



# ECONÓMICO - PERFIL BAJO

## FIBC/ MÁQUINA DE LLENADO MAXI BOLSA



FIBC Perfil Bajo/ Máquina Maxi Bolsa

La Maxi Bolsa de Perfil Bajo y la Económica son fabricadas para llenar bolsas FIBC (Flexible, Intermedio, Granel, Contenedor). La máquina pesa y llena automáticamente bolsas de 100 a 1250 kg. Esta máquina es apropiada para materiales en polvo y granulados. La tolva de almacenamiento se apoya en 4 patas de perfil en H. Los materiales se colocan dentro de la tolva de almacenamiento. Se ha montado una válvula neumática debajo de la tolva de almacenamiento. Esta válvula tiene una abertura grande y una fina. La tolva se descarga en una tubería de acero inoxidable que cabe en una Maxi Bolsa. La Maxi Bolsa está sobre una plataforma en el suelo. La altura del tubo de llenado es ajustable en una longitud de 400 mm. La Maxi Bolsa debe sostenerse y cerrarse manualmente alrededor del tubo de llenado. Al utilizar este sistema, no se libera polvo durante el proceso de llenado. Antes de que comience el proceso de llenado, un soplador infla con aire la bolsa. Cuando la bolsa obtiene su tamaño

**CAPACIDAD:**  
BOLSAS DE 100 KG A 1250 KG  
30-40 TON/M3 POR HORA  
60 BOLSAS POR HORA

completo, materiales fluyen hacia la bolsa. La celda de carga de la báscula determinará el peso del producto.

Cuando la bolsa se llena, un transportador de rodillos transporta la bolsa. El sistema de báscula funciona con un indicador de peso de Avery Salter Weightronix. Toda la unidad se puede operar de forma manual o automática. La unidad funciona con cilindros neumáticos de acero inoxidable y de fibra de vidrio. La máquina está disponible en dos configuraciones posibles. La Maxi Bolsa Económica es una máquina fija con una tolva de almacenamiento encima. La Maxi Bolsa De Perfil Bajo es una máquina portátil que se puede mover con un montacargas. La tolva puede llenarse directamente con una pala cargadora. Las capacidades de ambos sistemas son de 30 toneladas por hora con Maxi Bolsas de 1000 kg y 50 bolsas de 500 kg por hora aprox. Este producto se puede ajustar a las demandas del cliente.

