

ALISADORA



SOLUCIONES QUE DURAN



ALISADORAS DE MANO

Para que funcionen correctamente, las alisadoras motorizadas deben conservar una relación perpendicular exacta entre el eje de salida de la caja de engranajes y los brazos de las hojas. Si esta relación se ve menoscabada, la alisadora vibrará y/o tambaleará. MBW se ha esforzado mucho por conservar intacta esta relación fundamental.



Las alisadoras motorizadas de mano de MBW cuentan con los cojinetes, ejes de salida, engranajes, arañas y brazos de hojas más pesados de la industria. Al comparar estos componentes esenciales de MBW con aquellos de cualquier competidor, queda claro por qué nuestras alisadoras funcionan tan bien y por tanto tiempo.

CAJA DE ENGRANAJES

Diseñada para nuestras alisadoras más pesadas, la caja de engranajes MBW es extragrande y conserva el uso de componentes en común en toda su gama. La caja y las cubiertas hechas de aleación de aluminio fundido y térmicamente tratado tienen una construcción reforzada. Las aletas refrigerantes aseguran la disipación rápida del calor para prolongar la vida útil de los cojinetes y el lubricante. El endurecido eje de tornillo sin fin de MBW de una sola pieza es el más preciso de la industria. Las chumaceras de alta precisión permiten alinear los cojinetes en forma exacta y prolongar su vida útil. Todos los cojinetes de MBW aceptan puntas de carga y tienen larga vida útil bajo uso riguroso. El engranaje de tornillo sin fin de MBW hecho de bronce se ajusta exactamente a las especificaciones e incluye una construcción de cubo y brida sumamente resistente. El sello y las juntas tóricas de gran calidad resisten las fugas y prolongan la vida útil de la caja de engranajes más resistente de la industria.

El conjunto de araña de MBW se caracteriza por su alineamiento de precisión, su gran capacidad de servicio y de resistencia a los usos que causan flexión o desgaste. Una completa batería de maquinaria metálica de trabajo numéricamente controlada y los procedimientos de inspección durante el curso de los procesos permiten el cumplimiento irrestricto de las tolerancias. Entre otras consideraciones de alineamiento se incluyen insertos horadados/brazo de acero revestidos en teflón, y brazos labrados en forma precisa a fin de obtener el alineamiento de hoja a brazo más exacto. Todos los componentes sujetos a altos niveles de tensión son extragrandes y más pesados: brazos (secciones hexagonales y maquinadas), brazo de inclinación, piezas fundidas de la araña y placas de la horquilla de la alisadora. La placa de presión cuenta con un collarín de profundidad para brindar más apoyo en la araña. La placa de la horquilla está diseñada para dispersar más ampliamente las presiones de inclinación, y maquinada para aceptar un cojinete de empuje lubricable. La alisadora más durable, precisamente alineada y resistente del mercado.

ALISADORA DE MANO F24/4

Ideal para trabajos que requieren una herramienta de acabado profesional, liviana y de gran maniobrabilidad, estas alisadoras motorizadas para acabado especial permiten obtener resultados profesionales incluso en áreas de difícil acceso, o cuando las restricciones de peso no permiten el funcionamiento de la máquina. Perfecta para ribetear en los espacios más estrechos, la alisadora motorizada de mano F24/4 está siempre lista para usarse.

ESPECIFICACIONES	F24/4
Motor	Honda GX120 4 hp (3 kw)
Peso	125 lbs (57 kg)
Altura	22,5 pulg. (57 cm)
Diámetro del anillo	24 pulg. (61 cm)
Velocidad de la alisadora	50-135 rpm

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



Anillo protector giratorio:

El anillo protector giratorio permite a los operadores realizar acabados a ras con las paredes. Los cojinetes de precisión aseguran el funcionamiento uniforme del anillo protector.



Mango plegable:

El exclusivo mango plegable facilita el transporte y permite portar las unidades al subir y bajar escaleras.

