



MEZCLADOR DE TAMBOR SHAMROCK & TOLVA DE PESAJE

CAPACIDAD
20 A 70 TONELADAS/M3 POR HORA
TAMAÑO DE LA MÁQUINA
4,5-5,4-7-9-11,5 O 14 TONELADAS POR
LOTE



9 Ton Shamrock Blender

El Mezclador de Tambor Shamrock de acero inoxidable 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, se puede transportar a una estación de llenado de bolsas.

Un transportador puede llenar el tambor del mezclador. Este transportador se instala debajo de una tolva báscula de acero inoxidable. Esta tolva báscula está montada sobre celdas de carga. El peso de las materias primas que se colocan en la tolva se mostrará en una pantalla grande.

Cuando la tolva báscula este llena, el transportador traslada el fertilizante al tambor del mezclador. El mezclador incorporara los diferentes componentes. El tambor se llenará por la parte frontal. La máquina comienza a girar en sentido de las agujas del reloj. El proceso de mezcla es simple: el tambor giratorio tiene unas paletas internas que mezclan las diferentes materias primas en una acción de plegado. Cuando termine, la

máquina se detendrá y girará en la dirección opuesta. Las paletas internas empujarán el material fuera de la boca del tambor de mezcla, donde el producto es descargado en el equipo de transporte. El mezclador de tambor está instalado en un marco de acero dulce fabricado con tubos de acero.

El Mezclador de Tambor Shamrock es impulsado por un motor eléctrico que está instalado en el marco de soporte. Dentro de la tolva báscula se coloca una malla de acero dulce para atrapar grumos. La tolva tiene la parte superior abierta para llenar con una pala cargadora. Los tamaños del mezclador son 4,5 - 5,4 - 7 - 9 - 11,5 o 14 toneladas / m³ por lote con una capacidad de 25 a 70 toneladas / m³ por hora. Este producto se puede ajustar a las demandas del cliente.



