

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.



Altura de corte hasta 37 cm y mínima de 6 mm.



Volantes de 60 cm con rodillos guía de la sierra.



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



Expansible de 1 a 6 cabezales para bloques hasta 40 cm de ancho.



Sistema hidráulico de tensión de la sierra centralizado cada dos cabezales.



Digital Setworks y subida/bajada eléctrica opcionales.



Hold-Down Rollers motorizados con sensor neumático.

REASERRADORA HR700

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

Ideal para las compañías que necesitan una reaserradera para trabajos pesados multicabezal y de gran capacidad, el diseño modular de la HR700 permite incorporar fácilmente hasta seis cabezales a medida que sus necesidades cambian. Con la configuración máxima, de seis cabezales, la HR700 convierte grandes trozos en seis tablas de un bloque con una sola pasada.

Un pedestal de control independiente alberga todas las funciones del aserradero. El tensado de la sierra centralizado por cada base de dos cabezales hace que el proceso de cambio de las sierras sea más eficiente. La banda transportadora de acero de doble riel ofrece una superficie sólida y duradera, capaz de soportar completamente todo el ancho de la troza. Sus resistentes rodillos mecánicos estabilizan y transportan las trozas hasta los cabezales durante el aserrado. Esto facilita el procesado de las trozas más cortas o de materiales con tensión interna.

Características

- Cabezal base de 2 unidades; se añaden módulos de 2 cabezales.
- Potencias por cabezal: 11 kW, 15 kW o 18.6 kW.
- Bancada inclinable 0°–8° para siding cónico.
- Conveyor con rodillos motorizados.
- Rodillos de avance que transportan de forma segura una variedad de tipos de madera.
- Banda transportadora con cadena de acero de doble riel.
- Sistema de tensión de la sierra centralizado para cada módulo.
- Gran capacidad de trozas de hasta 400 mm x 400 mm.
- Configuración modular.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA REASERRADORA	
Longitud	1 y 2 cabezales - 3.5 m (11' 6") 3 y 4 cabezales - 6.1 m (20') 5 y 6 cabezales - 8.5 m (28')
Ancho	260 cm
Altura	210 cm
Peso	6,130 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	15 kW (20 HP) 440V Trifásico, 60Hz 22.3 kW (30 HP) 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de ancho de corte	76 mm a 400 mm (3" a 15.75")
Rango de altura de corte	6 mm a 400 mm (1/4" a 15.75")
Altura máxima del bloque	400 mm (15.75")
Altura máxima del bloque (con rodillos especiales)	230 mm (9")
Longitud del tronco	1.2 m (47")
Producción máxima en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	467 cm (184")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 38 mm (1-1/2")
Espesor de la sierra	1.07 mm / 1.40 mm
Diámetro de los volantes	60.9 cm (28")
CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL	
Número de cabezales	2, 4 ó 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 (20 HP)
	0 m/min a 20 m/min (30 HP)
Sujeción	Rodillos motorizados
Mesa de retorno, modulares y clasificadores	Opcionales
Transportador	Steel Belt Conveyor 285 mm