

# Cortador de bordes/multihoja del EG300 Aumente la productividad hasta un 30%

El EG300 es el acompañante ideal para todos los aserraderos Wood-Mizer,

las líneas de procesado de troncos pequeños y otros productos industriales.

Esta máquina versátil combina las funciones de un cortador de bordes y un cortador multihoja. Está diseñada para procesar tablas del equipo de descomposición principal, maximizando el aprovechamiento del tronco e incrementando la productividad total en un 20-30%.

El EG300 viene equipado de serie con dos discos de sierra circulares para usar como cortador de bordes. Una de las sierras es fija y la otra se puede ajustar desde la consola de control del operario, mediante el sistema electrónico del programador automático de corte para predeterminar de manera precisa el ancho deseado de la tabla. También pueden instalarse láseres de posicionamiento opcionales que señalan las líneas de corte en la tabla a fin de ayudar al operario a establecer la anchura exacta para un aprovechamiento máximo.

Asimismo, pueden instalarse cinco discos de sierra circulares en el EG300 para aplicaciones de corte múltiple. Cuatro de las sierras son fijas, diseñadas para realizar cortes de ancho estándar, y la guinta sierra es móvil.

# Características generales:



**Motor eléctrico** Motor eléctrico de 15kW (18,5kW opcional)



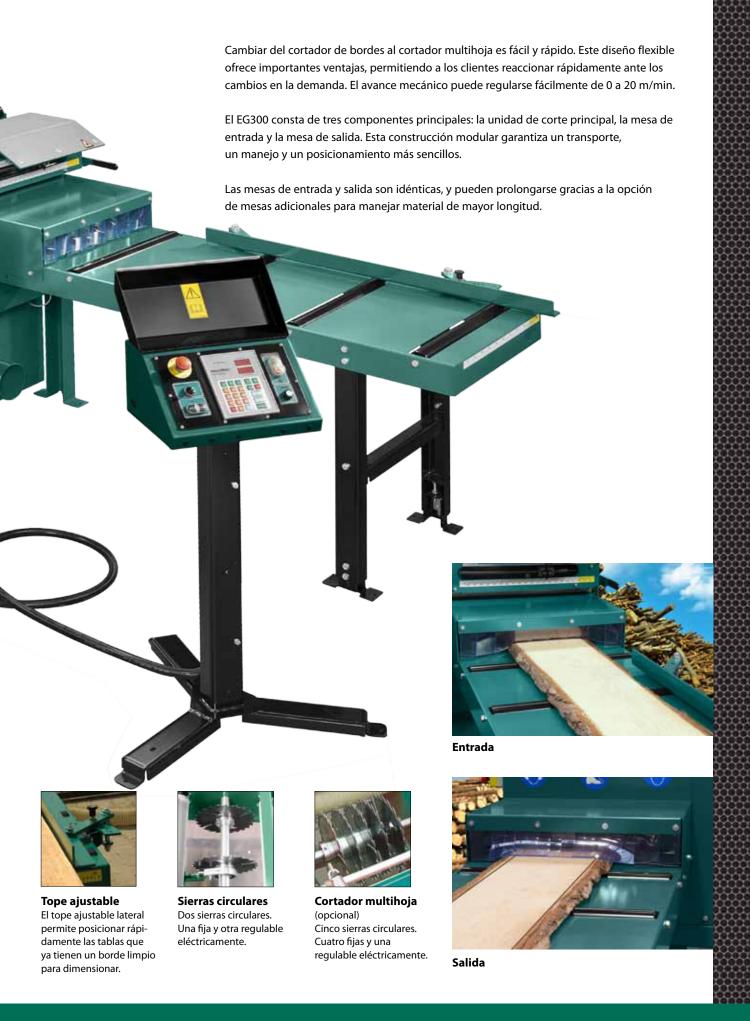
**Rodillos superiores** Facilitan el retorno de tablas que requieren un segundo agregado.



Seis rodillos de máxima anchura y acero estriado que ofrecen una buena alimentación de troncos congelados o resbaladizos sin dañar la superficie.



Programador automático de corte SW Aumenta la productividad y la precisión mediante componentes electrónicos resistentes para posicionar rápidamente la sierra ajustable según los tamaños predeterminados.



### Potencia

15kW eléctrico 18,5kW eléctrico

# Suministro de energía: 400 V/50 Hz, trifásico

## Sierra

Diámetro 350mm Núm. de dientes 24 Corte 4mm

Núm. de sierras 2 de serie, máx. 5

### Sistema de alimentación

Núm. de rodillos mecánicos

0-20m/min Velocidad de alimentación

# Capacidad de corte

Anchura máxima de avance 550mm Anchura máxima de corte 410mm Anchura mínima de corte (función canteadora) 60mm Anchura mínima de corte (función multihoja) 20mm Grosor máximo de corte 60mm Grosor mínimo de corte 10mm Longitud mínima de la tabla 700mm

# Dimensiones

Longitud 4,70m Anchura 1,70m Altura 1,30m 988kg - 1.000kg Peso



# Caja de recogida de serrín

La caja contiene el serrín y tiene tres salidas de 150 mm. Una puerta grande y fácilmente accesible que permite extraer los recortes y las astillas que puedan «anidar» y ocasionar un bloqueo.





### Láseres

Los láseres opcionales ayudan al operario a posicionar el material de forma adecuada para un aprovechamiento máximo.



# Función multihoja

Instale tres sierras adicionales para tener un total de cinco y obtener una capacidad de función multihoja completa.



Wood-Mizer Industries Sp. z o.o. Nagórna 114, 62-600 Koło, Poland fax: +48 63 27 22 327 tel.: +48 63 26 26 000 www.woodmizer.eu