

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.



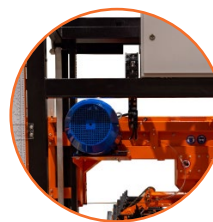
Diámetro máximo de corte 100 cm



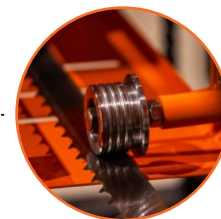
Palancas para manipulación de trozas



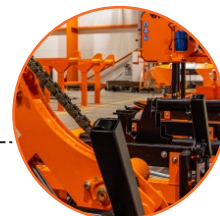
Levantador de troncos hidráulico



Motores disponibles
12 kW (16.1 HP)
16.2 kW (21.7 HP)
opcional



Rodillos guía para sierras de 32 mm a 42 mm



Rodillos niveladores y prensa hidráulica



Control mediante joystick

ASERRADERO HORIZONTAL CZ-1/ZM

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

El aserradero **CZ-1/ZM** ofrece una solución integral para transformar troncos en tablas, vigas, durmientes, y otros productos de carpintería o construcción. Este equipo versátil se destaca por sus características que permiten ajustes rápidos y eficientes, convirtiéndolo en una herramienta clave para aumentar la productividad en el procesamiento de la madera.

Equipado con una amplia gama de accesorios opcionales, el **CZ-1/ZM** puede adaptarse fácilmente a diversas tareas dentro de la industria maderera. Por ejemplo, la adición de una rampa de carga de troncos extra o un sistema automático de expulsión de tablas acelera significativamente el proceso de producción, incrementando la eficiencia del aserrío en el día a día.

Optar por este aserradero es asegurar fiabilidad y alto desempeño en todos sus proyectos. Su diseño robusto y la posibilidad de mejoras adicionales garantizan resultados consistentes. Gracias a su capacidad de adaptación, aquellos que buscan un equipo eficiente para procesar madera encontrarán en el **CZ-1/ZM** la respuesta a sus necesidades: productividad, versatilidad y un funcionamiento confiable respaldado por años de desarrollo.

Características

- Potencia del motor principal disponible de 12 kW (16.1 HP) / 16.2 kW (21.7 HP), que aseguran cortes uniformes y eficientes incluso en maderas duras.
- Capaz de aserrar troncos en una variedad de productos (tablas, vigas, tablones) adaptándose a múltiples aplicaciones y tamaños de madera.
- Admite numerosos accesorios opcionales (rampas de carga, sistemas de volteo, eyectores de tablas, etc.), permitiendo optimizar el equipo para tareas específicas y maximizar la productividad.
- Cuenta con avance de corte suave controlado por inverter (rango de 4 a 30 m/min).
- Estructura sólida con rieles de bancada de acero, diseñada para soportar troncos de hasta 100 cm de diámetro manteniendo la estabilidad y precisión durante el corte.
- Incluye de serie un brazo hidráulico de carga de troncos, un girador de troncos con garra y una prensa hidráulica, facilitando la carga, giro y sujeción del tronco.
- Preparado para integrar mejoras como un controlador digital de espesor ISP-010, un motor más potente hasta 16.2 kW (21.7 HP) o un panel de control estacionario, de modo que el aserradero pueda crecer en prestaciones conforme aumenten las demandas de producción.

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ASERRADERO	
Longitud	6 m
Ancho	2.3 m
Altura	2.65 m
Peso	1,700 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motor principal	12 kW (16.1 HP) / 16.2 kW (21.7 HP) opcional
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	100 cm (39")
Distancia máxima entre rodillos guía	78 cm (31")
Longitud máxima del tronco	480 cm (16')
Producción en condiciones óptimas	Hasta 3.5 m ³ /h (~1,485 pies tabla/h)
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	480 cm (189")
Rango de ancho de la sierra	32 mm a 42 mm
Diámetro de los volantes	600 mm (24")

Equipamiento opcional

- Sustitución del motor principal por uno de 16.2 kW (21.7 HP).
- Extensión de bancada de 3 m o 6 m de largo.
- Controlador digital ISP-010 (ajuste automático de espesores).
- Descortezadora.
- Girador de troncos de cadena.
- Girador de troncos con garra adicional.
- Rodillo nivelador estándar (sube/baja hidráulico).
- Rodillo nivelador motorizado (sube/baja y avance/retroceso).
- Prensa hidráulica de 2 cilindros.
- Prensa hidráulica de 3 cilindros.
- Amortiguadores de vibración (2 unidades).
- Brazo de carga hidráulico auxiliar.
- Indicador láser de línea de corte.
- Panel de control estacionario (fijo al distribuidor hidráulico).
- Rampa de carga modelo RZ/CZ-1.
- Rampa de carga baja (3 vías de cadena).

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS DE CABEZAL	
Avance del cabezal	Motorizado (control por inverter, 4 a 30 m/min)
Subida/Bajada del cabezal	Elevación eléctrica mediante cadenas
Ajuste de espesor de corte	Manual asistido (subida/bajada por botones)
Tensión de la sierra	Sistema de ajuste eléctrico mediante joystick
CARACTERÍSTICAS DE LA BANCADA Y MANEJO DE TRONCOS	
Carga de tronco	1 brazo hidráulico de carga básico
Giro de tronco	1 girador de troncos con garra hidráulico
Sujeción de tronco	1 prensa hidráulica
Nivelación de tronco	2 rodillos hidráulicos
Soportes laterales	6 soportes laterales reforzados
Extensión de bancada opcional	Módulos de 3 m / 6 m

