PRO

*kpl. eingebaut in Trägerfahrzeug MB Sprinter mit vorgegebener Pflichtausstattung (u.a. Nebengetriebe) und KaRo-Bodenausbau (Aufpreis)*

### Optionale Ausstattungen

» Art.Nr. 619035 Ausführung mit 2 x 800 l Wassertank

» Art.Nr. 619054 Haspelträger in Wunschfarbe HD160 EVO

» Art.Nr. 619006 Ausstattung mit Pumpe P52 anstatt P45, Leistung 150 bar 100 l/min, nur i.V.m. Nachrüstung Getriebeölkühlung Sprinter

### Optionale Ausstattungen HD160 EVO BASIC

» Art.Nr. 619050 Hydraulischer Antrieb der zweiten Haspel

» Art.Nr. 619059 Zweite Haspel als HD-Haspel  
inkl. DN 10 x 80 m und 2 Standarddüsen 3/8" mit keramischen Einsätzen,  
Entfall Wasserzufuhrhaspel

» Art.Nr. 619061 Ausführung 2+1  
Aufbau einer dritten Haspel zur Wasserzufuhr  
mit manuellem Antrieb und 35 m Schlauch,  
zweite Haspel ausgestattet als HD-Haspel mit manuellem Antrieb und HD-Schlauch  
DN 10 x 80 m und 2 Standarddüsen 3/8" mit keramischen Einsätzen

### Optionale Ausstattungen HD160 EVO PRO

» Art.Nr. 619057 Schlauchlängenmessung für HD-Schlauch Haspel 1  
Die elektronische Schlauchlängenmessung zeigt die Länge  
des abgehaspelten Hochdruckschlauches in Metern auf dem Statusdisplay an

» Art.Nr. 619058 Automatische Befüllung  
Die zuschaltbare Sicherung verhindert das unkontrollierte Überlaufen  
beim Befüllen des Tanks mit Frischwasser. Schwimmerschalter im Tank  
steuern das Öffnen/Schließen eines Magnetventils in der Zufuhrleitung



**Modell PRO mit 3 Haspeln**  
HD-Haspel 1+2 (oben/unten links),  
Haspel 3 (oben rechts) als Wasserzufuhrhaspel



**Modell BASIC mit 2 Haspeln**  
HD-Haspel 1 (unten links),  
Haspel 2 (oben links) als Wasserzufuhrhaspel



**mehrteiliges Düsen-Set**  
(optional)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand 20.10.2022

**KaRo** Kanal- und Rohrreinigungsmaschinen GmbH  
Industriestr. 37 | Service – Produktion  
Industriestr. 47 | Ausstellung – Vertrieb  
D-42499 Hückeswagen

**FON** 02192 - 93 50-0  
**FAX** 02192 - 93 50-25  
**E-MAIL** info@karotechnik.de  
**WEB** www.karotechnik.de

**KaRo**®  
Rohrreinigung-Technologie