



WEIGHCONT

WIEGEN UND KONTINUIERLICH MISCHEN

KAPAZITÄT
20 BIS 120 TON/M³ PRO STUNDE
UNBESCHRÄNKTE ANZAHL VON
WÄGEBEHÄLTERN



5 Wägebältern Weighcont Mischer

Der Weighcont Mischer ist geeignet für Düngermischungen aus staubförmigen und granuliertem Dünger.

Die Maschine verarbeitet alle Rohstoffe zu einer ausgezeichneten Mischung. Nach dem Mischprozess kann das Produkt zu einer Abfüllstation transportiert werden. Dieser Mischer arbeitet mit der modernsten Technik. Der Weighcont Mischer besteht aus zwei oder mehr aus rostfreiem Stahl gefertigten Wägebältern.

Ein Computer steuert und kontrolliert mittels eines

variablen Elektro- oder hydraulischen Regelungssystems den gesamten kontinuierlich ablaufenden Wiege und Mischprozess. Die Rohstoffe werden mit rostfreien Gurtbändern dosiert. Jeder Wiegebehälter ist auf einem digitalen Wiegesystem montiert. Dieses System nimmt automatisch Korrekturen der zu dosierenden Mengen vor. Dies garantiert eine genaue Förderung der Materialien durch die Gurtbänder, wie es gefordert wird. Die Dosierbänder transportieren die Komponenten zum zentralen Transportband. Die Wägebältern haben offene Kopfteile, so dass sie von oben mit einem Radlader oder einem Gabelstapler gefüllt werden können. Alle Prozesse der Maschine

werden von einem separaten Computer gesteuert, oder es kann ein PC aus einem PC Netzwerk Verwendung finden. Dies gibt dem Bediener vollständige Kontrolle auf die Qualität der gemischten Materialien. Jeder Wägebältern hat eine große Anzeige, die Information über die Art von Materialien und das tatsächliche Gewicht des Materials liefert. Während des Mischvorgangs entleeren die Wägebältern das Produkt und dieses wird gleichzeitig zum zentralen Transportband gefördert. Wenn notwendig kann eine Mischschnecke am Ende des zentralen Förderbandes installiert werden. Die Maschine kann mit einer unbeschränkten Anzahl von Wägebältern mit einer Kapazität von 4 bis 12 Tonnen hergestellt werden. Die Mischleistung hängt von der Anzahl der Wägebältern ab. Die Maschine kann nach Kundenvorstellungen variiert werden.

