

Kaiser. Performance counts.



# *Elegance* 2.0

Flexibel für die unterschiedlichsten Anwendungen

**KOMBINIERTE  
KANALREINIGUNG**

# Elegance 2.0

## Leistungsstark, zuverlässig und Top-Design

Der Elegance 2.0 besticht durch sein modernes Design, sowie robuste und sichere Technik. Jahrzehntelange Erfahrung und moderne Entwicklungsarbeit ergänzen sich bei dieser Produktlinie in idealer Weise. Zum Einsatz kommen Materialien, die geringes Gewicht und hohe Beständigkeit vereinen.

Für die Hochdruckanlage stehen 3-Kolben-Plunger Pumpen und für die Vakuumanlage hauseigene Schieberpumpen oder Drehkolbengebläse zur Verfügung. Die entsprechenden Pumpen sind zwischen Fahrerhaus und Tank angeordnet. Je nach Leistungsaufnahme werden die Aggregate hydraulisch oder mechanisch angetrieben. Dies erfolgt über den Nebenantrieb des Trägerfahrzeugs oder über ein separates Zwischengetriebe.

## Vielseitig bei hohem Bedienkomfort

Das durchdachte Baukastensystem erlaubt die Konfiguration einer breiten Fahrzeugpalette, vom kompakten 2-Achs-Saugfahrzeug bis zum top ausgestatteten 4-Achs-Kombi. Mit den optional erhältlichen seitlichen Wassertanks aus Polyethylen oder Chromstahl kann die Tankaufteilung den jeweiligen Kundenbedürfnissen optimal angepasst werden.

Bei der Bedienung des Fahrzeugs steht eine einfache Handhabung im Vordergrund. Ein breites Angebot an zusätzlichen Optionen wie diverse Saugrüsselvarianten, verschiedene Spülhaspel oder ADR / ATEX runden die Elegance-Baureihe ab.



## DESIGN UND FUNKTIONALITÄT



INTELLIGENTES DESIGN IST NICHT NUR SICHTBAR, SONDERN AUCH SPÜRBAR. AUFBAU UND TRÄGERFAHRZEUG BILDEN EINE PERFECT ABGESTIMMTE EINHEIT.



## AUFBAUKONZEPT UND OPTIONEN

### Modulares Aufbaukonzept

Die Elegance-Linie bietet verschiedene Varianten für eine optimale Kombination zwischen Frischwasser- und Schlammtank. Dies bei idealer Achslastverteilung und maximaler Nutzlast.



Frishwasser im vorderen Tankbereich, fix getrennt vom Schlammtank



Frishwasser in seitlichen Wassertaschen aus Polyethylen oder Chromstahl



Frishwasser vorne und seitlich kombiniert

### Hochdruck- und Vakuumpumpen



Drehkolben- oder Drehschieber-  
vakuumpumpen



3-Kolben-Hochdruckpumpen

### Saugrüssel



Kombinierter Saug-/Spüalarm



Standardsaugrüssel



Spiralsaugrüssel



Saughaspel



Teleskopsaugrüssel



Teleskopsaugrüssel 360°

### Spülhaspel



Haspel schwenkbar



Haspel starr

### Zubehör



Wintersicherung



Meterzähler

KAISER MORO ELEGANCE, DAS ERSTE KANALREINIGUNGSFAHRZEUG  
MIT EINER KLAREN DESIGNSPRACHE

# ALLE DETAILS IM ÜBERBLICK



Kombinierter Saug-/Spülar



Designverkleidung mit seitlichen Wassertanks



Schlammtankentwässerung



Zusatzförderpumpe



Entleerungsbedienung



Funkfernsteuerung



Strassenwaschbalken



Zulassungen



## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

Tankvolumen	2-Achser (18 to)	3-Achser (26 to)	4-Achser (32 to)
Volumen Schlammtank (L)	5500 - 7300	10000 - 11400	12750 - 15000
Volumen Wassertank (L)	2700 - 5300	3000 - 5600	3200 - 5500
Radstand (mm)	3690 - 4300	3100 - 4500	4300 - 5300

