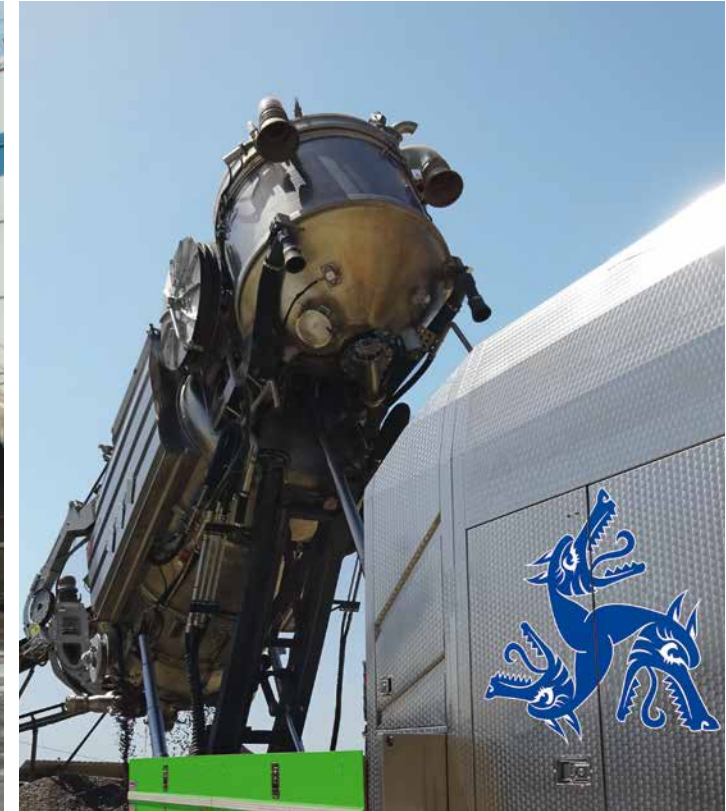


Kaiser. Performance counts.



# *Cerberus*

Multifonctionnel et performant

**VÉHICULE D'ASPIRATION HAUTE  
PERFORMANCE POUR MATIÈRES  
SÈCHES ET LIQUIDES**

# Cerberus

## Travaux d'aspiration de haute performance

Le Cerberus est conçu pour des travaux d'aspiration des plus sévères et ne laisse aucune place aux compromis, et ce, non seulement en termes d'utilisation comme aspirateur à sec et à liquides, mais aussi au niveau de l'utilisation comme excavatrice-aspiratrice. L'installation à vide KAISER MORO est composée des pompes à vide élevées, avec un débit d'air de 6000 m<sup>3</sup>/h à max. 16500 m<sup>3</sup>/h pour un vide max. de 93%.

Grâce à la puissance énorme de la version Twin Boost, le Cerberus est comparable à une excavatrice-aspiratrice très performante, ce qui permet une extension supplémentaire des applications dans le domaine des travaux d'aspiration possibles. Une flexibilité maximale est garantie par deux conduites d'aspiration séparées permettant d'aspirer des matières sèches et liquides.

## Fonctionnement silencieux et maintenance aisée assortis à une efficacité maximale

L'espace insonorisé des agrégats en acier inoxydable est pourvu à l'intérieur de matelas acoustiques pour la réduction des émissions sonores. Ainsi, le Cerberus offre d'une part un confort optimal à l'opérateur et, d'autre part, la possibilité d'utiliser le véhicule dans l'environnement urbain.

Les manches de filtration sont nettoyées au moyen d'impulsions d'air comprimé et le processus de nettoyage automatique du compartiment de filtration permet non seulement une maintenance aisée, mais aussi un travail sans interruption.

## Multifonctionnalité

Un concept modulaire fait du Cerberus un véhicule multifonctionnel en multipliant ses applications de base :

- Un système de déversement en hauteur permet le déchargement des matières à une hauteur de 2350 mm dans des conteneurs ou Big Bags.
- Bras (flèche) articulé(e) en quatre segments et entièrement hydraulique, avec tuyau d'aspiration 250 mm montable sur le couvercle arrière du réservoir.
- Equipé d'un système d'éjection par refoulement permettant des gravelages de toits par transport pneumatique à une surpression max. de 1,2 bar.
- Une pompe à eau haute pression permet également des plus petits travaux de rinçage.

Les domaines d'application du Cerberus sont très variés et incluent, entre autres, le travail en chantier, en raffinerie pétrolière, en cimenterie, en fonderie et en usine chimique.





