



TRANSPORTADOR

MÁQUINA DE TRANSPORTE A GRANEL



CAPACIDAD:
20-160 TON/M3 POR HORA
MAX. ANGULO
TRANSPORTADOR: 27°

El transportador transporta materiales en polvo y granulares.

El material se descarga en la tolva del transportador. Esta tolva de entrada tiene placas de cierre de caucho para reducir la pérdida de material. Cuando están gastadas, estas placas se pueden remover fácilmente. El transportador está construido con perfiles de acero inoxidable cortados en U. El marco está formado por secciones atornilladas entre sí. Los refuerzos cruzados fortalecen el marco. La cinta de PVC de media luna tiene pequeños puentes antivuelco anti-retorno y es resistente al aceite y a los productos químicos. La cinta transportadora rueda sobre rodillos de acero inoxidable y permanece en su lugar gracias a los clavos. Los Tri-Rodillos en la parte superior del marco del transportador constan de 3 secciones; 1 rodillo central y 2 rodillos laterales, esto le da a la cinta una forma de V.

Los rodillos están atornillados al marco del transportador. Un rodillo impulsor recubierto de caucho antideslizante impulsa

la cinta transportadora. Esto asegura que la cinta transportadora esté siempre centrada. Un motor con transmisión de correas en V acciona el rodillo impulsor. El rodillo de retorno está montado sobre dos rodamientos, uno a cada lado y es ajustable con un tornillo tensor en los dos lados. Esto permite regular la tensión de la cinta transportadora. Una rampa de descarga de acero inoxidable al final del transportador descarga el material hacia abajo. El transportador tiene una capacidad de 160 toneladas/m³ por hora. Este producto puede ser ajustado a las demandas del cliente.

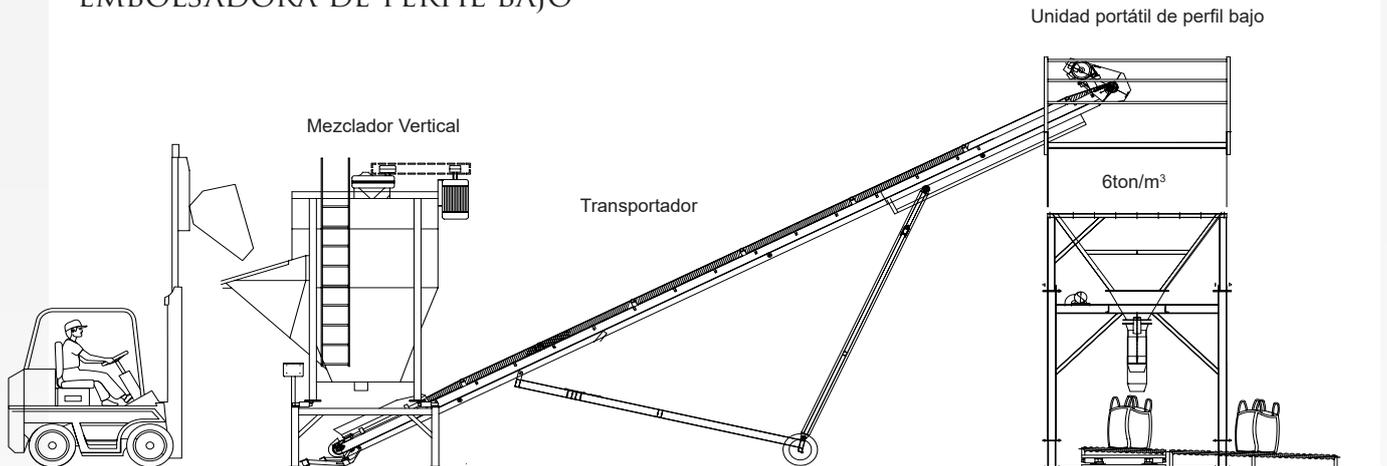




EMT - Molenpad 10,
1756 EE 't Zand N.H.
The Netherlands

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

EJEMPLO
VERTICAL & INSTALACIÓN DE
EMBOLSADORA DE PERFIL BAJO



Transportador	
Altura de llenado	350 mm
Longitud total	2000 - 30000 mm
Ancho total del marco	750 mm
Ancho total de la cinta transportadora	600 mm
Altura máxima de descarga	Depende de la longitud, máxima 27°
Tolva	Acero inoxidable 304
Marco del transportador	Acero inoxidable 3 mm
Marco de forma U	210 mm de altura
Tornillos y tuercas	Acero inoxidable
Cinta	PVC 600 mm de ancho
Resistencia de la cinta	Resistente a químicos
Tipo de la cinta	PVC 120, parte superior de medialuna
Capacidad del motor	4 - 15 kW
Velocidad del motor	1400 rpm
Velocidad de la cinta	3,2 metros por segundo
Capacidad práctica por hora	20 - 160 toneladas
Capacidad práctica por minuto	3 toneladas por minuto
Ángulo máximo del transportador	27° máximo
Tensión	Mediante tornillo tensor
Cables eléctricos	Flexible/neopreno
Color del recubrimiento del acero dulce	RAL 6029, verde
Normas	CE no. 2006 / 42 / EG
Marco del transportador	Abierto, fácil de limpiar
Construcción del marco	Forma de U
Sistema de accionamiento	Normalmente motor B3 con correas en V
Prueba	Procedimiento de prueba completa en la fábrica E.M.T.
Medida de seguridad	Correas en V están cubiertas con una cubierta de acero inoxidable
Construcción del rodillo impulsor + tensor	Acero dulce recubierto de caucho
Diámetro del rodillo de impulsor + tensor	178 mm
Rampa de descarga	Acero inoxidable
Tri-rodillos	Acero inoxidable
Eje del Tri-rodillo	Acero inoxidable
Soporte del Tri-rodillo	Acero inoxidable
Normas	Conforme a las normas europeas CE no. 89/392 EEG, Directiva de máquinas modificada por el no. 91/368 EE

VISTA SUPERIOR DEL TRANSPORTADOR

