

KOKS ECOVAC

Druk-/vacuümwagen



De KOKS EcoVac druk-/vacuümwagen is ontworpen voor (zware) industriële toepassingen en geschikt voor het zuigen, persen en transporteren van vloeibare en gevaarlijke stoffen, zoals vloeistoffen, slib, vetten, oliën, brandstoffen en chemische stoffen. Speciaal voor het werken met gevaarlijke en verontreinigde stoffen is de wagen verkrijgbaar in PED, ASME, ADR (CEOC) en/of ATEX (Ex) uitvoering en gebouwd volgens alle geldende veiligheidseisen.

Inzet

De KOKS EcoVac is de perfecte druk-/vacuümwagen voor de dagelijkse zuig-, pers- en transportwerkzaamheden, algemene industriële reiniging of inzet in de (petro-) chemische industrie en op raffinaderijen.

Kenmerken

Met de krachtige wattering vacuümpomp kunnen in korte tijd grote hoeveelheden (vloei)stoffen verwerkt en daarna volgens de laatste geldende ASME/ADR (CEOC) wetgeving getransporteerd worden. Het resultaat voor de gebruiker is een grote tijdswinst en een enorme kostenbesparing.

Uitvoeringen

De KOKS EcoVac druk-/vacuümwagen is uit te rusten met verschillende optiepakketten, die aansluiten bij uw wensen, industriële toepassingen en/of rioolreinigingswerkzaamheden.

Voordelen

- Eenvoudige bediening.
- Ergonomisch.
- Gebouwd volgens nieuwste milieu- en veiligheidsnormen.
- Goedgekeurd volgens ASME Amerikaanse typegoedkeuring/PED of ADR (CEOC) Europese typegoedkeuring.
- Verantwoord transporteren volgens ASME/ADR (CEOC) richtlijnen.
- Grote zuigkracht.
- Optimale balans tussen chassis met een korte wielbasis en maximale tankinhoud.
- Solide constructies en componenten voor een hoog vermogen en maximaal laadvermogen.
- Hoogwaardige kwaliteit, lange levensduur en economisch verantwoorde aanschafprijs.
- Leverbaar als skid.
- Ergonomische en chassisonafhankelijke bouw d.m.v. multifunctioneel hulpraam en pomphoekverstelling.



Technische gegevens

Geschied en gecertificeerd voor:

- opbouw op een 3-assig, min. 320 pk chassis.
- vervoer van gevaarlijke stoffen.
- ASME/ADR (CEOC) eisen (voor specificaties zie optie KE•15).
- tankcodes S4AH en L4AH.

Druk-/vacuüm tank

Inhoud	: 12 m ³ , excl. bedrijfswatertank.
Materiaal	: r.v.s. 316, werkstofnummer 1.4404.
Achterdeksel	: hydraulisch openend en vergrendelend.
Legen	: d.m.v. kippen en persen.
Laden	: d.m.v. zuigen.
Inclusief	: 6" zuig-/persaansluitingen met kogelkraan.

Bedrijfswatertank

T.b.v.	: koeling van de waterring vacuümpomp.
Inhoud	: 1,2 m ³ .
Materiaal	: r.v.s.
Inclusief	: scharnierende afblaaspijp.

Vacuümpomp

Type	: waterring.
Capaciteit	: 3.000 m ³ /uur.
Max. vacuüm	: 95%.
Leidingwerk	: volledig van r.v.s., voorzien van filter.
Aandrijving	: V-snaaroverbrenging vanaf de motor/distributie PTO.

Compressor

Type	: schottenpomp.
Capaciteit	: 200 m ³ /uur, overdruk 2,5 bar.
Aandrijving	: hydraulisch.

Spoelwatertank

T.b.v.	: de hogedrukpomp.
Inhoud	: 1,5 m ³ .
Materiaal	: r.v.s.
Inclusief	: min. niveaubeveiliging.

Hogedrukpomp

Capaciteit	: 30 l/min, 120 bar.
Inclusief	: slanghaspel met slang en HD pistool.

Afmetingen

Lengte	: ca. 9.300 mm.
Breedte	: ca. 2.500 mm.
Hoogte	: ca. 3.700 mm, chassisafhankelijk.
Wielbasis	: ca. 4.500 mm + 1.350 mm, chassisafhankelijk.

Gewichten

Ledig gewicht	: ca. 15,5 ton, chassisafhankelijk.
Max. toelaatbaar gewicht	: 28 ton, afhankelijk van de regelgeving in het land van bestemming.

Standaard veiligheidsvoorzieningen

Bestaande uit	: breekplaat, slangbreukbeveiliging t.b.v. het achterdeksel en de kipcilinder, zwaailamp, noodstop, kipontgrendelingsbeveiliging, reparatiejuk, bordes, knevelbeveiliging, aardhaspel, noodstophaspel, achterdekselbeveiliging, kipbeveiliging en poederblusser.
---------------	--

Diversen

Voorzieningen	: werklamp, achterbumper en r.v.s. bedieningskast, slangenbak en gereedschapskist.
Opbouwkeuring	: verzorgd door KOKS Group.
Instructieboeken	: bestaande uit handleidingen, tekeningen en schema's.

Opties

	Pagina
KE•01	28
Tankmateriaal	
KE•02-B	28
Hogedrukpakket varianten	
KE•03	28
Verdringersysteem*	
KE•04	28
Hydraulisch scharnierende bumper	
KE•05	28
Vacuümpompvariant	
KE•06	28
Extra gereedschapskast rechtsonder*	
KE•07	29
Compressorpakket	
KE•08	29
Chassis druk-/vacuümtankvolume	
KE•09	29
Vonkenvanger*	
KE•10	29
Evacueerleiding	
KE•12	29
Extra gereedschapskast linksboven*	
KE•13	29
Zadeltastanks*	
KE•14	29
SIR pakket	
KE•15	30
ASME/ADR (CEOC) pakket (standaard)	
KE•17	30
Explosieveiligheidspakket*	
KE•20	30
Elektrische HD opberghaspel	
KE•21	31
KSS pakket (KOKS Safety Standard)	

* in overleg

