



DISAB TrailerVAC™ SDW-3,5T

Verwendung

Der DISAB TrailerVAC™ SDW-3,5T ist dafür vorgesehen, von einem Fahrzeug gezogen zu werden und speziell für kleinere Grabungsarbeiten gedacht, bei denen beim Einsatz eines konventionellen Baggers die Gefahr besteht, dass Kabel oder Leitungen beschädigt werden.

Abgesaugtes Material wird über einen flexiblen Schlauch in den Trichterbehälter befördert, wo durch die Schwerkraft alle schwereren Partikel auf den Boden des konischen Trichterbehälters fallen.

Eigenschaften

Dank des flexiblen Arms ist die Handhabung der Schlauch nahezu schwerelos. Der SDW-3,5T eignet sich vor allem für Präzisionsgrabungen rund um empfindliche Infrastruktur wie Stromleitungen und Leitungen, bei denen ein Zugang mit anderen Grabungsgeräten nicht möglich ist. Natürlich kann der SDW-3,5T auch für normales Absaugen von Zement oder in der Stahlindustrie usw. genutzt werden, wo es insbesondere um Wendigkeit und kurze Rüstzeiten geht.

Vorteile

Der DISAB TrailerVAC™ SDW-3,5T-Anlage eignet sich für den Einsatz in jeder industriellen Anwendung, bei der die Aufnahme von Material erforderlich ist.

Weitere Vorteile sind:

- Mobile Sauganlage zum Transport im Straßenverkehr
- Filtersystem für trockenes und nasses Material
- Automatische Filterreinigung ohne Druckluft
- Von einem 55kW Dieselmotor Stufe V betrieben
- Leicht zu bedienen und instand zu halten
- Hohe Kapazität dank einer Rootspumpe
- Mit einem vakuumgesteuerten ATM (Luftrückstoß) Filterreinigungssystem.
- 4" Betriebsschlauch und Saugdüse

Tabelle mit technischen Daten zum DISAB TrailerVAC SDW-3,5T

Beschreibung

Motor	Wassergekühlter Dieselmotor Stufe V
Motorleistung, kW	55
Hauptfiltersystem (m ²)	20
Sicherheitsfilter Oberfläche (m ²)	12
Luftmenge m ³ /h (unbeladen)	3.840

Volumen Staubbehälter (L)	200
Vakuumpumpe	Tri-Lobe Rootspumpe
Max. Vakuum, mbar	500
Entleerung	Manuell bediente Klappe. Entleerung in Big-Bag oder anderen Behälter.

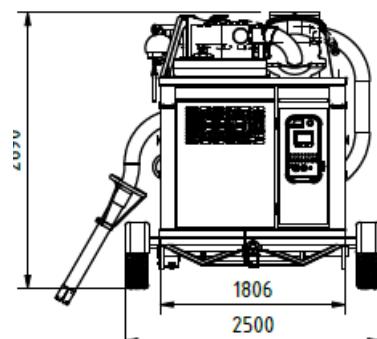
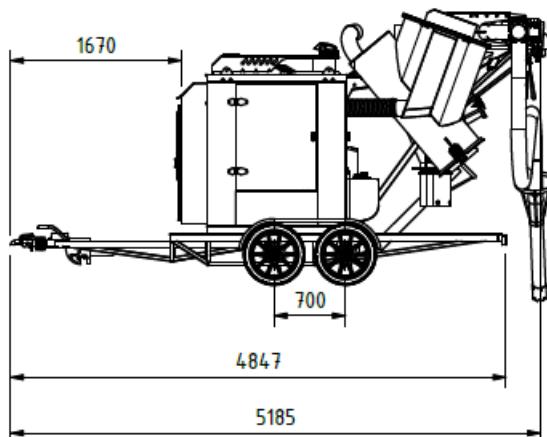
Verschiedenes

Volumen Dieseltank (L)	40
Schlauchanschluss	Durchmesser 127 mm oder kleiner
Anschluss an die Zugmaschine	50 mm, Stahlkugel.
Lackierung	System C2, RAL 3003 rot

Staubklasse	L, M IEC EN 60335-2-69
Material	Stahl S 235 JG2
Max. Schlepp- geschwindigkeit	80 km/h <i>(Es gelten die Regeln vor Ort)</i> <i>(Gilt nur für leeren Behälter)</i>

Gewicht und Abmessungen

L x B x H (mm)	4.847 x 2.500 x 2.690
Gewicht, kg (ca.)	3.500



Ein DISAB TrailerVAC SDW-3.5T erfüllt aufgrund seiner Effizienz, Zuverlässigkeit, bequemen Handhabung und Instandhaltung, die ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis liefern, die hohen Anforderungen der Branche.