

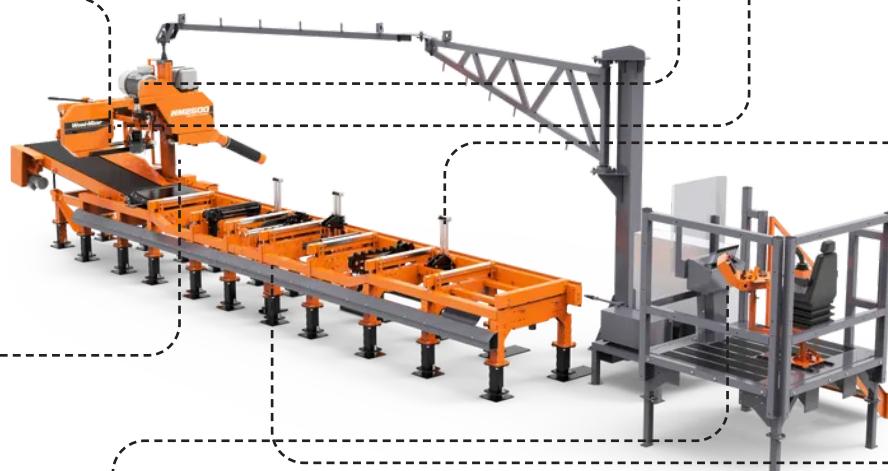
Wood-Mizer Industries, fundada en 1982 en Indiana (EE.UU), diseña y fabrica aserraderos, sierras cintas, reaserraderos, desorilladoras, afiladores, líneas de procesos inteligentes, (entre otros productos) que aumentan la producción de aserrío en las empresas, ayudando a reducir los costes operativos 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.



Diámetro máximo del tronco 105 cm (41").



Ancho máximo de corte 84 cm (33").



Sierra de 500 cm con Tensión hidráulica y Rodillos guía de 3".



Motor eléctrico trifásico 22.4 kW (30 HP).



Manejo hidráulico: 2 Giradores de cadena, Rodillos niveladores y Prensa dual.



Sistema Drag-Back que retorna la tabla al operador.



Setworks industrial con servomotores para subida/bajada y avance.

ASERRADERO INDUSTRIAL WM2500

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 WM2500 expande la tecnología de corte delgado a la producción industrial, optimizando el rendimiento de cada tronco de hasta 105 cm gracias a su robusto cabezal cantilever y volantes de 60 cm.

Pensado para plantaciones de tarimas, madererías y procesadores de grado, combina Setworks servo-controlado, avance variable y bancada Heavy-Duty para obtener ciclos de corte continuos con un solo operador.

El paquete hidráulico de 7.5 kW mueve giradores, niveladores y soportes verticales de doble vástago, mientras la sierra de 50 mm con Tensión hidráulica y Lubricación automática genera cortes exactos de 1/16" incluso en maderas duras.

Características

- Motor eléctrico 22.4 kW (30 HP) con arranque suave.
- Setworks PLC industrial y rayo láser de línea de corte.
- Sierra 500 cm x 50 mm sobre Volantes coronados de 600 mm.
- Sistema hidráulico 10 HP / 28 L min para carga, giro y nivelado.
- Prensa dual de varilla y 3 Soportes laterales verticales de doble varilla.
- Drag-Back de cadena con rodillo amortiguador para descarga de tablas.
- Bancada inclinada (roof-top) de acero y rieles angulados.
- Tensión hidráulica con manómetro y acumulador.
- Transporte en contenedor o plataforma low-boy.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ASERRADERO	
Longitud	Por confirmar (bancada 6.1 m)
Ancho	Por confirmar
Altura	Por confirmar
Peso	Por confirmar
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Eléctrico	22.4 kW (30 HP)
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	105 cm (41")
Ancho máximo de corte	84 cm (33")
Profundidad máxima de corte	25 cm (10")
Rango de longitud de tronco	1.8 m (6') a 6.1 m (20')
Producción en condiciones óptimas	Por confirmar
Peso máximo del tronco	3,000 kg
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	500 cm (197")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042")
Rango de ancho de la sierra	38 mm (1-1/2") a 50 mm (2")
Rodillos guía de la sierra	76 mm (3")
Diámetro del volante	600 mm (24")
CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL	
Avance cabezal	Eléctrico variable
Subida/bajada	Servoeléctrica
Setworks	PLC industrial
CARACTERÍSTICAS DE LA BANCADA Y MANEJO DE TRONCOS	
Carga de tronco	Log Loader (cama 3.6 m)
Giro de tronco	2 giradores de cadena bidireccionales
Sujeción	1 prensa dual de varilla
Soportes laterales	3 verticales de doble varilla
Rodillos niveladores	2 hidráulicos
Extensiones de cama opcionales	3.6 m