



HIGH SPEED FIBC/ BIG BAG ZAKKEN VUL MACHINE



CAPACITEIT:
100 KG TOT 1250 KG ZAKKEN
50 TOT 60 TON M³ PER UUR
120 ZAKKEN PER UUR

Voordat het vulproces begint, wordt de zak handmatig om de vulpijp gehouden. De hoogte van de vulpijp is instelbaar over een lengte van 400 mm. Voor het vullen begint, blaast een blower lucht in de zak totdat de zak goed open geblazen is. Tijdens het vullen zal een tweede blower de lucht die teveel in de zak zit afzuigen naar een stofzak. Door dit gebruik komt er tijdens het vulproces geen stof vrij. Als de Big Bag vol is, staat deze op de Big Bag transportband. Deze transportband rolt de zak weg van de machine. De Big Bag High Speed heeft een capaciteit van 100 tot 120 zakken van 500 kg per uur en een capaciteit van 50 tot 70 zakken van 1.000 kg per uur. Het weegsysteem werkt met een weegindicator van Avery Salter Weightronix. De machine weegt het product zonder de zak te wegen. De hele machine kan automatisch en handmatig worden gebruikt. Deze machines kunnen aangepast worden aan de wensen van de klant.

De Big Bag High Speed is een automatisch vulsysteem dat FIBC (Flexible, Intermediary, Bulk, Containers) zakken vult. De machine weegt en vult automatisch tussen 100 tot 1.250 kg. Deze machine is zeer geschikt voor poeder en gegraneerd materiaal. De machine staat op een 4 benen onderstel en hierboven is een weegschaal gemonteerd. Deze weegschaal maakt gebruik van 4 load cells en staat onder de voorraadbunker. Deze voorraadbunker is voorzien van een pneumatische schuif met grote en kleine openingen om zo de weegschaal te vullen. De vulling werkt automatisch. De weegschaal lost vervolgens in de roestvast stalen pijp die in de big bag past. De Big Bag High Speed staat boven een Big Bag transportband.

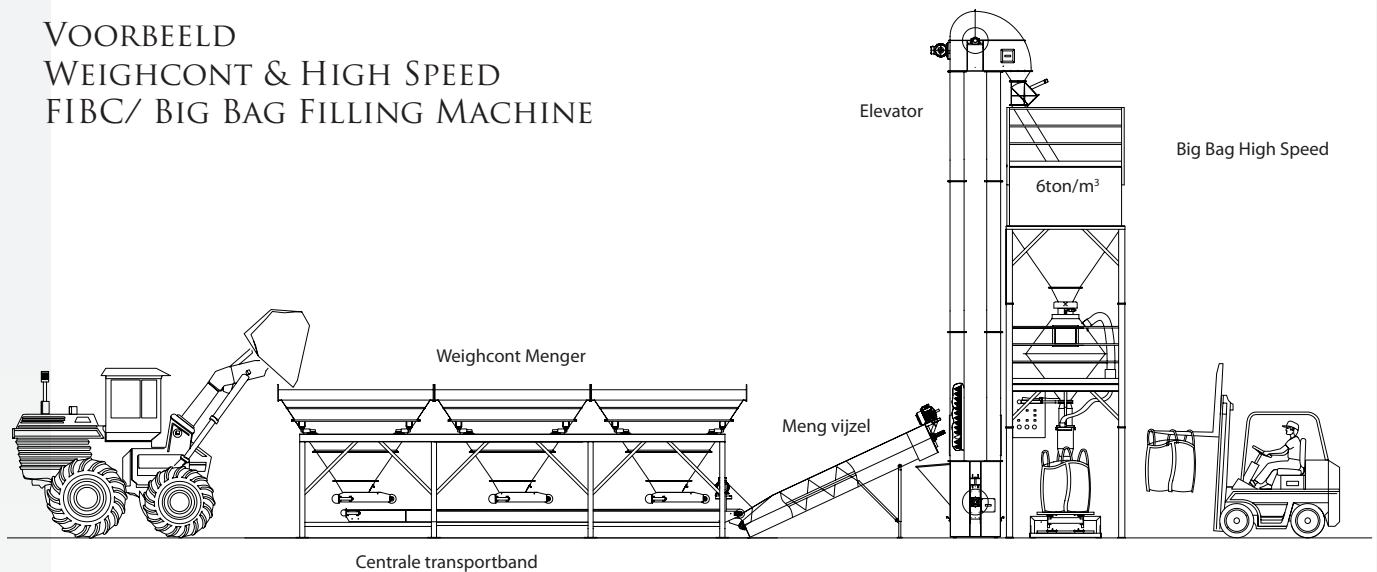




Molenpad 10
1756 EE 't Zand N.H.
The Netherlands

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

VOORBEELD
WEIGHCONT & HIGH SPEED
FIBC/ BIG BAG FILLING MACHINE



Big Bag High Speed	6 m³/ton	12 m³/ton
Totale hoogte	7190 mm	8340 mm
Totale lengte	2525 mm	
Totale breedte frame	2294 mm	
Weegschaal	4 loadcells	
Weegschaal	Roestvast staal	
Weeg trechter	Roestvast staal	
Blower	2 x blower	
Filter systeem	Stofzak filter	
Trechter constructie	Normaal staal	
Frame constructie	Normaal en roestvast staal	
Weeg trechter	Roestvast staal	
Capaciteit per uur 500 kg Bags	100 - 140 bags per uur	
Capaciteit silo	6 m³	12 m³
Capaciteit weegschaal	1200 kg	
Capaciteit per uur 1000 kg Bags	50 - 70 bags per uur	
Gewicht van het frame	1800 kg	
Gewicht van de trechter	1000 kg	1500 kg
Gewicht totale constructie	2800 kg	3200 kg
Stroom voorziening	410 Volt-20 Amp-50Hz-3Phase	
Soort zakken	FIBC Big bags	
Capaciteit zakken	200 - 1200 liter	
Kleur	RAL 6029, Groen	
Frame profiel	HEA 120	
Machine werking	Electrisch - Pneumatisch	
Weegschaal	Digitaal, roestvast stalen loadcell	
Gewicht - volume	1 ton per 1 m³	
Calibratie	Automatisch	
Plaatsing	Op een vlakke betonnen vloer	
Lassen	Gelast aan beide zijden	
Staal behandeling	Al het normale staal is gezandsstraald	
Loadcell kabels	Beschermt in pijp	
Capaciteit loadcells	4 x 3400 = 13600 kg	
IJKwezen	T5582	
Verf	Primer Coating + 2 component polyamide afdek coating	
Normen	Conform Europese normen CE no. 89/392 EEG, Machine directive gewijzigd bij no. 91/368 EE	

HIGH SPEED FIBC/BIG BAG VUL MACHINE

