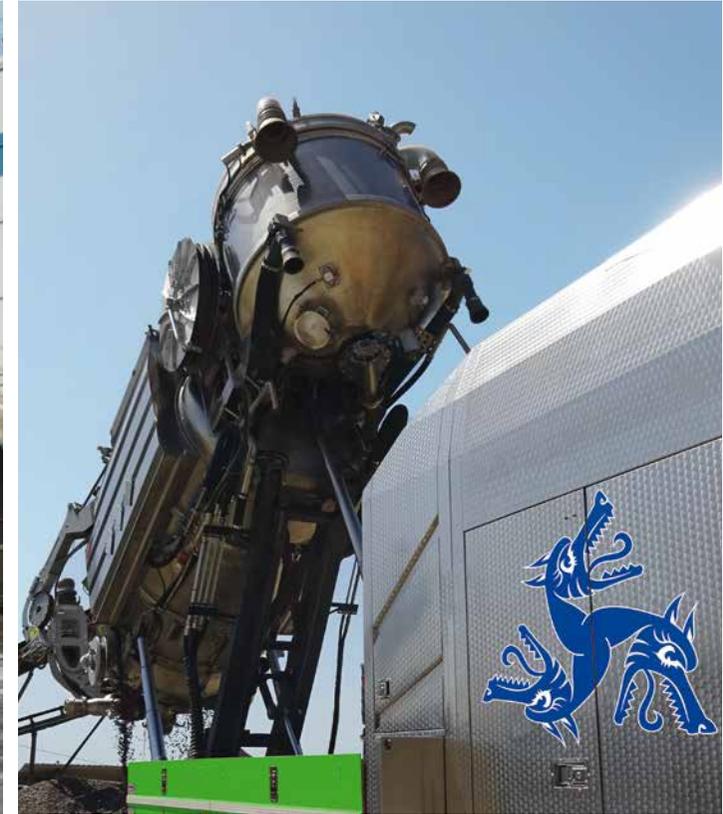


Kaiser. Performance counts.



# *Cerberus*

Multifunzionalità e potenza

**ATTREZZATURA PER ASPIRAZIONE  
DI POLVERI E LIQUIDI**

# Cerberus

## Aspirazione ad alte prestazioni

Cerberus è progettato per eseguire operazioni gravose di aspirazione e non lascia spazio a compromessi, indipendentemente dal fatto che sia utilizzato per l'aspirazione di polveri, liquidi oppure come escavatore a vuoto. L'impianto KAISER MORO prevede soffianti ad alto vuoto con una portata d'aria che va da 6000 m<sup>3</sup>/h fino a 16500 m<sup>3</sup>/h ad un vuoto massimo del 93%. La straordinaria performance nella versione twin boost sposta il limite delle applicazioni di aspirazione alle prestazioni di un escavatore a risucchio. Grazie alla sua versatilità, è possibile aspirare materiale secco oppure liquido attraverso linee del vuoto separate.

## Silenziosità e semplicità di utilizzo combinati con la massima efficienza

Per garantire il massimo comfort dell'utilizzatore e la possibilità di utilizzare Cerberus in ambienti urbani, la cofanatura in acciaio inox è rivestita internamente con materiale isolante acustico per ridurre le emissioni acustiche. La pulizia delle calze filtranti è assicurata da getti d'aria compressa contro-corrente. Lo svuotamento automatico del vano filtri non solo consente una facile manutenzione dell'attrezzatura ma garantisce nel contempo un ciclo di funzionamento continuo.

## Multifunzionalità

Grazie al suo concetto modulare, Cerberus può ampliare le sue principali applicazioni per diventare un veicolo multifunzionale:

- ▶ Nella versione con l'impianto di sollevamento della cisterna in quota, il materiale aspirato può essere scaricato ad un'altezza di 2350 mm in cassoni oppure nei big bag.
- ▶ Sul fondo posteriore della cisterna è possibile installare un braccio articolato in quattro segmenti a movimentazione idraulica, per l'aspirazione e lo scavo con tubazione di aspirazione di diametro di 250 mm.
- ▶ Dotato di impianto di scarico pneumatico, operazioni di rilancio del materiale aspirato quali ad esempio la copertura dei tetti con materiale isolante, possono essere condotte grazie ad una sovrappressione di 1,2 bar.
- ▶ L'allestimento con un impianto dell'acqua ad alta pressione rende possibili anche piccole operazioni di pulizia idrodinamica.

