WESTON BOOKS

7000RPM



MAQUINARIA PARA MADERA

CATÁLOGO 2024

WESTON W

Canteadora 6"

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 4

WESTON

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 Renisa ranuradora



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

Protector de hoja frontal con resorte y protector

máximo soporte de la pieza

Voltaje	
110 V / 220 V	1000

Canteadora Profesional 6"

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 °

Defensa de apoyo inclinable montada al centro para un

WESTON

WESTON

WESTON

sonorte 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



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

Cuchillas incluidas

Canteadora de Banco 6"

Capacidad máxima

de corte

M-03050

Potencia

de motor

1 Hp

Especificaciones Técnicas

	Capacidad de corte Ancho Profundidad	6" (152.4 mm) 1/8" (3,17 mm)
1	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°

Código	Capacidad máxima de corte	
M-03057	6"	

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

Potencia de motor	Voltaje	Presentación	
1.5 Hp	127 V		

WESTON Canteadora 8"

C

WESTON

Especificaciones lecnicas			
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°		

Jefensa 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 ranuradora



Diseño de motor superior que ahorra tiempo al eliminar la necesidad de mover los rodillos de alimentación y de salida

Rodillo de entrada dentado de acero y rodillo de salida de

poliuretano, mantienen el material en movimiento de manera

Caja de cambios con baño de aceite de 2 velocidades; toma

energía para los rodillos de alimentación directamente

cada vez que realiza un corte

suave y eficientemente

desde el cabezal de corte

ódigo	Capacidad máxima de corte	Potencia de motor	Voltaje	
1-03060	8"	2 Hp	220 V	

90 °; de entrada y salida 45 °

Canteadora Profesional 8"

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 4

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



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

Cepillo Automático para Madera 15"

Cabezal de corte

M-03070

Especificaciones Técnicas

Rodillos de alimenta	nción
Velocidad de alimentación	16 FPM, 20 FPM (4.87 m/min, 6.09 m/min)
Ancho de cepillado	15" (381 mm)
Espesor máximo	6" (152.4 mm)
Profundidad máxima	4/25" (4.06 mm)
Ancho máximo	15" (381 mm)
Capacidad de cepill Espesor mínimo	ado 1.1 mm
Diámetro	72 mm
Número de cuchillas	3
Cortes por minuto	15,000
Velocidad	5,000 RPM (r/min)

De entrada y salida Acero macizo dentado Mesa de trabajo 505 mm Ancho 380 mm

15'

Ancho máximo Código de cepillado

Cuchillas incluidas Potencia de motor

Voltaje 3 Нр 220 V

Cepillo Profesional para Madera 16"

Especificacio	ines lecnicas
Cabezal de corte Velocidad	5,000 RPM (r/min)
Cortes por minuto	15,000
Número de cuchillas	3
Diámetro	72 mm
Capacidad de cepill: Espesor mínimo Ancho máximo Profundidad máxima Espesor máximo Ancho de cepillado Velocidad de alimentación	1.1 mm 16" (406.4 mm) 4/25" (4.06 mm) 8" (203.2 mm) 16" (406.4 mm) 16 FPM, 20 FPM
voiocidad do alli Hei Ilacion	(4.87 m/min, 6.09 m/min)

453 mm Ancho 406 mm

Rodillos de alimentación De entrada y salida

Mesa de trabaio

C

M

ódigo	Ancho máximo de cepillado	Potencia de motor	Voltaje	
1-03075	16"	2.5 Hp	220 V	

WESTON

WESTON

WESTON

Fabricado de hierro fundido y acero para mayor estabilidad v 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



Cepillo para Producción para Madera 20" Base, mesa y cabezal de hierro fundido

Especificaciones Técnicas

Cabezal de corte

VEIUCIUdu	3,000 NE W (I/IIIII)
Cortes por minuto	20,000
Número de cuchillas	4
Diámetro	78 mm
Capacidad de cepill	
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)
WI THE FOREST	16 FPM, 20 FPM
Velocidad de alimentación	(4.87 m/min, 6.09 m/min)
Rodillos de alimenta De entrada y salida	ación Acero macizo dentado

