

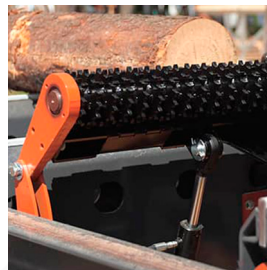
**Wood-Mizer Industries**, fundada en 1982 en Indiana (EE.UU), diseña y fabrica aserraderos, sierras cintas, reaserraderos, desorilladoras, afiladores, líneas de procesos inteligentes, (entre otros productos) que aumentan la producción de aserrío en las empresas, ayudando a reducir los costes operativos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



### Cámaras y pantalla

Garantizan un seguimiento completo del proceso de corte.

Pueden montarse un máximo de cuatro cámaras.



### Rodillo mecánico

Permite colocar el tronco en el lugar adecuado de la bancada así como retirar las trozas del aserradero.



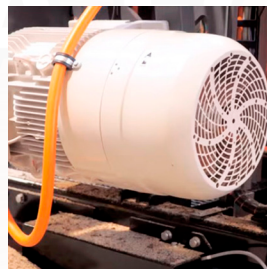
### Sistema de extracción de tablas

Incluye garras de extracción de tablas, cadenas, y rodillo amortiguador.



### Volteador de cadena bidi-reccional

Equipado con un volteador de cadena para voltear los troncos rápidamente.



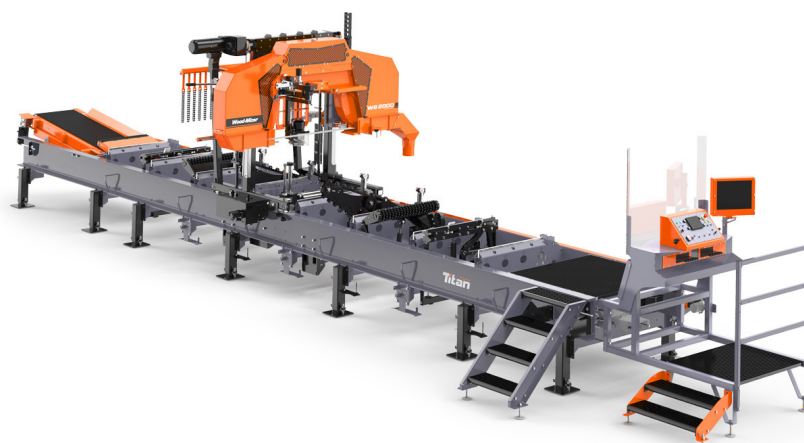
### Motor principal eléctrico

Motores trifásicos de 40 y 50 HP.



### Banda transportadora

Situada en la parte posterior de las bancadas. Se activa automáticamente cuando regresa el cabezal, garantizando un desplazamiento eficiente del material. El ángulo de inclinación es ajustable.