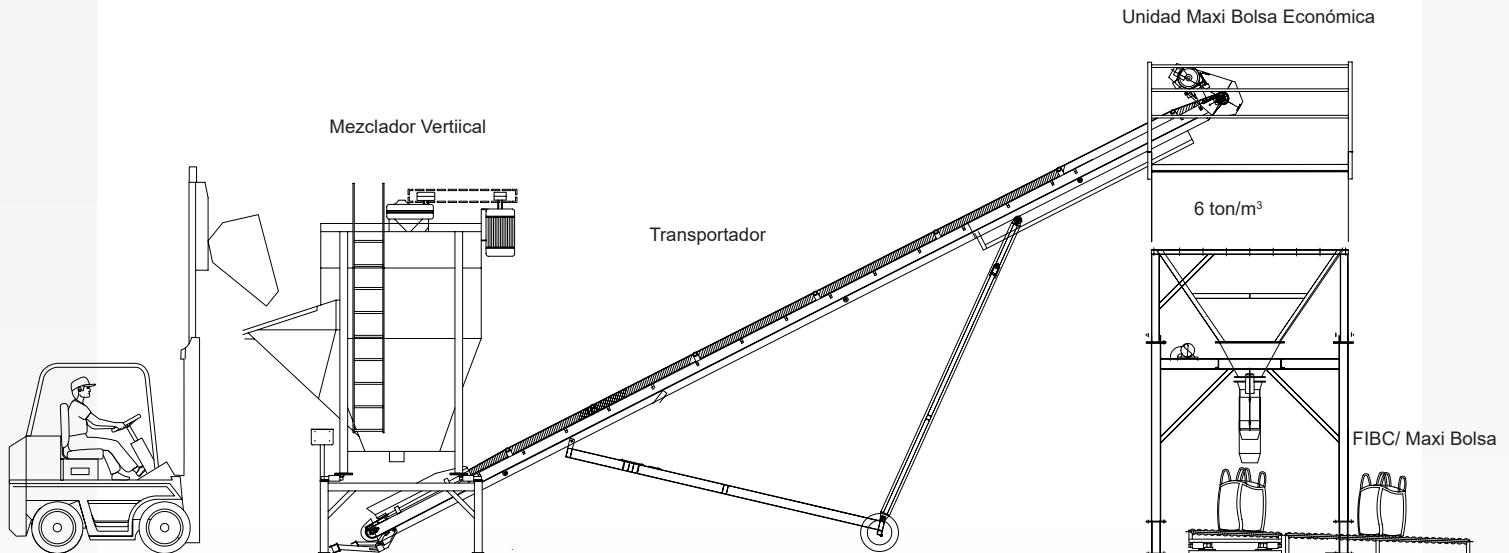
FIBC Económico/  
Máquina Maxi Bolsa



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

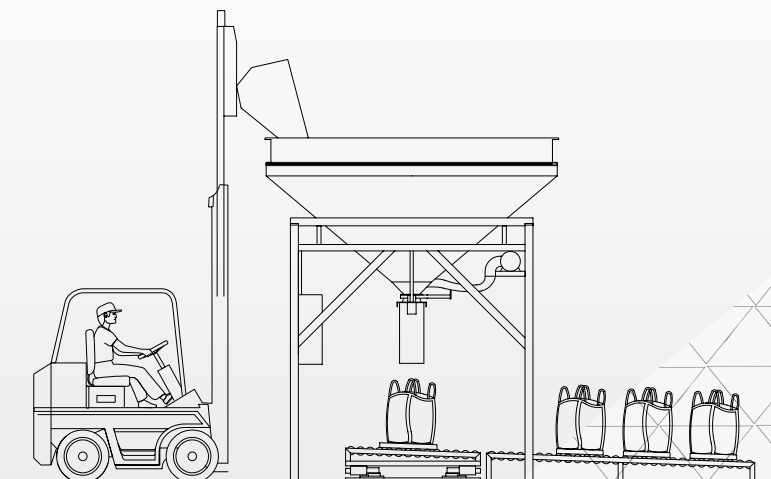
Tel.: +31 (0)224 591213  
www.emt.tech  
email: emt@emt.tech

EJEMPLO  
MEZCLADOR VERTICAL & FIBC ECONÓMICO/  
MÁQUINA DE LLENADO MAXI BOLSA



FIBC/ Maxi Bolsa	Perfil bajo	Económico
Marco	Acero dulce HEA120	
Capacidad por hora	25 Toneladas por hora 30 Toneladas por hora	
Básculas	Plataforma de piso	
Cilindros neumaticos	Acero inoxidable y fibra de vidrio	
Tubo de llenado	Acero inoxidable	
Descarga de las bolsas	Transportador de rodillos	
Sistema de filtraje	Filtro de bolsa de polvo	
Fuente de alimentación	380 Volt-20 Amp-50Hz-Trifasico	
Tipo de bolsas	Maxi bolsas FIBC	
Capacidad de bolsas	200 - 1200kg	
Color	RAL 6029 Verde	
Perfil del marco	100 x 100x 4 mm	
Funcionamiento de la máquina	Eléctrica - Neumática	
Báscula	4 Células de cargas digitales de acero inoxidable y una pantalla grande de monitoreo.	
Peso / Densidad	1 tonelada métrica por 1 m³	
Calibracion	Automatico	
Instalación	Suelo de hormigón plano y estable	
Soldadura	Soldado en ambos lados	
Soplador	Soplador x 2	
Preparación del acero	Todo el acero dulce esta granallado con metal y pintado	
Cables de las celdas de carga	Protegido en tubo	
Capacidad de las celdas de carga	2 x 200 kg	
Peso y medidas	T5582	
Pintura	Capa de imprimación + Recubrimiento superior de Poliamida de 2 Componentes	
Normas	Conforme a las normas europeas CE no. 89/392 EEG, Directiva de máquinas modificada por el no. 91/368 EE	

EJEMPLO  
MONTACARGAS & PERFIL BAJO  
FIBC/ MÁQUINA DE LLENADO MAXI BOLSA



Especificaciones	Perfil Bajo	Económico
Altura total	3590 mm	4574 mm
Capacidad de la tolva	3-7 ton/m3	6-12 ton/m3
Peso total	2100 kg	3000 kg
Altura de llenado	3590 mm	4574 mm
Ancho de la tolva	3600 mm	2300 mm
Longitud de la tolva	2280 mm	2280 mm

