

# HORIZON

FAHRZEUG ZUR BESEITIGUNG VON VERSTOPFUNGEN  
(SAUG- UND SPÜLFAHRZEUG)



## Kanalinstandhaltung

Planung, Konstruktion,  
Materialien für Reinigung und  
Sanierung in der Industrie und  
in Stadtgebieten



≤ 700 Liter



Nutzlast ab  
450 kg



≤ Ø 300 mm



≤ 90 l/min.



≤ 500 bar



80 m 1/2"



bar<sup>o</sup>clean

# HORIZON

FAHRZEUG ZUR BESEITIGUNG  
VON VERSTOPFUNGEN (SAUG- UND SPÜLFahrzeug)



Für weitere Informationen  
wenden Sie sich bitte an:

**baroClean**

Z.I de Bellevue - 10140 Vendevre-sur-Barse, Frankreich  
Tel. +33(0)3 25 41 39 00 / Fax +33(0)3 25 41 40 08  
contact@baroclean.fr [www.baroclean.fr](http://www.baroclean.fr)

## BESCHREIBUNG

### Trägerfahrzeug Horizon

- Ford Ranger mit Allradantrieb
- Toyota HILUX mit Frontantrieb und Allradantrieb

### Hochdruckpumpe mit 3 Vollkeramikkolben

- Förderleistung von 36 bis 90 l/min. Druck von 150 bis 500 bar
- Hochdrucksicherheitssystem
- Manueller Druckregler, einstellbar von 0 bis max. Leistung
- Wassermangelschalter für automatisches Abschalten der HD-Pumpe
- Wasserfilter mit herausnehmbaren Filter am Einlass der HD-Pumpe
- ND-Absperrventil zur Filterreinigung
- HD-Ventil an der Haspel
- Druckmanometer

### Wassertank mit einem Fassungsvermögen von 450 bis 700 l

- Tank mit Inspektionsklappe, Überlauf, Füllstandskontrolle, Wellenbrechern
- 1 Schnellbefüllung mit 2" Ventil + symmetrischem Anschluss DN 65
- Vollständige Entleerung, Frostschutz
- 1 Befüllung durch ND-Haspel mit Schwimmer für Füllstopp

### Antrieb und Hydraulikanlage

- Antrieb der Hochdruck- und Hydraulikpumpen durch den Fahrzeugmotor mithilfe eines vollwertigen Zwischengetriebes

### Die Haspeln

- 1 HD-Haspel hinten, max. Kapazität 80 m Schlauch
- Hydraulikantrieb, gesteuert über ein 3-Pos.-Bedienblock, Aufrollen, Abrollen, Neutral, mit Geschwindigkeitsregler
- 1 ND-Haspel, manuelles Aufrollen

### Bedienpult

- 1 Bedienpult hinten am Fahrzeug im wasserdichten Gehäuse
- Betriebsstundenzähler für HD-Pumpe und Fahrzeugmotor Nothalt-Schlagtaster
- 1 Funkfernbedienung mit Ladegerät und 2 Akkus

### Ausrüstungen und Zubehör

- 60 Meter HD-Schlauch mit 2 Spiralen 3/8"
- 1 Leiter mit Halterung
- 1 Arbeitsscheinwerfer
- 2 Reinigungsdüsen mit Halterungen
- 25 Meter Schlauch DN 19
- 1 Füllgriff DN 65



### VERFÜGBARE OPTIONEN:

Verschiedene Optionen sind möglich,  
z. B. für die HD-Pumpe,  
Zubehör usw.