



DISAB MultiFLEX™

Bilden visar en DISAB Q10 MultiFLEX™. Optioner kan förekomma.

Användning

DISAB MultiFLEX™ är slangarmen som är speciellt framtagen och konstruerad för vakuumlastare som ska hantera många uppdrag inom olika och varierande användningsområden. Det kan gälla allt från att suga upp och transportera material, till att med hjälp av vakuum, gräva djupt ner i marken vid exempelvis friläggning av kablar och rör. Oavsett om materialet är vått eller torrt, klumpigt eller finkornigt kan det hanteras av DISAB MultiFLEX™. Allt som får plats i en 10" slang klarar DISAB MultiFLEX™ av att hantera.

Beskrivning

DISAB MultiFLEX™ är tillverkad av höghållfast stål som gör den lättare och samtidigt extra stark för att klara alla de utmaningar som marknaden kräver. Den är placerad på vakuumlastarens baklucka för bästa möjliga räckvidd då man enkelt kan arbeta nära och på båda sidorna om vakuumlastaren.

DISAB MultiFLEX™ är konstruerad med fem armsektioner för att ge en lång räckvidd inom en 180° sektor bakom maskinen. En speciell rotatorfunktion är placerad på armens verktygsfäste och används för att öka kraften och göra det effektivare att tränga ner i marken.

Fördelar

DISAB MultiFLEX™ är konstruerad för att effektivt kunna hantera varierade utmaningar, allt från att resa sig högt upp längst en husvägg till att gräva djupt under markytan. DISAB MultiFLEX™ kan användas inom samma användningsområden som DISABs övriga slangarmar men har ytterligare en funktion, att gräva, vilket ökar flexibiliteten och breddar användningsområdet för vakuumlastaren.

Andra fördelar med DISAB MultiFLEX™ är:

- Säker arbetsmiljö för operatören:
 - Optimerad arbetsyta om 180° utan att behöva flytta själva fordonet.
 - Enkel att manövrera på säkert avstånd med hjälp av en joystick-radio.
 - Stor öppningsvinkel för en enklare tömning.
- Minskar risken för avgrävda kablar, rör etc.
- Utrustad med en 10" bred inloppsslang vilket ger en ökad inlastningskapacitet på kort avstånd.
- Bra lastkapacitet tack vare DISAB MultiFLEXs™ vikt och utformning.
- Utrustad med en hydraulpump med variabelt displacement som leder till bättre bränsleekonomi.

Tack vare DISAB MultiFLEX™ kommer vi in på fler arbetsområden och kan göra fler uppdrag än vad vi tidigare kunnat.

Sortera, Sverige

Tekniskt datablad för DISAB MultiFLEX™

Beskrivning

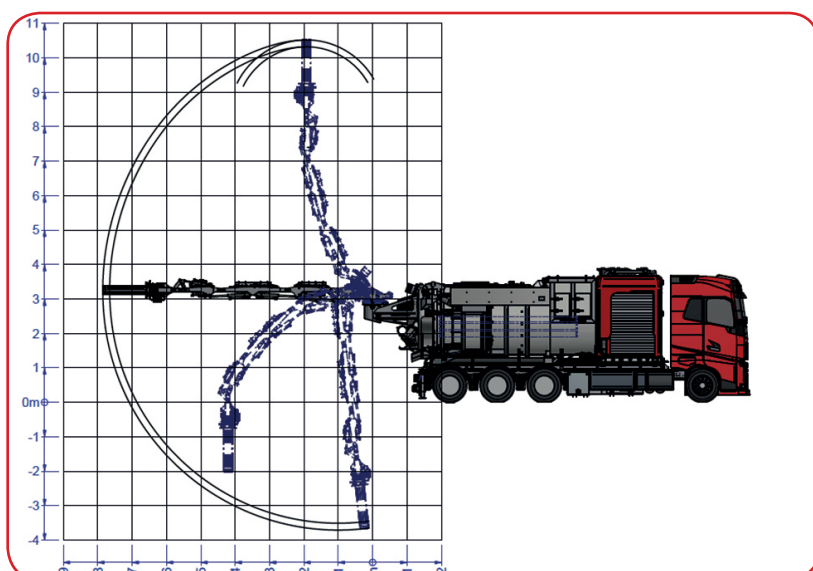
Material	Höghållfast stål	Antal armsektioner	5
Räckvidd sida (m)	4,5	Slangdimension (")	10
Räckvidd bakåt (från bakaxeln) (m)	6,5 - 7	Stödben	Ja
Grävdjup med 1m förlängning (1 m ut från svängcentrum) (m)	2 - 2,5	Lyfthöjd (5 m ut från svängcentrum) (m)	7,5 - 8
Grävsektor (°)	0 - 180	Tippläge	Bak

Kompatibel med vakuumlastaren DISAB Q10

Basfunktion		Vikt & Dimension*	
		<i>*Vikt och dimension är ungefärliga och beror på chassis och eventuella tillbehör</i>	
Sug	Ja	Komplett system (inklusive chassis) (kg)	23 000
Blås	Nej	Total längd (inklusive chassis) (mm)	11 260
Tömning	Genom att tippa tanken	Total bredd (mm)	2 540
		Total höjd (inklusive slangarm) (mm)	3 900

Beskrivning

Vakuumpump	3-lobs Roots pump
Max vakuum, mbar	900
Luftmängd m ³ /h (obelastad)	11 000
Max varvtal (rpm)	2 100
Max effektbehov, kW	295
Kraftförsörjning	Från lastbil
Tankmaterial	Kolstål / rostfritt stål
Tankvolym (m ³)**	10 / 12
**Exklusive filtervolym	
Total tankvolym (m ³)	12,2 / 14,2



Bilden visar arbetsområdet för DISAB MultiFLEX™. Slangarmen ger ett otroligt brett arbetsområde för att effektivt kunna hantera varierade utmaningar, allt från att resa sig högt upp längst en husvägg till att gräva djupt under markytan.

DPRO-MUFL-0719_SVE