

WESTON[®]
TOOLS



**MAQUINARIA
PARA MADERA**

CATÁLOGO **2023**

Canteadora 6"



Defensa de apoyo de inclinación bidireccional montada al centro con topes a 45° y 90°, con bloqueo lateral de fácil acceso y acción rápida

Mesa de trabajo fabricada de hierro fundido rectificado con precisión

Base con pies de goma de fácil montaje y gran estabilidad
Repisa ranurada

Especificaciones Técnicas

Capacidad de corte	
Ancho	6" (152.4 mm)
Profundidad	1/2" (12.7 mm)
Corte ranurado	1/2" (12.7 mm)
Cabezal de corte	
Velocidad	4.400 RPM (r/min)
Cortes por minuto	13.200
Número de cuchillas	3
Diámetro	2-2/5" (60.96 mm)
Mesa de trabajo	
Largo	1.015 mm
- Largo mesa de entrada	595 mm
- Largo mesa de salida	535 mm
Ancho	245 mm
Alto desde el piso	810 mm
Defensa de apoyo	
Tamaño	875 mm x 98 mm
Inclinación de entrada y salida	45°
Topes	90°, de entrada y salida 45°



Cuchillas incluidas

Código	Capacidad máxima de corte	Potencia de motor	Voltaje
M-03050	6"	1 Hp	110 V / 220 V

Canteadora Profesional 6"



Defensa de apoyo inclinable montada al centro para un soporte máximo del material

Mesa de alimentación con defensa de apoyo fabricada de hierro fundido para operaciones de ranurado

Protector de hoja frontal accionado por resorte y protector de cabezal de corte fijo para máxima protección

Base con pies de goma de fácil montaje y gran estabilidad
Repisa ranurada

Especificaciones Técnicas

Capacidad de corte	
Ancho	6" (152.4 mm)
Profundidad	1/2" (12.7 mm)
Corte ranurado	1/2" (12.7 mm)
Cabezal de corte	
Velocidad	4.400 RPM (r/min)
Cortes por minuto	13.200
Número de cuchillas	3
Diámetro	2-2/5" (60.96 mm)
Mesa de trabajo	
Largo	1.210 mm
- Largo mesa de entrada	700 mm
- Largo mesa de salida	590 mm
Ancho	255 mm
Alto desde el piso	820 mm
Defensa de apoyo	
Tamaño	740 mm x 98 mm
Inclinación de entrada y salida	45°
Topes	90°, de entrada y salida 45°



Cuchillas incluidas

Código	Capacidad máxima de corte	Potencia de motor	Voltaje
M-03055	6"	1 Hp	110 V / 220 V

Canteadora de Banco 6"



Ducto recolector de polvo 2-3/8" (60.5 mm)

Mesa de alimentación ajustable por medio de un volante para un ajuste preciso

Defensa de apoyo montada en el centro para un máximo soporte de la pieza

Protector de hoja frontal con resorte y protector de cabezal de corte fijo para máxima protección

Soporte con pies de goma para un fácil montaje y una gran estabilidad

Incluye bolsa recolectora de residuos, palanca de empuje y bloque de empuje



Ventana de profundidad de corte

Especificaciones Técnicas

Capacidad de corte	
Ancho	6" (152.4 mm)
Profundidad	1/8" (3.17 mm)
Cabezal de corte	
Velocidad	10.000 RPM (r/min)
Cortes por minuto	20.000
Número de cuchillas	2
Diámetro	2" (50 mm)
Mesa de trabajo	
Largo	725 mm
- Largo mesa de entrada	344 mm
- Largo mesa de salida	344 mm
Ancho	160 mm
Alto desde base	198 mm
Defensa de apoyo	
Tamaño	530 mm x 110 mm
Inclinación	0° - 45°
Topes	90° - 135°



Presentación

Código	Capacidad máxima de corte	Potencia de motor	Voltaje
M-03057	6"	1.5 Hp	127 V

Canteadora 8"



Defensa de apoyo de inclinación bidireccional montada al centro con topes a 45° y 90°, con bloqueo lateral de fácil acceso y acción rápida

