



DISAB TrailerVAC™ SDT-20T

Användning

DISAB TrailerVAC™ SDT-20T är en serie semi-mobila dieseldrivna vakuumsugare monterade på ett trailerchassi. Aggregaten är dimensionerade för sugning av torrt material men även vätskor kan upptas. Tillsammans med ett fast rörsystem är detta ett perfekt aggregat för industriinstallationer, men kan även användas som en fristående vakuumsugare med en direktansluten 6" slang.

Typiska användare inkluderar värme- och värmekraftverk, träpelletsfabriker, aluminiumindustri, cementfabriker, kallverk, stålverk med flera.

Beskrivning

En DISAB TrailerVAC™ SDT-10T kan enkelt förflyttas mellan olika uppställningsplatser, vilket passar utmärkt bland tunga industrier som ofta har produktion, råmaterialhantering, förpackning utspridda i flera olika byggnader. Uppsugat material separeras i ett första steg i en speciell fallkammare utrustad med slitskydd vid inloppet. Här faller de tyngre partiklarna till botten på containern. Luften med lättare svävande partiklar leds vidare till huvudfiltersektionen. Tömning av uppsugat material sker enkelt genom att den stora bakluckan öppnas och stoftbehållaren tippas upp med hjälp av den inbyggda hydraul-cylindern.

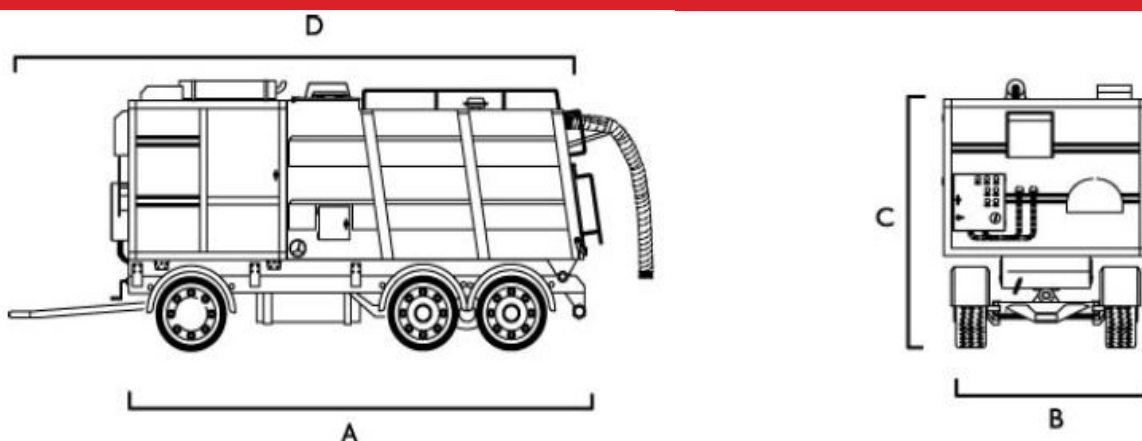
Fördelar

DISAB TrailerVAC™ SDT-20T är avsedd för användning där uppsamling av damm, utspillt material eller städning behövs, till exempel i fabrikslokaler, traverser, transportband med mera. Aggregatet är speciellt anpassat för uppsamling och tömning av skrymmande och kladdigt material.

Andra fördelar med DISAB TrailerVAC™ SDT-20T är:

- Robust konstruktion för industriell användning.
- Roots-typ vakuumpump för högt vakuum (50-80%).
- Filtersystem för torrt och vått material.
- Automatisk ATM filterrensning utan tryckluft.
- Utrustad med både hjälpmotor och dieselmotor.
- Stor stoftbehållare med stor baklucka för enkel tömning.
- Vakuumpumpen är utrustad med en mekanisk säkerhetsventil, vilken säkerställer att vakuumnivån inte överstrider det maximalt tillåtna driftområdet.
- Alla funktioner övervakas automatiskt från kontrollpanelen, vilken är lätt åtkomlig från utsidan.
- Aggregatet är utrustad med en drifttidsmätare som vägledning för service och underhåll.

DISAB TrailerVAC™ SDT-10T är utvecklad för att motsvara de högsta kraven från industri och entreprenörer vad avser effektivitet, driftsäkerhet, enkelt handhavande, underhåll, samt ekonomisk drift och lönsamhet.



Teknisk information om DISAB TrailerVAC™ SDT-20T

Vikt och dimension	SDT-20T.130	SDT-20T.160
A (mm)	6 650	
B (mm)	2 455	
C (mm)	3 300	
D (mm)	8 500	
Vikt, kg (ca)	11 450	12 000

Beskrivning

Vakuumpump	3-lobs roots pump	
Max vakuum, mbar	800	
Max luftvolym, m ³ /h (obelastad)	4 600	6 650
Elmotor, kW	129 (IV)	168 (III A)
Tank volym (m ³)* *Exklusive filtervolym	10	
Total tankvolym (m ³)	12	
Tömning	Hydraulisk tippcylinder med 19 t. kapacitet. Baklucka med hydraulisk stängning.	
Huvudfilter system (m ²)	24	
Säkerhetsfilter (m ²)	27	36
Ljudnivån dB(A) (vid 1 m / 5 m avstånd)	84	85
ATEX-godkänd	Vid förfrågan	

Övrigt

Trailer	21 ton kapacitet	
Filterklass	L, M IEC EN 60335-2-69	
Slanganslutning	Dia 152 mm eller mindre	
Material	Stål S 235 JG2	
Målning	System C2, RAL 3003 röd	
Max hastighet	40 km/h	