CM-4500XL ISOLERINGSMASKINE

Vores King Size CM-4500XL isoleringsmaskine kombinerer et **stort materialekammer** (3,54 m3) med **højhastighedsproduktion** til en enkel og kompakt maskine, der kan klare alt. En overdimensioneret luftsluse samt 5 eller 10 hk PD kompressorblæser giver lufttryk til de helt store job.

Serien af CM-4500XL isoleringsmaskiner er konstrueret til de **rigtig store isoleringsopgaver** og til mange timers vedvarende dagligt brug. De har meget 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-4500XL 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 meget plads til isoleringsmaterialer. CM-4500XL er målrettet den professionelle isolatør med behov for et setup med virkelig stor kapacitet, og når det skal være nemt at rigge udstyret til ude på arbejdsopgaverne.

CM-4500XL 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.

Optimal ydeevne med alle typer løsfiber

Produktionshastigheder

Cellulose 2449 kg/time

Glasuld 1089 kg/time

Rockwool 1225 kg/time

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

Kraftig og effektfuld teknologi

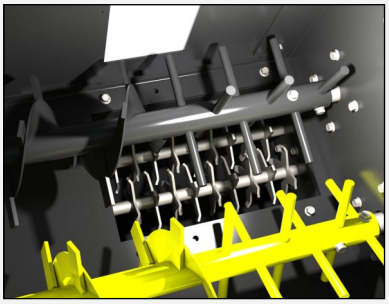
Luftfiltrene på isoleringsmaskinen er monteret udvendigt, så de løbende kan observeres og vedligeholdes. Luftfiltrene er genanvendelige og beskytter effektivt blæserne.

Kraftigt designet aksler og lejer garantere lang levetid og minimal vedlighold.

3 lavprofile opriveraksler med cyklisk virkning løsner isoleringsmaterialet og eliminerer tilstopning i luftslusen.

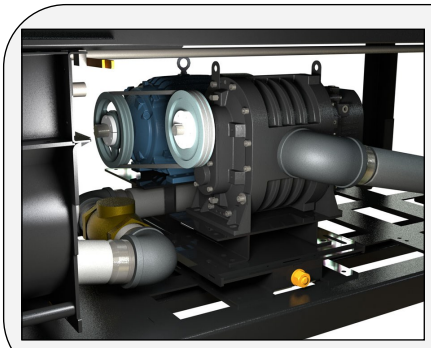
6 delt luftsluse giver konstant og jævnt materiale flow—ikke pulserende.

CM 4500XL-S er specialudviklet til at blæse med alle typer isoleringsfiber.



Turbo-neddeler i indløbet til luftslusen maksimerer fiberkvaliteten og kapaciteten

Option: Langtrækkende trådløs fjernbetjening.



Kompressorblæser med 5 eller 10 hk PD - Positive Displacement Overlegen ydelse og levetid.

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

CM 4500XL-S Standard

Standard

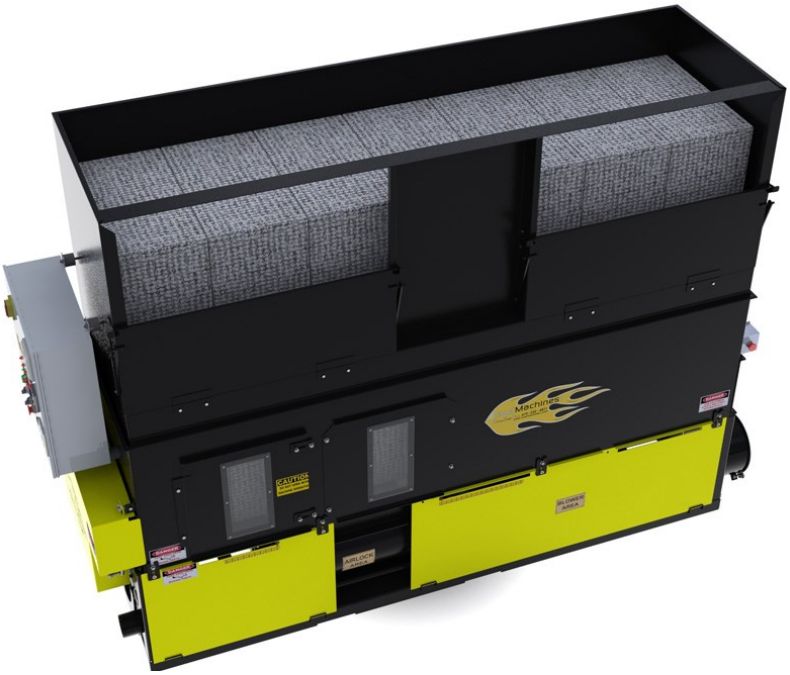
CM 4500XL-S er specialudviklet til at blæse med alle typer isoleringsfibre.

