



ELECTROTECH 150

ELECTROTECH 150

ELECTROTECH 150

Die innovative Produktserie von BERTOLI auf dem Gebiet der Werkstoffe für den Strassenbau setzt sich mit einer ganz neuen entsprechend dimensionierten Anlage aus Kohlenstoffstahl für Zementmischungen fort: ELECTROTECH 150, eine äußerst vielseitige und individuell entsprechend den spezifischen Anforderungen des Kunden/Endbenutzers gestaltbare Anlage.

VIELSEITIGKEIT

ELECTROTECH, eine kompakte, leicht zu transportierende und bedienbare Anlage, ermöglicht über zwei Trichter entsprechende volumetrische Dosierungen (auf Anfrage ist auch die Version mit drei Trichtern erhältlich) für die Lagerung von inerten Materialien (6 m³) mit einer ungefähren Länge von 3000 mm und mit entsprechend dimensionierten Vibratoren.

QUALITÄT

In Nähe der Entlademündung jedes Trichters befinden sich zwei Entnahdebänder, die mit dem Hauptförderband in Verbindung stehen. Das Hauptförderband weist eine Auskrägung auf und wird elektrisch angetrieben. Der Mischer ist für Dauerbetrieb ausgelegt, seine Geschwindigkeit lässt sich variabel einstellen und er weist innen ein System austauschbarer Schaufeln auf. Seine Länge beträgt etwa 2500 mm. Die Sollmischleistung beträgt etwa 150 t/Std. Der Mischer hat Wassersprühdüsen. Die installierte Leistung beträgt 30 kW.

EINFACHE BEDIENUNG

Die Anlage ist mit einem Zementbalg zu 1,5 m³ und einer Entnahmeschale mit variabler Drehzahl zum Ändern der Zementmenge vom Bedienungspaneel aus ausgestattet. Auf Anfrage ist auch ein System zur Anzeige der über eine dynamischen Wiegeschale ermittelten Zementmenge erhältlich.

STEUERUNGSSYSTEM

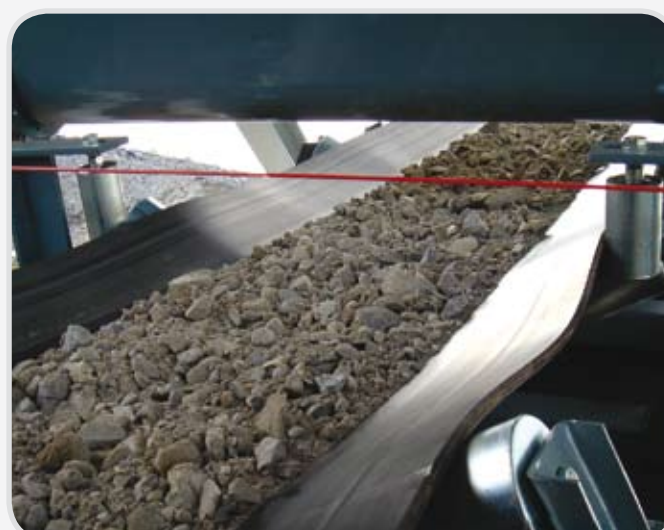
Das System zum Einspritzen von Wasser in den Mischer besteht aus einer entsprechend dimensionierten Elektropumpe sowie einem lokalen Durchflussmessgerät (mit manuellem Ventilsystem und mit Bypass) und erlaubt die optimale Wasserdosierung in der Masse. Das Bedienungspaneel auf der Steuerkonsole ermöglicht es, die Drehgeschwindigkeit des Mixers über einen Inverter zu variieren.



ELECTROTECH 150: Regenerierung



ELECTROTECH 150: Zementmischungen



Kiesband



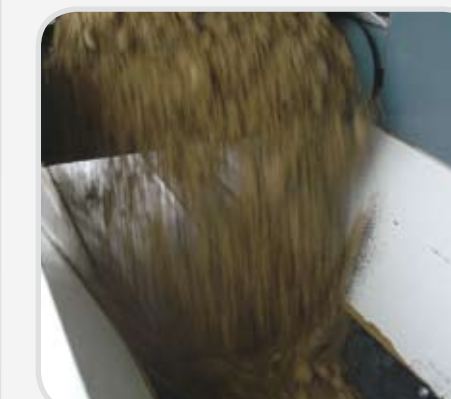
Mischer (innen)



