

Wood-Mizer®

GAMAS DE ASERRADEROS

UN BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS ASERRADEROS DE CINTA ESTRECHA MÁS UTILIZADOS DEL MUNDO



LT70

Remoto



LT70



Aserraderos fijos para usuarios profesionales

El LT70 Remoto combina las capacidades de producción demostradas del conocido y exitoso LT70 con un puesto de control remoto para el operario y un sistema de transportadores y mesas para el manejo de materiales.

El puesto de control remoto del operario puede desplazarse para que el operario esté en la posición óptima para cortar. Desde esta estación remota, el operario puede controlar fácilmente todos los aspectos del aserradero, desde el manejo de troncos y la supervisión del corte hasta el movimiento de retorno del cabezal.

La adición de una plataforma de troncos opcional, un transportador inclinado para la extracción de tablas y la mesa de transferencia, o el uso de las mesas modulares de serie (3 m), permite integrar fácilmente el LT70 Remoto en cualquier instalación, ya sea nueva o una ya existente.

El LT70 Remoto es el aserradero más productivo de la línea «Naranja» de productos Wood-Mizer. En lo que se refiere al método general de funcionamiento, el LT70 Remoto es similar al aserradero industrial WM3000, y, en lo que respecta a los requisitos de menor volumen, el bajo coste inicial del LT70R significa que el beneficio obtenido por metro cúbico cortado es similar.

Aserraderos de gran capacidad

El aserradero de serie LT70 ha sido diseñado para satisfacer las demandas de las plantas procesadoras de troncos modernas. El cabezal está diseñado para ser excepcionalmente duradero y seguro, y dispone de poleas portasierras de 600 mm y guías de bloque dobles para rodillos. Los requisitos de alineación y mantenimiento de aserraderos se han reducido al mínimo.

Las funciones Accuset o del programador automático de corte del PLC, el embrague automático y Lube-Mizer se incluyen de serie en la gama LT70.

La adición de opciones de manejo de material puede aumentar significativamente la productividad, al tiempo que se disfruta de todas las ventajas de una tecnología de cinta estrecha.

La serie LT70 suelen adquirirla propietarios de máquinas Wood-Mizer que necesitan aumentar el nivel de producción, así como empresarios del sector de la madera que valoran el aumento de la productividad, el rendimiento y las ganancias obtenidas gracias a la tecnología del LT70.



Solo
Wood-Mizer

"Cambio mi equipo con frecuencia para disponer de la mejor tecnología del mercado. Hace poco compré mi tercer Wood-Mizer, un LT70. Wood-Mizer es, en mi opinión, la mejor marca de aserraderos móviles y fijos".

Tobias Beck, Alemania

LT70 Remoto	Especificaciones de rendimiento
Capacidad máx. del tronco	LT70S: 95cm de diám x 4,8m LT70M: 95cm de diám x 6,1m
Manipulación de troncos	Hidráulica
Accionamiento del cabezal	Avance mecánico y desplazamiento vertical
Potencia	18,5 kW eléctrico
De serie	Rodillo, guías de bloque dobles Programador automático Estación de control remoto Embrague automático Lube-Mizer
Opciones habituales	Paquete hidráulico súper para bancadas M Descortezador Abrazaderas de retención



LT70ME20SAH3



LT70MD42SDH7 mobile

LT70 Remoto con mesas modulares y plataforma de troncos opcional, transportador inclinado, mesa de transferencia, cortador de bordes/multihoja EG300

Serie LT70	Especificaciones de rendimiento
Capacidad máx. del tronco	LT70S: 95cm de diám. x 4,8m LT70M: 95cm de diám. x 6,1m LT70L: 95cm de diám. x 8,4m
Manipulación de troncos	Manual / hidráulica
Accionamiento del cabezal	Avance mecánico y desplazamiento vertical
Opciones de potencia	42 HP turbo-diésel 18,5 kW eléctrico
De serie	Rodillo, guías de bloque dobles Programador automático Embrague automático Lube-Mizer
Opciones habituales	Paquete hidráulico súper para bancadas M Descortezador Abrazaderas de retención Paquete de remolque Extensión de la bancada: 1,8 m o 3,6 m o 7,2 m

LT40



El aserradero pionero

La serie LT40, de la que existen mucho ejemplares en el sector, es el producto más importante dentro de la gama de aserraderos Wood-Mizer, específicamente para operarios móviles, que se centran en cortes personalizados para sus ingresos.

La serie LT40 puede utilizarse también en aplicaciones fijas, y muchos clientes de Europa Central u Occidental utilizan este tipo de aserraderos operaciones de varios turnos, sumando cientos de miles de horas.

