

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 m³/h à max. 16500 m³/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.

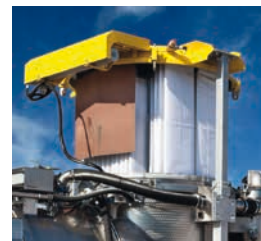
Les domaines d'application du Cerberus sont très variés et incluent, entre autres, le travail en chantier, en raffinerie pétrolière, en cimenterie, en fonderie et en usine chimique.



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 m³/h, 10500 m³/h ou 16500 m³/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

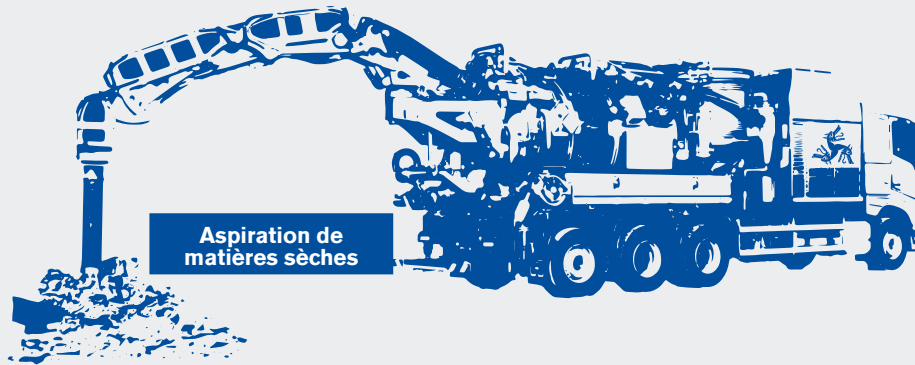
Équipement d'eau haute pression

- ▶ 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



Aspiration de
matières sèches



Aspiration de liquides



Cerberus

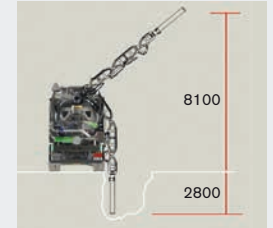


Utilisation comme
excavatrice-aspiratrice

Multifonctionnalité



Système de déversement
en hauteur



Flèche en quatre segments
entièrement hydraulique



Twin Boost



Système d'éjection



Installation d'eau haute
pression



Approbations



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

POUR VOTRE UTILISATION LE PRODUIT KAISER ADÉQUAT

VÉHICULES À RECYCLAGE D'EAU



AquaStar

Eco 3.0

EcoCycler

CityCycler

CityCleaner

TRAITEMENT DE L'EAU / DRAINAGE



AquaStar WT

KoIDry

VÉHICULES COMBINÉS



Elegance 2.0

AquaStar

Combi Eur-Mark

Tornado

MicroCombi

BasicLine

VÉHICULES D'ASPIRATION ET DE RINÇAGE



Tornado

Elegance 2.0

Twister

Véhicules spéciaux

VÉHICULES D'ASPIRATION À SEC



Cerberus

Hercules

HYDROVACS



CV-Series

Urban X

PELLE ARAIGNÉE MOBILE



S12 Allroad

S10

S8 Allroad / S8

S2

PELLE RAIL-ROUTE



S22RR



Avec la focalisation internationale sur les technologies environnementales modernes, les véhicules puissants et efficaces destinés au nettoyage des canalisations et au recyclage industriel prennent de plus en plus d'importance. Le groupe KAISER est le leader mondial de cette branche.