

Kaiser. Performance counts.



# EcoCycler

Zuverlässig unter schwierigsten Bedingungen

**KANALREINIGUNG  
MIT RECYCLING**



## DETAILS IM ÜBERBLICK



Umschaltkopf für schnelle Saug-/  
Druckumschaltung



Teleskopierbarer Saugausleger KSR10  
oder Saugausleger KSR71 für gemeinsame  
Positionierung des Saug- und Spülschlauchs



Intuitive Fahrzeugbedienung mit Multifunktions-  
display und optionaler Funkfernsteuerung



Wintersicher durch Wasserzirkulation oder  
zusätzliches Heizsystem



Schnelle und vollständige Tankentleerung  
durch Kippsystem und integrierten Reini-  
gungsdüsen



Tank aus Chromstahl mit ROTOMAX-  
Wasserrecycling-System



KAISER Spannringverschluss - bietet  
hohe Sicherheit durch gleichmässigen  
Schliessdruck und Schutz vor Schlamm-  
spritzern bei Tankdeckelöffnung

## TECHNISCHE DATEN

### 3-Achser

Schlamm-/Frischwasservolumen (L)	7500/2700
Nutzlast (kg)	10000
Abmasse L x B x H (mm)	8800 x 2500 x 3450

Daten können je nach Ausstattungsgrad und Fahrgestelltyp variieren

### Vakuumanlage

- KAISER Wasserring-Vakuumpumpe KWP2000i mit einer Saugleistung von 2000 m³/h und maximalem Unterdruck bis 0,85 bar
- Teleskopsaugrüssel KSR10, 300° schwenkbar, teleskopierbar, heb- und senkbar
- Umschaltkopf zum schnellen Saug-/Druckmodus-Wechsel

### Optional

- KWP3100i mit einer Saugleistung von 3100 m³/h und maximalem Unterdruck bis 0,85 bar
- Saugausleger KSR71 für gemeinsame Positionierung des Saug- und Spülschlauchs, 180° schwenkbar, Saugschlauch ca. 17,5 m ausfahrbar, heb- und senkbar



### KAISER Druckumsetzer KDU – Wasserhochdruckpumpe

Das von KAISER entwickelte Druckumsetzer-Prinzip erweist sich im täglichen Einsatz als ideale Lösung für Kanalreinigung – insbesondere in der Kombination mit Wasserrückgewinnung.

### Wasserhochdruckanlage

- Hochdruckpumpe KAISER Druckumsetzer KDU148 mit einer Spüleistung von 320 Liter pro Minute und 200 bar maximalem Pumpendruck
- Wasserrückgewinnungsanlage ROTOMAX mit Rückspüleinrichtung
- Spülhaspel mit 220 m 1" HD-Spülschlauchkapazität und 180° schwenkbar
- Tankreinigungsdüsen
- Tankentwässerungssystem

### Optional

- Handhaspel mit 80 m 1/2" HD-Spülschlauchkapazität
- Spüleistung 350 Liter pro Minute
- Wintersicherungspaket, wahlweise bis -5° oder bis -15° Celsius
- Frischwasserspritzeanlage für die Reinigung des Fahrzeugs und der Arbeitsumgebung



### KAISER Wasserringpumpe KWP – Vakuumpumpe

Im Gehäuse der KWP bildet ein exzentrisch angeordneter Rotor über die Zentrifugalkraft einen Wasserring. Diese Bauart bewirkt eine hohe Unempfindlichkeit gegen Schmutzpartikel und eignet sich hervorragend zum Saugen von nassen und trockenen Medien.

# EcoCycler

### Steuerungssystem

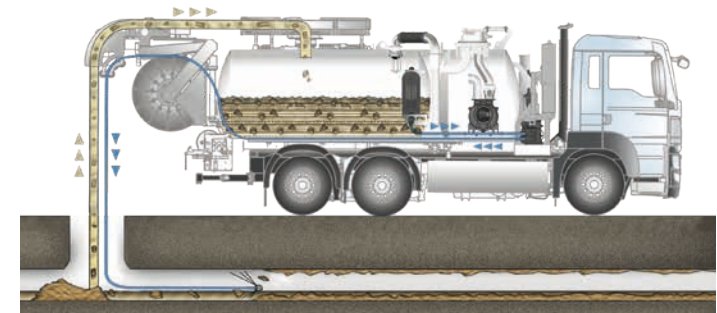
- Integriertes Bedienpult am Spülhaspelträger sowie weitere Bedienelemente im Seitenkasten
- 4.3" Farbdisplay

### Optional

- Funkfernsteuerung für Saugrüssel- und Spülhaspelbedienung, für die Bedienung der Vakuum- und Hochdruckpumpe sowie des Dieselmotors

### Tankaufbau

- Schlammtank in Chromstahl
- Frischwasserkammer in Chromstahl mit eingebauter Vakuumpumpe
- Abscheidekammer mit automatischer Entleerung
- Tankdeckel mit Spannringverschluss
- Kippvorrichtung für vollständige Tankentleerung



### KAISER ROTOMAX – Wasserrückgewinnung

Das Herzstück des Wasserrückgewinnungssystems ROTOMAX ist eine sich oszillierend drehende Filtertrommel. Eingebaut im vorderen Schlammtankbereich trennt dieses einstufige Filtersystem Feststoffe vom Kanalwasser.

## FÜR IHREN EINSATZ DAS PASSENDE KAISER-PRODUKT

### RECYCLING- FAHRZEUGE



AquaStar

Eco 3.0

EcoCycler

CityCycler

CityCleaner

### WASSER- AUFBEREITUNG/ ENTWÄSSERUNG



AquaStar WT

KoDry

### KOMBINIERTE FAHRZEUGE



Elegance 2.0

AquaStar

Combi Eur-Mark

Tornado

MicroCombi

BasicLine

### SAUG- UND SPÜLFAHRZEUGE



Tornado

Elegance 2.0

Twister

Special vehicles

### TROCKEN- SAUGFAHRZEUGE



Cerberus

Hercules

### HYDROVACS



CV-Series

Urban X

### MOBIL- SCHREITBAGGER



S12 Allroad

S10

S8 Allroad / S8

S2

### ZWEIWEGE- BAGGER



S22RR



Mit der internationalen Fokussierung auf moderne Umwelttechnologien gewinnen leistungsstarke und effiziente Fahrzeuge für die Kanalreinigung und industrielle Entsorgung zunehmend an Bedeutung. Die KAISER Gruppe ist das weltweit führende Unternehmen dieser Branche.