



CONVOYEUR DE TRANSPORT

TRANSPORT DES
PRODUITS VRAC
PAR BANDE



Convoyeur de Transport

DÉBIT HORAIRE :
20 À 160 TONNES/M³
ANGLE D'INCLINAISON
MAXIMUM : 27°

Ce convoyeur est conçu pour transporter des poudres et des granulés. Il est équipé d'une trémie d'entrée au bas. Cette trémie est fabriquée en inox avec des étanchéités latérales et en dos en caoutchouc pour éviter l'échappement du produit. Ces étanchéités sont faciles à remplacer quand ils sont usés. L'appareil même est fabriqué de profils usinés en U (inox) et est composé de sections, assemblées par des boulons en inox. Des travers fortifiants, également en inox, garantissent une structure raide. Le profil de la bande, en demi-lune ou nid d'abeille, évitent le retour du produit. La bande, résistant à l'huile et à l'eau est portée par des rouleaux en inox. Le côté supérieur de la bande est porté par des ensembles de 3 rouleaux, posés en forme U, avec le rouleau central en position horizontale et les 2 autres montés sous un angle. L'ensemble de ces 3 rouleaux est boulonné au bâti du convoyeur avec des boulons en inox. La bande est entraînée par un tambour couvert de caoutchouc anti-slip. Ce tambour est entraîné par un moteur et transmission poulies à gorges et courroies V. Le tambour de retour, monté entre 2 roulements sur tendeurs, garantit que la bande peut être centrée et tendue. Un déviateur en inox fait descendre le produit à la fin du convoyeur. Le débit horaire de ce convoyeur est de 160 tonnes/m³ et l'appareil peut être adapté aux besoins spécifiques du client.



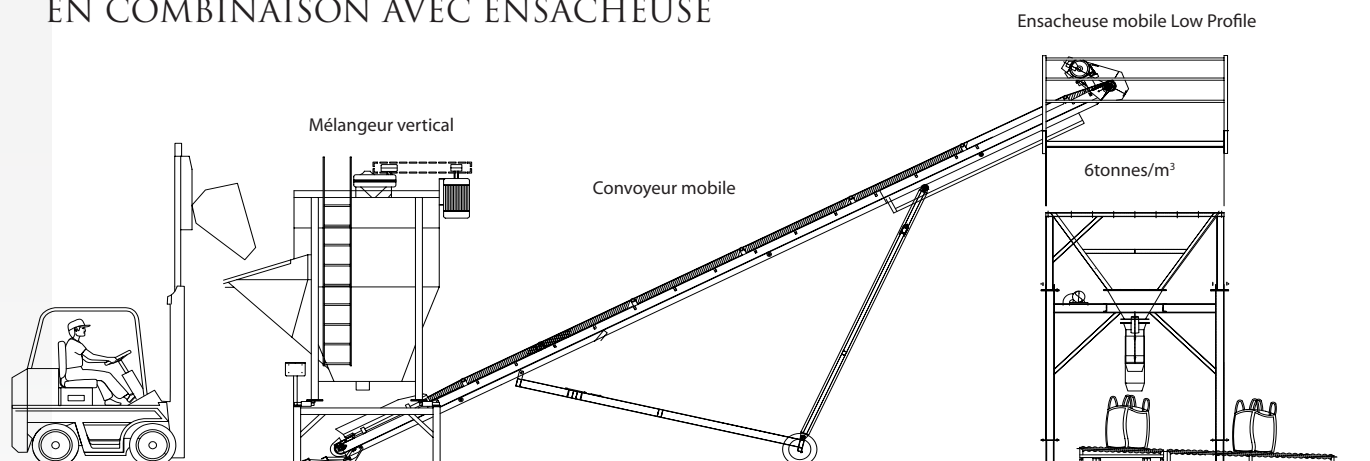


Molenpad 10
1756 EE 't Zand N.H.
The Netherlands

www.e-m-t.nl
emt@e-m-t.nl

Tel.: +31 (0)224 59 12 13
Fax: +31 (0)224 59 14 54

EXEMPLE MÉLANGEUR VERTICAL & CONVOYEUR MOBILE EN COMBINAISON AVEC ENSACHEUSE



VUE DE HAUT SUR LE CONVOYEUR

Convoyeur	
Hauteur remplissage trémie d'entrée	350 mm
Longueur totale	2.000- 30.000 mm
Largeur totale bâti	750 mm
Largeur de la bande	600 mm
Hauteur maximum de jetée	en fonction de la longueur: incl. 27°
Trémie d'entrée	inox 304
Chassis du convoyeur	3 mm inox
U-form chassis	210 mm hauteur
Boulonnerie	inox
Bande	largeur 600 mm
Qualité de la bande	anticorrosion
Type de bande	PVC 120 crescent top
Puissance moteur	4 à 15 KW
Vitesse moteur	1400 rpm
Vitesse bande	3,2 m/seconde
Capacité réelle	20 à 160 tonnes à l'heure
Débit par minute	3 tonnes/m³
Inclinaison maximum	27°
Tension	avec boulons de tension
Câbles électriques	néoprène flexible
Peinture de l'acier doux	vert RAL 6029
Normes	CE no. 2006 / 42 / EG
Bâti du convoyeur	ouvert, facile à nettoyer
Construction du bâti	Profil U
Entraînement	Moteur B3 avec poulies à gorges – courroies
Tests	entièrement testé en usine EMT
Sécurité	poulies – courroies en carters en inox
Tambours de tête et pied	acier doux caoutchoutés
Ø tambours	178 mm
Trappe de sortie	inox
Stations de 3 rouleaux	inox
Arbres des rouleaux	inox
Supports des rouleaux	inox
Normes	Conforme aux normes européens CE n° 89/392 EEG directive machine changé par n° 91/368EE

