

fibo intercon

Semimobile Betonmischanlage F2200



Your partner in concrete solutions



Wirtschaftliche Herstellung von Beton und erdfeuchtem Beton

Diese semimobile Mischanlage auf einem gemeinsamen Stahl-rahmen ist ideal für Herstellung von sowohl normalem Beton als auch erdfeuchtem Beton (stabilisée). Bei der Herstellung von normalen Beton beträgt die Kapazität 25-45 m³/Std., während bei der Herstellung von erdfeuchtem Beton sogar 50-80 m³/Std. erreichbar sind.

Der Mischbehälter ist mit einstellbaren Mischarmen ausgestattet, die robuste Mischschaufeln und Wandabstreifer haben. Dadurch wird gesichert, dass Sie eine homogene Betonqualität erhalten, und dass die Zykluszeit möglichst kurz wird. Qualität wird weiterhin vom integrierten Steuerungssystem gewährleistet. Es steuert und überwacht alle Prozesse und angeschlossene Ausstattungen, wie zum Beispiel Förderband und/oder Zementsilos.

Die F2200-Anlage ist eine flexible Lösung, die sich leicht aufstellen lässt. Man braucht nur Elektrizität, Wasser und eventuelle Ausstattungen anzuschließen und Sand und Kies in die Silos einzufüllen - und die Anlage ist bereit für die Produktion des Betons.

Diese Mischanlage ist eine günstige Investition, die sich schnell wieder heimzahlen und Erträge erbringen wird. Gleichzeitig sind alle Verschleißteile aus robusten Materialien hergestellt und können jeweils einzeln ausgetauscht werden. Dadurch werden die Betriebskosten minimiert. Es gibt auch freien Zugang zu allen Funktionen der Mischanlage, was die tägliche Reinigung, Wartung und Handhabung erleichtert.

Technische Spezifikationen

Mischbehälter

Volumen (brutto/netto)	2200 l 1500 l
Kapazität	25-80 m ³ /Std.
Motor	55 kW
Mischarme	8 Stck.
Wandabstreifer	1 Stck.
Wiegezellen	3 x 5000 kg
Wiegegenauigkeit	+/- 0,5 %
Stahl	Hardox

Zuschlagstoffe

Silobehälter	4 x 2,4 m ³
Wassertank	500 l

Steuerungssystem

Mischcomputer	Siemens PLC
Dosiergenauigkeit	+/- 1-2 %
Rezepte	25 Stck.
Sprachversion	Wie gewünscht

Leistung

3 x 400 Volt
125A 150KVA

Abmessungen

Breite	2,58 m
Höhe	2,65 m
Länge	9,0 m
Gesamtgewicht	10.500 kg

Optionen

- Erhöhte Seiten für die Silobehälter
- Zementvorwiegung
- Vorbereitung für Betrieb bei 450 V 60 Hz
- Zusätzlicher Wassertank
- Zusätzliche Wasserpumpe
- Wasserwärmer
- Zusätzliche Chemiepumpe
- Druckluftkompressor
- Vibratoren
- Werkzeugkasten
- Fernbedienung

Ausstattung

Kann mit Ausstattung wie Förderband, Zementsilos, Big-Bag-Silos und Zementschnecken kombiniert werden.

2016-07-01. copyright © fibo intercon. Druckfehler und Konstruktionsmodifikationen werden vorbehalten. Die abgebildeten Modelle können mit Optionen und Ausstattung abgebildet sein.

Vertretung:

fibointercon a/s

Herningvej 4
DK-6920 Videbaek
Dänemark
Telefon: +45 97 17 16 66

info@fibointercon.com
www.fibointercon.com

