Aserradero Hidráulico Wood-Mizer LT20

Wood-Mizer
from forest to final form®

WOOD-MIZER INDUSTRIES

Fundada en 1982 en Indiana (EE.UU), diseña y fabrica aserraderos, sierras cintas, reaserradoras, desorilladoras, afiladores, lineas 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.

DESCRIPCIÓN

El aserradero LT20 es la solución perfecta para talleres autónomos o grandes empresas que necesitan un aserradero eficaz y eficiente. El aserradero LT20 corta con éxito troncos de hasta 80 cm de diámetro y hasta 6.1 m de largo.

El LT20 cuenta con un sistema de manipulación de troncos el cual se puede configurar para satisfacer las necesidades específicas de su negocio. Su configuración hidráulica es la mejor solución para cumplir con sus requisitos de rendimiento y costo.

El cabezal de corte del LT20 conserva un rendimiento similar al de otros productos de la serie LT de Wood Mizer. Con su control electrónico de Setworks se puede ajustar el espesor de corte, simplemente se selecciona el espesor de la tabla deseado y la altura del cabezal se posiciona automáticamente para realizar cada corte. El movimiento de avance y retroceso del cabezal de corte se realiza mediante un avance mecánico variable.

Su sistema de lubricación alimenta directamente a la sierra de corte para mejorar su rendimiento y la mantiene limpia. El brazo guía eléctrico evita que vibre al cortar materiales de diferentes tamaños. La tensión de la sierra se puede ajustar fácilmente y mantener en los parámetros correctos durante el corte.

La amplia gama de sierras de Wood-Mizer satisface cualquier necesidad de corte y ofrece el máximo aprovechamiento de los troncos y un mínimo desperdicio del preciado material.

CARACTERÍSTICAS

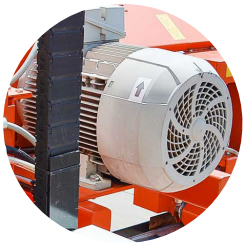
Controles de cabezal de potencia
Todas las funciones principales se controlan electrónicamente para aumentar la productividad

Setworks electrónicos
Aumenta la productividad mediante los posicionamientos automáticos y fáciles de usar para colocar con precisión el cabezal para el próximo corte

Manejo hidráulico
Proporciona un control hidráulico para cargar, girar, presionar y nivelar el tronco en la plataforma del aserradero

Bancada profesional angular
Una bancada más fuerte y resistente que proporciona un refuerzo adicional a la bancada más productiva serie LT40 y LT70 de Wood-Mizer

Sistema de lubricación
Cuenta con un tanque de agua que lubrica directamente a la sierra para mejorar el rendimiento de corte y mantenerla limpia



Aserradero Hidráulico Wood-Mizer LT20

ESPECIFICACIONES

POTENCIA DE MOTORES DISPONIBLES	
15 kW (20 HP)	Trifásico 440V 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máx. del tronco	80 cm (31″)
Ancho máx. de corte	58 cm (22”)
Longitud máx. del tronco	6.1 m (20′)
Producción máx. en condiciones óptimas	1.2 m3/h (500 pies tabla/h)
Peso máx. del tronco	1,995 kg
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Espesor de la sierra	1 mm (.042″) 1.1 mm (.045”)
Ancho de la sierra	32 mm (1 1/4″) 38 mm (1 1/2”)
Longitud de la sierra	401 cm (158″)
Sistema de lubricación	Tanque de agua
CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES DEL CABEZAL DE CORTE	
Sistema de alimentación	Eléctrico
Desplazamiento vertical	Eléctrico
Control de comando	No Aplica
Accuset Networks	Incluido
Retorno de tablas	No Aplica
Descortezador	Opcional
CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES DE LA BANCADA	
Remolque	Opcional
Extensiones de bancada	1.8 m (6′) 3.6 m (12′) 7.3 m (24′)
Rotor de troncos	Garra industrial (hidráulica)
Niveladores de tronco	Rodillo (hidráulico)
Cargador de troncos	Hidráulico