



# WEIGHCONT

## MEZCLADOR DE PESAJE CONTINUO

CAPACIDAD  
20 A 120 TONELADAS/M3 POR  
HORA  
NÚMERO ILIMITADO DE TOLVAS



Mezclador Weighcont de 5 tolvas

El mezclador Weighcont de pesaje continuo es adecuado para la producción de fertilizantes en polvo y granulados. La máquina procesa todas las materias primas en una mezcla excelente. Cuando la máquina ha

producido una mezcla, se puede transportar a una estación de llenado de bolsas. Este mezclador opera con las tecnologías más modernas. El mezclador Weighcont consta de dos o más tolvas de acero inoxidable. La computadora controla todo el proceso continuo de pesaje y mezcla mediante un sistema

electrohidráulico o variable. Las materias primas se dosifican mediante transportadores dosificadores de acero inoxidable. Cada tolva está montada en un sistema de pesaje digital. Este sistema realiza correcciones automáticas de dosificación. Esto garantiza un flujo preciso de materiales a través del transportador a la velocidad requerida. La cinta transportadora dosificadora descarga los materiales a una cinta transportadora central. Las tolvas tienen la parte superior abierta, la cual se pueden llenar con una pala cargadora o un montacargas. Toda la máquina se puede operar desde una sola computadora o se puede conectar a la red. Esto le da al operador un control completo sobre la calidad de los materiales de la mezcla. Cada tolva tiene una pantalla grande que proporciona información sobre el tipo de materiales y el peso real del material en cada tolva. Mientras se mezcla, las tolvas descargarán el producto simultáneamente, lo que significa que todos los materiales se transportarán al transportador central al mismo tiempo. Si es necesario, se puede instalar una barrena de mezcla adicional en el que la cinta transportadora central descarga el material. La máquina puede producir con un número ilimitado de tolvas con una capacidad de 4 a 12 toneladas. La capacidad de mezcla depende del número de tolvas. Este producto se puede ajustar a las demandas del cliente.



Mezclador Weighcont de 3 tolvas + Máquina Embolsadora

electrohidráulico o variable. Las materias primas se dosifican mediante transportadores dosificadores de acero inoxidable. Cada tolva está montada en un sistema de pesaje digital. Este sistema realiza correcciones automáticas de dosificación. Esto garantiza un flujo preciso de materiales a través del transportador a la velocidad requerida. La cinta transportadora dosificadora descarga los materiales a una cinta transportadora central. Las tolvas tienen la parte superior abierta, la cual se pueden llenar con una pala cargadora o un montacargas. Toda la máquina se



