

CM-3500XL ISOLERINGSMASKINE

Vores serie af CM-3500XL isoleringsmaskiner er konstrueret til **store isoleringsopgaver** og til mange timers kontinuerligt dagligt brug. De har **stor materialekapacitet** og er **ekstremt robuste**, ideelle til håndværkere, hvor isolering er den primære forretning eller til isolatørforretningen med flere teams af udekørende isolatører.

CM-3500XL er designet med fokus på høj materialekapacitet og **effektiv udblæsning**, kombineret med et meget **kompakt design**. Det giver en masse fordele i forbindelse med opsætningen af isoleringsmaskine og udstyr i lastbilen eller traileren. Det smalle og høje design giver god plads til andet isoleringsudstyr og efterlader ligeledes, ekstra megen plads til isoleringsmaterialer.

CM-3500XL er målrettet den **professionelle isolatør** med behov for et setup med stor kapacitet og nem til rigning ude på arbejdsopgaverne.

CM-3500XL tilbyder høj effektivitet til alle former for løsfibermaterialer. Det specialdesignede **og unikke opriversystem**, kombineret med en stor luftsluse og kraftige blæsere, gør det muligt at opretholde et højt arbejdstempo med stor kapacitet, uanset hvilken type isoleringsfiber der benyttes.

CM-3500XL er den ideelle isoleringsmaskine til indblæsning af isolering. Og samtidig findes den i specialdesignede modeller til **Wet Spray** og **Commercial Spray**.

**Optimal ydeevne med
alle typer løsfiber**

Produktionshastigheder

Cellulose 2449 kg/timen

Glasfiber 1089 kg/time

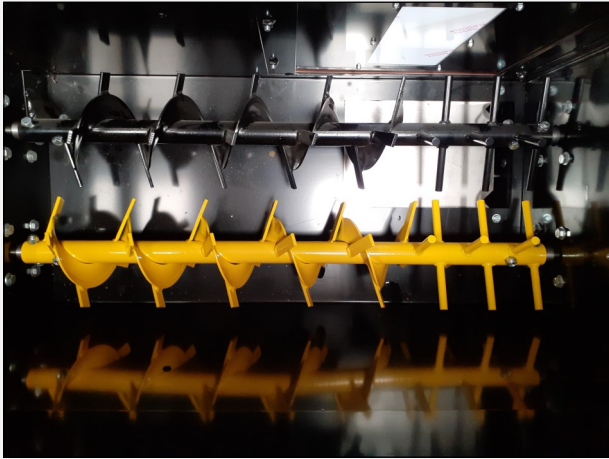
Rockwool 1225 kg/time

* Stor luftsluse 30,5 cm x 60,9 cm

med 5 eller 10 hk PD kompressor blæser.



Kraftig og effektiv teknologi



Dobbelte opriveraksler

Dobbelt roterende opriveraksler løsner materialet og eliminerer brodannelse og slangestop.

Rustfrit materialespjæld til dosering af fiberen.

Kraftig dimensionering af aksler og lejer er garant for lang levetid.

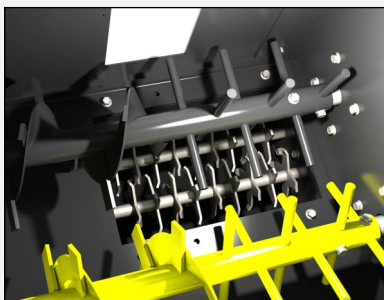
6 delt luftsluse giver konstant og jævnt materiale flow—ikke pulserende.



Drivmotor

Kraftig 3 hk / 2,21 kW motor driver hele isoleringsmaskinen.

Gearkasse og motor er nem at servicere.



Turbo-neddeler i indløbet til luftslusen maksimerer fiberkvaliteten og kapaciteten

Option:
Langtrækkende
trådløs fjernbetjening.



Todelt doseringskammer til Wet Spray

Strømstik med LED lys
gør det nemt at
foretage elektrisk
fejlsøgning.



