

Kaiser. Performance counts.



Hercules

Ensiluokkainen suurtehoimuri

KUIVAIMU

YHTEENVETO



Korkeapaine-vesipumppu



Suodatinjärjestelmä



Korkea kippi a



Imupuomi



Ohjauspaneeli



Pumppukaappi



Suodatinkammion luukku



Täyttönturi



Puhallusejktori

TEKNISET TIEDOT JA VARUSTEET

Hercules

| | 3-akselinen kuorma-auto | 4-akselinen kuorma-auto |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Säiliön tilavuus (l) | 9000 - 12000 | 12000 - 15000 |
| Hyötykuorma (kg) | 5300 - 7500 | 9000 - 11000 |
| Mitat P x L x K (mm) | 9000x2500x3960 | 10200x2500x3960 |

Äänenvaimennus ja pakkassuojaus

- > Imupumpun ja lisävarusteena saatavan korkeapaine vesipumpun äänieristetty pumppukaappi avattavilla sivuovilla.
- > Suurikokoiset ilmanotto- ja poistoilma-aukot
- > Käyttölämpötila jopa - 30 °C
- > Lyhyet putkivedot ja suojatut letkut

Lisävarusteet

- > Lämmityskennot puhaltimilla
- > Diesel-käyttöinen lisälämmitin

Radio-ohjaus

- > Imupuomin ohjaus
- > Imupumpun ohjaus
- > Kuorma-auton moottorin rpm-säätö
- > Suodatinpanoksien puhdistustoiminto
- > Imu-/painetila - valinta
- > Täryttimien ohjaus

Lisävarusteet

- > Vesipumpun ohjaus
- > Kuorma-auton moottorin käynnistys/pysäytys päällilaitteesta ja/tai radio-ohjaimesta

Alipainejärjestelmä

- > Roots-tyyppinen kompressori SIAV-8702, imuteho 9690 m³/h vapaa ilma. 90 %:n max. alipaine ja puhallukseen 1 bar. Vaihtoehtoisesti Aerzen VML95 -ruuvikompressorilla, imuteho 7260 m³/h vapaa ilma. 85 %:n max. alipaine ja puhallukseen max. 2 bar .
- > Suodatinjärjestelmä koostuu 72 :sta suodattimesta, jotka asennettu hydraulisesti avattavalla tyhjennysluukulla varustettuun RST-teräskoteloon
- > Imupumppua käytetään suoraan kardanaiakselilla, ei hihnakäyttöä

Lisävarusteet

- > 8 " Imupuomi, jossa 270° hydraulinen kääntö, ulottuma 6750 mm, pidennettävissä hydraulisesti +1400 mm.
- > Imuletkukela takapäättyyn (hydr.käyttö)
- > Korkeapaine vesipumppu, esim.30-150 litr/min, max. 200 bar.
- > Pesuletkukela 18 metrin DN10-pesuletkulla (jousikuormit. kelaus)
- > Pesuletkukela 60 metrin DN13-letkulla (hydr.käyttöinen kelaus)
- > Vesisäiliö, ruostumatonta terästä tai alumiinia, tilavuus 300-800 litraa
- > Märkämateriaalin sulkuventtiili pikakiinnityksellä
- > Puhalluksen automaattinen paineensäätöventtiili

Säiliörakenne

- > Säiliö ruostumattomasta teräksestä
- > Kippi säiliön tyhjennystä varten
- > Täyttöanturi kuivaa ja märkää materiaalia varten
- > Hydraulisesti avattava takapäätty

Lisävarusteet

- > Puhallusejektori
- > Suursäkkien täyttöventtiili
- > 8" giljotiiniventtiili (imuyhteeseen)
- > Imupuomin sulkuventtiili
- > 6" tyhjennysventtiili
- > Laipallinen imuputki
- > Apurunko alumiinista
- > Täryttimet (tankki + suodatinkammio)
- > Automaattinen suodatinyksikön puhdistustoiminto
- > Korkea kippi ja hydrauliset tukijalat

KÄYTTÖTARKOITUKSEESI SOPIVA KAISER-TUOTE

KIERRÄTYSAJONEUVOT



Ensiluokkainen teho ja luotettavuus vaativimmissakin olosuhteissa.

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

VEDENKÄSITTELY/ VEDENPOISTO



Vedenkäsittely tyhjiötlauksella tai flokkulaatiolla.

- AquaStar WT
- VakuumDestillation
- KoLDry

YHDISTELMÄAJONEUVOT



Joustavuutta erilaisiin käyttö-tarkoituksiin.

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

IMU-JA HUUHTELU- AJONEUVOT



Suunniteltu täyttämään vaativatkin teho vaatimukset.

- Tornado
- Elegance 2.0
- Twister
- Erikoisajoneuvot

SUURTEHOIMURIT



Kuivien ja märkien materiaalien tehokkaaseen imuun ja puhallukseen.

- Hercules
- Cerberus

KÄVELEVÄT KAIVIN- KONEET



Vakuuttavaa tekniikkaa joka selviytyy haasteista.

- S12 Allroad
- S12 4x4
- S10
- S2

RATAKAIVURIT



Suunniteltu erityisesti rautatieympäristöön.

- S22RR