Mesa de trabajo fabricada de hierro fundido rectificado con precisión

Base con pies de goma de fácil montaje y gran estabilidad
Repisa ranurada

Especificaciones Técnicas

Capacidad de corte	
Ancho	8" (203.2 mm)
Profundidad	1/2" (12.7 mm)
Corte ranurado	1/2" (12.7 mm)
Cabezal de corte	
Velocidad	4.400 RPM (r/min)
Cortes por minuto	13.200
Número de cuchillas	3
Diámetro	2-11/20" (64.77 mm)
Mesa de trabajo	
Largo	1.315 mm
- Largo mesa de entrada	730 mm
- Largo mesa de salida	695 mm
Ancho	395 mm
Alto desde el piso	805 mm
Defensa de Apoyo	
Tamaño	875 mm x 98 mm
Inclinación de entrada y salida	45°
Topes	90°, de entrada y salida 45°



Cuchillas incluidas

Código	Capacidad máxima de corte	Potencia de motor	Voltaje
M-03060	8"	2 Hp	220 V

Canteadora Profesional 8"



Escala de profundidad de corte precisa y fácil de leer con tope automático a 1/8" que facilita la configuración rápida para uniones de acabado repetitivas

Amplia mesa de trabajo fabricada de hierro fundido con acabado maquinado que garantiza precisión

Defensa de apoyo montada al centro, fabricada de hierro fundido con topes a 45° y 90°

Repisa ranuradora integrada a la mesa para mayor versatilidad

Especificaciones Técnicas

Capacidad de corte	
Ancho	8" (203.2 mm)
Profundidad	1/2" (12.7 mm)
Corte ranurado	1/2" (12.7 mm)
Cabezal de corte	
Velocidad	4.800 RPM (r/min)
Cortes por minuto	14.400
Número de cuchillas	4
Diámetro	2-19/20" (74.93 mm)
Mesa de trabajo	
Largo	1.800 mm
- Largo mesa de entrada	880 mm
- Largo mesa de salida	880 mm
Ancho	330 mm
Alto desde el piso	795 mm
Defensa de Apoyo	
Tamaño	1.010 mm x 120 mm
Inclinación de entrada y salida	45°
Topes	90°, de entrada y salida 45°



Cuchillas incluidas

Código	Capacidad máxima de corte	Potencia de motor	Voltaje
M-03065	8"	2 Hp	220 V

Cepillo Automático para Madera 15"



Diseño de motor superior que ahorra tiempo al eliminar la necesidad de mover los rodillos de alimentación y de salida cada vez que realiza un corte

Rodillo de entrada dentado de acero y rodillo de salida de poliuretano, mantienen el material en movimiento de manera suave y eficientemente

Caja de cambios con baño de aceite de 2 velocidades; toma energía para los rodillos de alimentación directamente desde el cabezal de corte

Especificaciones Técnicas

Cabezal de corte	
Velocidad	5.000 RPM (r/min)
Cortes por minuto	15.000
Número de cuchillas	3
Diámetro	72 mm
Capacidad de cepillado	
Espesor mínimo	1.1 mm
Ancho máximo	15" (381 mm)
Profundidad máxima	4/25" (4.06 mm)
Espesor máximo	6" (152.4 mm)
Ancho de cepillado	15" (381 mm)
Velocidad de alimentación	16 FPM, 20 FPM (4.87 m/min, 6.09 m/min)
Rodillos de alimentación	
De entrada y salida	Acero macizo dentado
Mesa de trabajo	
Largo	505 mm
Ancho	380 mm



Cuchillas incluidas

Código	Ancho máximo de cepillado	Potencia de motor	Voltaje
M-03070	15"	3 Hp	220 V



Cepillo Profesional para Madera 16"



Fabricado de hierro fundido y acero para mayor estabilidad y durabilidad

Mesa de ajuste rápido y preciso por medio de un volante que funciona con un sistema de engranes

Rodillos de alimentación de acero; entrada dentada y salida suave, permiten una profundidad de corte de 1/8"

Caja de cambios de 2 velocidades con tensor automático de cadena

Especificaciones Técnicas

Cabezal de corte	
Velocidad	5,000 RPM (r/min)
Cortes por minuto	15,000
Número de cuchillas	3
Diámetro	72 mm
Capacidad de cepillado	
Espesor mínimo	1.1 mm
Ancho máximo	16" (406.4 mm)
Profundidad máxima	4/25" (4.06 mm)
Espesor máximo	8" (203.2 mm)
Ancho de cepillado	16" (406.4 mm)
Velocidad de alimentación	16 FPM, 20 FPM (4.87 m/min, 6.09 m/min)
Rodillos de alimentación	
De entrada y salida	Acero macizo dentado
Mesa de trabajo	
Largo	453 mm
Ancho	406 mm



