

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.



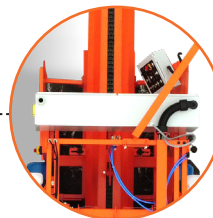
Sistema cuádruple de cabezales ajustables



Panel de control rotativo suspendido para facilitar la operación



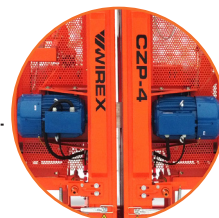
Altura del conveyor 86 cm



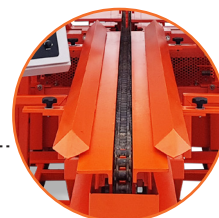
Gabinete eléctrico cerrado para proteger y organizar todos los componentes del sistema



Capacidad de troncos hasta 40 cm de diámetro



Motores disponibles
6 kW (8 HP) x4
8.1 kW (11 HP) x4 (opcional)



Velocidad de alimentación 3 a 4 m/min

ASERRADERO VERTICAL DE CUÁDRUPLE CABEZAL CZP-4-400

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 vertical de cuádruple cabezal **CZP-4-400** es un equipo industrial diseñado para el procesamiento eficiente de madera delgada, ofreciendo alta precisión, estabilidad estructural y una productividad superior. Gracias a su configuración de cuatro sierras de cinta, permite obtener múltiples piezas en una sola pasada, optimizando el rendimiento del material y reduciendo desperdicios.

Este equipo está orientado al aserrado de troncos con diámetros de hasta 40 cm, permitiendo producir madera, tablas y recortes de manera simultánea. El conveyor de cadena integrado, con velocidad de avance variable controlada por inverter, garantiza un flujo constante y controlado del material de alimentación, mejorando la seguridad del operador y la calidad del corte.

El aserradero incorpora características avanzadas como rodillos pisadores neumáticos, volantes de gran diámetro, sierras delgadas de alta precisión y un panel de control suspendido, lo que la convierte en una solución confiable para operaciones industriales que requieren consistencia, eficiencia energética y facilidad de operación.

Características

- Aserradero industrial vertical de cuádruple cabezal para procesamiento continuo de madera.
- Motores principales de 6 kW (8 HP) x4, opción de cambio a 8.1 kW (11 HP) x4.
- Configuración de cuatro cabezales de corte independientes, permitiendo la obtención simultánea de múltiples tablas, listones, tiras o madera escuadrada con espesores uniformes.
- Procesa madera redonda delgada con un diámetro de hasta 40 cm.
- Volantes de gran diámetro para estabilidad de la sierra.
- Sierra de cinta con corte delgado para mayor aprovechamiento de la madera.
- Panel de control suspendido rotativo, diseñado para facilitar la operación, mejorar la visibilidad y aumentar la seguridad del operador.
- Conveyor de cadena integrado con control por inverter y velocidad de avance variable.
- Estructura industrial robusta, diseñada para trabajo continuo en entornos de producción exigentes.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADAS DEL ASERRADERO	
Longitud	5.3 m
Ancho	2.8 m
Altura	2.2 m
Peso	2,250 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motores principales	6 kW (8 HP) x4 / 8.1 kW (11 HP) x4 (opcional)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de longitud del material	80 cm (31") a 3 m (10')
Diámetro máximo del material	40 cm (16")
Dimensión mínima del corte obtenido	65 mm (2-1/2")
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	4 m (158")
Rango de ancho de la sierra	30 mm a 42 mm
Diámetro de los volantes	600 mm (24")
CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL	
Cabezales de corte	4 cabezales de corte
Desplazamiento de cabezales	Manual hacia adentro y hacia afuera
CARACTERÍSTICAS DEL CONVEYOR Y MANEJO DE MATERIAL	
Conveyor principal	De cadena integrado
Altura del conveyor	86 cm (34")
Alimentación del material	Variable controlada por inverter de frecuencia
Velocidad de alimentación	3 a 4 m/min
Sujeción del material	Rodillo pisador neumático
Producción en condiciones óptimas	hasta 4.5 m³/h

Equipamiento opcional

- Cambio de motores a 8.1 kW (11 HP) x4.
- Rodillo pisador neumático adicional.
- Configuraciones personalizadas de producción.
- Conveyor de salida integrado con cadenas para extracción de material procesado.

