

MEZCLADORAS



SOLUCIONES QUE DURAN



MEZCLADORAS DE MORTERO Y YESO

A menudo consideradas como un medio para obtener utilidades, el objetivo principal de muchos fabricantes es reducir los costos de producción de las mezcladoras de mortero. Por ello la calidad general de estas mezcladoras se ha deteriorado paulatinamente durante los últimos 20 años.

MBW ha optado por el camino superior y menos transitado: no hemos sacrificado la calidad de nuestras mezcladoras. Puede que pague un poco más por una **Mezcladora de mortero** de MBW, pero vale la pena considerar el ahorro que significa su menor mantenimiento y mayor vida útil. Confiamos tanto en la superioridad de las mezcladoras de MBW que simplemente lo invitamos a que las conozca y saque sus propias conclusiones. Esta es una pequeña lista de lo que debe comparar: diseño del eje de paletas y uniones, capacidad de los cojinetes, calidad del muñón y la chumacera, firmeza del bastidor, engranajes impulsores, mecanismo de tensión de la correa, sistema de pestillo/bloqueo del tambor, uniones soldadas del tambor y la rejilla, cubierta del motor, diseño de las patas delanteras, tipo y grosor de los materiales en toda la mezcladora.



El muñón y la chumacera de acero fundido tienen un sistema de protección con tres sellos que utiliza tanto arandelas rígidas de acero como sellos sintéticos flexibles para grasa. Este sistema protege al equipo contra la contaminación y las fallas prematuras.



El eje principal de las mezcladoras de MBW está compuesto por una sola pieza de acero hexagonal de 1,63 pulg. (4 cm). El maquinado, en vez del uso de soldadura o pernos, aumenta la resistencia y durabilidad. Los brazos de hojas están unidos al eje principal mediante placas adaptables y herrajes.



La cubierta de acero grueso del motor ofrece protección y seguridad durante el funcionamiento y transporte. Los pestillos de acero reforzado garantizan una larga vida útil y un enganche positivo.