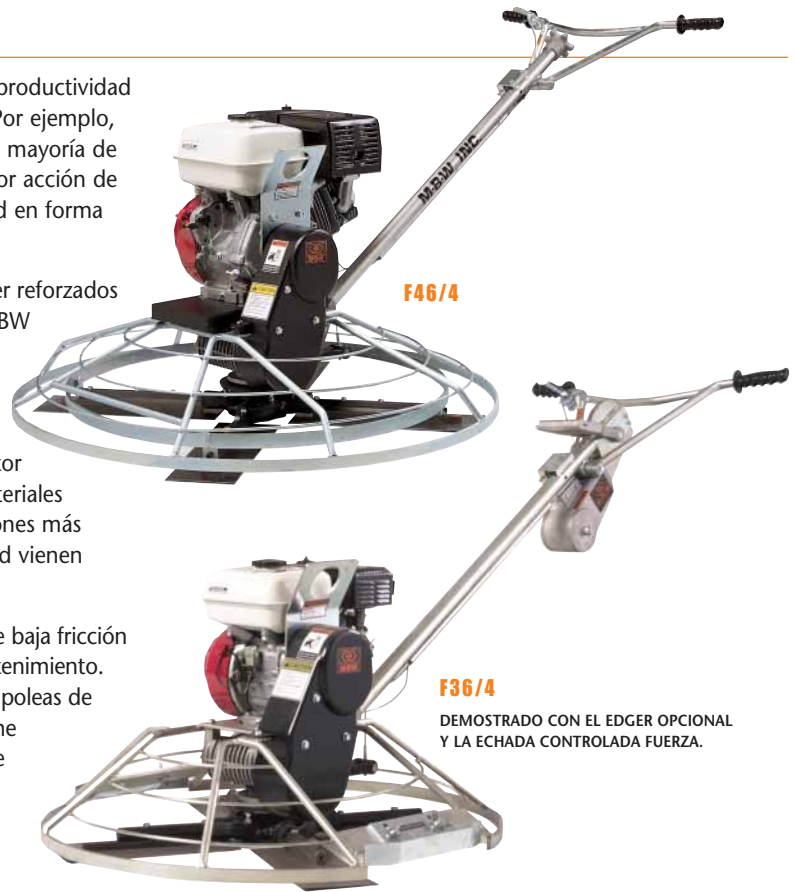
ALISADORAS DE MANO F36/4 Y F46/4

La comodidad del operador, la seguridad y el aumento de la productividad son las consideraciones fundamentales de la alisadora MBW. Por ejemplo, nuestros mangos son hasta 6 pulg. (15 cm) más largos que la mayoría de los mangos de la competencia, permitiendo obtener una mejor acción de palanca. Se ajustan para que el operador pueda usar la unidad en forma más cómoda y absorber la torsión de la alisadora.

Todos los materiales del mango son gruesos y no requieren ser reforzados en los puntos de sujeción más importantes. Cada alisadora MBW se equilibra según la ubicación del motor para brindar un excelente rendimiento y reducir la fatiga del operador.

El mango más pesado y el anillo protector más resistente de la alisadora MBW brindan mayor seguridad. Nuestro interruptor de corte viene totalmente encerrado y está construido de materiales duraderos con los alambres y cables protegidos en sus posiciones más vulnerables. Las instrucciones básicas de operación y seguridad vienen convenientemente destacadas.

El sólido alambre de aceleración viene protegido en una caja de baja fricción revestida con teflón para una operación más suave y bajo mantenimiento. El cable de inclinación trenzado de acero galvanizado pasa por poleas de baja fricción dentro del conjunto del mango/abrazadera y se une firmemente al pasador giratorio. Sin superficies de desgaste que enreden o dañen el cable. Mango, interruptor de corte y protecciones giratorias y estacionarias bañadas en cromo industrial para limpiarlos fácilmente e impedir la corrosión.



F46/4

F36/4

DEMOSTRADO CON EL EDGER OPCIONAL Y LA ECHADA CONTROLADA FUERZA.

ESPECIFICACIONES	F36/4	F36/4	F36/4	F46/4	F46/4	F46/4	F46/4HD
Opciones de motor	Honda GX160 5,5 hp (4,1 kw)	Honda GX240 8 hp (6 kw)	Robin EX17 6 hp (4,5 kw)	Honda GX240 8 hp (6 kw)	Honda GX340 11 hp (8,2 kw)	Robin EX21 7 hp (5,2 kw)	Honda GX340 11 hp (8,2 kw)
Peso	163 lbs (74 kg)	191 lbs (87 kg)	170 lbs (77 kg)	224 lbs (102 kg)	237 lbs (108 kg)	220 lbs (100 kg)	295 lbs (134 kg)
Altura	26,5 pulg. (67 cm)	27 pulg. (69 cm)	27 pulg. (69 cm)	27 pulg. (69 cm)	28 pulg. (71 cm)	27,5 pulg. (70 cm)	29,5 pulg. (75 cm)
Diámetro del anillo	36 pulg. (91 cm)	36 pulg. (91 cm)	36 pulg. (91 cm)	46 pulg. (117 cm)	46 pulg. (117 cm)	46 pulg. (117 cm)	46 pulg. (117 cm)
Velocidad de la alisadora	70-135 rpm	70-135 rpm	70-135 rpm	70-135 rpm	70-135 rpm	70-135 rpm	70-135 rpm

