



# VERTICAL TORNILLO MEZCLADOR DE CUBIERTA CERRADA

CAPACIDAD  
25 A 45 TONELADAS/M3 POR HORA  
TAMAÑO DE LA MÁQUINA  
5,5-7-9-12 TONELADAS POR LOTE



Mezclador Vertical de 7 Toneladas



El mezclador vertical es apropiado para la producción de fertilizantes en polvo y granulados. La máquina procesa todas las materias primas en una excelente mezcla.

Cuando la máquina ha producido una mezcla, ésta puede ser transportada a una estación de llenado de bolsas. El diseño inteligente hace posible que la máquina sea instalada en áreas de espacios reducidos. El principio de mezcla de esta máquina es absolutamente único. Se utiliza un tornillo sinfín conico, lo que significa que este tornillo tiene un ancho de 101 cm en la parte inferior y un ancho de 55 cm en la parte superior. Esto da una excelente calidad de mezcla. El cono inferior del mezclador tiene un ángulo de 60 grados para eliminar la acumulación de producto dentro del contenedor. El mezclador descarga los materiales en la parte inferior usando una válvula Salem de media luna. Se utiliza un cilindro neumático para abrir la válvula. El mezclador se puede llenar con una pala cargadora; esta pala cargadora llenará la tolva con las materias primas. La tolva se localiza al costado del mezclador. Una malla dentro de la tolva atrapa trozos, madera y cualquier otro tipo de material que no pertenezca al producto. El tornillo de mezcla transporta los materiales dentro del mezclador donde tiene lugar

la mezcla real. Las hojas de este tornillo tienen un grosor de 9 mm. El mezclador vertical está fabricado en acero inoxidable. La parte superior del mezclador está cerrada, sin embargo, contiene una compuerta de inspección. La máquina se apoya en 4 patas de soporte y un marco de acero dulce. Debajo de cada pata se ha montado una celda de carga de acero inoxidable. En la parte superior del mezclador se ha montado una caja reductora. El motor está localizado al lado del mezclador y es accionado por correas en V. La máquina contiene un indicador digital y una pantalla grande.

El mezclador vertical tiene una capacidad de 5,5 - 7 y un máximo de 9 ton / m<sup>3</sup> por lote, con una capacidad de 25 a 45 ton / m<sup>3</sup> por hora.

Este producto se puede ajustar a las demandas del cliente.