Con una gran variedad de motores, opciones de manejo y control de troncos, los aserraderos pueden ajustarse a sus necesidades.

La serie LT40 suelen adquirirla empresarios independientes y pequeñas empresas privadas, cuya fuente de ingresos reside en las operaciones de serrado.



Solo
Wood-Mizer

"Mi aserradero Wood-Mizer LT40 con función hidráulica me permite cortar troncos grandes y duros y, posteriormente, crear productos de madera, trozas y tablas, y, sorprendentemente, sin consumir apenas electricidad".

Juhani Riutti, Finlandia



LT40ME15SAH3



Equipamiento de serie

Programador automático SW
Aumenta la productividad y la precisión mediante componentes electrónicos resistentes que permiten colocar rápidamente el cabezal para el siguiente corte.



LT40MD42SDH5 mobile

Serie LT40

Capacidad máx. del tronco	Especificaciones de rendimiento
LT40S:	90cm de diám. x 5m
LT40M:	90cm de diám. x 6,3m
LT40L:	90cm de diám. x 8,6m
Manipulación de troncos	Manual / hidráulica
Accionamiento del cabezal	Avance mecánico y desplazamiento vertical
Opciones de potencia	42 HP turbo-diésel 33 HP diésel 29 HP gasolina 18,5 kW eléctrico 15 kW eléctrico 11 kW eléctrico
De serie	Rodillo, guíasieras de bloque individuales Programador automático SW
Opciones habituales	Paquete hidráulico súper para bancadas M (solo para modelos 42 HP y CA) Descortezador Embrague automático Abrazaderas de retención Paquete de remolque Extensión de la bancada: 1,8 m o 3,6 m o 7,2 m

LT20



Sencillo y económico

Gracias a su flexibilidad para abordar trabajos exigentes, la serie LT20 es la primera de la gama de productos Wood-Mizer en presentar el diseño de cabezal voladizo, que permite realizar instalaciones rápidas y precisas, incluso en superficies irregulares.

El avance mecánico y el desplazamiento vertical del cabezal se incluyen de serie, aumentando así la productividad y el control del proceso de corte. El eficaz diseño de riel único de la bancada proporciona rigidez y resistencia, además de un fácil acceso al tronco para su manejo.

La carga de troncos manual/hidráulica opcional hace que la carga de troncos más grandes sea fácil y segura, y la adición del girador de troncos opcional conectado al cabrestante facilita el manejo de troncos de gran tamaño en la bancada.

La serie LT20 es ideal para nuevas empresas, pequeños talleres, proyectos individuales y operaciones comerciales que buscan aserraderos eficaces, flexibles y productivos, pero que no requieran la capacidad de volumen superior de las series LT40 y LT70.



LT20ME15SAH3



Equipamiento de serie

Programador automático SW
Aumenta la productividad y la precisión mediante componentes electrónicos resistentes que permiten colocar rápidamente el cabezal para el siguiente corte.



LT20ME15SAH3 mobile

Serie LT20

Capacidad máx. del tronco	Especificaciones de rendimiento
LT20S:	80cm de diám. x 4,8m
LT20M:	80cm de diám. x 6,1m
LT20L:	80cm de diám. x 8,4m
Manipulación de troncos	Manual / hidráulica
Accionamiento del cabezal	Avance mecánico y desplazamiento vertical
Opciones de potencia	22 HP diésel 25 HP gasolina 11 kW eléctrico
De serie	Guíasieras de rodillo Programador automático SW Brazo guíasierra eléctrico
Opciones habituales	Carga de troncos manual/hidráulica Girador del cabrestante Descortezador Paquete de remolque Extensión de la bancada: 1,8 m o 3,6 m o 7,2 m

LT20B



Aserradero fijo

La bancada «B» ha sido diseñada especialmente con base en las opiniones de los clientes para permitir una fácil instalación y funcionamiento con la flexibilidad de cortar cualquier longitud de tronco. Simplemente añadiendo o quitando secciones de bancada modulares es posible ampliar o acortar de manera rápida y fácil la longitud de corte de acuerdo con las necesidades de los pedidos.

Wood-Mizer modificó el cabezal del LT20 para usarlo con la bancada «B», creando así el LT20B. No hay ningún tipo de compromiso. Todas las funciones de serie y opcionales del cabezal del LT20 siguen estando disponibles. El LT20B combina un buen cabezal de corte con todas las características necesarias para realizar un trabajo preciso, eficiente y productivo, con la simplicidad resistente de la bancada «B».

Otra ventaja de la bancada «B» es que proporciona de manera sencilla y rentable un método de corte que ya es comúnmente utilizado por muchos propietarios de bancadas. Al añadir secciones adicionales para poder cargar dos troncos en la bancada de un extremo a otro, el operario es capaz de cortar ambos troncos en una pasada.