Den ekstremt 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.

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.

Med denne isoleringsmaskine er du sikker på, at kunne færdiggøre dine isoleringsopgaver.



Mål og kapacitet

Vægt:

1120 kg med 5 hk PD kompressorblæser,

400 Volt

1188 kg med 10 hk PD kompressorblæser,

400 Volt

Dimensioner (længde x bredde x højde):

328 cm x 89 cm x 226 cm

Materialekapacitet:

3.54 m3

6 delt luftsluse:

Størrelse: diameter x længde

Ø30.5 x L60.9 cm, 4” / 102 mm slangetilslutning

Tekniske data

Drivmotor:

3 hk / 2,21 kW drivmotor til opriverakslerne

2 hp/1.5 kW drivmotor til luftslusen & turbo-oprivere

Blæser muligheder:

5 hk PD kompressorblæser - 280 m3/time

10 hk PD kompressorblæser - 476 m3/time

Luftslusetryk:

414 mbar med 5 eller 10 hk PD kompressorblæser

Krav til strømforsyning:

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

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

****PD = Positive Displacement Motor***

CM 4500XL-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:

1563 kg med dobbelt 5 hk PD kompressorblæser, 400 Volt

1699 kg med dobbelt 10 hk PD kompressorblæser, 400 Volt

Dimensioner (længde x bredde x højde):

328 cm x 91,5 cm x 226 cm

Materialekapacitet:

Tør: 2,58 m3

Recirkuleret: 0,75 m3

Total: 3,33 m3

6 delt luftsluse (størrelse: diameter x længde):

Ø30.5 x L60.9 cm, 4” / 102 mm slangetilslutning

Tekniske data

Drivmotor:

3 hk / 2,21 kW drivmotor til opriverakslerne

2 hp/1.5 kW drivmotor til luftslusen & turbo-oprivere

Blæser muligheder:

Dobbelt 5 hk PD kompressorblæser, 280 m3/time

Dobbelt 10 hk PD kompressorblæser, 476 m3/time

Luftslusetryk:

414 mbar med 5 eller 10 hk PD kompressorblæser

Krav til strømforsyning:

30 amp., 400 Volt, 3-faset, dobbelt 5 hk PD kompressorblæser

50 amp., 400 Volt, 3-faset, dobbelt 10 hk PD kompressorblæser

***PD = Positive Displacement Motor**

Supplerende information—Wet Spray

Wet Spray, Wall Spray og Commercial Spray

En PD kompressor blæser sikrer et ensartet og hurtig flow i slangerne, og sørger for at recirkuleringssystemet virker optimalt. Vac-Pack systemet er garant for en effektiv og hurtig sprayproces, samtidig med at arbejdsomkostningerne holdes på et minimum.

Med enten en 5 eller 10 hk PD kompressor blæser som sugesystem er man sikker på at overskydende isoleringsmateriale hurtigt recirkuleres tilbage i genbrugsmaterialekammeret. Kombinationen af et kæmpe materialekammer (2,58 m3) og stort genbrugsmaterialekammer (0,75 m3) gør det muligt at forlade isoleringsmaskinen i længere tid og hjælpe med opgaver inden i ejendommen.

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.

En automatisk tænd/sluk funktion sikrer at Vac-Pack systemet stopper, hvis der mangler materiale i en af kamrene.

