

fibo intercon

B1200 CC (certified concrete)

Nøjagtighed, højere kapacitet, optimeret blande-hastighed



Your partner in concrete solutions



Din konkurrencedygtige løsning til certificeret beton



Innovation er nøglen til bedre beton

fibo intercons nyudviklede mobile betonblande anlæg er det bedste, som findes på markedet, når det gælder høj fleksibilitet og nøjagtighed samt højere kapacitet sammenlignet med de tidligere versioner med et system til forvejning af cement og hurtigere tilførsel af materialer, højere ydeevne og effektivitet ved optimeret arbejds hastighed.

Fleksibiliteten gør det muligt at starte med at producere beton blot få timer efter, at blande anlægget er stillet op og forbundet til strøm, vand og det andet udstyr på byggepladsen. Alt der skal gøres er at man skal fylde fødetragterne med de påkrævede mængder sand og

grus, siloen med cement og tilsætte de nødvendige tilsætningsstoffer til den aktuelle betonblanding. Så snart jobbet er gjort færdigt, kan man bare flytte blande anlægget til den næste byggeplads. Blande anlægget kan flyttes med traktor eller en lignende trækmaskine ved en hastighed på 30 km/t, eller det kan flyttes med lastbil.

Modellen er udstyret med en effektiv tvangsblander i hærdet Hardox-stål. Tvangsblanderen er udstyret med justerbare blande arme med robuste blandeskovle og sideskrabere. Dette sikrer en ensartet betonkvalitet og den kortest mulige blandecyklus. Der kan indstilles til

en lavere hastighed for at få en homogen betonblanding over en længere tidsperiode. Der sikres også stor nøjagtighed og kvalitet med det integrerede kontrolsystem, som kontrollerer og overvåger alle processer og det tilsluttede udstyr, f.eks. båndtransportør og/eller cementsiloer.

B1200 CC (certificeret beton) er en profitabel investering, som, på meget kort tid, kan betale sig selv og give overskud. Alle sliddele er fremstillet af solide materialer og kan udskiftes separat, hvilket minimerer brugsomkostningerne. Der er nem adgang til alle anlæggets funktioner, hvilket gør det nemt at udføre den daglige rengøring, vedligeholdelse og service.

Optioner og ekstra udstyr

Vores B1200 CC-model kan leveres med meget forskelligt ekstra udstyr, som større sider på siloen til fødetragten, integreret fødetragt til én type materiale, ekstra fødetragt til materialer, forvejning af cement, pumpe til tilsætningsstoffer, vandopvarmer, luftkompressor, vibratorer,

værktøjsskabe og fjernbetjening. Blande anlæggene kan også kombineres med udstyr som båndtransportør, cementsiloer, storsæk-siloer og cementsnegle (dette udstyr er beskrevet på separate dataark).

Tekniske specifikationer - Model B1200 CC, til certificeret beton:

Volumen (brutto/netto)	Kapacitet	Blandemotor	Blandearme /sideskrabere
1200/800 L	12-18 M ³ /time	15 kW	6/1 stk.
Fødetragter	Vandtank	Dimensioner (B x H x L)	Vægt
2 x 2,4 M ³	250 L	2,5 x 2,4 x 5,7 M	3900 kg

1 Bogie trailer

Betonblandeanlægget er monteret på et fælles to-akslet bogie hjulsæt i en støbt stålramme. Trækkroen kan justeres i højden og afmonteres for at forhindre uønsket transport/tyveri.

3 Silokasse

Integreret dobbeltsilo til to typer materialer. Hver fødetragt kan indeholde 2 x 2,4 m³. Lavet af en støbt stålplade med forstærkede hjørner. To separate fødebånd til dosering af materialer.

5 Frekvenskontrol

Frekvenskontrollen til båndtransportøren og cementsneglen sikrer nøjagtig dosering for blandeanlægget, som lever op til kravene, som er specificeret af beton-standarderne (EN 206-1 i EU / CSA i Canada / AS 1379 - 2007 i Australien).

2 Blandekar

Blandekar i slidstærkt Hardox stål. Udstyret med effektoptimeret gearmotor, automatisk radial åbning, indløb for cementsnegl og inspektionsluger.

4 Forvejning af cement

Forvejningen af cement sikrer høj nøjagtighed, i forhold til standarderne for beton, så den rette mængde beton kan tilføres tvangsblenderen.

6 Tilførsel af cement

Tilførsel af cement til blandeanlægget kan ske direkte fra en cementsnegl, hvilket sikrer en problemfri forbindelse mellem sneglen/siloen og tvangsblenderen.



7 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.

8 Vejeceller

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

6 Kontrolsystem

Mulighed for manual, halvautomatisk og automatisk operation og PC-brugerflade. Der kræves ingen viden på forhånd, og det kan leveres på det ønskede sprog. Gemmer 60 blandinger. Doseringsnøjagtighed: +/- 0,5-2%.



10 Flowmeter

Flowmetrene til vand og tilsætningsstoffer lever op til kravene i forhold nøjagtighed specificeret af betonstandarderne og lukkeventilen på vandtanken, som forhindrer lækage.

11 Udstyr

B1200 CC-modellen leveres med højtryksrenser. Pumpe til tilsætningsstoffer og luftkompressor er ekstra udstyr.

12 Stikdåse

Betonblandeanlægget er udstyret med tilpassede stikdåsertil tilslutning af ekstra udstyr og udstyr, f.eks. håndværktøj, cement silo 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 blandeanlæg til unikke, kundetilpassede løsninger, og vores blandeanlæg 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 blandeanlæg samt ud-danne dine medarbejdere.

Toronto, Canada

Det første B1200 CC mobile betonblandeanlæg er leveret til vores canadiske partner, Delcor Equipment, som et startskud på fibo intercons tilstedeværelse på markedet i Nordamerika.



Baghdad, Iraq

Et B1200 blandeanlæg i drift under genopbygningen af den irakiske parlamentsbygning. I kraft af sin fleksibilitet og mobilitet kan blandeanlægget komme ind selv, hvor pladsen er trang.



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 blandeanlæg som maskinudstyr og komplette produktionssanlæg. Alle vores produkter er fremstillet ved hjælp af de nyeste teknologier og metoder for at sikre vores kunder den højeste kvalitet, produktivitet og pålidelighed.

2016-11-21. 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
Denmark
Phone: +45 97 17 16 66

info@fibointercon.com
www.fibointercon.com