Después de cortar una tabla del primer tronco, el operario continúa con el segundo mientras un asistente extrae la tabla del primero y la prepara para la siguiente pasada. Mientras el operario hace retroceder el cabezal de corte y se prepara para cortar la siguiente tabla en el primer tronco, el asistente extrae la tabla cortada del segundo tronco. Este proceso cíclico garantiza que el cabezal corte madera durante el mayor tiempo posible, y que el asistente no tenga que esperar entre cada corte.



LT20B2E15SMH



Equipamiento de serie

Programador automático SW
Aumenta la productividad y la precisión mediante componentes electrónicos resistentes que permiten colocar rápidamente el cabezal para el siguiente corte.

LT20B	Especificaciones de rendimiento
Capacidad máx. del tronco	LT20B2: 80cm de diám. x 4,8m LT20B3: 80cm de diám. x 6,8m LT20B4: 80cm de diám. x 8,8m
Manipulación de troncos	Manual
Accionamiento del cabezal	Avance mecánico y desplazamiento vertical
Opciones de potencia	22 HP diésel 25 HP gasolina 11 kW eléctrico
De serie	Guíasieras de rodillo Programador automático SW Brazo guíasierra eléctrico
Opciones habituales	Descortezador Ganchos de trozas Rampas de carga Sección de la bancada: 2 m

LT15



Compacta y versátil

La serie LT15 ofrece el rendimiento Wood-Mizer (demostrado en más de 50.000 instalaciones de aserraderos en todo el mundo) en el paquete más económico hasta la fecha para un aserradero de producción. Esta compacta unidad, que utiliza las mismas sierras y los mismos sistemas de guíasierra que los modelos más grandes, puede cortar en su forma de serie troncos de hasta 70 cm de diámetro y 5,4 m de longitud. Hay disponibles secciones de bancada adicionales, que permiten cortar troncos de longitudes ilimitadas.

Tanto para cortar madera dura de gran calidad para muebles y armarios finos como para obtener madera de los alrededores de su finca para construcciones y cercas, el LT15 constituye el mejor aserradero en cuanto a relación calidad-precio.

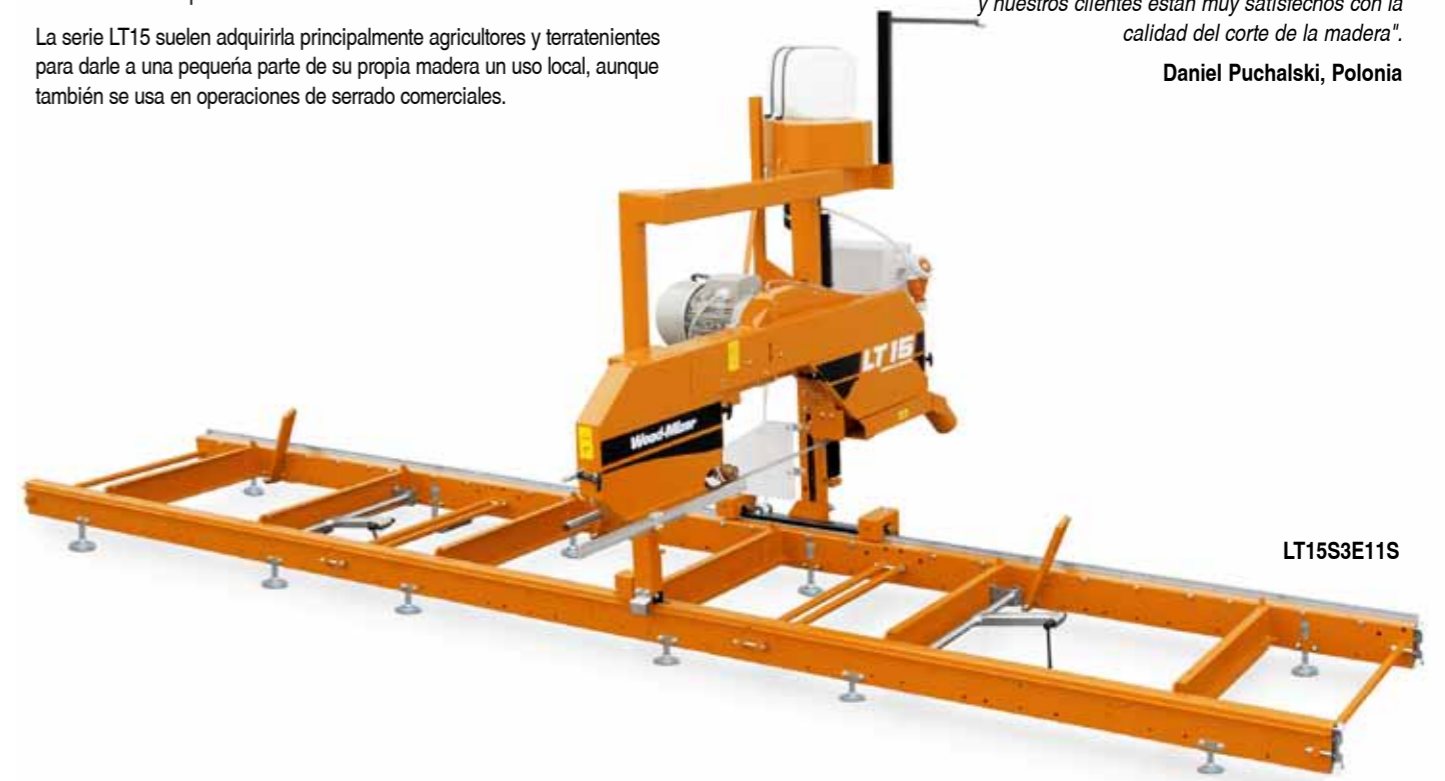
La serie LT15 suelen adquirirla principalmente agricultores y terratenientes para darle a una pequeña parte de su propia madera un uso local, aunque también se usa en operaciones de serrado comerciales.