Kraftig og effektiv teknologi

PD Blæser

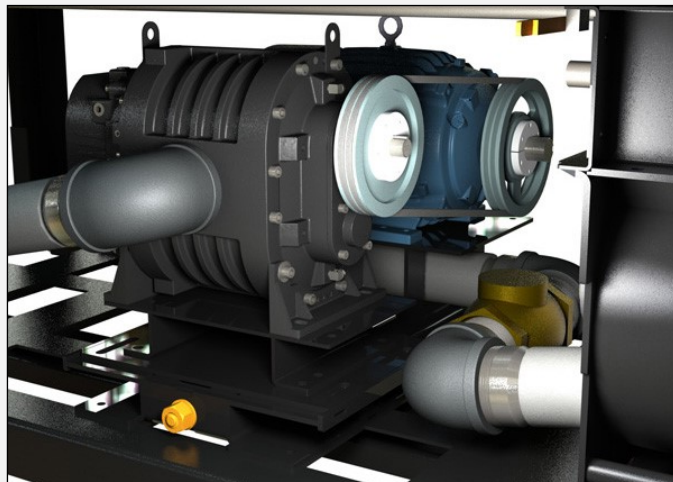
Kompressorblæser med 5 eller 10 hk PD - *Positive Displacement*.

Overlegen ydelse og levetid.

Ideel til ekstra lange slangeafstande og høj løftehøjde.

Kombinationen af stort materialekammer og kompressorblæser sikrer høj materialekapacitet.

Konstant højt tryk og flow.



4 centrifugalblæsere

Blæseropsætning som giver mulighed for at tilpasse antallet af blæsere og luftmængde til den aktuelle opgave.

Individuel tænd og sluk funktion af hver blæser - strømbesparende.

Effektiv maskine med 230 Volts tilslutning.

Høj blæsekapacitet, m³/time.



Valgmulighed for side- eller frontmontering i lastbil eller trailer



CM 3500XL-S Standard

Standard

CM 3500XL-S er specialudviklet til at blæse med alle typer isoleringsfibre.

Den høje kapacitet gør den effektiv i forbindelse med isolering af større erhvervsbyggerier, boligblokke og renovering af ældre etageejendomme.

Den stærke motor- og blæsekraft betyder, at maskinen kan løfte materialet i mange etagemeter og lange afstande.

CM3500XL er som standard med udvidet materialekammer (billede). Det udvidede materialekammer kan højdejusteres og kan adskilles fra det nedre materialekammer.

Dermed kan isoleringsmaskinen tilpasses individuelle behov samt størrelse på lastbil eller trailer.



Mål og kapacitet

Vægt:

806 kg - 4 blæsere, 230 Volt

820 kg - 5 hk PD kompressor blæser, 400 Volt

871 kg - 10 hk PD kompressor blæser, 400 Volt

Dimensioner (længde x bredde x højde):

272 cm x 74 cm x 138 cm

191 -208 cm høj med udvidet materialekammer

Materialekapacitet:

1,06 m³ (1,95 m³ - udvidet materialekammer)

6 delt luftsluse (størrelse: diameter x længde):

30,5 cm x 60,9 cm, 4" / 102 mm slangetilslutning

Luftsluse tryk:

440 mbar

Tekniske data

Drivmotor:

3 hk / 2,21 kW

Blæser muligheder:

7 amp. - 240 m³/time pr. blæser | 960 m³/time med 4 blæsere

5 hk PD kompressor blæser - 306 m³/time

10 hk PD kompressor blæser - 594 m³/time

Krav til strømforsyning:

10/10/10 amp. 230 Volt, 3 strømindsøg, 4 blæsere

10 amp., 400 Volt, 3-faset, 5 hk PD kompressor blæser

20 amp., 400 Volt, 3-faset 10 hk PD kompressor blæser

*PD = Positive Displacement motor

CM 3500XL-VH Vac-Hood

Vac-Hood

En specialdesignet multifunktionel isoleringsmaskine til Wet Spray. Wet Spray er oplagt til at forhindre kondensproblemer i haller, som brandhæmmer eller til isolering i krybekælder.

Cool Machines er kendt for deres enkle og funktionelle kontrolpanel og fjernbetjening. Det gør, at isoleringsmaskinen er nem at betjene, og at risikoen for fejl eller nedbrud er minimale.

Separat regulering af blandingsforholdet mellem recirkuleret materiale og nyt isoleringsmateriale. Med Wet Spray er kunsten at finde det eksakte blandingsforhold mellem vandtryk, lufttryk og mængdemængde.



