



## DISAB Centurion™ P14

Aggregatet är utrustad med optioner.

### Användning

DISAB Centurion™ P14 är en flexibel vakuumlasterare som är konstruerad och utrustad för att kunna hantera tuffa industriella applikationer där man behöver suga torrt material. Dess kraftfulla uppsugningsförmåga, med upp till 90% vakuum, gör att den passar bra inom många olika industrier såsom cement, energi, stål, gjuteri, entreprenad och kraft- och värmeverk.

### Beskrivning

DISAB Centurion™ P10 består i huvudsak av ett fast monterat maskinrum med en vakuumpump som får sin kraftförsörjning av lastbilens motor. Aggregatet kan användas vid många olika tillämpningar och finns att få med många olika tillval. Dess fyrkantiga tank gör att den är bäst lämpad för torrt material.

Tanken finns i tre olika storlekar: 10 m<sup>3</sup>, 12 m<sup>3</sup> och 14m<sup>3</sup>. Tömning av materialet sker genom att tippa tanken och bakluckan manövreras hydrauliskt genom en dubbelverkande hydraulcylinder.

### Fördelar

DISAB Centurion™ P14 är designad för sugning av torrt material, både horisontalt och vertikalt. Konstruktionen utnyttjar lastbilsmotorn via en separat växellåda, vilket ger operatören en tyst och vibrationsfri körning. Aggregatet har konstruerats för enkelt handhavande och med hög prioritet för hälsa och säkerhet.

Andra fördelar med DISAB Centurion™ P14 är:

- Aggregatet består i huvudsak av ett fast monterat maskinrum med en vakuumpump som drivs av bilens motor samt en tippbar tank för materialhantering.
- Inkluderar en specialdesignad Operatörsutbildning som omfattar hur man bäst ekonomiskt utnyttjar maskinen från ett säkerhetsmässigt perspektiv.
- Många optioner finns tillgängliga för att bättre kunna skraddarsy aggregatet efter specifika behov.
- Körs med en handhållen radio för en optimerad ergonomisk upplevelse för operatören.

*DISAB Centurion™ P14 är en vakuumlaster konstruerad för montage på ett tre-axligt lastbilschassi. Med ett upp till 8" slang/rörssystem kan torrt material sugas upp.*

## Tekniskt datablad för DISAB Centurion™ P14

### Basfunktion / användning

Sug	Ja	Tömning	Genom att tippa tanken
Blås	N/A	Torrt material	Ja
Transport (ADR)	N/A	Vått material	Nej

### Beskrivning

Vakuumpump	3-lobs roots pump
Max vakuum, mbar	950
Max tryck, mbar	N/A
Luftmängd m <sup>3</sup> /h (obelastad)	8 100
Max varvtal (rpm)	2 650
Max effektbehov, kW, kW	220
Spänning Frekvens, V/Hz	N/A
Kraftförsörjning	Från lastbil
Motor typ	N/A
Tankmaterial	Kolstål / rostfritt stål
Tankvolym (m <sup>3</sup> )*	8 / 10 / 12
*Exklusive filtervolym	
Total tankvolym (m <sup>3</sup> )	11 / 13 / 15
Tippsystem	Dubbelverkande hydraulcylinder. Bakluckan manövreras hydrauliskt.
Huvudfiltersystem (m <sup>2</sup> )	70 galvaniserade / rostfria filterkorgar med slangfilter av nålad polyester. Filteryta är 26 m <sup>2</sup> .
Kylluftfilter	Filterpatron
Säkerhetsfilter (m <sup>2</sup> )	34
ATEX godkänd	N/A

### Weight and Dimensions\*\*

\*\*Weight and dimensions are approximate and dependant of chassis and the vacuum unit equipment.

Complete unit including chassis (kg)	19 300
Total unit length including truck chassis (mm)	8 300
Total width (mm)	2 500
Height with hose boom (mm)	4 000

DPRO-0P14-0320