



# KANALREINIGER MIT TROCKENSAUGVORRICHTUNG

## und Wasserrückgewinnung ROTOMAX

Auch als Elektro-Version verfügbar. Der Aquastar EV wird das weltweit erste elektrische Kanalreinigungsfahrzeug mit Wasserrecycling sein. Eine innovative Lösung, um zukunftsorientiert zu arbeiten und den ökologischen Fußabdruck zu reduzieren.

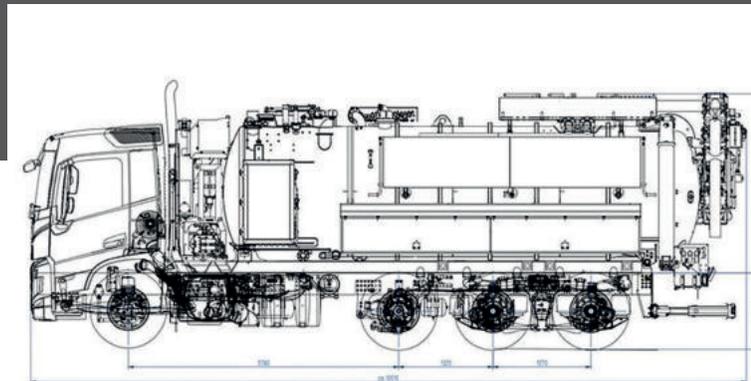
### Evolution in Leistung und Effizienz

Kernmerkmale sind ein um 55% größeres Frischwasservolumen bei gleichzeitig höherer Nutzlast. Zudem ermöglicht die neue KAISERtronic-Steuerung eine signifikante Reduzierung des Treibstoffverbrauchs und der Geräuschemissionen. Erreicht wird dies mit einer bedarfsorientierten Leistungsregelung der Motordrehzahl optimal abgestimmt auf die gewünschte Reinigungsleistung.

### Innovatives Bedienfeld

Über ein modernes Display auf der Funkfernsteuerung sowie am Bedienpult werden alle relevanten Betriebszustände graphisch dargestellt. Spül- und Saugleistung sind mittels Drehregler stufenlos und unabhängig voneinander einstellbar. Automatisierte Systemprozesse sorgen für eine schnelle Fahrzeugbereitstellung und garantieren einen wirtschaftlichen und sicheren Arbeitseinsatz.

Durch die Verwendung der eigenen Kernkomponenten wie Hochdruckpumpe, Vakuumpumpe und Recyclingsystem wird eine optimal aufeinander abgestimmte Systemlösung geschaffen. Darüber hinaus eröffnen verschiedene Optionen wie beispielsweise die klappbare Trennwand im Schlammtank oder die ADR-Ausstattung ein vielseitiges Einsatzgebiet.



**Motorleistung:** 510 PS / 375 kW

**Radstand:** 5.100 mm

**Volumen Wasserbehälter:** 2.700 Liter

**Volumen Schlammbehälter:** 12.600 Liter

**Wasserringpumpe:** KWP 3100i (3.100 cbm 7h)

**Saugschlauchhaspel:** 22m DN 125

**Hochdruckpumpe:**  
KDU 148 (400 Liter/Min., 200 bar)

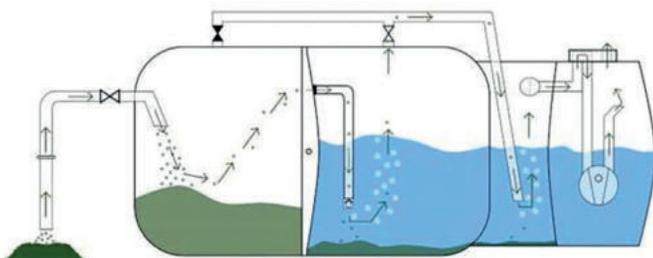
**große Hochdruckhaspel:**  
für 220m DN 32 seitlich am Behälter

**Zusatzausstattung:**  
SPS/CAN-BUS-Steuerung,  
Kontroll- und Fehlerdiagnosensystem,  
KAISRtronic, KAISERteleservice

**Winterpaket:** Temperaturbereich -5 °C

**Trockensaugvorrichtung:** OP-051000

Einfache Bedienung über die Funkfernsteuerung oder das Bedienpult.



### Ihr Ansprechpartner

**Heiko Hansen**

Fuhrparkleitung

Tel.: 040 72 00 06 90

Mobil: 0151 52 65 59 09

Mail: [hhansen@canal-control.de](mailto:hhansen@canal-control.de)

Kontakt  
scannen



Barsbüttel, Bad Oeynhausen, Troisdorf  
[www.canal-control.de](http://www.canal-control.de)

040 72 000 60

[info@canal-control.de](mailto:info@canal-control.de)



Ein Unternehmen der  
**buhck**  
GRUPPE

  
**Canal-Control+Clean**  
Umweltschutzservice GmbH