

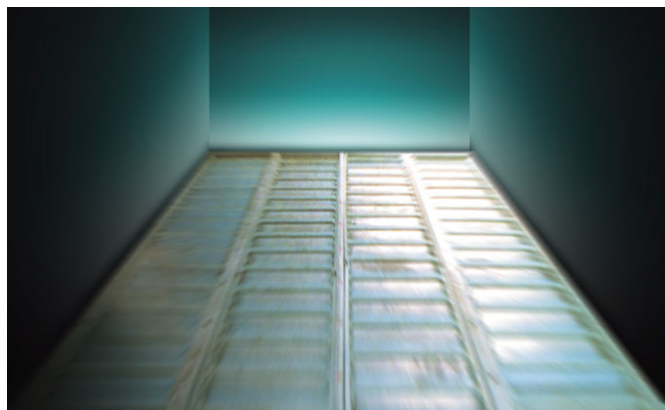
MUNKEBO skrapegulv

Pneumatisk drevet heldekkende skrapegulvsystem som kan tilpasses alle typer sandblåserom. Skrapegulvet er enkelt å installere, og krever minimalt av grunnarbeid. Systemet er meget driftsikkert, og gir en kontinuerlig gjenvinning av blåsemiddel over hele gulvflaten.

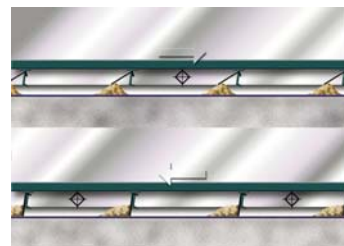
Moduloppbygd: Gulvet bygges opp av to eller flere langsgående skrapelinjer, hver med en bredde på 910 mm. Antall skrapelinjer bestemmes av rommets bredde, og maks lengde per linje er 30 m. Hver skrapelinje er bygd opp av sidevanger i kraftig firkantprofil, og med en innvendig lett bevegelig skraperamme. Skrapebladene er montert med 300 mm avstand, og beveges av en eller to luftsylindere avhengig av lengden på skrapelinjene. Sylindrene er montert ved skrapelinjenes utløp. Den tverrgående skrapelinjen mater blåsemiddelet over i en trakt som er tilkoblet en elevator, eller til et vakuumsugesystem, for gjenvinning og rensing av blåsemiddelet.

Lav byggehøyde: Kun 136 mm inkludert standard gitterrister (man-load). Den tverrgående skrapelinjen bygger 103 mm og legges i en 910 mm bred renne under de langsgående skrapelinjenes utløp.

Trykkluftdrevet: Skrapegulvet drives av trykkluftdrevne sylindere; 1 eller 2 stk per skrapelinje. Luftforbruk på 240 l/min ved 6 bar per sylinder. Trykkluftpanel og el skap, sørger for aktivering av skrapesyklusen. Skrapesyklusen reguleres trinnløst fra 4 – 8 sek. El tilkobling 230V – 50 Hz – 1 fas.



Ved hjelp av en frem- og tilbakebevegelse "skrapes" blåsesanden frem til en tverrgående skrapelinje som igjen mater blåsemiddelet over i en trakt. Trakten er tilkoblet en elevator eller et vakuumsugesystem for rensing/gjenvinning av blåsemiddelet.

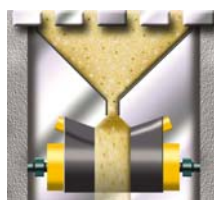
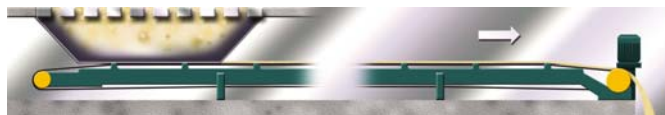


MUNKEBO transportbånd

Transportbånd benyttes vanligvis i store sandblåserom og blåsehaller for transport av større mengder blåsemidler. Blåsemiddelet samles og skuffes over i transportbåndet ved hjelp av f eks en Bobcat eller lignende. Transportbåndet mater blåsemiddelet over i en trakt som er tilkoblet en elevator, eller til et vakuumsugesystem for gjenvinning og rensing av blåsemiddelet.

Transportbåndet består av flere komponenter: Selve båndet som er montert på en V formet rullebane med bæreruller, returruller, venderulle, strammeanordning og el motor på 1,5 kW. Over båndet plasseres en trakt som er inndelt i mindre trakter, hver med bunnutløp for dosering av blåsemiddel til transportbåndet. Trakten kan dermed fylles med blåsemiddel uten fare for overfylling. Over trakten plasseres gitterrister tilpasset enten "man-load" eller "wheel-load" belastning.

Enheten monteres i en betongrenne i gulvet, f eks langs blåsekabinens endevegg. Lengden på båndet tilpasses rommets størrelse.



Blåsemiddelet doseres ned på transportbåndet gjennom traktene, slik at båndet ikke overfylles. Den V formede rullebanen sørger for at blåsemiddel ligger i senter av båndet før det mates over i trakten for gjenvinning.

Tekniske data

Lengde	3 m eller lengre
Høyde	270 mm
Bredde	450 mm
Belte bredde	300 mm
Hastighet belte	0,6 m/s
El motor	1,5 kW
Gir utveksling	1:20
Justeringsområde belte	500 mm