7 Ton Shamrock Blender

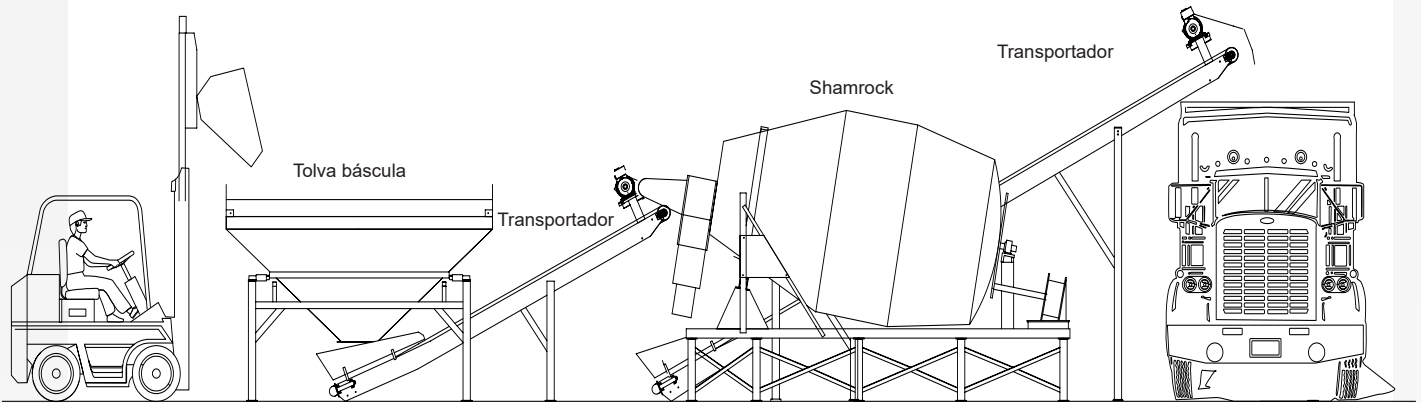




EMT - Molenpad 10,
1756 EE 't Zand N.H.
The Netherlands

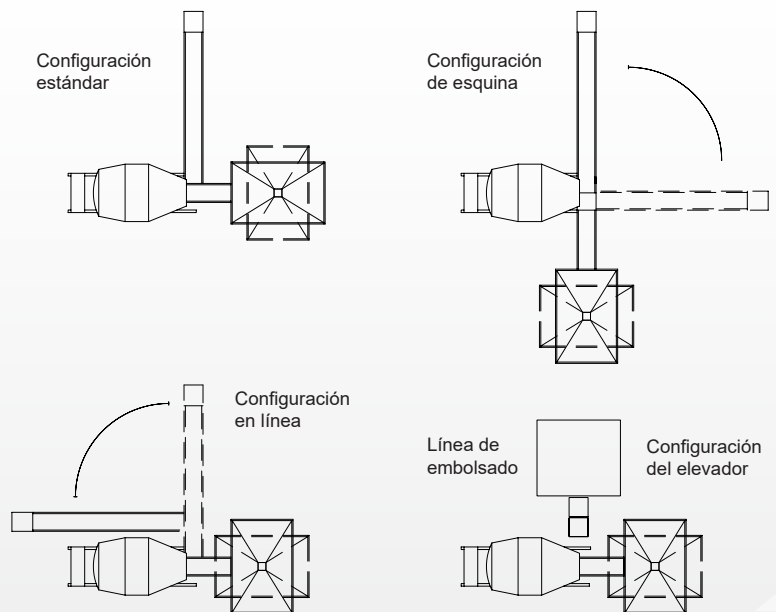
Tel.: +31 (0)224 591213
www.emt.tech
email: emt@emt.tech

EJEMPLO SHAMROCK & INSTALACIÓN A GRANEL



Shamrock	
Construcción del tambor	Acero inoxidable de 3 mm
Longitud de la tolva de pesaje	3700 mm
Ancho de la tolva de pesaje	2400 mm
Altura de la tolva de pesaje	2300 mm
Báscula	4 celdas de carga digitales de Acero inoxidable y pantalla grande de monitoreo
Soldadura	Soldado en ambos lados
Descarga	Por la parte frontal de la máquina
Preparación del acero dulce	Todo el acero dulce esta granalado con metal
Marco de la báscula	100 x 100 x 4 mm Acero dulce
Cables de las celdas de carga	Protegido en tubo
Capacidad de celdas de carga	4x 3400= 13600 kg
Pintura	Capa de imprimación + Recubrimiento superior de Poliamida de 2 Componentes
Color	RAL no. 6029 Verde
Motor	B3 feet 1400 RPM, Class F
Resistencia del motor	IP 56, protección extra contra el agua y polvo
Paletas de mezcla del tambor	Acero Inoxidable de 3mm
Cadena de transmisión	1 3/4 tipo Ansi 140
Construcción del marco	tubo de acero dulce
Placa del tanque mezclador	10 mm acero dulce; 100x100x6
Tiempo de mezcla	2-4 minutos
Capacidad de descarga	2,5 m ³ /ton por minuto
Instalación	Suelo de hormigón plano y estable
Normas	Conforme a las normas europeas CE no. 89/392 EEG, Directiva de máquinas modificada por el no. 91/368 EE

CONFIGURACIONES POSIBLES SHAMROCK



Peso del tambor del mezclador	1800 kg	1900 kg	2200 kg	2700 kg
Caja reductora	Hub City 920	Hub City 920	Hub City 950	Hub City 950
Amperaje	25 amp.	30 amp.	30 amp.	50 amp.
Capacidad de mezcla	23-35 toneladas métricas por hora	30-35 toneladas métricas por hora	40-50 toneladas métricas por hora	50-60 toneladas métricas por hora
Volumen de mezcla	4,5 m ³	5,5 m ³	7 m ³	9 m ³
Capacidad de mezclado por carga	4.5 toneladas métricas	5,5 toneladas métricas	7 toneladas métricas	9 toneladas métricas
Potencia del motor	15 KW/400 Volt 50 Herz	15 KW/400 Volt 50 Herz	15 KW/400 Volt 50 Herz	22 KW/400 Volt 50 Herz
Ciclo de mezcla	6x por hora	6x por hora	6x por hora	6x por hora
Power motor	11 kW/400 Volt 50 Herz	15 kW/ 400 Volt 50 Herz	15 kW/400 Volt 50 Herz	22 kW/400 Volt 50 Herz
Mixing Cycle	6x per hour	6x per hour	6x per hour	6x per hour

