

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.



Triple cabezal con motores disponibles de 6 kW (8 HP) x3
8.1 kW (11 HP) x3 (opcional)



Conveyor con inverter
4 a 13 m/min



Sierras de 30 mm a 42 mm



Volantes de 600 mm



Ajuste de espesor
de corte manual



Producción hasta 4 m³/h



Rodillo pisador de resorte
(neumático / motorizado opcionales)

REASERRADORA HORIZONTAL DE TRIPLE CABEZAL CZ-3

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 **CZ-3** es una reaserradora horizontal de alto rendimiento equipada con tres cabezales. Diseñada para procesar madera en múltiples tablones simultáneamente, amplía la eficiencia de las reaserradoras tradicionales al permitir tres cortes a la vez. Cada cabezal opera coordinadamente para obtener múltiples tablones de grosor uniforme en una sola pasada, aumentando así el rendimiento de madera.

Convierte dos o tres caras en tablones listos para tarimas o construcción, pero su tercer cabezal adicional incrementa significativamente la capacidad de salida (hasta 4 m³/h). El material se alimenta mediante un conveyor de banda con avance regulable y se fija en su lugar mediante un rodillo pisador, garantizando cortes precisos en los tres ejes.

La velocidad de avance es regulable mediante inverter de frecuencia para adaptarse a diferentes condiciones de trabajo, y el espesor de corte se ajusta manualmente según el grosor deseado de las tablas. Además, cuenta con volantes de 600 mm (24") y guías reforzadas para un funcionamiento estable. La **CZ-3** brinda una solución adaptable y de alta capacidad para aserraderos modernos, maximizando la producción de tablones con mínima intervención manual.

Características

- Equipado con tres sierras de banda paralelas, incrementa la productividad al procesar hasta tres tabloncillos simultáneamente desde la misma madera.
- Equipado con tres motores eléctricos de 6 kW (8 HP) x3 / 8.1 kW (11 HP) x3 opcional, capaces de mantener el rendimiento al procesar madera dura o satisfacer altos requisitos de producción.
- Conveyer principal de 200 mm (8") de ancho ampliable a 300 mm (12") con velocidad ajustable (4 a 13 m/min) mediante inverter de frecuencia, que se adapta a distintos tipos de madera y mejora la eficiencia de producción.
- Volantes de 600 mm (24") en cada cabezal aseguran la estabilidad de las sierras de 4 m de longitud, garantizando precisión en cada corte y reduciendo vibraciones.
- Rodillo de resorte estándar que mantiene la sujeción del material en la mesa, con posibilidad de instalar rodillos neumáticos o motorizados (inclinado) para una fijación aún mayor en piezas altas de hasta 250 mm (10").
- Con hasta 4 m³/h de salida óptima, este equipo está pensado para operaciones industriales intensivas. Su estructura de acero resistente y opciones modulares (cinta de retorno, mayor ancho de cinta, etc.) lo hacen ideal para aserraderos modernos que demandan alto rendimiento y versatilidad.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADAS DE LA REASERRADORA	
Longitud	5.50 m
Ancho	1.90 m
Altura	2 m
Peso	1,550 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motores principales	6 kW (8 HP) x3 / 8.1 kW (11 HP) x3 (opcional)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de longitud del material	50 cm (20") a 300 cm (10')
Ancho máximo del material	30 cm (12")
Altura máxima del material	28 cm (11")
Producción en condiciones óptimas	Hasta 4 m³/h (~1,700 pies tabla/h)
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	
Ajuste de espesor de corte	Manual
CARACTERÍSTICAS DEL CONVEYOR Y MANEJO DE MATERIAL	
Alimentación del material	Conveyer de banda con inverter
Velocidad de alimentación	4 a 13 m/min
Sujeción del material	Rodillo pisador de resorte

Equipamiento opcional

- Cambio del ancho del conveyor principal a 30 cm (12").
- Cambio de motores principales a 8.1 kW (10.8 HP) x3.
- Conveyor de retorno de material de 30 cm (12") x 300 cm (10').
- Rodillo pisador de resorte cambiado a rodillo pisador neumático.
- Rodillo pisador motorizado con alimentación eléctrica (altura máxima de material 250 mm) .