ESPECIFICACIONES VERSIÓN PRO	
<b>POTENCIA DE MOTORES DISPONIBLES</b>	
40 HP	Trifásico 460V
50 HP	Trifásico 460V
<b>CAPACIDAD DE CORTE</b>	
Diámetros del tronco	20 cm – 91 cm (8" – 36")
Ancho máx. de corte	90 cm (35.4")
Longitud máx. del tronco Sin sistema de extracción de tablas con bancada chica	5.2 m (17')
Sin sistema de extracción de tablas con bancada mediana	8.2 m (26' 9")
Con sistema de extracción de tablas con bancada chica	4.5 m (14' 8")
Con sistema de extracción de tablas con bancada mediana	7.5 m (24' 6")
Longitud min. del tronco con bancada chica	1.2 m (3' 9")
Longitud min. del tronco con bancada mediana	1.2 m (3' 9")
Producción máx. en condiciones óptimas	Variable
Peso máx. del tronco	6,000 kg
<b>CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA</b>	
Ancho de la sierra	76 mm (3") 102 mm (4")
Longitud de la sierra	600 cm (236")
Velocidad de la sierra Mecánica con polea	22 m/s
Mecánica con conjunto de poleas	26 m/s
Ajustable (opcional)	18-30 m/s
Sistema de lubricación	LubeMizer
<b>EQUIPAMIENTO</b>	
<b>PCL Industrial Networks</b> <b>Avance mecánico</b> <b>Lubricación automática de la sierra</b> <b>Sistema doble de tensado de sierra</b> <b>Plataforma con asiento para el operador y sistema de palancas de mando</b> <b>Sistema de avance mecánico y de desplazamiento vertical mediante palancas de mando</b> <b>Sistema de monitorización por cámara (2 unidades)</b> <b>Sistema de extracción de tablas</b>	<b>EQUIPAMIENTO HIDRÁULICO</b>  <b>Control hidráulico</b> Eléctrico con palancas de mando Pedal de reducción de velocidad hidráulica  <b>Bomba hidráulica</b> 27 L/min
<b>EQUIPAMIENTO OPCIONAL</b>	
<b>Descortezador</b> <b>Visor láser</b> <b>Cámara adicional (máx. 4 unidades)</b> <b>Bomba hidráulica 55 L/min</b> <b>Prensa sujetadora de sujeción</b> <b>Extensiones de bancada (sólo bancada mediana) 2m o 4 m</b> <b>Banda transportadora</b> <b>Cabina de operador con aire acondicionado</b>	<b>SISTEMA DE CARGA DE TRONCOS</b>  <b>Plataforma de troncos (LD2)</b>  <b>SISTEMA DE MANEJO DE MATERIALES</b>  <b>Banda transportadora (CB3)</b> <b>Mesa de transferencia (TD2)</b>

ESPECIFICACIONES VERSIÓN EC	
POTENCIA DE MOTORES DISPONIBLES	
40 HP	Trifásico 460V
50 HP	Trifásico 460V
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetros del tronco	20 cm – 91 cm (8" – 36")
Ancho máx. de corte	90 cm (35.4")
Longitud máx. del tronco Sin sistema de extracción de tablas con bancada chica	4.5 m (14' 8")
Sin sistema de extracción de tablas con bancada mediana	7.5 m (24' 6")
Con sistema de extracción de tablas con bancada chica	3.8 m (12' 5")
Con sistema de extracción de tablas con bancada mediana	6.8 m (22' 3")
Producción máx. en condiciones óptimas	Variable
Peso máx. del tronco	6,000 kg
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Ancho de la sierra	76 mm (3") 102 mm (4")
Longitud de la sierra	600 cm (236")
Velocidad de la sierra Mecánica con polea	22 m/s
Mecánica con conjunto de poleas	26 m/s
Ajustable (opcional)	18-30 m/s
Sistema de lubricación	LubeMizer
EQUIPAMIENTO	
<b>SW PCL3 Setworks</b> Avance mecánico Lubricación automática de la sierra Sistema doble de tensado de sierra Estación del operador integrada en el aserradero Sistema de avance mecánico y de desplazamiento vertical mediante interruptores Sistema de monitorización por cámara (2 unidades) Sistema de extracción de tablas	<b>EQUIPAMIENTO HIDRÁULICO</b>  <b>Control hidráulico</b> Interruptores de válvulas de bloqueo manuales  <b>Bomba hidráulica</b> 18 L/min
EQUIPAMIENTO OPCIONAL	
Descortezador Visor láser Cámara adicional (máx. 4 unidades) Prensa sujetadora de sujeción Extensiones de bancada (sólo bancada mediana) 2m o 4 m Banda transportadora	<b>SISTEMA DE CARGA DE TRONCOS</b>  Plataforma de troncos (LD2)  <b>SISTEMA DE MANEJO DE MATERIALES</b>  Banda transportadora (CB3) Mesa de transferencia (TD2)