

fibo intercon

Semimobile Betonmischanlage F2250



Your partner in concrete solutions



Äußerst mobile und flexible Lösung

Da diese semimobile Betonmischanlage große Bauprojekte bewältigen kann, ersetzt die Anlage eine kleine Betonfabrik. Die Anlage ist auf einer Wechselbrücke montiert und hat eine Kapazität von 45 - 55 m³/Std. und eine Zykluszeit von nur 1½ - 2 Minuten.

Der starke Gegenstrommischer ist mit robusten Mischarmern, wendbaren Mischschaufeln und Wandabstreifer ausgestattet, die für eine kurze Zykluszeit und eine hohe, homogene Betonqualität sorgen. Eine hohe Qualität wird weiterhin vom integrierten Steuerungssystem gewährleistet. Es steuert und überwacht alle Prozesse und angeschlossene Ausstattungen, wie zum Beispiel ein Modul aufgebaute Reihensilo, horizontale Zementsilos und/oder Förderbänder. Zur Überwachung des Betriebs ist das Steuerungssystem in einer Kabine angebracht.

F2250 ist eine äußerst flexible und mobile Lösung. Die Mischanlage kann im Laufe etwa eines Tages aufgestellt werden. Sie fordert kein gegossenes Fundament, sondern kann auf jeglicher ebenen Unterlage aufgestellt werden. Durch die Wechselbrückensystem kann die Anlage ebenfalls zwischen Bauprojekten bewegt werden.

F2250 ist eine günstige Investition, die sich schnell wieder heimzahlen und Erträge erbringen wird. Alle Verschleißteile sind 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. Die Mischanlage ist mit Hochdruckreiniger und Chemiepumpe geliefert.

Technische Spezifikationen

Gegenstrommischer

Volumen (brutto/netto)	2250 l 1500 l
Kapazität	45-55 m ³ /Std.
Elektromotor	75 kW
Mischarm	2 Stck.
Mischschaufeln	4 Stck.
Wandabstreifer	1 Stck.
Wiegegenauigkeit	+/- 0,5 %

Leistung

3 x 400 Volt, 50 Hz
Dauerstrom 200 KVA

Zementvorwiege

Wiegezellen 3 x 2000 kg

Wassertank

Volumen 8000 l

Steuerungssystem

Mischcomputer	Siemens
Thermodrucker	Inkl.
PC-Schnittstelle	Möglich
Dosiergenauigkeit	+/- 1-2 %
Rezepte	25 Stck.
Sprachversion	Wie gewünscht

Sonstige Funktionen

Chemiepumpe	2 Stck.
Druckluftkompressor	1 Stck.
Hochdruckreiniger	1 Stck.

Abmessungen

Breite	2,50 m
Höhe	2,65 m
Länge	8,8 m
Gesamtgewicht	10.400 kg

Optionen

- Hydraulikfüße
- Generatoranlage
- Außenbeleuchtung

Ausstattung

Kann z.B. mit Förderbändern, horizontalen Zementsilos und Modul aufgebauten Reihensilos kombiniert werden.

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

Vertretung:

fibo intercon a/s

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

info@fibointercon.com
www.fibointercon.com

