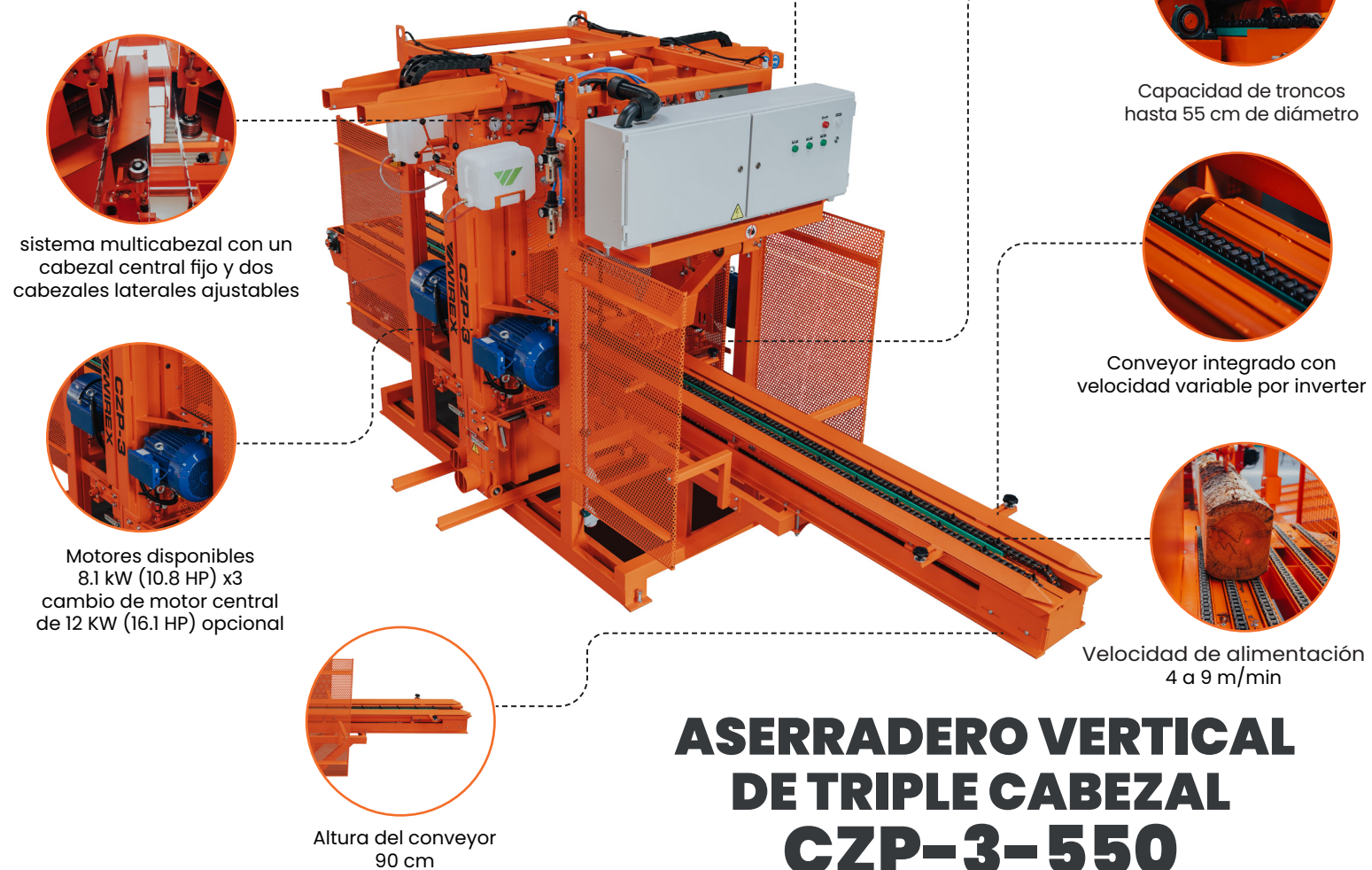


WIREX, fundado en Polonia, es un fabricante líder en maquinaria y equipos para la industria de aserraderos, ofreciendo desde líneas de aserrado de madera profesionales hasta pedidos especializados para el Ejército Polaco. Sus soluciones están completamente personalizadas para satisfacer las necesidades 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.



ASERRADERO VERTICAL DE TRIPLE CABEZAL CZP-3-550

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 **CZP-3-550** es un aserradero vertical de triple cabezal diseñado para el procesamiento eficiente de troncos delgados y medianos, integrando un sistema de sierra de cinta con conveyor de cadena integrado de alta resistencia.

Este equipo está diseñado para transformar troncos con diámetros de hasta 55 cm (22") en cuarterones de madera laterales de dos caras, optimizando el aprovechamiento del material y reduciendo desperdicios gracias a su sistema de corte delgado. El conveyor integrado con velocidad variable permite un flujo constante del material, mejorando el control del avance y la uniformidad del corte en jornadas prolongadas.

El **CZP-3-550** incorpora un sistema multicabezal con un cabezal central fijo y 2 cabezales laterales ajustables, lo que permite adaptarse a distintos espesores de corte. Su sistema de rodillos pisadores neumáticos asegura la estabilidad del material durante el proceso, mientras que la opción de motorización superior y automatización de los cabezales amplía significativamente su capacidad operativa en entornos industriales exigentes.

Características

- Aserradero vertical de triple cabezal para troncos medianos.
- Sistema de accionamiento mediante tres motores eléctricos principales de 8.1 kW (10.8 HP) x3 cada uno, con opción de motor central de 12 kW (16.1 HP) para procesamiento de troncos de mayor diámetro.
- Cabezal central fijo con 2 cabezales laterales ajustables para distintos espesores de corte.
- Capacidad de troncos hasta 55 cm (22") de diámetro.
- 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	2.4 m
Peso	2,200kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motores principales	8.1 kW (10.8 HP) x3
Motor central	12 kW (16.1 HP) opcional
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de longitud del material	1.2 m (4') a 3 m (10')
Ancho máximo del material	15 cm (6") / 55 cm (22")
Altura máxima del material	55 cm (22")
Espesor mínimo de materia por lado	7.5 cm (3")
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	4.4 m (173")
Rango de ancho de la sierra	30 mm a 42 mm
Diámetro de los volantes	600 mm (24")
CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL	
Cabezal central	Fijo
Cabezales laterales	Ajustables hacia adentro y hacia afuera
CARACTERÍSTICAS DEL CONVEYOR Y MANEJO DE MATERIAL	
Conveyor principal	De cadena integrado
Altura del conveyor	90 cm (35")
Alimentación del material	Controlada por inverter de frecuencia
Velocidad de alimentación	4 a 9 m/min
Sujeción del material	Rodillo pisador neumático
Producción en condiciones óptimas	hasta 4 m³/h

Equipamiento opcional

- Cambio de motor central a 12 kW (16.1 HP) opcional.
- Desplazamiento eléctrico de cabezales mediante controlador.
- Rodillo pisador ampliado con tercera placa de sujeción.
- Conveyer de salida integrado para extracción de material procesado.
- Rodillo pisador neumático adicional.

