

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.



Bloques de hasta 46 cm de ancho x 30.5 cm de alto.



Bancada inclinable 0°–8° para fabricar tablillas de solape.



Velocidad de avance (variable)  
0–18 m/min con banda de 285 mm.



Rodillos guía de la sierra y brazo guía-sierras regulable.



Opciones de potencia (gasolina / diésel / eléctrico) hasta 18.6 kW (25 HP).



Sistema de tensión de la sierra por palanca y lubricación automática de la sierra por gravedad.



Retorno de tablillas manual o motorizado opcional.

## REASERRADORA HR120

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 HR120 pone al alcance de talleres y pequeños aserraderos una Reaserradora horizontal robusta y compacta, capaz de transformar bloques o tablones recuperados en madera terminada con corte delgado y mínimo desperdicio.

La bancada inclinable en pasos de 2° permite obtener tablillas tipo solapado o molduras con rapidez, mientras la velocidad de avance (variable) se ajusta desde el panel para optimizar el rendimiento según la especie o grosor deseado.

Con Rodillos guía de la sierra, brazo guía ajustable y banda transportadora de caucho, la máquina mantiene cortes rectos durante turnos completos. Las tres alternativas de potencia facilitan su instalación allí donde se disponga de gasolina, diésel o energía eléctrica.

## Características

- Bancada inclinable 0°–8° con pasadores rápidos.
- Velocidad de avance (variable) regulada por potenciómetro.
- Sistema de lubricación de la sierra con depósito integrado.
- Rodillos prensores superiores para sujeción firme del material.
- Blade Wheel Type: volantes con banda de 48.3 cm.
- Setworks: no aplica; altura por motor 12 V DC.
- Retornos manual o motorizado, y Shingle Belt opcional para tejas.

## Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA REASERRADORA	
<b>Longitud</b>	200 cm
<b>Ancho</b>	180 cm
<b>Altura</b>	220 cm
<b>Peso</b>	444 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
<b>Gasolina</b>	14.1 kW / 18.6 kW (19 HP / 25 HP)
<b>Diésel</b>	12.7 kW (17 HP)
<b>Eléctrico</b>	7.4 kW (10 HP) 220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
<b>Rango de ancho de corte</b>	25 mm a 406 mm (1" a 16")
<b>Rango de altura de corte</b>	6.4 mm a 305 mm (1/4" a 12")
<b>Rango de longitud del tronco</b>	45.7 cm (18") a ilimitado
<b>Producción máxima en condiciones óptimas</b>	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
<b>Longitud de la sierra</b>	401 cm (158")
<b>Ancho de la sierra</b>	32 mm (1-1/4") / 38 mm (1-1/2")
<b>Espesor de la sierra</b>	Según selección (0.89 mm a 1.07 mm)
<b>Diámetro de los volantes</b>	48.3 cm (19")
<b>Rodillos guía de la sierra</b>	31.75 mm (1-1/4")
CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL	
<b>Avance cabezal</b>	Banda transportadora de caucho de 30.5 cm (12")
<b>Subida / bajada</b>	Motor 12V DC con escala
<b>Setworks</b>	No aplica
CARACTERÍSTICAS DE LA BANCADA Y MANEJO DE TRONCOS	
<b>Velocidad de avance</b>	0 m/min a 18 m/min
<b>Carga de bloque</b>	Manual
<b>Sujeción</b>	Rodillos prensores presurizados
<b>Soportes laterales</b>	Brazo guía-sierras ajustable
<b>Banda transportadora</b>	285 mm de caucho