

OVERZICHT BLENDING MACHINES



Shamrock Blender

Verschillende sectoren van de industrie hebben deze Shamrock menger in gebruik.

Het mengprincipe is eenvoudig: de ronddraaiende trommel brengt de schoepen aan de binnenzijde in beweging. Deze schoepen mengen het product waardoor een zeer goede menging met een goede homogeniteit en zeer weinig breuk of stofvorming ontstaat. De mengcapaciteit varieert van 2 ton/m² tot 10 ton/m² met een capaciteit van 50-60 ton/m³ per uur. De weegschaal heeft dezelfde inhoud als de mengmachine en is gemonteerd op een digitaal weegstelsel.



Smithbuilt Blender

De Smithbuilt is gemaakt voor kleine hoeveelheden en kan in kleine ruimten geplaatst worden. Deze menger is gemaakt met een midden vijzel voor de menging. Door het snel draaien van de mengvijzel worden alle materialen gemengd.

Aan de bovenkant van de menger is een normaal stalen zeefscherm gemaakt. De meng vijzel heeft een bodem lager. De machine heeft een weeg indicator en een groot display. De mengcapaciteit is 4,5 of 5.5 ton per menging. De totale capaciteit per uur is 20-30 ton/m³.



Vertical Blender

De werking van deze blender is absoluut uniek. Een conische vijzel in de menger mengt het materiaal in een draaiende beweging, terwijl er tegelijkertijd een accurate weging van het product plaats vindt. De punt van de menger heeft een 60 graden hoek om te voorkomen dat het te mengen product tegen de zijkant blijft liggen. Een Salem schuif in de bodem van de menger, te samen met een veger aan de bodem van de vijzel zorgen ervoor dat de blender goed leeg loopt. Het complete systeem is op een digitaal weegstelsel gemonteerd. De machine heeft een capaciteit van 40 ton/m³ per uur. De charge grootte is 5 -12 ton/m³.



Kraus- Tyler Blender

De Kraus Paddle Blender is een menger die van boven gevuld moet worden. In deze menger is een normaal stalen roerarm waaraan de paddles zijn bevestigd.

De roerarm doet 5 omwentelingen per minuut.

De gehele blender heeft een digitale indicator en een groot display. De machine heeft een vul lengte van 2,5 meter, en een breedte van 1,5 meter. De elektrische motor is hand bediend en heeft een thermische veiligheids connectie. De meng capaciteit is 5 ton per menging en 20 tot 30 ton/m³ per uur.



Weighcont Blender

Deze blender functioneert volgens de meest moderne technologieën. De computer beheert en controleert het gehele continu doorlopende mengproces met behulp van de elektronische regeling, die een optimale kwaliteit garandeert. Het systeem werkt als volgt: de operator vult de trechters met verschillende componenten. Roestvast stalen doseerbanden in combinatie met digitale weegsystemen waarover elke trechter beschikt, zorgen vervolgens voor een juiste dosering. Dit systeem heeft een meng capaciteit van 120 ton/m³. per uur. Het aantal trechters is onbeperkt. De gehele blender is uitgevoerd in roestvast staal met een trechter inhoud van 4-15 ton/m³.

Producent van meng-,



opzak- en transport machines

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

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