De entrada y salida	Acero macizo dentado	
Mesa de trabajo Largo	654 mm	
Ancho	510 mm	

M-03080

Potencia de motor

Cuchillas incluidas

220 V

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

suave y eficientemente

Caja de cambios de 2 velocidades

WESTON

WESTON

poliuretano, mantienen el material en movimiento de manera

Mesa pulida y rectificada con precisión Rodillo de entrada dentado de acero y rodillo de salida de

Velocidad	5,000 RPM (r/min)
Cortes por minuto	20,000
Número de cuchillas	4
Diámetro	78 mm
Capacidad de cepilla	ado
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)
Mala side dide eller este side	16 FPM, 20 FPM
Velocidad de alimentación	(4.87 m/min, 6.09 m/min)
Rodillos de alimenta	ción

Ancho máximo de cepillado

Voltaje 3 Нр

WESTON

Cuchillas para Canteadoras v Cepillos para Madera

Acero macizo dentado

Fabricadas en acero de alta velocidad





	IVI OC	3040 1	
0		Medidas Bolsi	a plástica Tubo plástico
atible	Juego con	(largo x ancho x espesor)	Presentación
o M-03040	2 piezas	333 (13") x 12 x 1.5 mm	Bolsa plástica
adora M-03050	3 piezas	154 (6") x 18.6 x 2.5 mm	Tubo plástico
adora M-03057	2 piezas	158 (6") x 22 x 1.8 mm	Bolsa plástica
I NA OOOFF	0 .	454 (OII) 400 OF	Tales alfalias

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"

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

Ø máximo del cortador 2-7/8" (73.02 mm)

610 mm Largo

Defensa de apovo

Código	Capacidad del husillo
M-03085	1/2"

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

1/4" y calibrador inglete Cuchillas incluidas

Potencia de motor	Voltaje	
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 Velocidad Carrera del husillo	3/4" (19.05 mm) y 1/2" (12.7 mm) 5,800 RPM (r/min) / 8,300 RPM (r/min) 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



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

Esnecificaciones Técnicas

Lapodinoadionos fodinoas				
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	Mesa deslizable Largo 320 mm			
Ancho 555 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	











WESTON W

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		
Diámetro máximo	10"	
Profundidad máxima de corte a 45°	2"	
Profundidad máxima de corte a 90 °	3"	
Máximo corte al hilo derecho	30"	
Máximo corte al hilo izquierdo	20 -1/2"	
Cabezal de corte		

Velocidad	3,450 RPM (r/min)
Tamaño del eje	5/8"
Ancho máximo para ranuras	13/16"
Mesa de trabajo	
Tamaño con extensión	685 mm x 1 020 mm

Conducto de polvo

Voltaje: 110 V - 60 Hz Potencia de motor: 3/4 Hp (550 W)

Roscado del husillo M18

Construcción en acero

Torno para Madera

Realiza trabajos de desbaste y acabado sin

necesidad de desmontar la pieza de madera



WESTON 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

Mesa de aluminio fundido con guía de inglete se inclina 45° para el lijado de biselado o puede ser usado de ambas formas

Especificaciones Técnicas

Banda abrasiv	
Largo	48" (1,219 mm)
Ancho	6" (152 mm)
Disco abrasivo Diámetro	9" (228.6 mm)
Velocidad Banda	1,240 SMPM (metros de superficie por minuto)
Disco	1,700 RPM (r/min)
Mesa de traba	jo
Inclinación	45°
Mesa de disco	6" x 11-3/4" (152.4 mm x 298.45 mm)
Conducto de p	olvo