Mezclador Vertical de 9 Toneladas  
Con Transportador

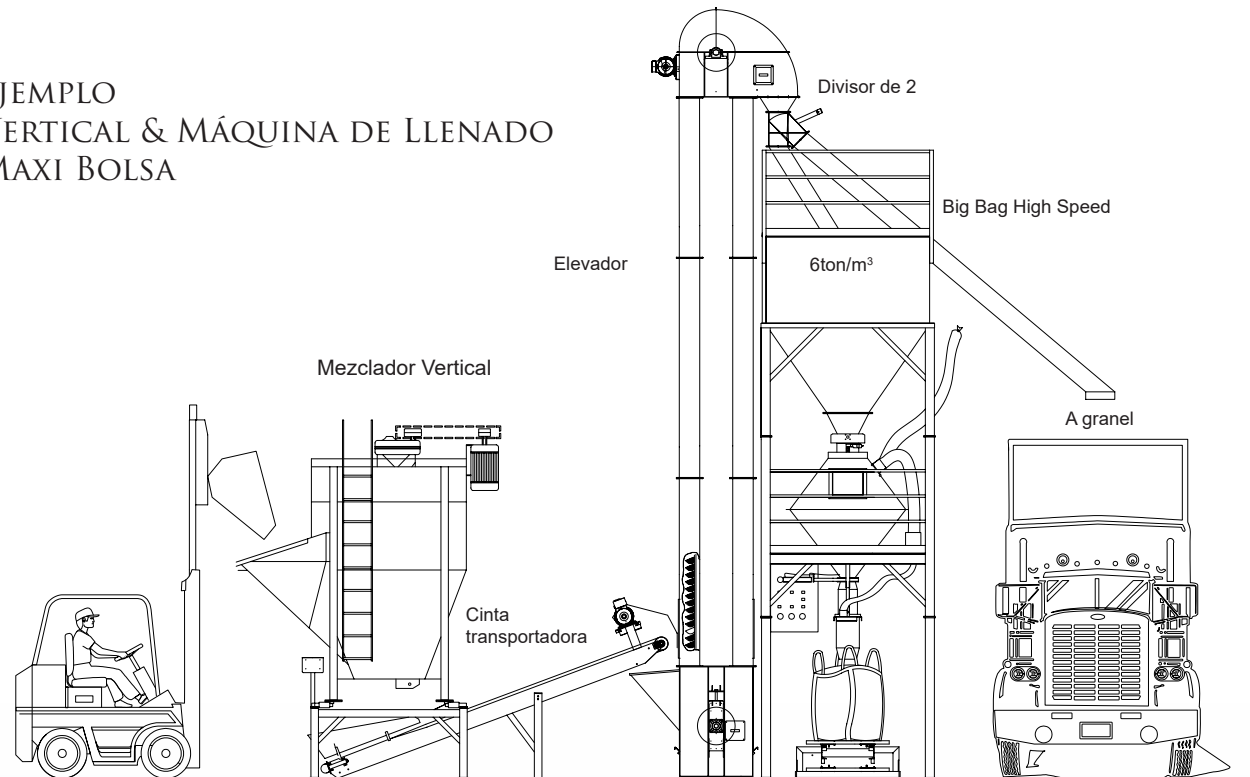




EMT - Molenpad 10,  
1756 EE 't Zand N.H.  
The Netherlands

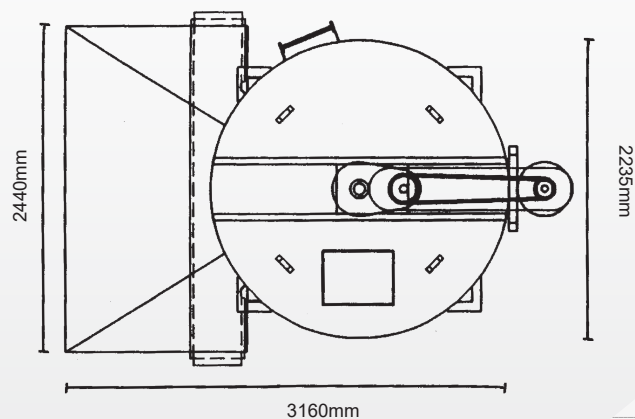
Tel.: +31 (0)224 591213  
www.emt.tech  
email: emt@emt.tech

EJEMPLO  
VERTICAL & MÁQUINA DE LLENADO  
MAXI BOLSA



<b>Vertical</b>	5,5- 7- 9 ton/m <sup>3</sup>
Patas de soporte del mezclador	inoxidable de 6 mm
Construcción del cuerpo del mezclador	Acero inoxidable de 3 mm
Longitud del marco de la báscula	2500 mm
Ancho del marco de la báscula	2500 mm
Altura del marco de la báscula	700 mm
Marco de la báscula	100 x 100 x 4 mm Acero dulce
Báscula	4 celdas de carga digitales de Acero inoxidable y pantalla grande de monitoreo
Diámetro del mezclador	2235 mm
Parte superior del mezclador	Cerrada, Acero dulce / inoxidable
Soldadura	Soldada en ambos lados
Velocidad del tornillo de mezcla	45 RPM Acero dulce
Descarga	Parte inferior de la máquina
Preparación de acero dulce	Todo el acero dulce esta granallado con metal
Cables de las celdas de carga	Protegido en tubo
Capacidad de las celdas de carga	4 x 3400 = 13600 kg
Pintura	Capa de imprimación + Recubrimiento superior de Poliamida de 2 Componentes
Color	RAL no. 6029 Verde
Tiempo de la mezcla	3 hasta 4 minutos
Motor	B3 feet 1400 RPM, Class F
Instalación	Suelo de hormigón plano y estable
Malla de terrones	Tolva de admisión de acero dulce
Puerta de inspección	Acero inoxidable
Protección de la cinta	Acero inoxidable de 2 mm
Peso / densidad	1 tonelada métrica por 1 m <sup>3</sup>
Resistencia del motor	IP 56, protección extra contra el agua y polvo
Normas	Conforme a las normas europeas CE no. 89/392 EEG, Directiva de máquinas modificada por el no. 91/368 EE

VISTA SUPERIOR DEL MEZCLADOR VERTICAL



Especificaciones	Mezclador Vertical 5,5 toneladas	Mezclador Vertical 7 toneladas	Mezclador Vertical 9 toneladas
Altura del llenado desde la tolva de admisión	2286 mm	2286 mm	2286 mm
Ancho de la tolva de entrada	2440 mm	2440 mm	2440 mm
Altura total hacia la parte superior	3685 mm	4115 mm	4572 mm
Peso vacío de la máquina	2025 kg	2250 kg	2610 kg
Capacidad por carga	5,5 tonelada métrica de fertilizante	7 tonelada métrica de fertilizante	9 tonelada métrica de fertilizante
Capacidad de la mezcla	30 tonelada por hora	35 tonelada por hora	45 tonelada por hora
Ciclo de la mezcla	5 x por hora	5 x por hora	5 x por hora
Amperaje	50Amp.	70 Amp.	85 Amp.

