

Wood-Mizer Industries, fundada en 1982 en Indiana (EE.UU.), diseña y fabrica aserraderos, sierras cintas, reaserraderos, desorilladoras, afiladores, líneas de procesos inteligentes, (entre otros productos) que aumentan la producción de aserrío en las empresas, ayudando a reducir los costes operativos aumentando el rendimiento de cada tronco. Con sus modernas instalaciones de fabricación en Estados Unidos y Europa garantizan la máxima calidad y el mejor servicio técnico de la industria en sus productos. Un estricto control de calidad y una mejora constante, son implementados para mejorar los procesos, calidad y velocidad en cada proceso de la fabricación, desde el desarrollo inicial, hasta el montaje final de cada proyecto.



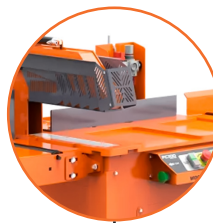
Permite cortar tablas desde 25.4 mm x 330.2 mm hasta 101.6 mm x 228.6 mm



Corte transversal repetitivo para tablas a medida



Mesas de entrada/salida opcionales disponibles e de 1.22 m hasta 4.88 m



Disco de corte circular de 18" con opciones de 60 / 80 / 120 dientes



Puede ubicarse para operación izquierda o derecha, según la necesidad del proceso



Protector automático de la sierra durante el corte

SIERRA TRONZADORA PC100

Debido a los constantes avances en ingeniería y tecnología el fabricante se reserva el derecho de actualizar o modificar diseño, especificaciones y características de los equipos sin previo aviso. Las imágenes utilizadas podrían no corresponder al 100% con el producto recibido.

Descripción

La Sierra tronzadora **PC100** es un equipo diseñado para el corte transversal de madera a medida, ideal para operaciones que requieren precisión, repetibilidad y alto ritmo de trabajo. Su diseño con carga centralizada de material permite colocar las tablas directamente en el área de corte, facilitando el procesamiento continuo y reduciendo tiempos de manipulación.

Este equipo se utiliza para cortar tablas con dimensiones específicas, especialmente en líneas de producción donde se requiere preparar madera a longitudes determinadas. La PC100 permite procesar material desde ambos lados, ya que puede configurarse para ubicar la sierra tanto a la izquierda como a la derecha.

La **PC100** integra un diseño compacto, resistente y versátil, con opciones de discos de corte de 18" para diferentes necesidades de acabado y desempeño. También puede complementarse con mesas de entrada/salida, topes de tablas activados por gravedad y tope en grupo 2, lo que permite adaptar el equipo a distintos flujos de trabajo en aserraderos y procesos industriales.

Características

- Opciones de potencia eléctrica de 10 HP en 220V monofásico, 240V trifásico y 480V trifásico.
- Compatible con discos de corte circulares de 18" con 60 dientes, 80 dientes opcional o 120 dientes opcional, según el tipo de corte requerido.
- Mesas de entrada/salida opcionales en incrementos de 1.22 m hasta 4.88 m, para mejorar el soporte y manejo del material.
- Capacidad operativa de hasta 20 ciclos de corte por minuto, adecuada para procesos que requieren alto rendimiento en corte transversal de tablas.
- Configuración de operación flexible, con posibilidad de ubicar la sierra a la izquierda o a la derecha según la distribución del área de trabajo.
- Protector de la sierra con descenso automático, diseñado para cubrir totalmente el disco de corte durante el proceso y mejorar la seguridad del operador.
- Acepta varios rangos de dimensiones de tablas, desde piezas delgadas y anchas hasta piezas de mayor espesor y menor ancho.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA TRONZADORA	
Longitud	3.8 m
Ancho	1.2 m
Altura	1.45 m
Peso	550 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	7.5 kW (10 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz opcional 220V Trifásico, 60Hz opcional 440V Trifásico, 60Hz opcional
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de ancho de corte	228.6 mm a 330.2 mm (9" a 13")
Rango de espesor del material	25.4 mm a 101.6 mm (1" a 4")
Producción en condiciones óptimas	Hasta 20 ciclos de corte / min
CARACTERÍSTICAS DE LOS DISCOS	
Disco de corte	No Incluido
Diámetro exterior	457 mm (18")
CARACTERÍSTICAS DE LA BANCADA Y MANEJO DE MATERIAL	
Mesas de entrada / salida	Opcionales
Rango de longitud de mesas	1.22 m (48") a 4.88 m (192")
Topes de tablas	Activados por gravedad