



VERPLAATSBARE CONTAINER FIBC BIG BAG VUL SYSTEEM



CAPACITEIT:
150 TON PER UUR
250 BIG BAGS VAN 500-600 KG
PER UUR
VOOR 1000-1500 KG BIG BAGS
120 ZAKKEN PER UUR

Verplaatsbare container voor FIBC Big Bag vul systemen met een capaciteit van 150 ton per uur. Een Big Bag vullijn die compleet geïntegreerd is in een 6 meter container. Dit systeem is verplaatsbaar en kan op elke gewenste locatie worden geplaatst. Het systeem bestaat uit een roestvast stalen vul elevator. En twee weegschalen voor het wegen van het product. De twee weegschuiven lossen het product direct in de Big Bag. Deze Big Bags worden verplaatst door twee transportbanden. Debuitenzijdevande containerisgemaaktvan normaalstaal maar de elevator, voorraadtrechter, weegschalen en vulpijpen zijn gemaakt van roestvast staal #304. De machine heeft een Siemens PLC en Salter weightronics weegindicatoren. De besturing van het systeem kan gedaan worden door 1 operator om de zakken te vullen en 1 operator om ze te sluiten, alsmede 1 of 2 heftruck chauffeurs

om de zakken van de band te verplaatsen (afhankelijk van de afstand). Deze container lijn is verplaatsbaar per schip of truck en past in twee 20 foot containers. De compressor, vul trechter en zakken afvoer transportbanden worden in de tweede container getransporteerd. Het assembleren van de container Big Bag lijn is makkelijk te doen. De elevator wordt uit de container gedrukt door een hydraulisch systeem. De totale hoogte is dan 8500 mm. De transportbanden en invoertrechter worden geplaatst door een heftruck. De container heeft 3 deuren om de zakken in en uit de container te krijgen. De container met het Big Bag systeem dient met een kraan op zijn kant te worden gezet.



Container Big Bag Line	
Totale transport afmeting	6 meter - 20 foot
Totale hoogte tijdens operatie - top elevator	8500 mm
Totale breedte container	2434 mm
Total lengte container	6580 mm
Total hoogte container	2896 mm
2 Weegschalen	4 Loadcells per weegschaal
Weeg systeem	Roestvast staal - Digitaal
Weeg trechter	Roestvast staal
Ventilatie	2 x Blower
Filter systeem	Stofzak filter
Trechter constructie	Roestvast staal
Container frame constructie	Normaal staal
Voorbeeld capaciteit van 500 kg zakken	250 zakken per uur
Voorbeeld capaciteit van 1000 kg zakken	120 zakken per uur
Capaciteit voorraad trechter	5 m ³
Capaciteit weegschaal	Aanpasbaar
Gewicht van de container	7500 kg
Machine plaatsing	Met kraan - heftruck
Operators nodig bij een capaciteit van 120 ton per uur	2 operators voor het vullen en sluiten van de zakken. 1 heftruck chauffeur en 1 operator voor het aanvullen van materiaal naar de container lijn.
Stroom voorziening	410 Volt-30 Amp-50Hz-3Phase
Soort zakken	FIBC Big Bags - 1 tot 4 lussen, flexibel
Capaciteit zakken	100- 1800 liter
Kleur	RAL 7035
Machine werking	Electrisch Pneumatisch
Gewicht en volume	1 ton per 1 m ³
Callibratie	Automatisch
Installatie	Vlakke en stabiele vloer
Steel behandeling	Al het normale staal is gezandstraald en geveerd
Loadcell kabels	Beschermd in pijp
Elevator	Bevind zich in de container
Elevator constructie	Roestvast staal
Elevator capaciteit	160 m ³ / ton per uur
Roller transportband	geplaatst/vastgezet in de container
Roller transportband buitenkant	2 x 1100 mm breed
Roller conveyor lengte	2 x 3000 mm
IJKwezen	T5582
Verf	Primer Coating + 2 Component Polyamide afdek Coating
Normen	Conform European Normen CE no. 89/392 EEG, Machine directive gewijzigd by no. 91/368 EE



HET VULLEN VAN
DE BIG BAG IN DE
CONTAINER

