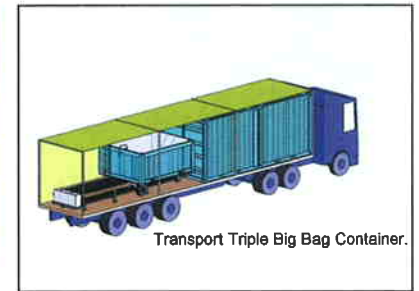
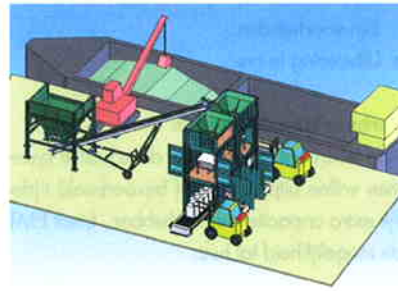


Flexibiliseer uw bulkstromen!

Portable oplossingen EMT bieden hoge mate van efficiency en gemak



European Machine Trading levert wereldwijd kwalitatief hoogwaardige (totaal-) oplossingen voor een snelle verwerking van droge bulkgoederen. Het bedrijf is succesvol, omdat er specifiek naar de processen bij de klant wordt gekeken. Uit die gedachte ontwierp EMT twee portable Big Bag containermachines die niet statisch in een ruimte staan en waar het product naar toe gebracht moet worden, maar andersom. Machine en product ontmoeten elkaar daar waar het product zich op dat moment bevindt.

Gustaaf Zeeman, managing director: "Dat is het algemene kenmerk van onze nieuwste oplossingen. De machine wordt naar het product gebracht op elke gewenste locatie, binnen of buiten. De achterliggende gedachte is het verlies aan product terug te brengen en transport te vereenvoudigen. Daarmee zijn interessante kostenbesparingen te realiseren."

Binnen en buiten

Op de kade wordt direct naast het schip de Big Bag containermachine opgebouwd om het bulkgoed snel transportklaar te verpakken. In bedrijfshallen, waar normaal gesproken redelijk grote afstanden te overbruggen zijn naar de verpakkingsmachine, volstaat nu slechts een paar meter om vervolgens het product direct te kunnen verwerken.

Triple Portable Container Big Bag vulsysteem

Dé nieuwste Big Bag containermachine van EMT. Deze machine bestaat uit drie kleine containers van 10 ft die op elkaar gezet worden om operationeel te zijn. Het handzame formaat van elke container, 2400 mm x 3000 mm x 2400 mm (b x l x h) maakt dat klanten zelf heel eenvoudig de combinatie kunnen installeren met een reguliere heftruck. Uiteindelijk bedraagt de totale unit is 6250 mm hoog. Het bovenste deel is de silo-unit. In de middelste container vindt dosering en weging plaats en onderin bevindt zich de vulmodule. De Triple Portable Container kan direct onder een silo geplaatst worden of er vindt vulling plaats door middel van een transportband.

Capaciteit

- 70 ton per uur
- 140 Big Bags van 500 – 600 kg per uur
- Of 70 Big Bags van 1000 – 1500 kg per uur

In de praktijk

Het Triple Portable Container Big Bag vulsysteem is onder andere operationeel bij Verbruggen Terminals in Terneuzen. Daar wordt het ingezet voor de op- en overslag van bulkgoederen uit zeeschepen naar binnenlands transport via de binnenvaart of over de weg.





Big Bag Verplaatsbare Container

Wie een hogere capaciteit wenst, kan met de in eigen huis ontwikkelde mobiele Big Bag Verplaatsbare Container uit de voeten. Deze container is horizontaal per vrachtauto te vervoeren naar elke gewenste locatie om ter plekke te functioneren als volledig uitgerust weeg- en vulsysteem voor FIBC Big Bags. Het systeem is volledig afsluitbaar en bestand tegen weersinvloeden van buitenaf. In de container bevindt zich een elevator die hydraulisch naar boven wordt gedrukt. Via de voorraadtrechter bovenin in de container komt het product in twee weegschalen, die moeiteloos twee Big Bags tegelijkertijd vullen. De dubbele bijgeleverde transportband zorgt voor een snelle afvoer.

