

WIREX, fundado en Polonia, es un fabricante líder en maquinaria y equipos para la industria de aserraderos, ofreciendo desde líneas de aserrado de madera profesionales hasta pedidos especializados para el Ejército Polaco. Sus soluciones están completamente personalizadas para satisfacer las necesidades individuales de sus clientes. El equipo de WIREX está compuesto por especialistas que enfrentan cada desafío con pasión y compromiso. Se enfocan en la innovación y la creatividad, lo que les permite llevar a cabo los proyectos más ambiciosos. Gracias a su equipo, el proceso de diseño y producción se desarrolla de manera fluida, y la comunicación abierta y transparente con los clientes les permite comprender completamente sus expectativas y necesidades.



Doble eje para discos superior e inferior, para un espesor máximo de corte de 200 mm



Construcción industrial de alta rigidez estructural



Capacidad de producción hasta 10 m³/h



capacidad de hasta 12 discos de corte por eje



Panel de control del operador industrial para control seguro del equipo



Motores instalados de 36 kW (48 HP) uno para cada eje inferior y superior

SIERRA MÚLTIPLE WD-200/240/M

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 múltiple **WD-200/240/M** está diseñada para el corte longitudinal de madera en aserraderos y plantas de procesamiento industrial. Permite transformar madera en tablas, listones o escuadrías dentro de un rango amplio de espesor de 30 mm a 200 mm, ofreciendo alta precisión, estabilidad y productividad continua. Su configuración de doble eje garantiza cortes uniformes y alta eficiencia operativa.

Este equipo está orientado a operaciones de mediana y alta producción que requieren optimización del rendimiento del material de alimentación. Gracias a su sistema de velocidad de avance variable y rodillos prensores accionados, permite un flujo constante y controlado del material, reduciendo vibraciones, mejorando el acabado superficial y maximizando el aprovechamiento del corte delgado.

La máquina incorpora ajuste de nivel de los ejes superior e inferior en función del espesor del material de alimentación, sistema de alimentación controlado por variador de frecuencia y capacidad para múltiples discos de corte por eje. Esto permite cambios rápidos de producción, versatilidad en configuraciones de corte y adaptación a diferentes requerimientos industriales.

Características

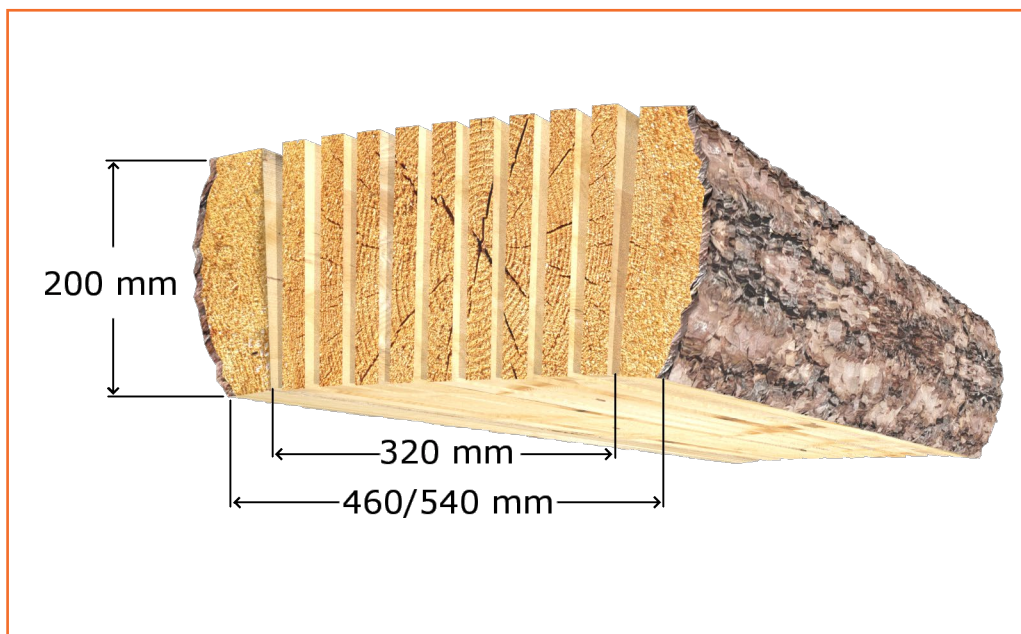
- Sierra múltiple para corte longitudinal de madera de 30 mm a 200 mm de espesor.
- Doble eje superior e inferior de 36 kW (48 HP) cada uno.
- Hasta 12 discos de corte por eje.
- Velocidad de avance variable controlada por inverter de frecuencia.
- Rodillos prensos inferiores y superiores con accionamiento.
- Ajuste de altura de ejes según espesor del material de alimentación.
- Capacidad de producción hasta 10 m³/h.
- Construcción industrial de alta rigidez estructural.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA	
Longitud	1.4 m
Ancho	1.15 m
Altura	1.54 m
Peso	2,000 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor del eje superior	36 kW (48 HP)
Motor del eje inferior	36 kW (48 HP)
Potencia total instalada	72 kW (96 HP)
Voltaje y fases	440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de longitud del material	600 mm a 3,000 mm (24" a 10')
Ancho máximo del material	460 mm (18")
Ancho máximo de corte	350 mm (14")
Ancho ampliado opcional	540 mm (21")
Rango de espesor de corte	30 mm a 200 mm (1" a 8")
Producción en condiciones óptimas	hasta 10 m³/h
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA MÚLTIPLE	
Diámetro de discos de corte	200 mm a 315 mm (8" a 12")
Diámetro del eje	60 mm (2")
Cantidad máxima de discos por eje	12 discos
Velocidad de la flecha	3,500 RPM
Rango de velocidad de avance	0 a 12 m/min
Discos de corte	Fijas / ajustables
Control de la banda de alimentación	Inverter de frecuencia

Equipamiento Opcional

- Opciones de potencia: 15 kW (20 HP) / 22 kW (30 HP) / 30 kW (40 HP) / 36 kW (48 HP).
- Ampliación de ancho de material de alimentación hasta 540 mm (21").
- Mini astillador integrado.
- Sistema láser de guía de corte.
- Mesa transportadora de rodillos de entrada de 2 m (sin accionamiento).
- Mesa transportadora de rodillos de salida de 2 m (sin accionamiento).
- Manguitos para discos que permiten cambio rápido de configuración.
- Ajuste automático de velocidad de avance según carga.
- Configuración especial con reducción de espesor máximo a 185 mm según versión.



Rango de capacidad de
corte en la troza.