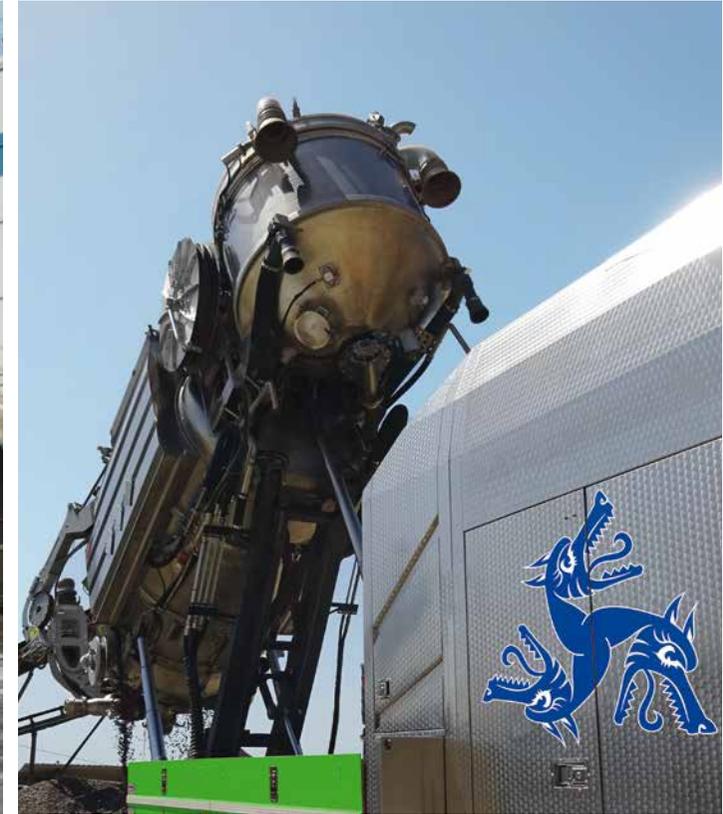


Kaiser. Performance counts.



# *Cerberus*

Multifunktional und leistungsstark

HOCHLEISTUNGSSAUGFAHRZEUG  
FÜR TROCKENE UND  
NASSE MEDIEN

# Cerberus

## Saugarbeiten im Hochleistungsbereich

Der Cerberus ist für schwerste Saugarbeiten konzipiert und lässt keinen Raum für Kompromisse, nicht nur in der Verwendung als Trocken- oder Nasssauger sondern auch im Einsatz als Saugbagger. Die KAISER MORO Vakuumanlage besteht aus Hochvakuum-Gebläsen mit einem Luftdurchsatz von 6000 m<sup>3</sup>/h bis maximal 16500 m<sup>3</sup>/h bei einem maximalen Vakuum von 93%.

Durch die enorme Leistung der Twin Boost-Version kommt der Cerberus einem leistungsstarken Saugbagger gleich, womit das Anwendungsfeld der möglichen Saugarbeiten noch weiter ausgedehnt wird. Für maximale Flexibilität können trockene und nasse Medien durch zwei separate Saugleitungen eingesaugt werden.

## Laufruhe und Wartungsfreundlichkeit kombiniert mit maximaler Effizienz

Der schallisolierte Aggregaterraum aus Chromstahl ist innen mit Schallschuttmatten verkleidet um Lärmemissionen zu reduzieren. So bietet der Cerberus einerseits maximalen Bedienerkomfort sowie andererseits die Möglichkeit, das Fahrzeug im städtischen Umfeld einzusetzen.

Die Filtertaschen werden mithilfe von Druckluftimpulsen gereinigt und die automatische Entleerung der Filterkammer ermöglicht nicht nur eine einfache Wartung sondern auch das Arbeiten ohne Unterbruch.

## Multifunktionalität

Dank eines modularen Konzepts wird der Cerberus zum multifunktionalen Fahrzeug, womit die Basisanwendungen erheblich erweitert werden:

- ▶ Ein Hochentleerungssystem ermöglicht das Abladen von Medien in einer Höhe von 2350 mm in Container oder Big Bags.
- ▶ Ein vollhydraulischer, vierteiliger Gelenkausleger/-arm mit einem Saugschlauchdurchmesser von 250 mm kann an der Heckklappe des Tanks angebracht werden.
- ▶ Ausgestattet mit einem Blasejektor können Arbeiten wie Dachbekiesungen mittels pneumatischer Beförderung und einem maximalen Überdruck von 1,2 bar durchgeführt werden.
- ▶ Dank einer Wasserhochdruckpumpe sind auch kleinere Spülarbeiten möglich.

Die Anwendungsbereiche des Cerberus sind vielfältig und umfassen u.a. Grab- und Sanierungsarbeiten sowie Arbeiten in Ölraffinerien, Zementfabriken, Giessereien und Chemiewerken.



# ALLE DETAILS IM ÜBERBLICK



Baggerarm



Trockensaugfilter mit Filterhubsystem



Zyklonabscheider für Nasssaug-anwendungen



Saugrüssel



Hochvakuum-Gebläse



Ejektor



Funkfernsteuerung



Bedienpult



Schallgedämpfte Kabine

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

	3-Achser (26 t)	4-Achser (32 t)
Tankvolumen (l)	9000	12000

### Steuerung und Bedienung

- > Bedienpult seitlich am Fahrzeug angebracht
- > Funkfernsteuerung mit allen relevanten Betriebsfunktionen

