



V-FORCE

Vielseitig für den Umgang mit flüssigen Gefahrenstoffen

V-FORCE

Vakuummaschine für Flüssigkeiten

Der Amphitec V-Force ist eine vielseitige hochleistungs Vakuum- und Hochdruckmaschine, die sich hervorragend zum Aufsaugen mit Hochdruckreinigung und Entleeren von (gefährlichen) Flüssigkeiten eignet. Die Benutzerfreundlichkeit ist für Ihre Mitarbeiter optimiert, damit sie ihre Arbeit effizient und mit höchster Sicherheit erledigen können.

Von der Reinigung von industriellen Rohrleitungen und Abwasserkanälen bis hin zum Aufsaugen von Resten aus Lagertanks kann diese Maschine jede industrielle Aufgabe übernehmen. Der Aufbau wird für Sie maßgeschneidert, was zu einer maximalen Ladekapazität und einem maximalen Bedienungskomfort führt.

Zuverlässige Saugleistung:

Langsam rotierende sehr effiziente Vakuumpumpe, die mühelos Entfernungen bis zu 200 Meter überbrückt.

Vielseitig einsetzbar:

Einsatz für verschiedene Saug-, Entleerungs- und Reinigungsarbeiten.

Nachhaltige Lösung:

Höchste Nutzlast auf dem Markt, niedriger Kraftstoffverbrauch

Materialbeförderung bis
200m

Entladung bis 20m Höhe

Roots Gebläse oder
Wasserpumpe

ATEX, SIR





Technische Merkmale

Der V-Force ist in verschiedenen Chassis-Konfigurationen erhältlich, darunter 3-Achs- oder 4-Achs-Modelle von renommierten Marken wie MAN, Scania, Mercedes, Renault und weitere. Der Tank hat ein Volumen von entweder 12 m³ oder 15,5 m³, je nach den Anforderungen des Einsatzes. Die leistungsstarke Wasserringpumpe sorgt für eine Vakuumleistung von 95 % und ermöglicht so eine effiziente Nutzung. Der Tank ist für einen Testdruck von 4 bar und einen maximalen Arbeitsdruck von 3 bar ausgelegt, während der unbelastete Luftstrom bei etwa 3.200 m³ pro Stunde liegt.

Für die Wasserringpumpe steht ein Wassertank mit einem Volumen von 1 m³ zur Verfügung, und ein zusätzlicher Hochdruck-Wassertank mit 4 m³ Kapazität sorgt für eine zuverlässige Wasserversorgung. Der Kompressor liefert eine Leistung von 165 m³ pro Stunde und einen maximalen Überdruck von 2 bar, einschließlich eines Stickstoffanschlusses. Das Fahrzeug ist gemäß ADR 6.10 (S4AH/L4AH) für den Transport von Gefahrgut zugelassen und erfüllt somit die relevanten Sicherheitsanforderungen.

Wesentliche Optionen

Das Fahrzeug bietet verschiedene Zusatzoptionen, die es noch flexibler und leistungsfähiger machen. Ein zusätzlicher Wasserspeicher in Form von Satteltaschentanks am Schlammtank sorgt für 2 m³ zusätzliches Spülwasser, was die Einsatzmöglichkeiten erweitert. Für besonders anspruchsvolle Aufgaben kann eine Hochdruckpumpe mit einer Leistung von bis zu 200 kW integriert werden. Die Schlauchtrommel bietet verschiedene Optionen und kann sowohl am Heckdeckel als auch an der Seite des Fahrzeugs montiert werden, einschließlich eines bis zu 1 ¼" Schlauchs mit einer Länge von bis zu 120 Metern.

Die Fernsteuerung erfolgt über eine radio-graphische Fernbedienung, die eine komfortable und präzise Bedienung aus der Ferne ermöglicht. Der industrielle Absaugarm sorgt für eine hohe Effizienz bei der Arbeit. Für zusätzliche Sicherheit ist das Fahrzeug mit einem erweiterten Sicherheitspaket ausgestattet, das ATEX-1G-Zertifizierung (unter bestimmten Bedingungen) und SIR umfasst. Zusätzlich stehen verschiedene Werkzeugkästen zur Verfügung, die je nach Bedarf ausgewählt werden können.



VROOM

63-BVZM

Eigensatz G.M. Dansteeg
Amphitec

G.M. Dansteeg



Amphitec

Veersedijk 75-77

NL-3341 LL Hendrik-Ido-Ambacht

Niederlande