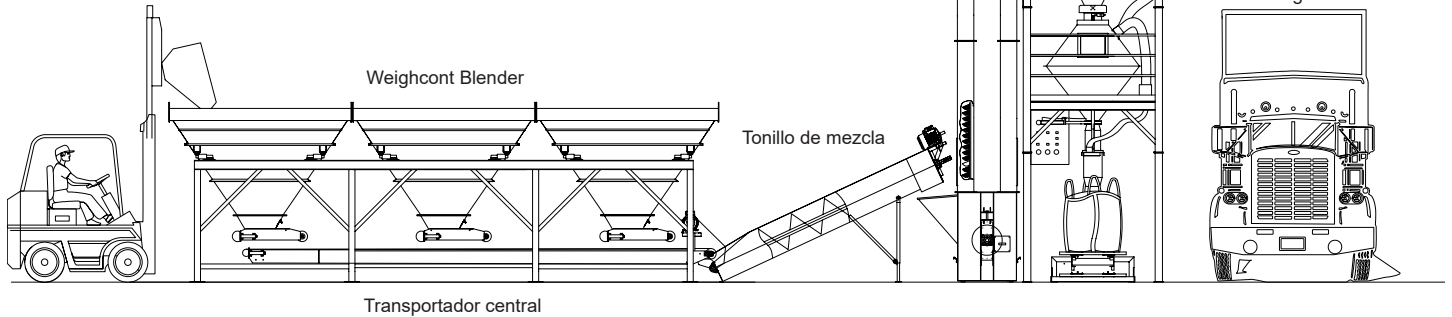
Mezclador Weighcont de 6 tolvas





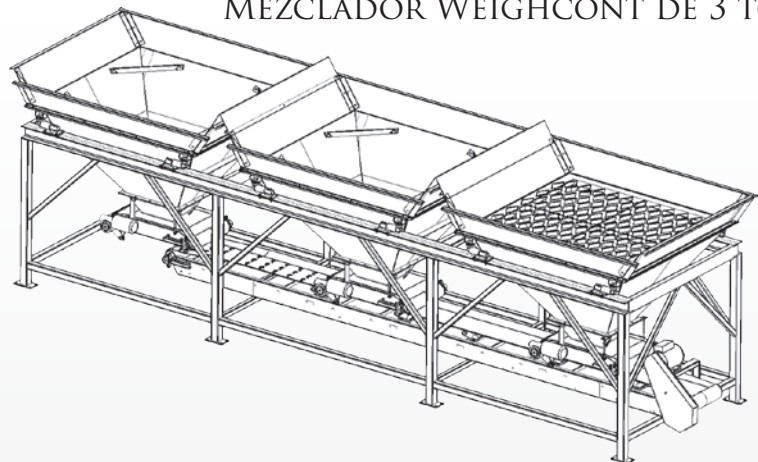
Tel.: +31 (0)224 591213  
 www.emt.tech  
 email: emt@emt.tech

EJEMPLO  
 WEIGHCONT & MÁQUINA DE LLENADO  
 DE MAXI BOLSAS

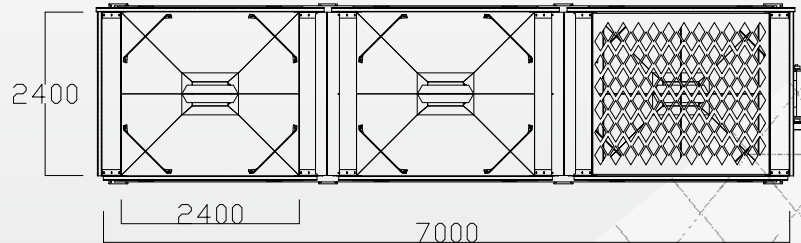


Weighcont	
Construcción de la tolva del mezclador	Acero inoxidable de 3 mm
Puerta de inspección	Acero inoxidable
Pintura del acero dulce	Capa de imprimación + Recubrimiento superior de Poliámidas de 2 Componentes
Color	RAL no. 6029, Verde
Tolva de descarga	Transportador dosificador
Báscula	4 celdas de carga digitales de Acero inoxidable y pantalla grande de monitoreo
Parte superior de la tolva	Abierto con malla para grumos
Marco de la báscula	Acero dulce de 100 x 100 x 4 mm
Profundidad del marco de báscula	2340 mm
Motor	B3 feet 1400 RPM, Class F
Resistencia del motor	IP 56, protección extra contra agua y polvo
Soldadura de tolvas	Soldado en ambos lados
Preparación de acero dulce	Todo el acero dulce esta granallado con metal
Instalación	Suelo de hormigón plano y estable
Tiempo de la mezcla	Continuo con control Weighcont
Capacidad de las celdas de carga	4x 3400= 13600 kg
Cables de las celdas de carga	Protegido en tubo
Panel eléctrico	PVC IP 65, Norma CE
Funcionamiento	Conexión controlada por computadora
Construcción del soporte	Perfil de tubo de acero dulce 37
Malla de grumos	Metal extendido , acero dulce 37
Capacidad del mezclador	10 hasta 120 toneladas por hora
Cables electricos	Flexible/ neopreno
Normas	Conforme a las normas europeas CE no. 89/392 EEG, Directiva de máquinas modificada por el no. 91/368 EE

MEZCLADOR WEIGHCONT DE 3 TOLVAS



VISTA SUPERIOR BASADO EN UNA TOLVA DE 4



Especificaciones técnicas Mezclador de peso	Basado en tolva con un ancho de 2400 mm.			Custom
	2 Tolvas	4 Tolvas	8 Tolvas	Tolvas Ilimitadas
altura de llenado	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 - Ilimitadas
Largo total	4800 mm	9600 mm	18400 mm	4800 - Ilimitadas
Tolva de ancho total	2400	2400 mm	2400 mm	2400 - 4000
Tolva de longitud total	2400	2400 mm	2400 mm	2400 - Ilimitadas
Capacidad del motor	2x 1.5 kW	4x 1.5 kW	8x 1.5kW	Ilimitadas
Transportador de mezcla de capacidad del motor	5.5 kW, 380 Volt AC	5.5 kW, 380 Volt AC	7.5 kW, 380 Volt AC	Ilimitadas
Capacidad de llenado total	8000 kg	16000 kg	32000 kg	Ilimitadas
Capacidad de la tolva	4000 kg	4000 kg.	4000 kg	Ilimitadas