Cuchillas incluidas

Código	Ancho máximo de cepillado	Potencia de motor	Voltaje
M-03075	16"	2.5 Hp	220 V

Cepillo para Producción para Madera 20"



Base, mesa y cabezal de hierro fundido

Mesa pulida y rectificada con precisión

Rodillo de entrada dentado de acero y rodillo de salida de poliuretano, mantienen el material en movimiento de manera suave y eficientemente

Caja de cambios de 2 velocidades

Especificaciones Técnicas

Cabezal de corte	
Velocidad	5,000 RPM (r/min)
Cortes por minuto	20,000
Número de cuchillas	4
Diámetro	78 mm
Capacidad de cepillado	
Espesor mínimo	1/8" (3.17 mm)
Ancho máximo	20" (508 mm)
Profundidad máxima	1/4" (6.35 mm)
Espesor máximo	8" (203.2 mm)
Ancho de cepillado	20" (508 mm)
Velocidad de alimentación	16 FPM, 20 FPM (4.87 m/min, 6.09 m/min)
Rodillos de alimentación	
De entrada y salida	Acero macizo dentado
Mesa de trabajo	
Largo	654 mm
Ancho	510 mm



Cuchillas incluidas

Código	Ancho máximo de cepillado	Potencia de motor	Voltaje
M-03080	20"	3 Hp	220 V

Cuchillas para Canteadoras y Cepillos para Madera



Fabricadas en acero de alta velocidad



Cepillo Canteador
VER PÁG. 234



M-03040-1

M-03057-1

Bolsa plástica Tubo plástico

Código	Equipo compatible	Juego con	Medidas (largo x ancho x espesor)	Presentación
M-03040-1	Cepillo M-03040	2 piezas	333 (13") x 12 x 1.5 mm	Bolsa plástica
M-03050-1	Canteadora M-03050	3 piezas	154 (6") x 18.6 x 2.5 mm	Tubo plástico
M-03057-1	Canteadora M-03057	2 piezas	158 (6") x 22 x 1.8 mm	Bolsa plástica
M-03055-1	Canteadora M-03055	3 piezas	154 (6") x 18.6 x 2.5 mm	Tubo plástico
M-03060-1	Canteadora M-03060	3 piezas	206 (8") x 25 x 3 mm	Tubo plástico
M-03065-1	Canteadora M-03065	4 piezas	205 (8") x 20 x 3 mm	Tubo plástico
M-03070-1	Cepillo M-03070	3 piezas	385 (15") x 25 x 3 mm	Tubo plástico
M-03075-1	Cepillo M-03075	3 piezas	410 (16") x 18.6 x 2.5 mm	Tubo plástico
M-03080-1	Cepillo M-03080	4 piezas	508 (20") x 25 x 3 mm	Tubo plástico

Trompo de Piso 1/2"



Nivelador de altura del husillo que permite realizar un ajuste rápido y sencillo

Interruptor de avance/retroceso para operar con mano izquierda o derecha

Potente motor que ofrece un rendimiento constante

Especificaciones Técnicas

Husillo	
Capacidad	1/2" (12.7 mm)
Velocidad	11,000 RPM (r/min)
Carrera del husillo	7/8" (22.22 mm)
Altura máxima del cortador de eje con bujes, tuercas y baleros	
2-3/8" (60.32 mm)	
Huella (ancho por profundo)	
18-7/8" (479.42 mm) x 16-5/8" (422.27 mm)	
Transferencia de energía	
Banda	
Ø máximo del cortador	
2-7/8" (73.02 mm)	
Mesa de trabajo	
Largo	610 mm
Ancho	480 mm
Defensa de apoyo	
230 mm x 60 mm x 15 mm	



Cuenta con: husillos intercambiables de 1/2" y 3/4", boquillas de 1/2", 1/4" y calibrador inglete

Cuchillas incluidas

Código	Capacidad del husillo	Potencia de motor	Voltaje
M-03085	1/2"	1 Hp	220 V

Trompo de Piso 3/4"