I campi di applicazione per Cerberus sono molteplici: l'attrezzatura può essere utilizzata nei cantieri di costruzione edile, nelle raffinerie, negli impianti di produzione del cemento, nelle fonderie e nelle industrie chimiche.



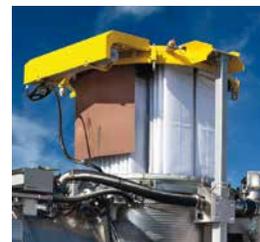
## DETTAGLI A COLPO D'OCCHIO



Proboscide di aspirazione



Braccio di aspirazione e scavo



Impianto di elevazione in quota della batteria filtri



Impianto di aspirazione liquidi



Pompe per vuoto a lobi ad elevate prestazioni



Impianto di rilancio pneumatico



Radiocomando



Pannello comandi



Cofanatura insonorizzante

## SPECIFICHE E CARATTERISTICHE TECNICHE

	Veicolo 3 assi (26 to)	Veicolo 4 assi (32 to)
Capacità cisterna (lt)	9000	12000

### Funzionamento e controllo

- Pannello comandi posizionato sul lato del veicolo
- Radiocomando con tutte le relative funzioni operative

### Impianto del vuoto

- Pompe per vuoto a lobi con portate da 6000 m<sup>3</sup>/h, 10500 m<sup>3</sup>/h o 16500 m<sup>3</sup>/h nella versione twin boost, ad un vuoto massimo del 93%
- Disponibile come optional impianto di sovrappressione massima ad 1,2 bar
- A richiesta, impianto di aspirazione liquidi
- Proboscide telescopica DN 200 a completa movimentazione idraulica oppure braccio di aspirazione e scavo a quattro segmenti DN 250
- Impianto di rilancio per scarico del materiale in pressione per operazioni di carico in silos o coperture isolanti di tetti

### Realizzazione della cisterna

- Cisterna realizzata in acciaio al carbonio oppure in acciaio inox
- Vano filtri realizzato in acciaio inox
- Sistema di ribaltamento per lo svuotamento della cisterna
- Su richiesta, impianto di sollevamento in quota della cisterna per lo scarico in cassoni o in big bags

### Impianto dell'acqua ad alta pressione

- Su richiesta, pompe per alta pressione con portate di 51 lt/min a 250 bar oppure 93 lt/min a 200 bar
- Serbatoio in acciaio inox della capacità di 500 lt
- Naspo con azionamento idraulico per tubazione da 1/2"

### Accessori

- Compressore d'aria ausiliario per attrezzi ad azionamento pneumatico
- Tubo di aspirazione rotante ROTOCRUNCH

## TRE POTENTI FUNZIONI IN UN'UNICA ATTREZZATURA

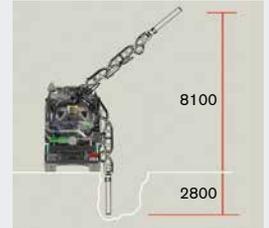


# Cerberus

### Multifunzionalità



Impianto di scarico in quota



Braccio articolato di aspirazione e scavo



Twin boost



Impianto di rilancio



Impianto dell'acqua ad alta pressione



Omologazioni

PED



CONCETTO MODULARE: DA ATTREZZATURA PER L'ASPIRAZIONE DELLE POLVERI A VEICOLO MULTIFUNZIONALE

## IL PRODOTTO KAISER PER OGNI VOSTRA ESIGENZA SPECIFICA

### ATTREZZATURE CON IMPIANTO DI RICICLO



Massima performance ed affidabilità nelle condizioni di fognatura più difficili.

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

### ATTREZZATURE CON IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELL'ACQUA



Impianto di trattamento dell'acqua con mediante flocculazione.

- AquaStar WT
- KoIDry

### ATTREZZATURE COMBinate



Flessibilità per gestire un ampio campo di impiego.

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

### ATTREZZATURE VUOTO E JET



Progettate per rispondere alle più alte performance nei lavori specifici.

- Tornado
- Elegance 2.0
- Twister
- Attrezzature speciali

### ATTREZZATURE PER L'ASPIRAZIONE DELLE POLVERI



Attrezzature per l'aspirazione ad alto vuoto di polveri e liquidi.

- Cerberus
- Hercules

### HYDROVACS



Elevata produttività grazie ad una tecnologia robusta ed affidabile.

- CV-Series
- Urban X

### ESCAVATORI DI TIPO RAGNO



Tecnologia di altissimo livello per le sfide impossibili.

- S12 Allroad
- S12 4x4
- S10
- S2

### ESCAVATORI PER FERROVIA



Progettati per il sistema ferroviario.

- S22RR