Solo
Wood-Mizer

"En 2002, cuando adquirimos nuestra LT15, no había otro aserradero en 50 km. Actualmente existen cuatro aserraderos Wood-Mizer en la zona y cada uno de nosotros tiene mucho trabajo. Estamos orgullosos de trabajar con Wood-Mizer y nuestros clientes están muy satisfechos con la calidad del corte de la madera".

Daniel Puchalski, Polonia



LT15S3E11S



Serie LT15	Especificaciones de rendimiento
Capacidad máx. del tronco	70 cm de diám. x 5,2 m (2 segmentos de 2,7 m cada uno) 70 cm de diám. x 5,4 m (3 segmentos de 1,95 m cada uno) 70 cm de diám. x 7,9 m (3 segmentos de 2,7 m cada uno)
Manipulación de troncos	Manual
Accionamiento del cabezal	Avance mecánico y desplazamiento vertical
Opciones de potencia	10 HP diésel 18 HP gasolina 7,5 kW eléctrico
De serie	Guíasieras de rodillo
Opciones habituales	Ganchos de trozas Programador automático SW Descortezador- solo modelos de CA Rampas de carga Paquete de remolque* Sección de la bancada: 1,95 m o 2,7 m

* El paquete de remolque del LT15 permite trasladarlo fácilmente, pero debe retirarse a la hora de realizar cortes. Si busca un verdadero aserradero móvil, consulte los modelos móviles LT20, LT40 y LT70.

LT10



Aserradero ultracompacto

El LT10 es un aserradero compacto manejado por un sencillo sistema de avance de empuje manual. Tiene un motor eléctrico de 5,5 kW. El aserradero básico admite troncos de hasta 70 cm de diámetro o 5,4 m de longitud.

El LT10 de Wood-Mizer está diseñado como un aserradero básico para consumidores con poco volumen de trabajo o necesidad ocasional de cortar madera, como carpinteros, fabricantes de muebles, autoconstructores y otros que deseen crear sus propias tablas de madera.

A pesar de su precio asequible, el LT10 no escatima en calidad o seguridad, y ofrece el mismo buen que todos los aserraderos Wood-Mizer.



Solo
Wood-Mizer

"No entendemos que ahora haya crisis. Nos anunciamos solo dos veces en mayo de 2009 y la cartera de pedidos de serrado ha estado al completo desde entonces".

Rainer y Natali, Estonia



LT10S3E7.5S



Serie LT10

Especificaciones de rendimiento

Capacidad máx. del tronco	70 cm de diámetro x 5,4 m (3 segmentos de 1,95 m cada uno) 3 secciones de bancada de serie (longitud ilimitada)
Manipulación de troncos	Manual
Movimiento vertical del cabezal	Manivela manual
Avance/retroceso del cabezal	Empujar/tirar
Potencia	5,5 kW eléctrico
De serie	Guíasieras de rodillo
Opciones habituales	Ganchos de trozas Rampas de carga Sección de la bancada: 1,95 m o 2,7 m

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Todos los derechos reservados.

Wood-Mizer Industries Sp. z o.o.

Nagórna 114, 62-600 Kofo, Poland
tel.: +48 63 26 26 000 fax: +48 63 27 22 327