

DISAB
THE POWER OF VACUUM

DISAB
TECHNOLOGY



*Vakuumlastaren är
utrustad med optioner.*

DISAB Centurion™ LN14

Användning

DISAB Centurion™ LN14 är konstruerad för att kunna hantera tuffa industriella applikationer och dess fyrkantiga tank gör att den är anpassad för att suga upp torrt material. Den kraftfulla uppsugningsförmågan, med upp till 90% vakuum, gör att den passar bra inom många olika industrier såsom cement, energi, stål, gjuteri, entreprenad och kraft- och värmeverk. Vakuumlastaren är konstruerad för montage på ett 4-axligt lastbilschassi med 2 framaxlar.

Beskrivning

A DISAB Centurion™ LN14 består i huvudsak av ett fast monterat maskinrum med en vakuumpump som drivs av en separat dieselmotor samt en tippbar vakuum / trycktank för materialhantering. Den fyrkantiga tanken möjliggör en optimal lastkapacitet i förhållande till lastbilslängden och vakuumlastaren har många tilläggsoptioner som ökar tillgängligheten vid flera applikationer.

Tanken finns tillgänglig i tre olika storlekar: 8 / 10 / 12 m³. Tömning av materialet sker genom att tippa tanken med öppna baklucka. Bakluckan manövreras och låses hydrauliskt genom en dubbelverkande hydraulcylinder.

Fördelar

DISAB Centurion™ LN14 är designad för sugning av torrt material, både horisontalt och vertikalt. Vakuumpumpen får sin kraftförsörjning av en separat dieselmotor vilket ger möjligheten att få en mer prisvärd dieseltaxering när aggregatet är i bruk.

Andra fördelar med DISAB Centurion™ LN14 är:

- Aggregatet kan arbetas med oberoende av lastbilen.
- Fler valmöjligheter till chassis.
- Tank och filterkammare är kombinerat och det uppsamlade dammet töms genom en lucka i skiljeväggen samtidigt som tanken är upptippad.
- Inkluderar en specialdesignad Operatörsutbildning som omfattar hur man bäst ekonomiskt utnyttjar maskinen från ett säkerhetsmässigt perspektiv.
- Många optioner finns tillgängliga för att bättre kunna skräddarsy aggregatet efter specifika behov.

Tekniskt datablad för DISAB Centurion™ LN14

Beskrivning

Vakuumpump	3-lobs roots pump
Max tryck, mbar	N/A
Max varvtal (rpm)	2 650
Spänning Frekvens, V/Hz	N/A
Motor typ	Steg III / Steg V
Tankvolym (m³)*	8 / 10 / 12
Tippsystem	Dubbelverkande hydraulcylinder. Bakluckan manövreras hydrauliskt.
Kylluftfilter	Filterpatron
ATEX godkänd	Vid förfrågan

* Exklusive filtervolym

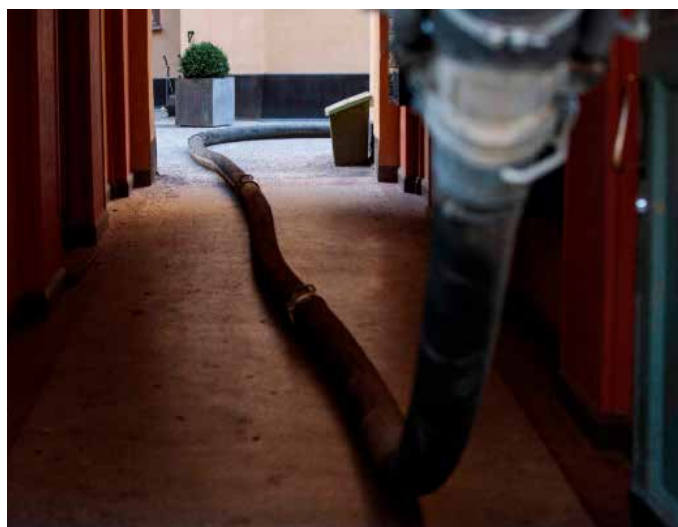
Basfunktion / användning

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

Vikt & Dimension**

Komplett system, inklusive chassis (kg)	21 000
Total längd, inklusive chassis (mm)	9 100
Total bredd (mm)	2 500
Höjd, inklusive slangarm (mm)	3 900

** Vikt och dimension är ungefärliga och beror på chassis och eventuella tillbehör



Det finns flera tillval till DISAB Centurion™ LN14, vilket innebär att du kan skräddarsy vakuumlastaren efter dina behov.

DISAB Centurion™ LN14
är en vakuumlastare
konstruerad för montage
på ett lastbilschassis som kan
suga upp och transportera
bort material som får
plats i en 8" slang.