

fibo intercon

Wiederaufbereitungsanlage



Your partner in concrete solutions



Preisgünstiges Recycling von ausgehobenem Material

Diese mobile Wiederaufbereitungsanlage wurde für die Wiederverwertung von 70 % des ausgehobenen Materials entwickelt. Der integrierte Separator zermahlt und sibt das ausgehobene Material. Steine und Fragmente, die größer als 40 mm sind, werden vom übrigen Material getrennt. Das zermahlene und gesiebte Material wird zum Mischbehälter transportiert, wo es mit Zement und Wasser vermischt wird, bevor die fertige Mischung zurück in die Grube gepumpt wird. Das Endprodukt ist ein selbst nivellierendes Material, das bei Bedarf wieder ausgehoben werden kann.

Die Anlage ist eine sehr flexible Lösung. Sie eignet sich ideal zur Arbeit in Städten und Bereichen mit begrenztem Platz. Sie lässt sich ebenfalls leicht aufzustellen. Man braucht einfach nur Elektrizität und Wasser anzuschließen und Zement in das Silo einzufüllen.

Die Wiederaufbereitungsanlage ist eine günstige Investition, die sich schnell wieder heimzahlen und Erträge erbringen wird. Sie hält die Kosten für Transport und Einkauf von neuen Materialien auf einem Minimum. Außerdem wird die Breite der Grube reduziert und damit auch das Volumen des ausgehobenen Materials. 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 Anlage, was die tägliche Reinigung, Wartung und Handhabung erleichtert.

Die Wiederaufbereitungsanlage wurde gemäß den gesetzlichen Bestimmungen in Frankreich konstruiert.

Technische Spezifikationen

Mischbehälter

Volumen (brutto/netto)	1800 l 1200 l
Kapazität	10-20 m ³ /Std.
Motor	30 kW
Mischarme	6 Stck.
Wandabstreifer	1 Stck.
Wiegezellen	3 x 5000 kg
Wiegegenauigkeit	+/- 0,5 %
Entleerungsklappe	2 Stck.
Stahl	Hardox

Zuschlagstoffe

Zementsilo	1,5 - 2,0 m ³
Wassertank	1 x 1500 l 1 x 1000 l

Steuerungssystem

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

Vorkenntnisse nicht erforderlich.

Sonstige Ausstattung

Separator	1 Stck.
Betonpumpe	1 Stck.
Pumpenkapazität	15-23 m ³ /Std.
Zughaken	1 Stck.
Rollen	Inkl.
Stützfüße	Inkl.

Leistung

3 x 400 Volt
125A 150KVA

Abmessungen

Breite	2,5 m
Höhe ohne Geländer	2,76 m
Höhe mit Geländer	3,76 m
Länge	7,4 m
Gesamtgewicht	16,000 kg

Optionen

- Hochdruckreiniger
- Generatoranlage

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

Vertretung:

fibonacci a/s

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

info@fibointercon.com
www.fibointercon.com

