

# **fibo intercon**

## Mobilt betonblandeanlæg M2200



# En ideel løsning, når du har fokus på kapacitet og økonomi



## En investering med stor fleksibilitet og ydeevne

Dette kompakte blandeanlæg kombinerer høj ydeevne, kvalitet, mobilitet og rentabilitet. Som standard har det en kapacitet på 25-45 m<sup>3</sup>/time. Ved produktion af jordfugtig beton kan du opnå en kapacitet på 45-60 m<sup>3</sup>/time.

Det kraftfulde blandekar er udstyret med justerbare blandearme, der har robuste blandeskovle og sideskrabere. Det giver en kort cyklistid og en høj, homogen betonkvalitet. Kvaliteten sikres yderligere af det integrerede styresystem. Det styrer og overvåger

alle processer og tilkoblet udstyr, som for eksempel en båndtransportør og/eller cementsiloer.

Blandeanlægget er en yderst fleksibel løsning. Det er nemt at opstille. Du behøver blot at tilslutte el, vand og eventuelt udstyr samt fylde sand og grus i siloerne. Blandeanlægget er også nemt at flytte mellem byggeprojekter. Det kan trækkes af en traktor eller lignende med en maksimal transport-hastighed på 30 km/t. Det er desuden forsynet med anhugninger, der gør det

let at transportere på en lastbil med megatrailer eller en nedbygget trailer.

M2200 er en fordelagtig investering, der hurtigt tjener sig selv ind og giver et afkast. Samtidig er alle sliddele fremstillet i robuste materialer og kan udskiftes enkeltvis, hvilket minimerer driftomkostningerne. Der er også fri adgang til alle blandeanlæggets funktioner, hvilket letter den daglige rengøring, vedligeholdelse og service.

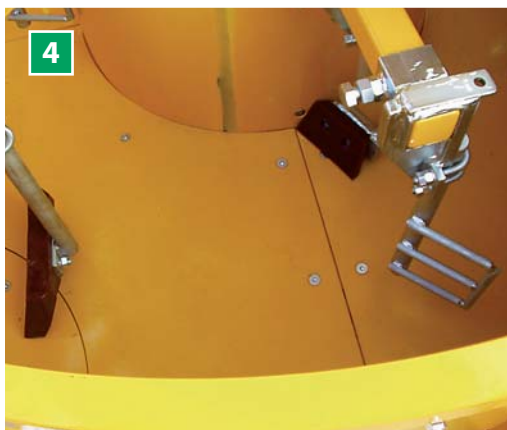
## Optioner og udstyr

M2200 kan leveres med en lang række optioner såsom forhøjede sider til silokasserne, integreret silo for en type tilslag, ekstra tilslagssilo, cementforvejning, ekstra vandpumpe, vandvarmer, ekstra kemipumpe, luftkompressor, vibratører, værktøjskasse og fjernbetjening.

Du kan også kombinere blandeanlægget med udstyr som båndtransportører, cementsiloer, big bag siloer og cementsnegle (udstyret er beskrevet i separate datablade).

## Oversigt over M2200s tekniske egenskaber:

Model	M2200	
Volumen (brutto/netto)	l	2200/1500
Kapacitet	m <sup>3</sup> /time	25-45
Motoreffekt	kW	55
Blandearme/sideskrabere	stk	8 / 1
Tilslagsiloer	stk	4 x 2,4 m <sup>3</sup>
Vandtank	l	500
Mål (B x H x L)	m	2,58 x 2,65 x 9,0
Vægt	kg	11.000



### 1 Bogie trailer

Fælles 3-akslet bogie i svejst stålramme. Den forreste aksel er drejbar. Anhængertrækket er demonterbar og virker dermed som tyverisikring. Traileren er desuden udstyret med parkeringsbremse.

### 2 Blandekar

Blandekar i stål med indvendig beklædning af udskiftelige, sektionopdelte slidplader med bund og svøb i Hardox stålplade. Udstyret med effektoptimeret gearmotor, automatisk radial åbning, indløb for cementsnegl og inspektionsluger.

