

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.



Capacidad de tronco: 91 cm (36") de diámetro x 90 cm (35.5") de ancho.



Bancada twin-rail de acero con rieles caja y travesaños soldados.



Longitud de tronco hasta 6.8 m (18' 5"); extensiones ilimitadas.



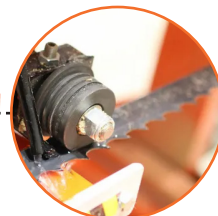
Cabezal con avance eléctrico y subida/bajada eléctrica opcionales.



Motor gasolina 25 HP o diésel 19 HP; SimpleSet Networks opcional.



Profundidad de corte de 28 cm (11").



Sierra de 447 cm con rodillos guía y lubricación por válvula manual.

ASERRADERO PROFESIONAL MANUAL LX150

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 LX150 combina la rigidez de un diseño de doble riel con un cabezal tipo LX que desplaza motor, controles y estructura en un solo pórtico, asegurando cortes rectos incluso en maderas duras. Su garganta de 90 cm permite producir tablones anchos para mesas y carpintería de gran formato. La configuración duradera de la bancada, SimpleSet Networks y descortezador opcionales convierten el LX150 en un aserradero manual de alto rendimiento con características que no están disponibles en ningún otro de su clase. El operador dispone de manivela de micro-pasos para ajustes finos o puede añadir subida/bajada y avance eléctricos para elevar la producción con un esfuerzo mínimo, los troncos se aseguran en las secciones cruzadas de la bancada elevadas mediante tres soportes laterales ajustables y dos prensas sujetadoras ajustables. El sistema de lubricación por válvula manual mantiene limpia la sierra y prolonga su vida útil. Construido en la planta Wood-Mizer de Indiana, el LX150 está pensado para talleres y serrerías que buscan un salto de capacidad sin llegar a la línea hidráulica, conservando costos operativos bajos y la opción de crecer con Setworks, descortezador y extensiones de bancada.

Características

- Torre LX Frame para soporte del panel de control, motor y cabezal.
- Bancada de acero con rieles gemelos y 16 patas de apoyo ajustables.
- Rodillos guía que aplican presión descendente a la sierra.
- Lubricación de la sierra por válvula manual (tanque 18 L).
- Tres soportes laterales de acero ajustables y dos prensas sujetadoras para fijar el tronco y cortar a 25 mm (1") de la bancada.
- Brazo de la guíasierra eléctrico.
- Controles del cabezal motorizados.
- Tensión hidráulica de la sierra y volante de 19".
- SimpleSet Setworks digital y descortezador opcionales.
- Extensiones de 5' para longitud ilimitada; Power Feed bolt-on.
- Secciones cruzadas elevadas para facilitar la carga del tronco.
- Acabado con pintura electrostática y garantía de 2 años.

Características opcionales

- Descortezador: 113422
- SimpleSetworks: SSW-LX150
- Extensiones de bancada de 1.9 m: 516521

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL ASERRADERO	
Longitud	670 cm
Ancho	260 cm
Altura	230 cm
Peso	1,134 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Gasolina	18.6 kW (25 HP)
Diésel	17.9 kW (24 HP)
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetro máximo del tronco	91 cm (36")
Ancho máximo de corte	90 cm (35-1/2")
Profundidad máxima de corte	28 cm (11")
Distancia máxima entre rodillos guía	90 cm
Longitud máxima de tronco	6.8 m (18' 5")
Longitud máxima con extensiones	Ilimitada
Producción en condiciones óptimas	Hasta 0.88 m³/h (375 pies tabla/h)
Peso máximo del tronco	1,996 kg
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	447 cm (176")
Espesor de la sierra	1.07 mm (0.042") / 1.1 mm (0.045")
Ancho de la sierra	32 mm (1-1/4") / 38.10 mm (1-1/2")
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

Especificaciones

CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL	
Avance cabezal	Empuje manual (avance eléctrico opcional)
Subida/bajada	Manivela rápida (eléctrica opcional)
Setworks	SimpleSet opcional
Retorno de tablas	No aplica
Descortezador	Opcional
CARACTERÍSTICAS DE LA BANCADA Y MANEJO DE TRONCOS	
Carga de tronco	Manual
Giro de tronco	Manual o palanca volteadora opcional
Sujeción	2 prensas Quick-Set
Soportes laterales	6 Quick-Set con rodillos
Extensiones de bancada opcionales	1.52 m (5') cada una