

fibo intercon

Semimobile betonblandeanlæg
på containerramme



Your partner in concrete solutions



En kompakt løsning med driftssikkerhed og god økonomi



Kombinerer fleksibilitet, ydeevne og indtjening

De semimobile blandeanlæg gør det muligt at producere beton på samme sted gennem længere tid og derefter flytte dem videre til nye opgaver. Den robuste containerramme er forsynet med en trækkrog, der gør det nemt at trække blandeanlægget op på en lastbil med kroghejs. Alternativt kan det hejses op på en lastbil med en kran.

Blandeanlæggene kræver intet støbt fundament, men kan placeres på et hvilket som helst jævnt underlag.

Allerede få timer efter, at blandeanlægget er opstillet, kan du begynde at producere beton. Du behøver bare tilslutte el, vand og eventuelt udstyr samt fylde sand og grus i siloerne.

Det kraftfulde blandekar er udstyret med justerbare blandearme, der har robuste blandeskovle og sideskrabere. Det giver en kort cyklustid 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.

En container-model 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

Vores container-modeller kan leveres med en lang række optioner såsom forhøjede sider til silokasserne, integreret silo for en type tilslag, ekstra tilslagssilo, cementforvejning, vandpumpe, vandvarmer, kemipumpe, luftkompressor, højtryksrensere, vibratorer og fjernbetjening.

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

Vi tilbyder 3 semimobile betonblandeanlæg på containerramme:

Model		C1200	C1800	C2200
Volumen (brutto/netto)	l	1200/800	1800/1200	2200/1500
Kapacitet	m ³ /time	10-16	25-30	25-45
Motoreffekt	kW	15	30	55
Blandearme/sideskrabere	stk	6 / 1	6 / 1	8 / 1
Tilslagsiloer	stk	2 x 2,4 m	2 x 2,4 m	2 x 2,4 m
Vandtank	l	350	450	500
Mål (B x H x L)	m	2,5 x 2,4 x 5,7	2,5 x 2,5 x 5,9	2,58 x 2,65 x 6,0
Vægt	kg	3900	4800	5200



1 Containerramme

Blandeanlæggene er monteret på en fælles containerramme i svejst stål med inddækning. Trækkroen er demonterbar og virker dermed som tyverisikring.

2 Blandekar

Fremstillet i slidstærkt Hardox stål. C1800 og C2200 har indvendig beklædning af udskiftelige, sektionsoptdelte slidplader. Udstyret med effektoptimeret gearmotor, automatisk radial åbning, indløb for cementsnegl og inspektionsluger.

3 Silokasse

Integreret dobbeltsilo for 2 typer tilslag. Hver silokasse rummer 2 x 2,4 m. Udført i fuldsvejst stålplade med forstærkede hjørner. 2 separate fødebånd for dosering af tilslag.

4 Udtømning af beton

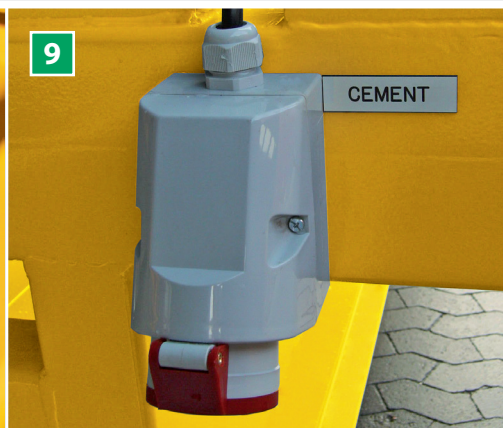
Mulighed for manuel, semiautomatisk og automatisk udtømning. Komplet med overløbsikring og positionsmelder.

5 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.

6 Styresystem med termoprinter

Mulighed for manuel, semiautomatisk og automatisk styring samt PC interface. Kræver ingen forkundskaber og leveres i den ønskede sprogversion. Kan lagre 60 recepter. Doseringsnøjagtighed på +/- 0,5-2 %.



7 Vejeceller

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

8 Flowmeter

Paralleldosering af vand og tilslag for at reducere cyklustiden og slitagen på blandekaret samt mindske energiforbruget.

9 CE-stikdåser

Blandeanlæggene er udstyret med CE-stikdåser for tilslutning af tilbehør og udstyr f.eks. håndværktøj, cementsilo og/eller båndtransportør.

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 blande anlæg til unikke, kundetilpassede løsninger, og vores blande anlæg 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 blande anlæg samt uddanne dine medarbejdere.

Frankrig

Et C2200 blande anlæg med båndtransportør på en byggeplads i det nordlige Frankrig. Blande anlægget har blandt andet været brugt i forbindelse med flere recycling projekter.



Kabul, Afghanistan

C1200 blande anlæg med ekstra tilslagsilo og båndtransportør. Blande anlægget bliver brugt til betonproduktion i den afghanske hovedstad.



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 blande anlæg 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.

2016-07-01. 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

info@fibointercon.com
www.fibointercon.com