### Vakuumanlage

- > Hochvakuum-Gebläse mit einem Luftdurchsatz von 6000 m<sup>3</sup>/h, 10500 m<sup>3</sup>/h oder 16500 m<sup>3</sup>/h in der Twin Boost-Version bei einem maximalen Vakuum von 93 %
- > Maximaler Überdruck von 1,2 bar optional verfügbar
- > Nasssauganlage optional erhältlich
- > Voll hydraulischer Saugrüssel DN 200 oder voll hydraulischer vierteiliger Gelenkausleger DN 250
- > Blasejektorsystem für Dachbekiesungen und das Beladen von Silos

### Tankaufbau

- > Tank aus Stahl oder Chromstahl
- > Filterkammer aus Chromstahl
- > Kippvorrichtung für vollständige Tankentleerung
- > Hochentleerungssystem für das Abladen von Medien in Big Bags und Container optional verfügbar

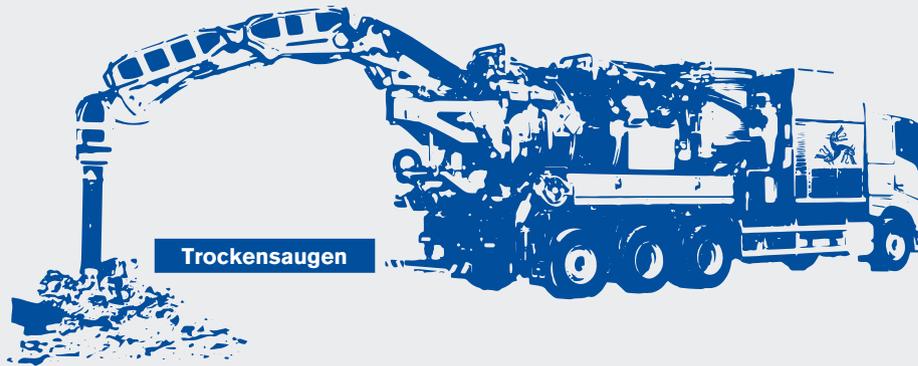
### Wasserhochdruckanlage

- > Hochdruckpumpe mit einer Spülleistung von 51 Liter pro Minute und 250 bar oder 93 Liter pro Minute und 200 bar optional erhältlich
- > Wassertank aus Chromstahl mit einer Kapazität von 500 Litern
- > Hochdruckschlauchhaspel mit hydraulischem Antrieb für 1/2" Hochdruckschlauch

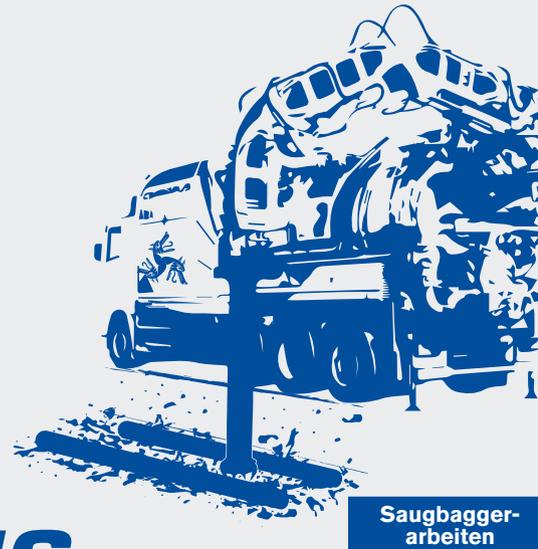
### Zubehör

- > Druckluftkompressor und dazugehörige Geräte
- > Rotierendes Saugrohr ROTOCRUNCH

## DREI LEISTUNGSSTARKE FUNKTIONEN IN EINEM FAHRZEUG VEREINT



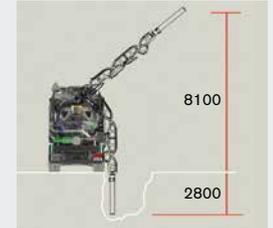
# Cerberus



### Multifunktionalität



Hochentleerungssystem



Vollhydraulischer, vierteiliger Gelenkausleger



Twin Boost



Ejektor



Wasserhochdruckanlage



Zulassungen



## MODULARES KONZEPT: VOM TROCKENSAUGFAHRZEUG HIN ZUM MULTIFUNKTIONSFahrZEUG

## FÜR IHREN EINSATZ DAS PASSENDE KAISER-PRODUKT

### RECYCLING-FAHRZEUGE



Leistungsstark und zuverlässig unter schwierigsten Bedingungen.

- AquaStar
- Eco 3.0
- EcoCycler
- CityCycler
- EcoCombi
- CityCleaner

### WASSER-AUFBEREITUNG/ENTWÄSSERUNG



Klarwasseraufbereitung mit Beflockung.

- AquaStar WT
- KoIDry

### KOMBINIERTE FAHRZEUGE



Flexibel für die unterschiedlichsten Anwendungen.

- Elegance 2.0
- AquaStar
- Combi Eur-Mark
- Tornado
- BasicLine

### SAUG- UND SPÜLFAHRZEUGE



Für höchste Leistungsanforderungen im jeweiligen Einsatzgebiet.

- Tornado
- Elegance 2.0
- Twister
- Spezialfahrzeuge

### TROCKEN-SAUGFAHRZEUGE



Hochleistungssaugen von trockenen und nassen Medien.

- Cerberus
- Hercules

### HYDROVACS



Hohe Produktivität mit robuster und zuverlässiger Technik.

- CV-Series
- Urban X

### MOBIL-SCHREITBAGGER



Überzeugende Technik, die Herausforderungen meistert.

- S12 Allroad
- S12 4x4
- S10
- S2

### ZWEIWEGE-BAGGER



Perfekt abgestimmt auf den Einsatz im Bahnumfeld.

- S22RR

Technische Änderungen vorbehalten! Durch wählbare Optionen und Zubehör können sich technische Angaben ändern. Sämtliche Illustrationen und Abbildungen haben symbolischen Charakter.