Vac Pack systemet sikrer en hurtig og jævn sprøjtepåføring af isoleringsmaterialet. Opsætningen er enkel og tidsforbruget hertil er minimalt. Både isoleringsmaskine og Vac-Pack system er konstrueret til kontinuerligt og højfrekvent brug. Effektive primære og sekundære filtre skal serviceres en gang om dagen.

Vær opmærksom på at CM-4500XL Vac-Pack har særlige strømkrav; det skyldes primært dobbelt PD kompressor blæser. Den ene PD motor fungerer som blæser og den anden fungerer som isoleringssuger til recirkuleringsmateriale. Det betyder at isoleringsmaskinen også kan bruges til at fjerne isolering fra eksempelvis et loft. Blot er det vigtigt at der indsættes Stenfælde på slangen før materialet lander i isoleringsmaskinen.

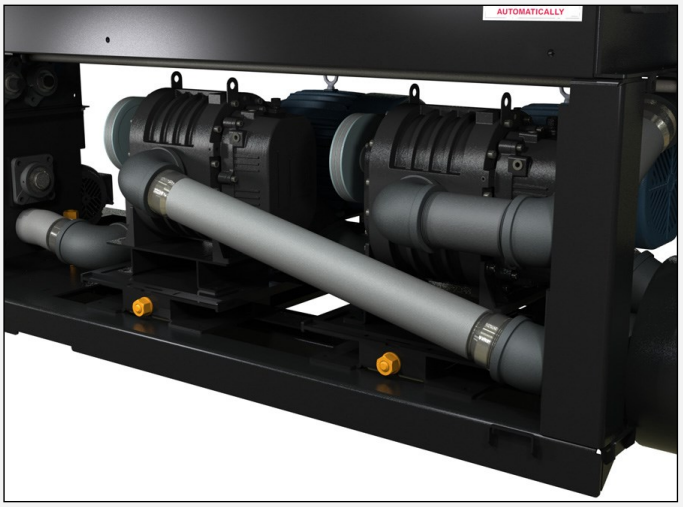
Funktionalitet og muligheder

Dobbelt PD kompressor blæser med lang levetid giver imponerende vakuum og blæseegenskaber. Kun til Vac Pack modellen.

Kombinationen af stort materialekammer og PD kompressor blæser 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.

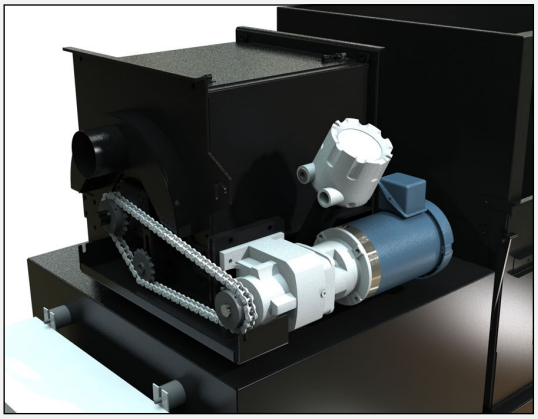


Dobbelt rustfrit materialespjæld til individuel styring af blandingen mellem ny fiber og recirkuleret fiber.

Isoleringsmaskinen er konstrueret til at balancere forholdet mellem nyt isoleringsmateriale, recirkuleret isoleringsmateriale og enten vand eller lim, således at der opnås det optimale blandingsforhold til den aktuelle isoleringsopgave.

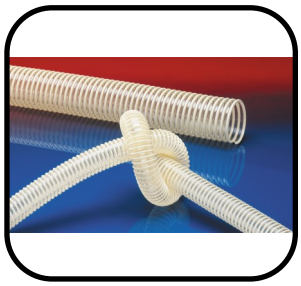
Det kompakte Vac Pack system med genanvendelige luftfiltre giver forbedret ydelse og pålidelighed.

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

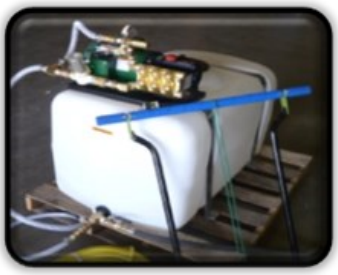


Tilbehør til isoleringsmaskine

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

BY DAVE KRENDL

www.coolmachines.dk