INDUSTRIAL

Wood-Mizer

from forest to final form

ASERRADEROS INDUSTRIALES Y EQUIPOS DE TRANSFORMACIÓN DE MADERA

EG300

INDUSTRIAL

Cortador de bordes/multihoja del EG300

Aumente la productividad hasta un 30%

Cambiar del cortador de bordes al cortador multihoja es fácil y rápido. Este diseño flexible ofrece importantes ventajas, permitiendo a los clientes reaccionar rápidamente ante los cambios en la demanda. El avance mecánico puede regularse fácilmente de 0 a 20 m/min.

El EG300 consta de tres componentes principales: la unidad de corte principal, la mesa de entrada y la mesa de salida. Esta construcción modular garantiza un transporte, un manejo y un posicionamiento más sencillos.

Las mesas de entrada y salida son idénticas, y pueden prolongarse gracias a la opción de mesas adicionales para manejar material de mayor longitud.

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 quinta sierra es móvil.

Entrada

Salida

Características generales:

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

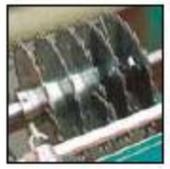
Rodillos superiores
Facilitan el retorno de tablas que requieren un segundo agregado.

Rodillos
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.

Tope ajustable
El tope ajustable lateral permite posicionar rápidamente las tablas que ya tienen un borde limpio para dimensionar.

Sierras circulares
Dos sierras circulares. Una fija y otra regulable eléctricamente.



Cortador multihoja (opcional)
Cinco sierras circulares. Cuatro fijas y una regulable eléctricamente.

ESPECIFICACIONES DEL EG300

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	4
Velocidad de alimentación	0-20m/min
Capacidad de corte	
Anchura máxima de avance	550mm
Anchura máxima de corte	410mm
Anchura mínima de corte (función cantoadora)	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
Peso	988kg - 1.000kg

EQUIPOS ADICIONALES OPCIONALES

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 «atascar» 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.

EG300 EN FUNCIONAMIENTO

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

© 2013 Wood-Mizer Industries Sp. z o.o.
Doc. Ref. 01.2013 PS2530UN-7

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