Potente motor que ofrece un rendimiento constante, incluso en trabajos pesados

Sujetadores ajustables instalados en la defensa de apoyo para asegurar la pieza de trabajo mientras se da forma

Defensas de apoyo independientes (izquierda y derecha); con microajuste y escalas para una mayor precisión

Bloqueo del husillo; permite instalar y retirar el cortador de forma rápida y sencilla

Volante de gran tamaño que se utiliza para ajustar la altura del husillo de una manera rápida, fácil y precisa

Especificaciones Técnicas

Husillo	
Capacidad	3/4" (19.05 mm) y 1/2" (12.7 mm)
Velocidad	5,800 RPM (r/min) / 8,300 RPM (r/min)
Carrera del husillo	3" (75 mm)
Mesa de trabajo	
Largo	610 mm
Ancho	534 mm
Defensa de apoyo	
230 mm x 60 mm x 15 mm	



Cuenta con: interruptor magnético de marcha atrás, husillos intercambiables de 1/2" y 3/4", boquillas de 1/2" y 1/4" y montaje de defensa de apoyo

Cuchillas incluidas

Código	Capacidad del husillo	Potencia de motor	Voltaje
M-03090	3/4" y 1/2"	1.5 Hp	220 V

Trompo de Piso 1-3/16"



Potente motor que ofrece un rendimiento constante, incluso en trabajos pesados

Transmisión de polea escalonada de 2 velocidades; permite seleccionar la mejor velocidad y torque para diferentes diámetros de cortador

Defensas de apoyo independientes (izquierda y derecha) para un ajuste fácil y preciso

Bloqueo del husillo; permite instalar y retirar el cortador de forma rápida y sencilla

Especificaciones Técnicas

Husillo	
Capacidad	1-3/16" (30 mm)
Velocidad	3,500 RPM (r/min) / 7,000 RPM (r/min)
Carrera del husillo	3-1/2" (90 mm)
Mesa de trabajo	
Largo	695 mm
Ancho	555 mm
Mesa deslizable	
Largo	320 mm
Ancho	220 mm
Defensa de apoyo (cada lado)	
300 mm x 120 mm x 20 mm	



Cuenta con: boquillas de 1/2" y 1/4", mesa deslizable y husillo de 30 mm intercambiable

Cuchillas incluidas

Código	Capacidad del husillo	Potencia de motor	Voltaje
M-03095	1-3/16"	3 Hp	220 V

Sierra de Piso 10"

Defensa de apoyo deslizable con seguro de ajuste y 2 soportes de aluminio
Guarda de protección con bloqueo rápido con trinquetes anti-retroceso
Sierra de separación sin cortes

Especificaciones Técnicas

Capacidad de corte	
Díámetro máximo	10" (254 mm)
Profundidad máxima de corte a 45°	2-1/4" (67.15 mm)
Profundidad máxima de corte a 90°	3-1/4" (82.55 mm)
Máximo corte al hilo derecho	30" (762 mm)
Máximo corte al hilo izquierdo	12" (304.8 mm)
Cabezal de corte	
Velocidad	3.450 RPM (r/min)
Tamaño del eje	5/8" (15.87 mm)
Ancho máximo para ranuras	13/16" (20.63 mm)
Mesa de trabajo	
Tamaño con extensión	1,020 mm x 512 mm
Inclinación	90° a 45° (izquierda)
Conducto de polvo	
Tamaño	4" (101.6 mm)



Cuenta con: interruptor, calibrador inglete, palanca de bloqueo, volantes de hierro fundido, inserto estándar de mesa, ranuradora de mesa, llave para eje, palanca de empuje, puerta de gabinete con seguro, brazos para defensa de apoyo, mangas de almacenamiento para calibrador inglete

Código	Capacidad máxima de corte	Potencia de motor	Voltaje
M-03100	10"	2 Hp	220 V

Lijadora de Banda y Disco

Palanca de cambio rápido de tensión permite un cambio rápido de banda
Disco abrasivo perfecto para lijar grandes curvas o redondeo de esquinas
Banda de lijado ajustable de manera vertical, horizontal o en cualquier ángulo intermedio

