

DISA-CLEAN 130

DISAB Group erbjuder det bredaste produktutbudet på marknaden, och ger er möjlighet att välja en vakuumenhet som passar för just era behov. Med vårt breda utbud av alternativ och långa erfarenhet kan vi optimera enheten för ert dagliga arbete.



Damm- och vattenfri sopmaskin med högvakuumsugning för gatu- och områdesrengöring

Utvecklad för att hjälpa till att uppfylla EUs miljökrav för att minska farlig PM₁₀ och PM_{2,5} partiklar i städer och industrier.

DISA-CLEAN vakuumsopmaskin kombinerar konventionell sopborstning och kraftfull dammsugning i ett utan användning av vatten.

DISA-CLEAN ger en bevisat överlägsen dammfri dammsugning och effektiv borttagning av PM₁₀ och PM_{2,5} partiklar från gatan / ytan. DISA-CLEAN erbjuder överlägsen dammkontroll – inga partiklar blåses tillbaka ut i luften igen, eftersom processluften filtreras genom en effektiv separations- och filtreringsprocess i 4 steg.

En annan anledning till DISA-CLEANS överlägsna dammkontroll är de inkapslade borstarna med undertryck som tillsammans med ett unikt vakuummunstycke tar bort både skräp och till och med det finaste materialet från ytan över hela fordonets bredd.

Den kraftfulla vakuumpumpen tvingar luftflödet genom materialbehållaren och filtrerar med maximal kapacitet och effektivitet under hela operationen, vilket möjliggör en mycket hög kontinuerlig arbetshastighet, och ger DISA-CLEAN en unik hög kapacitet även om ytorna är smutsiga och våta.

Dammsugning utan vatten med DISA-CLEAN ger flera fördelar och förbättrade resultat:

- Överlägsen förmåga att samla in PM₁₀ och PM_{2,5} partiklar från underlaget, >99% i test
- Med överlägset högvakuum (-0,45 bar) och sugkraft (1600 kg) återstår inget fritt damm eller partiklar på marken och i ytans hålrum
- Borstarna är praktiskt taget dammfria genom gummiskydd och undertryck
- Inga farliga PM₁₀ och PM_{2,5} partiklar släpps ut i luften på grund av det unika filter- och separationssystemet
- Sparar värdefulla vattenresurser eftersom inget vatten används för dammdämpning
- Lämnar ingen halkig sörja eller damm- & farliga partiklar kvar att torka på underlaget



Fordonet på bilden är utrustad med tillval.



- Inga damm- & farliga partiklar spolats ut i dagbrunnar och vidare till vattendrag & reningsverk
- Operativ i både torra och våta förhållanden med både borstar och/eller högvakuumsugning
- Operativ även under 0° C eftersom inget vatten används – möjligt att sopa vintertid och starta vårstädningen tidigare
- Operativ hastighet upp till 20 km/h med 2500mm brett sugmunstycke – överlägsen daglig produktivitet med upp till 50.000 m²/timme
- Ingen tidsförlust för vattenpåfyllning och lite efterrengöring av chassi & underrede ger högt effektivitetsutnyttjande – fler operativa timmar / dag.

Med det användarvänliga styrsystemet kan operatören fokusera på vägen, säkerheten och optimera körningen.

Som en sann DISAB-produkt är den mångsidig - den kan omvandlas till en Vacloader för slang sugning eller för att rengöra spårvagnsspår

TEKNISKA SPECIFIKATIONER - DISA-CLEAN 130

Pekskärmsbaserat kontrollsystem ger:

- Enkel driftshantering på pekskärm (finns även knappar)
- Användarvänligt och grafiskt
- Förprogrammerade snabbval för start, stopp, avbrytning m.m.
- Hantering av borstar och munstycke
- Övervaka data från hjälpmotor, vakuumpump och filter m.m.
- Hydraulikkontroller

Modell

Lastbilschassi

Motor

Hjulbas

Bakaxel

Framaxel

Växellåda

DISA-CLEAN 130

Volvo FE 250, 4x2 (alt. FM)

Euro6, 185 kW (246 kW)

4,30 m (4,6 m)

13 ton

7,1 ton

Allison automat / I-shift 12-vxl

Hjälmotor för högvakuumpump

Modell

Effekt

Driftsvakuum

Vakuumkraft

Luftflöde

Turbo, 4-cylindrig (Steg III eller IV)

160 kW

Ner till -400 mBar

upp till 1600 kg

upp till 8.000 m³ / h

Luftkontrollsystem

Huvudfilter

Säkerhetsfilter

Klass PM_{2,5} PE Teflon

Klass PM_{2,5} PE

Vakuum-munstycke och borstar

Huvudborstar &

vakuummunstycke

Valfritt: sidoborst till vänster

och sidoborst åt höger

Total sobredd

Funktion

Driftshastighet

Lastvolym

2500 mm

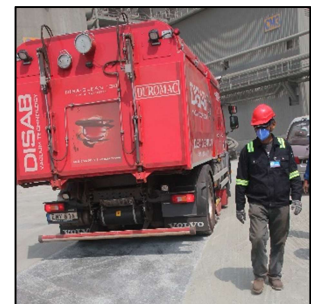
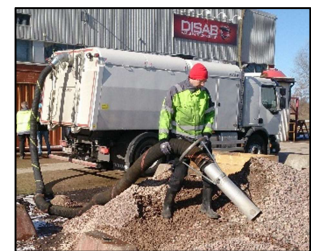
+300 mm vardera när aktiverade

3100 mm

Hydraulisk & pneumatisk

0-20 km / h

5 m³



Version feb. -18