



Bilden visar en DISAB Futurion™ Q20 MultiFLEX.
Optioner kan förekomma.

Futurion™ Q10, Q20 MultiFLEX

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. DISAB MultiFLEX™ är kompatibel med vakuumlastare av modellen DISAB Futurion™ som finns att få med enbart sug (Q10) eller med sug & blås (Q20).

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 till samma applikationer 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 enklare tömning.
- Minskar risken för avgrävda kablar, rör etc.
- Utrustad med en 10" 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 vilket ger bättre bränsleekonomi.

Tekniskt datablad för DISAB MultiFLEX™

Beskrivning

Material	Höghållfast stål
Räckvidd sida (m)	4,5
Räckvidd bakåt (från svängcentrum) (m)	6,5
Grävdjup med 1,5 m förlängning (4 m ut från svängcentrum) (m)	2
Grävsektor (°)	0–180

Antal armsektioner	5
Slangdimension (")	10
Stödben	Ja
Lyfthöjd (2 m ut från svängcentrum) (m)	10,5
Tippläge	Bak

Kompatibel med vakuumlastaren DISAB Futurion™ Q10 och Q20

Basfunktion

Sug	Ja
Blås	Ja (Q20)
Tömning	Genom att tippa tanken (Q10 + Q20) eller blåsa ut materialet genom slangen (Q20)

Vikt & Dimension*

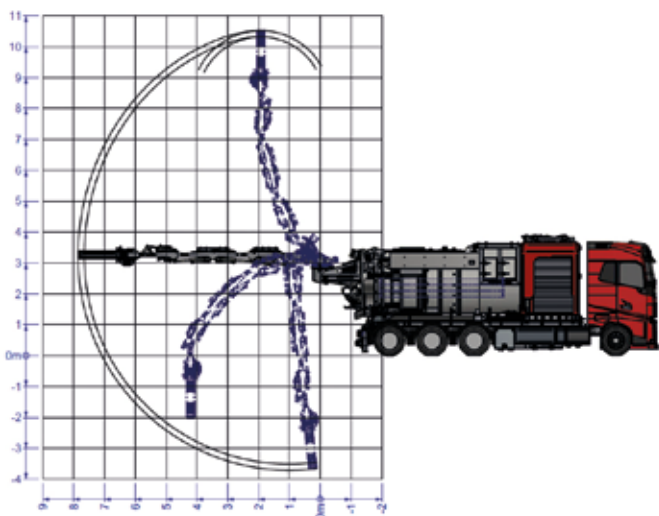
Total längd (inklusive chassis) (mm)	10 700
Total bredd (mm)	2 550
Komplett system (inklusive chassis) (kg)	23 400 (Q10) 25 500 (Q20)
Total höjd (inklusive slangarm) (mm)	3 900

Beskrivning

Vakuumpump	Roots pump, 3-lobs, vridna lober
Max tryck, mbar	N/A (Q10) / 1 000 (Q20)
Max varvtal (rpm)	2000
Kraftförsörjning	Från lastbil
Tankmaterial	Kolstål / rostfritt stål / syrafast stål (Q20)

Max vakuum, mbar	900
Luftmängd m ³ /h (obelastad)	11 000
Max effektbehov, kW	280
Tankvolym, exklusive filtervolym (m ³)	10 / 12
Total tankvolym (m ³)	12,7 / 14,7

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



Bilden visar arbetsområdet för DISAB MultiFLEX™. Slangarmen ger ett otroligt brett arbetsområde för att effektivt kunna hantera varierade utmaningar.

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

Sortera, Sverige