### 3 Silokasser

2 integrerede dobbeltsiloer for 2 x 2 typer tilslag. Hver silokasse rummer 2 x 2,4 m<sup>3</sup>. Udført i fuldsvejst stålplade med forstærkede hjørner. 2 x 2 separate fødebånd for dosering af tilslag.

### 4 Blandearme og sideskrabere

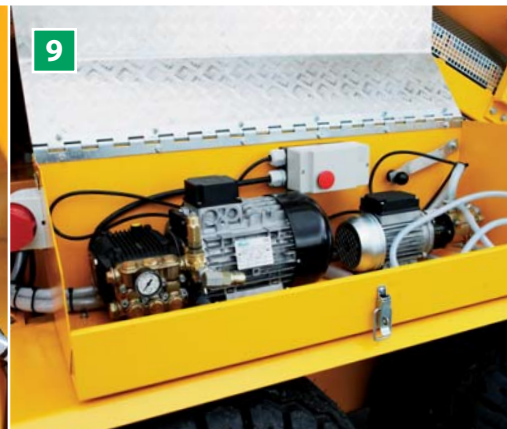
Justerbare blandearme samt sideskrabere i stål og hård PVC. Forsynet med sikkerhedsbolte, der modvirker, at større sten volder alvorlige skader på blandearmene.

### 5 Vejeceller

Blandekaret er placeret på tre 5000 kg elektroniske vejeceller med en vejenøjagtighed på +/- 0,5%.

### 6 Siemens styresystem med termoprinter

Mulighed for manuel, semiautomatisk og automatisk styring samt PC interface. Kræver ingen forkundskaber og leveres i den ønskede sprogversion. Kan lagre 25 recepter. Doseringsnøjagtighed på +/- 1-2%.



### 7 Udtømning af beton

Mulighed for manuel, semiautomatisk og automatisk udtømning. Komplet med overløbsikring og positionsmelder.

### 8 Flowmeter

Paralleldosering af vand og tilslag for at reducere cykeltiden og slitage på blandekaret samt mindske energiforbruget.

### 9 Udstyr

M2200 leveres som standard med kemipumpe og højtryksrenser, mens luftkompressor er en option.

## Til stede i hele verden

Igennem årene har vi udviklet og leveret løsninger af høj kvalitet til kunder over hele verden. Vi har leveret alt fra standard blandedanlæg til unikke, kundetilpassede løsninger, og vores blandedanlæg har været involveret i både små og store byggeprojekter.

Hos fibo intercon stræber vi efter at yde en hurtig og kompetent service. Derfor har vi opbygget eget forhandlernetværk i flere lande, og vores serviceteknikere rejser gerne ud og assisterer dig med at opstille og servicere dine blandedanlæg samt uddanne dine medarbejdere.

### Tressere, Frankrig

M2200 med båndtransportør. Blandeanlægget er blevet brugt i forbindelse med etableringen af tunneller til den nye jernbaneforbindelse mellem Perpignan og den spanske by Figueras.



### Sibirien, Rusland

M2200 med båndtransportør og vertikal cementsilo. Blandeanlægget blander beton til olie- og gasindustrien i Sibirien.



## Fleksibilitet og produktivitet

Mange års erfaring i branchen har gjort fibo intercon til en førende leverandør til den globale betonindustri.

Vi producerer og leverer såvel mobile, semimobile og stationære blandedanlæg som maskinudstyr og komplette produktionsanlæg. Alle vores produkter er fremstillet ved hjælp af de nyeste teknologier og metoder for at sikre vores kunder den højeste kvalitet, produktivitet og pålidelighed.

2009-04-01. copyright © fibo intercon. Der tages forbehold for trykfejl og konstruktionsmodifikationer. De afbildede modeller kan være vist med optioner og udstyr.

### Forhandler:

#### **fibo intercon a/s**

Herningvej 4  
DK-6920 Videbæk  
Telefon: +45 97 17 16 66  
Fax: +45 97 17 11 75

[info@fibointercon.com](mailto:info@fibointercon.com)  
[www.fibointercon.com](http://www.fibointercon.com)