DISPONIBLES
Banda de lija de 6" x 48"
VER PÁG. 8



Especificaciones Técnicas

Banda abrasiva	
Largo	48" (1.219 mm)
Ancho	6" (152 mm)
Disco abrasivo	
Díámetro	9" (228.6 mm)
Velocidad	
Banda	1.240 SMPM (metros de superficie por minuto)
Disco	1.700 RPM (r/min)
Mesa de trabajo	
Inclinación	45°
Mesa de disco	6" x 11-3/4" (152.4 mm x 298.45 mm)
Conducto de polvo	
Ø 4"	(102 mm)



Incluye banda de lija y disco abrasivo

Código	Ancho máximo de lijado	Potencia de motor	Voltaje
M-03105	6" x 9"	3/4 Hp	220 V

Torno para Madera

Voltaje: 110 V - 60 Hz
Potencia de motor: 3/4 Hp (550 W)
Roscado del husillo M18
Construcción en acero
Realiza trabajos de desbaste y acabado sin necesidad de desmontar la pieza de madera



Código	Distancia entre puntos	Volteo sobre la bancada	Velocidades del husillo (RPM)
M-03025	39 - 3/8"	13 - 3/4"	1,100 / 1,500 / 2,100 / 2,880

Torno Copiador para Madera con Banco

Voltaje: 110 V - 60 Hz
Potencia de motor: 3/4 Hp (550 W)
Conicidad de husillo: MT2
Conicidad de la contra punta: MT2
Roscado del husillo: 1-1/8" (28,57mm) - 12 hilos
Construcción en acero
Realiza trabajos de desbaste y acabado sin necesidad de desmontar la pieza de madera
Aumenta productividad y ahorra dinero al permitir mecanizar piezas idénticas en serie



Presentación

Código	Distancia entre puntos	Volteo sobre la bancada	Velocidad variable
M-03030	39 - 3/8"	13 - 3/4"	890 - 3,050 RPM

Sierra de Mesa con Base

Voltaje: 110 V - 60 Hz
Incluye disco de 10" y 80 dientes
Realiza cortes de manera rápida y precisa
Ideal para cortes profundos, transversales, en inglete y bisel
Manivela para ajustar altura e inclinación del disco: 0° - 45°

Capacidad máxima de corte

90°	3-3/8" (85.72 mm)
45°	2-1/2" (63.5 mm)



Presentación

Código	Ø del disco	Ø Interno del disco	Velocidad en vacío	Potencia de motor	Mesas de trabajo	Cuerpo de
M-03037	10"	1" (25.4 mm)	5,000 RPM	2.4 Hp (1,800 W)	2	Nailon

Cepillo Canteador

Voltaje: 110 V - 60 Hz
Potencia de motor: 2 Hp (1,500 W)
Para utilizarse con madera
Realiza cortes más largos y profundos
Cuchillas de cambio rápido y fácil
Protección de sobrecorriente
Mesa de trabajo: 33x23.5 cm



Extractor de polvo



WESTON en HE

DISPONIBLES
Cuchillas
VER PÁG. 233



Presentación

Código	Capacidad máxima de cepillado	Velocidad de cepillado	Velocidad de corte	Velocidad de alimentación
M-03040	13" x 6"	8,500 RPM	20,000 cortes/min	8 m/min



ESCANEA PARA
VER VIDEO



SIERRAS DE INGLETE



TVWESTON

Sierra de Inglete 2.2 Hp

Voltaje: 110 V - 60 Hz
Potencia de motor: 2.2 Hp (1,650 W)
15 A

Incluye disco de 40 dientes

Capacidad máxima de corte

Bisel	Inglete	AltosAncho
0°	0°	65x130 mm
45°	45°	68x90 mm
45°	0°	68x90 mm
0°	45°	65x130 mm



Cortes en bisel izquierdo



Cortes en inglete

DISPONIBLES

Discos para Sierra
VER PÁG. 25



Presentación

Código	Diámetro del disco	Eje	Velocidad del disco	Cortes en bisel izquierda	Cortes en inglete
M-03000	10"	5/8"	4,500 RPM	0° - 45°	0° - 45°

Sierra de Inglete 2.5 Hp

Voltaje: 110 V - 60 Hz
Potencia de motor: 2.5 Hp (1,800 W)
16.4 A

Incluye disco de 40 dientes

Capacidad máxima de corte

Bisel	Inglete	AltosAncho
0°	0°	75x305 mm
45°	45°	45x210 mm
45°	0°	45x305 mm
0°	45°	75x210 mm



