

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 90 cm



Remolque de doble eje



Portátil para llevarlo a donde sea



Longitud máxima de corte 6.2 m (extensible)



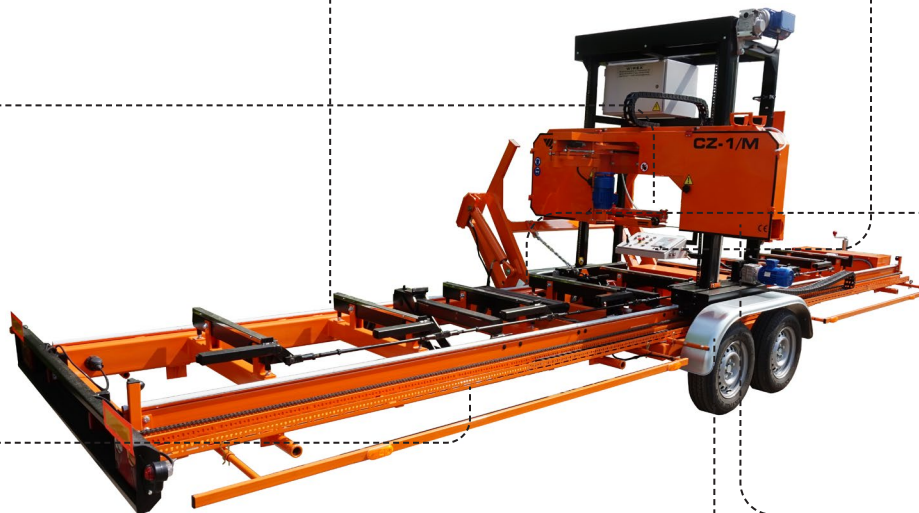
Control mediante joystick



Rodillos niveladores y prensa hidráulica



Cabecal con control eléctrico



ASERRADERO HORIZONTAL CZ-1/M 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 **CZ-1/M MOBILE** es un aserradero profesional montado sobre ruedas para el procesamiento de troncos. En su versión básica viene equipado con elementos hidráulicos que facilitan la manipulación de la madera, permitiendo que la labor de aserrío sea eficiente tanto en la planta como en ubicaciones remotas.

La portabilidad de este aserradero permite llevar la maquinaria al lugar de la materia prima, agilizando la cadena de producción al eliminar pasos de transporte de troncos. Su diseño robusto pero transportable garantiza un cambio rápido de ubicación hacia cualquier destino requerido, haciendo posible el procesamiento de madera in situ de manera eficiente.

El modelo móvil **CZ-1/M MOBILE** a pesar de su movilidad, mantiene las prestaciones clave de la serie CZ-1: sistemas hidráulicos para cargar, girar y sujetar troncos sin esfuerzo, y la opción de añadir mejoras tecnológicas como controladores digitales de espesor o motores de mayor potencia. En conjunto, el **CZ-1/M MOBILE** ofrece versatilidad y alto rendimiento para operaciones forestales que exigen movilidad sin sacrificar la eficiencia ni la calidad de los cortes.

Características

- Motor eléctrico de 12 kW (16 HP) y sistema de avance con velocidad variable (4 a 35 m/min) que permiten procesar troncos de hasta 90 cm de diámetro, alcanzando una producción aproximada de 3.5 m³/h en condiciones óptimas.
- Diseño móvil sobre un remolque homologado que facilita el traslado del aserradero a distintos sitios de trabajo de forma rápida y segura, manteniendo un montaje estable durante la operación.
- Instalación rápida en campo: configuración compacta que permite iniciar operaciones de corte en terreno en poco tiempo, ideal para trabajos temporales en bosques, explotaciones forestales itinerantes o servicios de aserrío a domicilio.
- Equipado de fábrica con un sistema hidráulico básico que incluye brazo de carga de troncos, girador de troncos con garra y prensa hidráulica de sujeción, lo que agiliza la carga y posicionamiento de los troncos en sitio y reduce el esfuerzo físico del operador.
- Longitud de corte estándar de 6.2 m, extensible a 9.2 m mediante un módulo de bancada opcional de 3 m, lo que posibilita el aserrío tanto de piezas cortas como de trozas largas según las necesidades del proyecto.
- Chasis robusto y componentes de alta calidad diseñados para resistir las condiciones de trabajo al aire libre, garantizando cortes precisos y operación estable incluso en entornos rurales o forestales lejos de infraestructuras fijas.
- Preparado para añadir mejoras como un motor principal más potente 16 kW (22 HP) sistemas de control digital de espesor ISP-010, descortezadora, entre otros accesorios, que incrementan aún más su eficiencia y productividad a medida que crecen las necesidades operativas.

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ASERRADERO	
Longitud	9.045 m
Ancho	2.36 m
Altura	2.85 m
Peso	2,350 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motor principal	12 kW (16 HP) / 16 kW (22 HP) opcional
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	90 cm (35")
Longitud máxima de tronco	6.2 m (20')
Longitud máxima con extensión	9.2 m (30')
Producción en condiciones óptimas	Hasta 3.5 m³/h (~1,485 pies tabla/h)
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	4.8 m (189")
Rango de ancho de la sierra	30 mm a 42 mm
Diámetro de los volantes	600 mm (24")

Equipamiento opcional

- Extensión de bancada de 3 m de largo (longitud de corte hasta 9.2 m)
- Controlador digital ISP-010 (setworks automático)
- 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 transporte (2 unidades)
- Indicador láser de línea de corte
- Panel de control estacionario (fijo al distribuidor hidráulico)

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS DE CABEZAL	
Avance del cabezal	Motorizado (control por inverter, 4 a 35 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	Módulo de 3 m (extiende la longitud de corte hasta 9.2 m)