Kiestrichter



ELECTROTECH 150: Mischerladen



Produktion ELECTROTECH 150



Computergesteuertes Bedienungspaneel



Mischer



Version auf Eisenbahnwagon



ELECTROTECH 150: fixem Punkt



ELECTROTECH 150

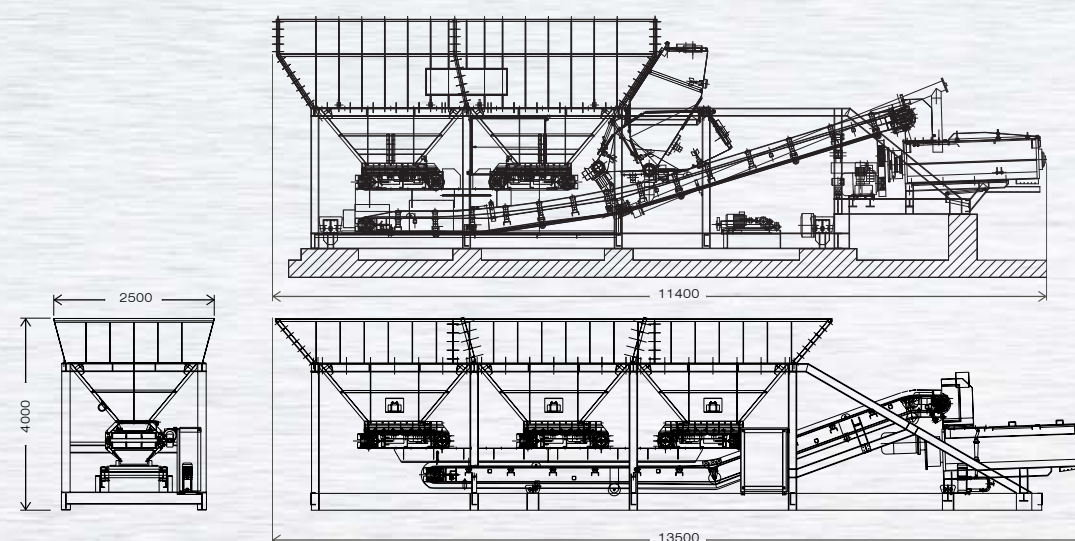


ELECTROTECH 150 TECHNISCHES DATENBLATT

Mobile Betonherstellungseinheit

BESCHREIBUNG	ME	
LEISTUNG		
Maximale Produktion	t/Std	170
Arbeitstemperatur der Maschine	°C	-20= +50 °C
DOSIERUNG		
Volumen Zementtrichter	m³	1,5
Volumen Behälter Zuschlagstoffe	m³	8
AUSSENMASSE UND GEWICHTE (Grundanlage mit 2 Trichtern)		
Maximale Höhe der Anlage von der Auflagefläche (mit überragenden Teilen)	mm	4000
Länge	mm	11400
Breite	mm	2500
Länge Endband	mm	12000
Neigung Endband		22°
Entladehöhe Endband bei Anlage am Boden	mm	4100
Gesamtgewicht (leer)	N	120000 (Kg 12000)
AUSSENMASSE UND GEWICHTE (Anlage mit 3 Trichtern)		
Maximale Höhe der Anlage von der Auflagefläche (mit überragenden Teilen)	mm	4000
Länge	mm	13500
Breite	mm	2500
Gesamtgewicht (leer)	N	135000
AUSSENMASSE UND GEWICHTE (Hilfsskid mit 2 Trichtern)		
Maximale Höhe der Anlage von der Auflagefläche (mit überragenden Teilen)	mm	4000
Länge	mm	7500
Breite	mm	2500
Gesamtgewicht (leer)	N	80000
INSTALLIERTE LEISTUNG (kann je nach Anzahl der Trichter variieren)		
Stromversorgung 380 V AC	kW	70
Stromversorgung 220 V AC	kW	2
MERKMALE BEDIENUNGSPANEEL		
Abmessungen		6,5"
Farbdisplay		
Speicherbare Rezepte		50

Die Angaben sind lediglich Anhaltswerte. Der Hersteller behält sich vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.



BERTOLI

BERTOLI s.r.l.

Zona Industriale S.Stefano

56045 Pomarance (PI) - Italy

Tel. +39-0588-65176 - Fax +39-0588-62749

email: info@bertoli.com

www.bertoli.com

04/2009 REV. E



ELECTROTECH 150

BERTOLI

DEUTSCH