6 Wägebältern Weighcont Mischer



3 Wägebältern
Weighcont Mischer
und Small Bag
Abfüllmaschine

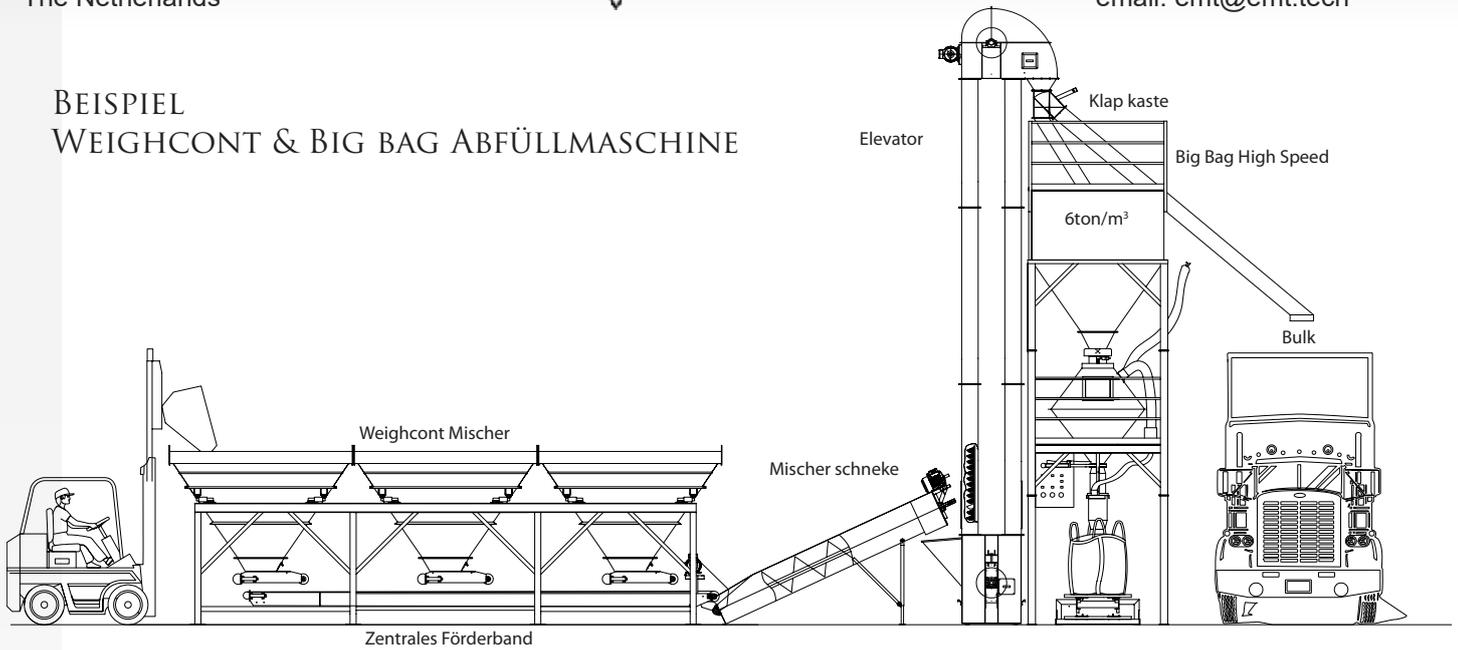




Molenpad 10,
1756 EE 't Zand N.H.
The Netherlands

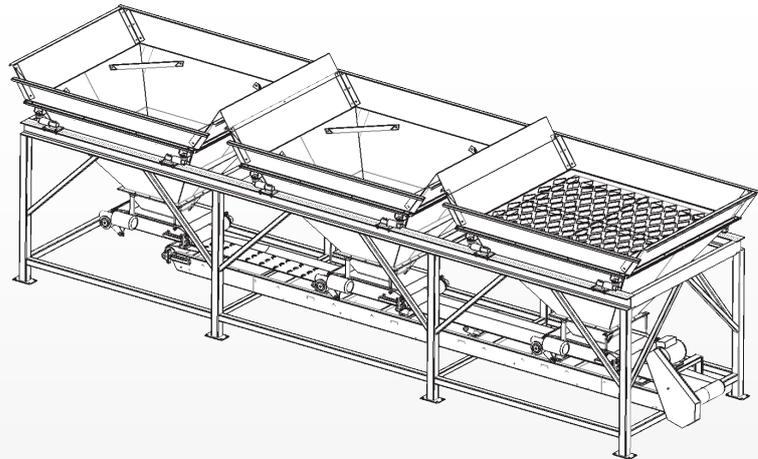
Tel.: +31 (0)224 591213
www.emt.tech
email: emt@emt.tech

BEISPIEL
WEIGHCONT & BIG BAG ABFÜLLMASCHINE

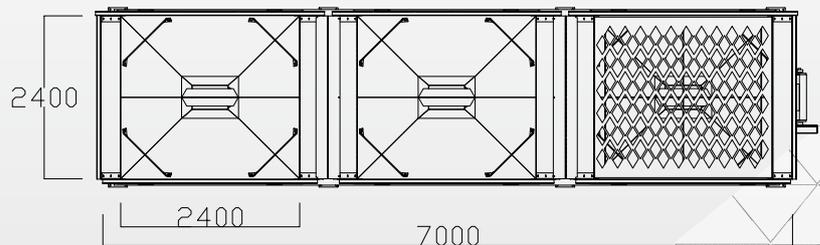


| Weighcont | |
|---------------------------------|--|
| Mischbehälter | 3 mm rostfreier Stahl |
| Inspektionsgang | rostfreier Stahl |
| Farbeschichtung für Normalstahl | Rostschutz + 2 Komponenten Polyamide Endlack |
| Colour | RAL no. 6029, Grün |
| Mischbehälter entleerung | Dosierband |
| Wiegetechnik | Digitale Wägezellen und großes Display |
| Mischbehälter Abdeckung | Offen mit Klumpengitter |
| Wiegerrahmen | 100 x 100 x 4 mm Normalstahl |
| Wiegerrahmentiefe | 2340 mm |
| Motor | B3 Fuss 1400 U/min, Class F |
| Motor Schutzgrad | IP 56, extra wasser und Staub dicht |
| Schweißnaht | Beidseitig geschweißt |
| Normal Stahl Behandlung | Normalstahl ist Metall gestrahlt |
| Aufstellung | Auf ebener waagerechter Fläche |
| Mischzeit | Kontinuierlich (Weighcontcontroll) |
| Max. Belastung der Wägezellen | 4x 3400= 13600 kg |
| Wägezellenkabel | Verlegt in Schutzrohr |
| Schaltschrank | PVC IP 65, CE norm |
| Steuerung | Computer gesteuert |
| Rahmenkonstruktion | Rohrprofil Normalstahl St 37 |
| Siebkonstruktion | Bandstahl, Normalstahl St 37 |
| Mischerleistung | 10 bis 120 Ton pro stunde |
| Elektrokabel | Flexible/ neoprene |
| Norm | Conform European Norms CE no. 89/392 EEG, Machine directive changed by no. 91/368 EE |

3 WÄGEBEHÄLTER WEIGHCONT MISCHER



DRAUFSICHT WEIGHCONT MIT 4 TONNEN WÄGEBEHÄLTER



| Technische Spezifikation Weighcont Mischer | Grundlage ist eine Breite der Mischbehälter von 2400 mm | | | Für Kundenwünsche |
|--|---|---------------------|---------------------|--------------------|
| | 2 Mischbehälter | 4 Mischbehälter | 8 Mischbehälter | Unbegrenzte Anzahl |
| Füllhöhe | 2300 mm | 2300 mm | 2300 mm | 2300- unbegrenzt |
| Totale Länge | 4800 mm | 9600 mm | 18400 mm | 4800- unbegrenzt |
| Totale Breite des Mischbehälters | 2400 mm | 2400 mm | 2400 mm | 2400- 4000 mm |
| Totale Länge des Mischbehälters | 2400 mm | 2400 mm | 2400 mm | 2400- unbegrenzt |
| Motor Leistung | 2x 1.5 kW | 4x 1.5 kW | 8x 1.5 kW | unbegrenzt |
| Motorleistung des Mischbandes | 5.5 kW, 380 Volt AC | 5.5 kW, 380 Volt AC | 7.5 kW, 360 Volt AC | unbegrenzt |
| Totale Füllmenge | 8000 kg | 16000 kg | 32000 kg | unbegrenzt |
| Mischbehälter Kapazität | 4000 kg | 4000 kg | 4000 kg | unbegrenzt |