() Medidas métricas.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

La caja de aleación de aluminio fundido térmicamente tratado

cuenta con una construcción reforzada y aletas refrigerantes para disipar rápidamente el calor

El conjunto de eje vertical

tiene bridas y cubos más pesados para brindar mayor apoyo al eje. Los cojinetes de alta resistencia para cargas pesadas prolongan la vida útil de la caja de engranajes

Conjunto del eje del tornillo sin fin

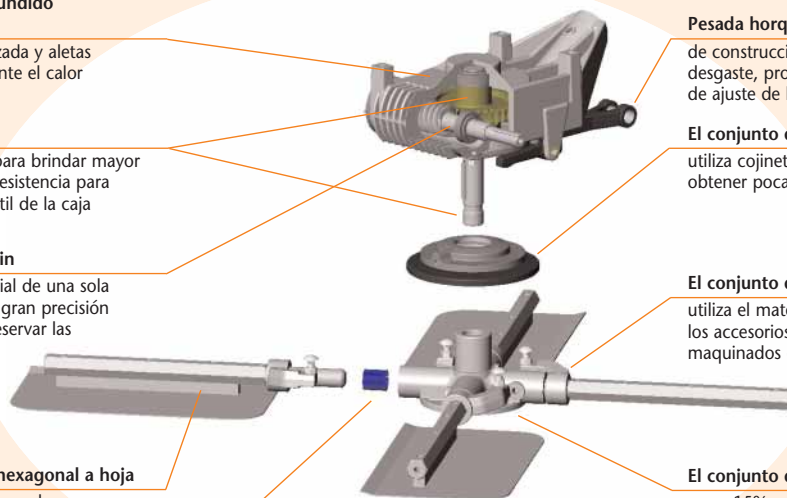
maquinado con precisión de material de una sola pieza. Chumaceras elaboradas con gran precisión para obtener un calce preciso y preservar las tolerancias internas de los cojinetes de 1230 lbs (558 kg) de capacidad de carga radial

Superficie de contacto de brazo hexagonal a hoja

labrada en forma precisa para obtener el alineamiento casi perfecto de la hoja

Los insertos de acero horadados revestidos con teflón

no se salen para no causar problemas de alineamiento



Pesada horquilla de enganche fundida

de construcción más ancha y sin puntos de desgaste, prolonga la vida útil y controla al cable de ajuste de la hoja

El conjunto de placa de presión

utiliza cojinetes de empuje lubricables para obtener poca o nada de variación de RPM

El conjunto del brazo de inclinación

utiliza el material más pesado de la industria en los accesorios hexagonales y en los extremos maquinados de mayor diámetro

El conjunto de araña

es un 15% más pesado que los modelos de la competencia, y tiene paredes más gruesas alrededor de todos los orificios. Los engrasadores industriales acodados a 45 grados y los herrajes en toda la unidad prolongan la vida útil de la máquina



1-800-678-5237

OPCIONES DE ALISADORAS



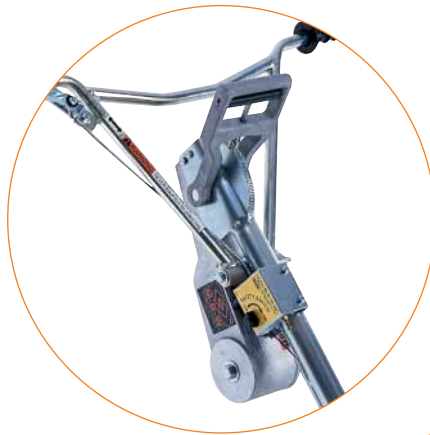
Hojas y frotadores especiales:

Las hojas y frotadores especiales ofrecen las alternativas más duraderas. Seleccione hojas de aplicación para acabado, de combinación o "snap-on" para sus trabajos. Todas las hojas están hechas de acero para herramientas, resistente a la abrasión, de la mejor calidad.



Inclinación de fuerza constante:

La inclinación de fuerza constante de MBW permite ajustar rápidamente la hoja y obtener un enganche positivo. El resorte de fuerza constante permite ajustar la hoja de la forma más rápida y uniforme posible.



Ribeteador:

La opción de anillo protector ajustable ofrece a los operadores la capacidad de realizar acabados a 1/8" (3 mm) de las paredes, eliminando así el largo y costoso trabajo manual.



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