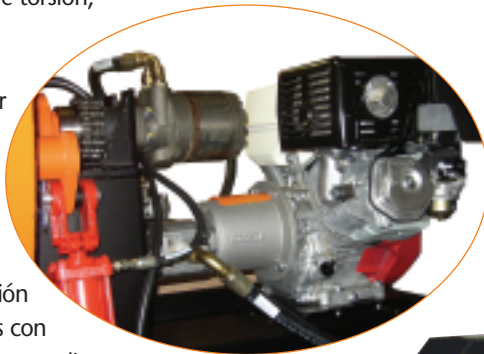
ESPECIFICACIONES	MM60	MM80	MM90	MM91	MM120	MM121
Capacidad de mezcla	6,0 pies ³ (0,17 m ³) bolsas de 1,5-2	8,0 pies ³ (0,23 m ³) bolsas de 2,5-3	9,0 pies ³ (0,26 m ³) bolsas de 3-3,5	9,0 pies ³ (0,26 m ³) bolsas de 3-3,5	12,0 pies ³ (0,34 m ³) bolsas de 3,5-4,5	12,0 pies ³ (0,34 m ³) bolsas de 3,5-4,5
Envolturas de tambor Placas extremas	Calibre 10 Calibre 7	Calibre 10 Calibre 7	Calibre 10 Calibre 7	Calibre 10 Calibre 7	Calibre 7 1/4 pulg.	Calibre 7 1/4 pulg.
Modelos de motores	Honda 5,5 hp Honda 8 hp	Honda 8 hp	Honda 8 hp	Honda 11 hp	Honda 11 hp	Honda 13 hp
Motor Velocidad del eje	3.500/41 rpm 3.300/39 rpm	3.300/39 rpm	3.300/39 rpm	3.300/39 rpm	3.300/33 rpm	3.300/33 rpm
Tipo de transmisión	Correas en V a engranajes	Correas en V a engranajes	Correas en V a engranajes	Hidráulico	Caja de engranajes cubierta	Hidráulico
Modelo de motor	1,5 hp, monofásico, 115v/230v	2 HP, monofásico, 230v	3 HP, monofásico, 230v	5 HP, monofásico, 230v 5 hp, monofásico, 230v/460v	N/C	5 HP, monofásico, 230v 5 hp, monofásico, 230v/460v
Motor/ velocidad del eje	1.725/33 rpm	1.725/33 rpm	1.725/33 rpm	1.725/33 rpm	1.725/33 rpm	1.725/33 rpm
Tipo de transmisión	Cadena a correas en V a engranajes	Cadena a correas en V a engranajes	Cadena a correas en V a engranajes	Hidráulico	N/C	Hidráulico
Eje estándar	Eje sólido de 46 pulg. (117 cm) (eje de torsión opcional)	Eje sólido de 46 pulg. (117 cm) (eje de torsión opcional)	Eje sólido de 46 pulg. (117 cm) (eje de torsión opcional)	Eje sólido de 46 pulg. (117 cm) (eje de torsión opcional)	Eje de torsión de 61 pulg. (155 cm)	Eje de torsión de 61 pulg. (155 cm)
Rueda	12 x 4,80 pulg. (30 x 122 cm) de alta velocidad	ST175/ 80D13 alta velocidad	ST175/80D13 alta velocidad	ST175/80D13 alta velocidad	ST175/80D13 alta velocidad	ST175/80D13 alta velocidad
Tamaño de la mezcladora - ancho x largo x alto	46 x 64 x 56 pulg. (117 x 163 x 142 cm)	46 x 67 x 57 pulg. (117 x 170 x 145 cm)	46 x 71 x 57 pulg. (117 x 180 x 145 cm)	46 x 70 x 58 pulg. (117 x 178 x 147 cm)	61 x 86 x 57 pulg. (155 x 218 x 145 cm)	61 x 86 x 57 pulg. (155 x 218 x 145 cm)
Peso de la mezcladora	665 lb (302 kg)	750 lb (340 kg)	775 lb (352 kg)	1.072 lb (486 kg)	985 lb (447 kg)	1.295 lb (587 kg)
Carga Altura	47 pulg. (119 cm)	49 pulg. (124 cm)	49 pulg. (124 cm)	56 pulg. (142 cm)	49 pulg. (124 cm)	56 pulg. (142 cm)

() Medidas métricas.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

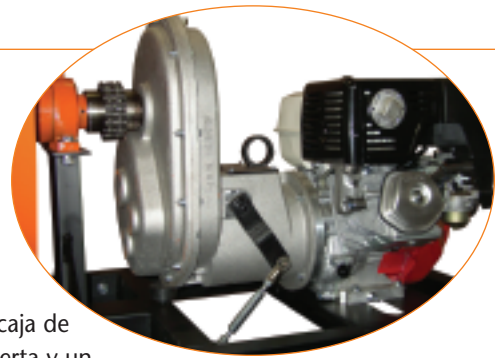
MEZCLADORA DE MORTERO DE 12 PIES CÚBICOS: CAJA DE ENGRANAJES VS. SISTEMA HIDRÁULICO

MBW fabrica mezcladoras de mortero de 12 pies³ (0,34 m³) en versiones con caja de engranajes cubiertas o hidráulicas. Ambos modelos cuentan con una menor altura de carga que las unidades de la competencia, un engrasador de fácil acceso en ambos extremos del conjunto del eje, pata delantera desmontable, ejes de torsión, tambores extrarresistentes, cubierta del bastidor y el motor, y confiable motor marca Honda.



El modelo MM121 cuenta con transmisión y vaciado hidráulicos con suficiente potencia para realizar ambas funciones en forma simultánea. Una válvula de alivio de presión detiene la rotación de las paletas en caso de atasco, y las paletas pueden desplazarse en reversa momentáneamente para remediar el problema. Un acoplador de cadena extrarresistente conecta la transmisión y el eje de las paletas. La menor altura de carga y perfil elongado del modelo MM121 facilitan la carga, la mezcla, el vaciado y el remolque. La construcción general es sumamente resistente.

El modelo MM120 ofrece las mismas características de calidad que el MM121 pero con una transmisión de caja de engranajes cubierta y un embrague Rockford extrarresistente.



