

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.



Subida/bajada rápida mediante manivela con 32 bloqueos de 1/16".



Sierra delgada de 401 cm que permite cortes de 1/16" y rendimiento hasta 0.75 m³/h.



Corta troncos de hasta 71 cm de diámetro y 66 cm de ancho.



Lubricación automática de la sierra por gravedad (18 L) y rodillos guía.



Potencia seleccionable : gasolina 25 HP, 19 HP; diésel 17 HP o 10 HP; eléctrico 10 HP.



Dos prensas Quick-Set con husillo acme para sujeción firme.



Bancada box-steel con rieles gemelos y seis soportes laterales Quick-Set.

# ASERRADERO PROFESIONAL MANUAL LT15

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 LT15 es el aserradero portátil más popular del mundo gracias a su combinación de capacidad, versatilidad y costo accesible. Construido en EE. UU. sobre una robusta estructura box-steel, puede procesar troncos de 71 cm en diámetros y producir tablas de hasta 66 cm de ancho con una precisión de 1/16 ". Diseñado para operar por empuje manual, el cabezal se ajusta con una manivela que incorpora 32 posiciones de bloqueo y escala de cuarto, facilitando cortes repetitivos. El embrague mecánico acopla la sierra de 401 cm y acelera el motor en un solo movimiento, mientras la lubricación por gravedad mantiene limpio el filo aun en maderas resinosas.

Entre las prestaciones avanzadas destacan las seis laterales Quick-Set (tres con rodillos de apoyo), las dos prensas regulables y las extensiones de 2.1 m que permiten una longitud de corte ilimitada, convirtiendo al LT15 en una plataforma escalable para emprender trabajos de campo o servicios a terceros. Adicionalmente, cada una de las secciones viene con cuatro patas niveladoras que permiten colocar el aserradero en cualquier tipo de superficie.

## Características

- Opciones de potencia (Gasolina / Diésel / Eléctrico) de 7.5 kW a 18.6 kW.
- Estructura box-steel soldada con travesaños de superficie ancha.
- Cabezal de corte con movimiento vertical 50.8 mm (2") con cada giro completo o bien 1.6 mm (1/16") con cada paso.
- Sistema de lubricación automática de la sierra (18 L).
- Rodillos guía de la sierra que aplican presión descendente.
- Manivela rápida con 32 bloqueos y regleta de troncos integrada.
- 2 prensas Quick-Set ajustables para fijar el tronco y cortar a 25 mm (1") de la bancada y 6 soportes laterales Quick-Set.
- Extensiones modulares de 2.1 m; Power Feed y Paquete de remolque opcionales.
- Funcionamiento a nivel de piso, sin necesidad de levantar el tronco.

## Características opcionales

- Avance mecánico para motores a gasolina/diesel: LT15PF
- Avance mecánico para motores monofásico y trifásico: LT15E10SPF
- Paquete remolque para LT15: LT15TRG2
- Kit de carga de troncos LT15: LT15TRG2-LLKIT
- Paquete Pro: LT15OP / LT15OP-LR

## Accesorios opcionales

- Gancho de trozas: Varía
- Transportador de troncos adicional: LC054
- Arco de troncos: Varía
- Accesorio para recortes: RS2 / RS2-LT15S
- Accesorio para tablillas y traslapados: SLR / SLRKIT-LT15.1
- Lather-Mizer: LATHE
- Extensiones de bancada de 2 m: LT15BS
- Cubierta para aserradero: Varía
- Prensa sujetadora de troncos: 071347

## Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ASERRADERO	
Longitud	620 cm
Ancho	190 cm
Altura	260 cm
Peso	544 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Gasolina	14.1 kW / 18.6 kW (19 HP / 25 HP)
Diésel	7.5 kW / 12.7 kW (10 HP / 17 HP)
Eléctrico	7.5 kW (10 HP) 220V Monofásico, 60Hz
	7.5 kW (10 HP) 220V Trifásico, 60Hz
	7.5 kW (10 HP) 440V Trifásico, 60Hz
	11 kW (15 HP) 440V Trifásico, 60Hz

## Especificaciones

CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	71 cm (28")
Ancho máximo de corte	66 cm (26")
Profundidad máxima de corte	26 cm (10-1/2")
Distancia máxima entre rodillos guía	58 cm (23")
Longitud máxima de tronco	5.4 m (17' 8")
Longitud máxima con extensiones	Ilimitada
Producción en condiciones óptimas	Hasta 0.75 m³/h (320 pies tabla/h)
Peso máximo del tronco	1,814 kg
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	401 cm (158")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4")
Rodillos guía de la sierra	31.75 mm (1-1/4") / 38.10 mm (1-1/2")
Diámetro del volante	483 mm (19")
Sistema de lubricación	Tanque de agua con válvula de activación / desactivación
CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL	
Avance cabezal	Empuje manual / avance electrónico (opcional)
Subida/bajada	Manivela rápida con escala
Setworks	No aplica
Retorno de tablas	No aplica
Descortezador	No aplica
CARACTERÍSTICAS DE LA BANCADA Y MANEJO DE TRONCOS	
Carga de tronco	Manual
Giro de tronco	Manual
Sujeción	2 prensas Quick-Set ajustables
Soportes laterales	5 Quick-Set (3 con rodillos)
Extensiones de bancada opcionales	2..1 m (6' 8") cada una