### Steuerung und Bedienung

- › Bedienpanel im Heckbereich des Fahrzeugs
- › Funkfernsteuerung mit allen relevanten Betriebsfunktionen
- › Memory Funktion der Leistungsparameter (Option)

### Wasserhochdruckanlage

- › Hochdruckpumpen mit Leistungen von 68 l/min und 50 bar bis 410 l/min und 170 bar
- › Spülhaspel seitlich Hand- oder Hydraulikantrieb für HD-Schläuche von 1/2" bis 3/4", mit Hand- oder Zwangswicklung
- › Spülhaspel hinten mit Hydraulikantrieb für HD-Schläuche von 3/4" bis 1 1/4", hydraulisch schwenkbar oder starr montiert inkl. Zwangswicklung
- › Spülhaspel Modell KSA für die Kombination von HD-Spülschlauch und Saugschlauch
- › Wintersicherung für Temperaturen von -5° bis -20°

### Vakuumanlage

- › Drehschiebervakuumpumpen mit Wasserkühlung und Luftförderolumen von 984 m³/h bis 1700 m³/h
- › Drehkolbenvakuumpumpen mit Luftförderolumen von 1550 m³/h bis 3900 m³/h
- › Hintere Saughaspel klappbar, Saugschlauchhaspel auf dem Tank in einfacher Bauweise oder mit Schlauchausleger, für Saugschläuche mit Durchmesser 80, 100, 120 und 150 mm
- › Diverse hydraulische Saugrüsseltypen in 4", 5", 6", als Basis- oder verlängerte Variante

### Tankaufbau

- › Tank aus Carbonstahl oder Chromstahl
- › Tankaufbau mit individueller Tankaufteilung
- › Kippvorrichtung für vollständige Tankentleerung

## FÜR IHREN EINSATZ DAS PASSENDE KAISER-PRODUKT

### RECYCLING-FAHRZEUGE



AquaStar

Eco 3.0

EcoCycler

CityCycler

CityCleaner

### WASSER-AUFBEREITUNG/ENTWÄSSERUNG



AquaStar WT

KoIDry

### 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.

**KAISER AG**  
Vorarlbergerstrasse 220  
9486 Schaanwald, Liechtenstein  
T +423 377 21 21  
kaiserag@kaiser.li  
[www.kaiser.li](http://www.kaiser.li)

**MORO KAISER S.R.L.**  
Via Pontebbana, 16  
33080 Fiume Veneto (PN), Italien  
T +39 0434 951 211  
infomoro@morokaiser.it  
[www.morokaiser.it](http://www.morokaiser.it)

**KAISER PREMIER LLC**  
2550 E. Bijou Ave.  
Fort Morgan, CO 80701, USA  
T +1 970 542 1975  
sales@kaiserpremier.com  
[www.kaiserpremier.com](http://www.kaiserpremier.com)

**OY EUR-MARK AB**  
Jakobstadsvägen 39  
66900 Nykarleby, Finnland  
T +358 20 73 45 800  
info@eurmark.fi  
[www.kaiser-eurmark.fi](http://www.kaiser-eurmark.fi)

**KAISER Fahrzeugtechnik GmbH**  
Gewerbestraße 4  
6710 Nenzing, Österreich  
T +43 5525 641 80  
mail@kaiser-fahrzeugtechnik.at  
[www.kaiser-fahrzeugtechnik.at](http://www.kaiser-fahrzeugtechnik.at)

**KAISER Eastern Europe s.r.o.**  
Priemyselná 604/5  
922 02 Krakovany, Slowakei  
T +421 33 7353 500  
kaiser@kaiser-ee.sk  
[www.kaiser-ee.sk](http://www.kaiser-ee.sk)