Capaciteit

- 150 ton per uur
- 250 Big Bags van 500 – 600 kg per uur
- of 120 Big Bags van 1000 – 1500 kg per uur

In de praktijk

Bij een van de grotere kunstmestdealers ter wereld, Koch uit Bristol, Engeland, wordt dit systeem ingezet om Big Bags met kunstmest ureum te vullen.

USP's portable systemen

- Eenvoudig te bedienen om snel in productie te gaan. Beide systemen kunnen binnen drie uur na leveren operationeel zijn.
- Bij beide systemen geldt dat de zakken eerst opgeblazen worden, voordat het product gestort wordt. Schoon werken zonder verliezen aan materiaal is het resultaat.
- Standaard geleverd met Big Bag afvoertransportbanden.

- Beide systemen zijn geschikt voor transport in een gewone standaard vrachtwagentrailer. De hele fabriek wordt als het ware verplaatst
- Geschikt voor alle droge bulkgoederen, zoals poeders, plastic en (gerecyclede) granulaten.
- De machines zijn ijkwaardig. Certificaten zijn voorhanden.
- Uitvoering in rvs.

Verhuurmogelijkheden

Aan bedrijven die een van de portable systemen willen uitproberen of bijvoorbeeld tijdelijk extra capaciteit nodig hebben, biedt EMT de mogelijkheid tot huur.

Veel in huis

Naast deze portable oplossingen heeft EMT veel meer in huis. Het assortiment kenmerkt zich door machines voor mengen, vullen, verpakken en transporteren. Klanten kunnen voor losstaande machines een beroep doen op EMT, maar EMT wordt vooral ingeschakeld om duurzame totaalconcepten van mengsysteem tot gevulde Big Bag te realiseren. Alle machines worden aangepast aan de specifieke wensen van de klant. De engineering en de bouw van alle machines vindt in eigen huis plaats. Er worden alleen duurzame materialen gebruikt. Trechters, mengmachines, transportbanden, elevatoren en transportschroeven zijn allemaal in rvs uitgevoerd. Corrosie is uitgesloten. Door de volledige computergestuurde systemen zijn recepten en capaciteiten in stellen op afstand. De machines doen daarna hun werk. Alle machines, totaalconcept of niet, worden compleet afgewerkt en klaar voor gebruik bij de klant afgeleverd. Een EMT-engineer zorgt voor de installatie en instructie ter plaatse.

Adequaat mengeñ

Zo hebben alle mengmachines van EMT hoge capaciteiten Het standaard assortiment bestaat uit:

Weightcont Blender:

- Continuumengsysteem met loss in weight gewichtscontrole.
- Aantal weegtrechters is onbeperkt.
- Capaciteit 0 tot 120 ton/m³ per uur.

Shamrock Blender:

- Trommelmengsysteem met schoepen aan de binnenzijde.
- Capaciteiten 10- 60 ton/m³ per uur.



Vertical Blender:

- Conische vijzel met geïntegreerde trechter en weegschaal.
- Mengcapaciteit 0 tot 60 ton/m³ per uur.
- Menginhoud 5,5 ton tot 14 ton.

Voor alle mengmachines geldt dat via digitale weegsystemen de juiste doseringen worden vrijgegeven en dat de capaciteiten naadloos aansluiten op het vervolgtraject. EMT levert ter aansluiting tevens bijpassende transportbanden en elevatoren op maat.

EMT is wereldwijd actief in meer dan 45 landen en heeft machines geleverd en geplaatst voor meer dan 400 verschillende projecten.

Website vernieuwd

EMT heeft een compleet nieuwe website. Naast een heleboel projecten met duidelijke foto's, referentielijsten en brochures in het Nederlands, Russisch, Engels, Frans en Duits, is door middel van filmpjes de werking van de mengsystemen en Big Bag-lijnen te zien. Zo kunt u zich rustig oriënteren. ■■■

European Machine Trading

Molenpad 10
1756 EE 't Zand
T: 0224 – 591213
F: 0224 – 591454
E: emt@emt.nl
I: www.e-m-t.nl