# TOUS LES DÉTAILS D'UN SEUL COUP D'ŒIL



Bras d'excavation



Filtre aspiration à sec avec système de levage hydraulique



Filtre cyclone pour l'aspiration de liquides



Potence d'aspiration



Pompes à vide à haut rendement



Système d'éjection



Radio commande



Tableau de commande



Capotage insonorisé

## DONNÉES TECHNIQUES ET ÉQUIPEMENT

	Véhicule à 3 essieux (26 t)	Véhicule à 4 essieux (32 t)
Volume de la citerne (l)	9000	12000

### Commande et utilisation

- Tableau de commande monté latéralement sur le véhicule
- Radio commande avec toutes les fonctions essentielles

### Installation à vide

- Pompe à vide à haut rendement, avec un débit d'air de 6000 m<sup>3</sup>/h, 10500 m<sup>3</sup>/h ou 16500 m<sup>3</sup>/h en version Twin Boost, pour un vide max. de 93 %
- Surpression max. de 1,2 bar disponible en option
- Installation d'aspiration pour matières liquides disponible en option
- Potence d'aspiration entièrement hydraulique DN 200 ou flèche entièrement hydraulique en quatre segments DN 250
- Système d'éjection par refoulement pour des gravelages de toits et le chargement de silos

### Citerne

- Citerne en acier au carbone ou acier inoxydable
- Compartiment de filtration en acier inoxydable
- Dispositif de bascule pour la vidange complète du réservoir
- Système de déversement en hauteur pour le déchargement de matières dans des Big Bags ou conteneurs, disponible en option

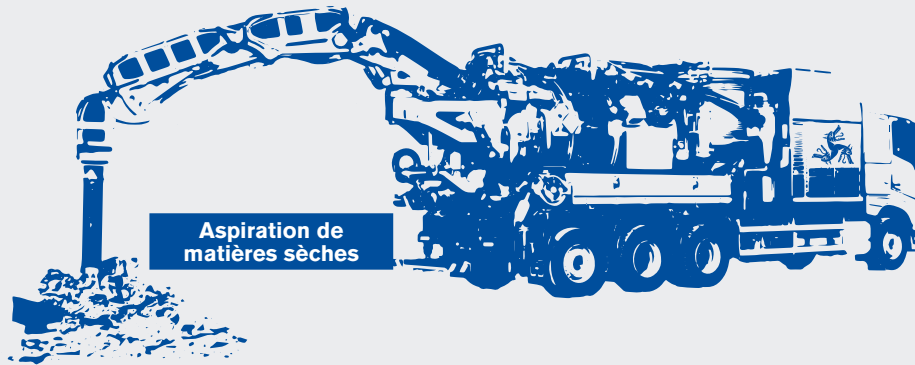
### Équipement d'eau haute pression

- Pompe haute pression avec une puissance de rinçage de 51 litres par minute et 250 bars ou de 93 litres par minute et 200 bars, disponible en option
- Réservoir d'eau en acier inoxydable d'une capacité de 500 litres
- Dévidoir tuyau haute pression avec entraînement hydraulique pour tuyau haute pression 1/2"

### Accessoires

- Compresseur air comprimé et appareils correspondants
- Tube d'aspiration tournant ROTOCRUNCH

## TROIS FONCTIONS PERFORMANTES REUNIES DANS UN SEUL VEHICULE



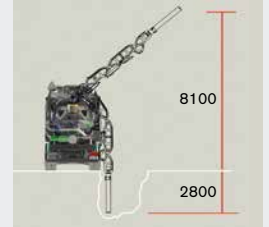
# Cerberus



### Multifonctionnalité



Système de déversement en hauteur



Flèche en quatre segments entièrement hydraulique



Twin Boost



Système d'éjection



Installation d'eau haute pression



Approbations

PED



CONCEPT MODULAIRE : DU VEHICULE D'ASPIRATION A SEC AU VEHICULE MULTIFONCTION

## POUR VOTRE UTILISATION LE PRODUIT KAISER ADÉQUAT

### VÉHICULES À RECYCLAGE D'EAU



Puissants et fiables, même dans des conditions les plus extrêmes.

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

### TRAITEMENT DE L'EAU / DRAINAGE



Clarification de l'eau par floculation.

- AquaStar WT
- KoIDry

### VÉHICULES COMBINÉS



Flexibles pour répondre aux utilisations les plus variées.

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

### VÉHICULES D'ASPIRATION ET DE RINÇAGE



Pour des exigences de performance des plus élevées dans le domaine d'utilisation respectif.

- Tornado
- Elegance 2.0
- Twister
- Véhicules spéciaux

### VÉHICULES D'ASPIRATION À SEC



Aspiration haute performance de milieux secs et humides.

- Cerberus
- Hercules

### HYDROVACS



Haute productivité avec une technologie robuste et fiable de l'excavation avec haute pression.

- CV-Series
- Urban X

### PELLE ARAIGNÉE MOBILE



Une technique convaincante qui répond aux challenges.

- S12 Allroad
- S12 4x4
- S10
- S2

### PELLE RAIL-ROUTE



Parfaitement adaptée à l'utilisation dans l'environnement ferroviaire.

- S22RR