

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.



Motor principal disponible
8.1 kW (11 HP)
12 kW (16 HP) opcional



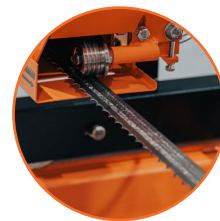
Control eléctrico
de cabezal



Levantador de
brazo hidráulico



Volantes de 475 mm



Sierras de 32 mm a 42 mm
de ancho



Diámetro máximo del tronco
de 80 cm



Rodillo nivelador, girador de
troncos, prensa hidráulica y
5 soportes laterales

ASERRADERO HORIZONTAL CZ-1/XS MOBILE

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 horizontal **CZ-1/XS MOBILE** es una versión diseñada específicamente para procesar troncos de hasta 800 mm (32") de diámetro. Su construcción sobre un remolque de un solo eje permite trasladarlo con facilidad, brindando la posibilidad de realizar trabajos de aserrío en distintas ubicaciones de forma ágil y eficiente.

A pesar de su diseño básico, este aserradero móvil incorpora elementos hidráulicos esenciales que facilitan la manipulación de los troncos, tales como un brazo de carga, un girador de troncos con garra y una prensa hidráulica de sujeción. Gracias a estos sistemas, la preparación y el posicionamiento del material se realizan rápidamente, permitiendo cortes precisos sin necesidad de una infraestructura pesada.

El **CZ-1/XS MOBILE** logra un equilibrio entre portabilidad y funcionalidad: su eje único y diseño compacto simplifican el transporte, mientras que las opciones de mejora disponibles (por ejemplo, motor eléctrico de mayor potencia y control digital ISP-010 para el espesor de corte) permiten incrementar su desempeño según las necesidades.

Características

- Montado en un chasis de un sólo eje que proporciona movilidad rápida, permitiendo llevar el aserradero directamente al lugar de trabajo sin complicaciones en el transporte.
- Funciona con alimentación eléctrica trifásica, permitiendo cortes limpios en sitios remotos (con generador adecuado) sin depender de instalaciones eléctricas fijas.
- Equipado con elementos hidráulicos fundamentales como brazo de carga, girador de troncos con garra y prensa de sujeción, suficientes para manipular troncos de hasta 80 cm de diámetro sin requerir maquinaria adicional.
- Avance de corte regulado por inverter (4 a 25 m/min) y elevación del cabezal mediante el eje controlado eléctricamente, ofreciendo un manejo intuitivo y ajustes precisos en una configuración simplificada.
- A pesar de su tamaño reducido y menor peso, este modelo puede producir hasta 3 m³ de madera por hora en condiciones óptimas, satisfaciendo eficazmente la demanda de aserrío en pequeñas operaciones móviles.
- Su diseño permite incorporar mejoras opcionales, como motores más potentes hasta 12 kW (16 HP), controlador digital de espesor ISP-010 o sistemas de iluminación LED, asegurando que el equipo pueda modernizarse conforme crezcan los requerimientos del usuario.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ASERRADERO	
Longitud	7 m
Ancho	2.2 m
Altura	2.6 m
Peso	1,600 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motor principal	8.1 kW (11 HP) / 12 kW (16 HP) opcional
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo de tronco	80 cm (31-1/2")
Longitud máxima de tronco	4.6 m (15')
Longitud máxima con extensión	7.6 m (25')
Espesor mínimo de la última tabla	25 mm (1")
Producción en condiciones óptimas	Hasta 3.0 m³/h (~1,270 pies tabla/h)
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	4 m (158")
Rango de ancho de la sierra	32 mm a 42 mm
Diámetro de los volantes	475 mm (19")

Equipamiento opcional

- Extensión de bancada de 3 m de largo (longitud de corte hasta 7.6 m).
- Controlador digital ISP-010.
- 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 adicional.
- Amortiguadores de eje (2 unidades).
- Indicador láser de línea de corte.
- Panel de control estacionario (fijo al distribuidor hidráulico).

Especificaciones

CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL	
Avance del cabezal	Motorizado, 4 a 25 m/min
Subida/bajada del cabezal	Elevación eléctrica
Ajuste de espesor de corte	Manual con escala (control de altura mediante 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	1 rodillo hidráulico
Soportes laterales	5 soportes laterales reforzados
Extensión de la bancada opcional	Módulo de 3 m (extiende la longitud de corte hasta 7.6 m)