Cortes en bisel izquierdo



Cortes en inglete

DISPONIBLES

Discos para Sierra
VER PÁG. 25



Presentación

Código	Diámetro del disco	Eje	Velocidad del disco	Cortes en bisel izquierda	Cortes en inglete
M-03005	10"	5/8"	5,000 RPM	0° - 45°	0° - 45°

Sierra de Inglete 3 Hp

Voltaje: 110 V - 60 Hz
Potencia de motor: 3 Hp (2,100 W)
19 A

Incluye disco de 60 dientes

Capacidad máxima de corte

Bisel	Inglete	AltosAncho
0°	0°	80x325 mm
45°	45°	45x220 mm
45°	0°	45x325 mm
0°	45°	80x220 mm



Cortes en bisel izquierdo



Cortes en inglete

DISPONIBLES

Discos para Sierra
VER PÁG. 25



Presentación

Código	Diámetro del disco	Eje	Velocidad del disco	Cortes en bisel izquierda	Cortes en inglete
M-03010	12"	5/8"	5,000 RPM	0° - 45°	0° - 45°

TAMBIÉN
CONTAMOS CON:



DISCOS PARA SIERRA
PARA MADERA Y ALUMINIO

Gran variedad de medidas desde 4-3/8" a 16"

Ver página 25

Sierra Caladora

Voltaje: 110 V - 60 Hz
 Potencia de motor: 1/6 Hp (125 W)
 Útil herramienta para trabajar madera
 Incluye sierra de 18 dientes
 Tamaño de sierra: 133x2.6x0.25 mm



Máximo espesor de corte

90°	2"
45°	1"

DISPONIBLES

Seguetas para Sierra Caladora
VER PÁG. 236



Segueta para Sierra Caladora

Largo total: 133 mm
 Longitud de corte: 103 mm
 Espesor: 0.25 mm
 Zanco: pin
 Corte: recto
 Fabricado en acero al carbón
 Para usarse en: madera, plástico y materiales no ferrosos



Pin de sujeción

COMPATIBLE CON:

Sierra Caladora
VER PÁG. 236



Bolsa resellable

MIN. 50 / CAJA: 1,000

Código	Dientes por pulgada	Distancia entre dientes
M-03020-45A	15	1.7 mm
M-03020-45B	18	1.4 mm

Sierra de Banda para Madera 14"

Voltaje: 110 V - 60 Hz
 Potencia de motor: 1.5 Hp (1,100 W)
 Consumo: 10 A
 Para cortes rectos y contornos en madera y materiales suaves
 Interruptor de encendido/apagado
 Salida para extracción de polvo
 Para uso con madera



Mesa inclinable



Inglete

Motor

Poleas	4
Fase	1
RPM	1,420
Clase	B

DISPONIBLES

Sierra Cintas para Madera
VER PÁG. 159



Sierra de Banda para Madera 14"

Voltaje: 110 V - 60 Hz
 Potencia de motor: 1.5 Hp (1,100 W)
 Consumo: 9.6 A
 Para cortes rectos y contornos en madera y materiales suaves
 Ideal para trabajo industrial y profesional
 Interruptor de encendido/apagado
 Salida para extracción de polvo
 Peso: 70 kg



Motor

Fase	1
RPM	1,720
Clase	B

DISPONIBLES

Sierra Cintas para Madera
VER PÁG. 159



Código	Profundidad máxima de corte	Altura máxima de corte a 90°	Medidas de sierra	Velocidad de la sierra	Tamaño de mesa	Mesa inclinable
M-03045	14" (349.25 mm)	9" (228.6 mm)	2,560 x 12.5 (1/2") x 0.5 mm	480 m/min 1,000 m/min	54.8 x 40 cm	0 - 45°

Código	Profundidad máxima de corte	Altura máxima de corte a 90°	Medidas de sierra	Velocidad de la sierra	Tamaño de mesa	Mesa inclinable
M-00660	340 mm	225 mm	2,560 x 3-25 mm	450 m/min 1,000 m/min	54.5 x 40 cm	0 - 45°

**TAMBIÉN
 CONTAMOS CON:**

SIERRAS DE BANDA PARA METAL

Ver página **209**