	Ancho máximo	Potencia	incluye banda de lija y disco abrasivo	
Código	de lijado	de motor	Voltaje	
M-03105	6" x 9"	3/4 Hp	220 V	

Cuenta con: Cubierta de motor, brazo de extensión izquierda, mesa extensible (ancho 365 mm), guarda protectora de hoja, cuchillo divisor, juego

de llaves hexagonales (3 piezas), llave española de 13 /16", manivela tipo volante, llave de eje, palanca de empuje, brazos para defensa de apoyo, inserto

WESTON

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

WESTON

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



Volteo sobre

la bancada

Velocidad

variable

	1
Presentaci	ón

WESTON

WESTON

WESTON

DISPONIBLE:

Banda de lija de 6" x 48"

VER PÁG. 8

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	

Distancia entre puntos Código 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"Realiza cortes de manera rápida y precisa

Ideal para cortes profundos, transversales, en inglete y bisel

Manivela para ajustar altura e inclinación del disco: 0º - 45º



Capacidad máxima de corte

3-3/8" (85.72 mm) 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





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



252



Código M-03040

MAQUINARIA PARA MADERA



Sierra de Inglete 2.2 Hp

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

Incluye disco de 40 dientes

Capacidad máxima de corte

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



M-03000



Eje

5/8



Discos para Bierra Bier PÁG. 26	0: 7 40m
ódian	Diámetro del disco

10"



Cortes en 0° - 45°

Presentación

WESTON

Sierra de Inglete 2.5 Hp

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

Incluye disco de 40 dientes

Capacidad máxima de corte

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



DISPONIBLES:

Códino	Diámetro
Discos para Sierra VER PÁG. 26	

VER PÁG. 26	-		
Código	Diámetro del disco		
M-03005	10"		



Velocidad del disco
5,000 RPM

Cortes en bisel izquierda 0° - 45°



WESTON

Sierra de Inglete 3 Hp

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

Incluye disco de 60 dientes

Capacidad máxima de corte

Bisel	Inglete	AltoxAncho	
0°	0°	80x325 mm	
45°	45°	45x220 mm	
45°	0°	45x325 mm	
U°	45°	80x220 mm	



DISPONIBLES



Código	
M-03010	



	metro disco
12"	

Velocidad

Cortes en bisel izquierda 0° - 45°





DISCOS PARA SIERRA PARA MADERA Y ALUMINIO También contamos con: Gran variedad de medidas desde Ver página 26



WESTON

Presentación

WESTON



MAQUINARIA PARA MADERA

WESTON W

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"	



Profundidad de garganta M-03020

16" (406.4 mm)

Velocidad variable

400 - 1.600 BPM

Tamaño de mesa 40x25 cm

a la izquierda 0° - 45°

Mesa inclinable

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

COMPATIBLE CON:

Sierra Caladora

VER PÁG. 254



Código	Dientes por pulgada
M-03020-45A	15
M-03020-45B	18



1.4 mm



MIN: 50 / CAJA: 1,000

WESTON

WESTON

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

MOTOL				
Pi	oleas	4		
Fa	ase	1		
RI	PM	1,420		
C	lase	В		

DISPONIBLES: / Sierra Cintas para Madera

VER PÁG. 171

M-0304











Presentación

0	Profundidad máxima de corte	Altura máxima de corte a 90°	Medidas de sierra	Velocidad de la sierra	Tamaño de mesa	Mesa inclinable
145	14"	9"	2,560 x 12.5 (1/2")	480 m/min	54.8 x 40 cm	0 - 45°
143	(349.25 mm)	(228.6 mm)	x 0.5 mm	1,000 m/min		

Sierra de Banda para Madera 14"

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

Voltaje: 110 V - 60 Hz

motor				
Fase	1			
RPM	1,720			
Clase	В			



Código	Profundidad máxima de corte	Altura máxima de corte a 90°
N-NN66N	340 mm	225 mm



También contamos con:

SIERRAS DE BANDA PARA METAL