**MEZCLADORA
MM121
HIDRÁULICA**

CARACTERÍSTICAS DE LA MEZCLADORA

Leva principal fundida extrarresistente

para una larga vida útil

Sistema loco de tensión a resorte

elimina los ajustes de la correa

Sistema de pasador de doble bloqueo

para una mayor seguridad de remolque

Opción de enganche de clavija o bola

sin costo adicional

Pata delantera desmontable

para fijar la mezcladora en forma rígida a un remolque o reemplazar la pata fácilmente si fuese necesario

Plataforma rígida del motor

para un montaje seguro



Cubierta de rejilla de una sola pieza de apertura y cierra automáticos

añade resistencia y seguridad

Abrazaderas de acero forjado para eje de las paletas

proporcionan una máxima potencia de transmisión sin deslizamientos

Eje hexagonal sólido de 1-5/8 pulg. (4 cm)

añade resistencia, maquinado, sin soldadura

Sello triple

3 sellos sintéticos. 3 arandelas de metal

Mecanismo de manos libres

para el cierre del tambor; facilita el funcionamiento y aumenta la seguridad



MEZCLADORAS DE CONCRETO

Las Mezcladoras de concreto de MBW son muy fuertes y están construidas para resistir el castigo de esta exigente aplicación. Los conjuntos del bastidor, de la horquilla del tambor y del tambor son extrarresistentes y de larga duración y están diseñados para soportar las tensiones y cargas previstas. Los anillos de piñón y engranaje de gran calidad y acero fundido ofrecen una larga vida útil y la cubierta extrarresistente se abre para poder acceder fácilmente al compartimiento del motor. Las mezcladoras de concreto MBW son accionadas por confiables motores Honda con botón de "Parada" exterior para detener inmediatamente las mezcladoras. Ambos modelos están bien equilibrados y cuentan con conjuntos de ejes montados a resorte para un remolque fácil y estable.

- Capacidades de 6 y 9 pies cúbicos (0,18 y 0,26 m³)
- Tambores totalmente de acero
- Menor altura de carga
- Engranaje anular de alta resistencia de acero fundido y una sola pieza
- Ejes montados a resorte
- Cubierta del motor altamente resistente
- Ruedas de B78 x 13 pulg. (33 cm)
- Enganche de clavija o bola de 2 pulg. (5 cm)
- Accionada por motores Honda de gran fiabilidad



ESPECIFICACIONES	CM6	CM9
Capacidad de mezcla	6,0 pies ³ (0,18 m ³) Bolsas de 0,5-1	9,0 pies ³ (0,26 m ³) Bolsas de 1-1,5
Modelo del motor	Honda 5,5 hp Honda 8 hp	Honda 8 hp
Tipo de transmisión del motor	Correas en V	Correas en V
Eje estándar	Resorte de hojas	Resorte de hojas
Ruedas	ST175/80D13 alta velocidad	ST175/80D13 alta velocidad
Tamaño ancho x largo x alto	51 x 102 x 59 pulg. (130 x 259 x 150 cm)	51 x 106 x 63 pulg. (130 x 269 x 160 cm)
Altura de descarga	23 pulg. (58 cm)	23 pulg. (58 cm)
Abertura del tambor	19 pulg. (48 cm)	21 pulg. (53 cm)
Profundidad del tambor	29 pulg. (74 cm)	31 pulg. (79 cm)
Peso	685 lb (311 kg)	810 lb (367 kg)

() Medidas métricas.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



MBW Inc.
250 Hartford Road • P.O. Box 440
Slinger, Wisconsin • 53086-0440 • EE.UU.

800-678-5237
262-644-5234
Fax: 262-644-5169

Correo electrónico: mbw@mbw.com • Sitio web: www.mbw.com

MBW UK Ltd.
Units 2 & 3 Cochrane Street
Bolton BL3 6BN • Inglaterra, Reino Unido

44 (0) 1204 387784
Fax: 44 (0) 1204 387797

Correo electrónico: mbwuk@btinternet.com • Sitio web: www.mbw.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO