

Wood-Mizer Industries, fundada en 1982 en Indiana (EE.UU), diseña y fabrica aserraderos, sierras cintas, reaserraderos, desorilladoras, afiladores, líneas de procesos inteligentes, (entre otros productos) que aumentan la producción de aserrío en las empresas, ayudando a reducir los costes operativos aumentando el rendimiento de cada tronco. Con sus modernas instalaciones de fabricación en Estados Unidos y Europa garantizan la máxima calidad y el mejor servicio técnico de la industria en sus productos. Un estricto control de calidad y una mejora constante, son implementados para mejorar los procesos, calidad y velocidad en cada proceso de la fabricación, desde el desarrollo inicial, hasta el montaje final de cada proyecto.



Corta bloques de hasta 30 cm de ancho x 20 cm de alto.



Bancada inclinable 0°-8° para siding cónico.



Velocidad de avance (variable) 0-20 m/min con Transportador de banda de acero.



Configurable de 1 a 6 cabezales; módulo base incluye 2.



Rodillos prensores dobles disponibles para piezas cortas.



Digital Setworks opcional con ajuste eléctrico.



Sistema hidráulico de tensión de la sierra centralizado.

REASERRADORA HR500

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 diseño modular de la HR500 le permite agregar cabezales adicionales posteriormente entre uno hasta seis, así para producir hasta seis tablas y un bloque en una sola pasada. Para trozas cortas, de menos de 1,2 m de longitud, o material con tensión interna, existe un rodillo doble de acero opcional. Un pedestal de control independiente alberga todos los controles de la reaserradora.

La lubricación de la sierra y el sistema hidráulico de tensión de la sierra están situados en el centro para aumentar la productividad y facilitar el acceso a estas funciones. De serie, los cabezales de la reaserradora se ajustan manualmente mediante un tornillo.

También se puede añadir un Setworks opcional con movimiento vertical eléctrico para maximizar la productividad. Asimismo, las mesas de rodillos del sistema manual de retorno de trozas permiten devolver las trozas sin acabar a la reaserradora.

Características

- Diseño modular de 2 cabezales con extensión sencilla.
- Motor por cabezal 11 kW (15 HP) Trifásico.
- Cabezal inclinable de 0° a 8°.
- Rodillos de sujeción.
- Lubricación de sierra integrada.
- Tensión y lubricación de la sierra centralizada.
- Banda transportadora de acero.
- Diámetro de volante de 60 cm con coronado de acero.
- Opcional Digital Setworks y ajuste eléctrico Up/Down.
- Rodillos sincronizados con el transportador.
- Protección acústica inferior a 87 dB (A).
- Puertos de extracción Ø 150 mm integrados.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA REASERRADORA	
Longitud	1 y 2 cabezales - 3.5 m (11' 6") 3 y 4 cabezales - 6.4 m (21') 5 y 6 cabezales - 8.6 m (28' 2")
Ancho	210 cm
Altura	190 cm
Peso	5,130 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	11.1 kW (15 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de ancho de corte	76 mm a 300 mm (3" a 11.8")
Rango de altura de corte	6 mm a 200 mm (1/4" a 7.8")
Altura máxima del bloque	400 mm (15.75")
Altura máxima del bloque (con rodillos especiales)	230 mm (9")
Rango de longitud del tronco	1.2 m a 3.6 m (47" a 12')
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	401 cm (158")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 38 mm (1-1/2")
Espesor de la sierra	1.07 mm
Diámetro de los volantes	60.9 cm (28")
CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL	
Número de cabezales	1 a 6 cabezales
Avance cabezal	Banda transportadora de acero de 38 cm (15.2")
Subida / bajada	Manual o eléctrica (opcional)
Setworks	Opcional

Especificaciones

CARACTERÍSTICAS DE LA BANCADA Y MANEJO DE TRONCOS	
Velocidad de avance	0 m/min a 20 m/min
Sujeción	Rodillos angulados superiores
Mesa de retorno y rodillos cruzados	Opcionales
Transportador	Steel Belt Conveyor 285 mm