Mål og kapacitet

Vægt:

953 kg med 4 blæsere

1021 kg med 5 hk PD kompressor

1066 kg med 10 hk PD kompressor

Dimensioner (længde x bredde x højde):

272 cm x 74 cm x 192 cm

192 -208 cm høj med udvidet materialekammer

Materialekapacitet:

Tør: 0,79 m³ (1,40 m³ med udvidet materialekammer)

Recirkuleret: 0,25 m³

Total: 1,04 m³ (1,65 m³ med udvidet materialekammer)

6 delt luftsluse (størrelse: diameter x længde):

30,5 x 60,9 cm, 4" / 102 mm slangetilslutning

Tekniske data

Drivmotor:

3 hk / 2,21 kW

Blæser muligheder:

7 amp. - 240 m³/time pr. blæser | 960 m³/time med 4 blæsere

5 hk PD kompressor blæser - 306 m³/time

10 hk PD kompressor blæser - 594 m³/time

Luftsluse tryk: 440 mbar

Krav til strømforsyning:

10/10/10 amp. 230 Volt, 3 strømndtag, 4 blæsere

10 amp., 400 Volt, 3-faset, 5 hk PD kompressor blæser

20 amp., 400 Volt, 3-faset 10 hk PD kompressor blæser

*PD = Positive Displacement motor

CM 3500XL-VP Vac-Pack

Vac-Pack

Vac-Pack teknologien tilbyder et effektivt system med minimal vedligeholdelse. Vakuumdelen af systemet arbejder med et positivt overtryk uden at nedsætte produktionsmængden. Trykket ledes tilbage til isoleringsmaskinens materialekammer og udlignes uden, at dette resulterer i turbulens eller støv inde i køretøjet.

Vac-Pack systemet sikrer en hurtig og jævn sprøjtepåføring af isoleringsmaterialet. Opsætningen er enkel og tidsforbruget hertil er minimalt. Både isoleringsmaskine og Vac-Pack systemet er konstrueret til kontinuerligt og højfrekvent brug.

Integrationen af Vac-Pack teknologi i isoleringsmaskinen, muliggør at det overskydende - og uundgåelige nedfaldsmateriale, kan tilbageføres igennem systemet og recirkuleres til videre sprøjtepåføring.



Mål og kapacitet

Vægt:

1119 kg med dobbelt 5 hk PD kompressor

Dimensioner (længde x bredde x højde):

272 cm x 74 cm x 192 cm

192 cm - 208 cm høj med udvidet materialekammer

Materialekapacitet:

Tør: 1,40 m³ med udvidet materialekammer

Recirkuleret: 0,25 m³

Total: 1,65 m³ med udvidet materialekammer

6 delt luftsluse (størrelse: diameter x længde):

30,5 x 60,9 cm, 4" / 102 mm slangetilslutning

Tekniske data

Drivmotor:

3 hk / 2,21 kW

Blæser:

Dobbelt 5 hk PD kompressor blæser -

306 m³/time

Luftsluse tryk:

440 mbar

Krav til strømforsyning:

20 amp., 400 Volt, 3-faset, dobbelt 5 hk PD kompressor blæser

**PD = Positive Displacement motor*

Funktionalitet og muligheder

Dobbelte PD blæsere med lang levetid giver imponerende vakuum og blæseegenskaber. Kun til Vac Pack modellen.

Kombinationen af stort materialekammer og PD blæsere giver en ualmindelig høj ydelse.

En isoleringsmaskine med PD blæser har et konstant højt tryk og flow i slangen uanset slangestørrelse og længde - Ideel til lange afstande og højt materialeløft.

God adgang til blæsemodul letter den rutinemæssig vedligeholdelse.



Dobbelt rustfrit materialespjæld til individuel styring af blandingen mellem ny fiber og recirkuleret fiber.

Alt sammen bygget ind i en enkel og kompakt isoleringsmaskine, som sikrer en hurtig og nøjagtig påføring af isolering på vægge og loft.

Samtidig med at der spares plads i køretøjet.



Det kompakte Vac Pack system med genanvendelige luftfiltre giver forbedret ydelse og pålidelighed.

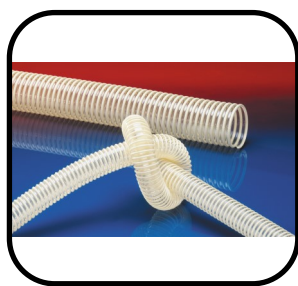
Med høj vakuumhastighed fyldes det store recirkuleringskammer hurtigt, og giver isolatøren rigelig tid til at isolere vægge.



Tilbehør til isoleringsmaskine



Slangeopruller



Slanger & spændbånd



Vandtanke



Generator



Vandpumpe



Wall Scrubbers



Spray udstyr



Vakuumsuger

Kundeservice : TLF +45 54 60 90 06 - mail: info@coolmachines.dk

Cool Machines Inc.

Fiber Machines - Cutting Edge Cool

www.coolmachines.dk

BY DAVE KRENDEL