

WIREX, fundado en Polonia, es un fabricante líder en maquinaria y equipos para la industria de aserraderos, ofreciendo desde líneas de aserrado de madera profesionales hasta pedidos especializados para el Ejército Polaco. Sus soluciones están completamente personalizadas para satisfacer las necesidades individuales de sus clientes. El equipo de WIREX está compuesto por especialistas que enfrentan cada desafío con pasión y compromiso. Se enfocan en la innovación y la creatividad, lo que les permite llevar a cabo los proyectos más ambiciosos. Gracias a su equipo, el proceso de diseño y producción se desarrolla de manera fluida, y la comunicación abierta y transparente con los clientes les permite comprender completamente sus expectativas y necesidades.



Dos motores principales
de 8.1 kW (11 HP) x2



Sistema de discos circulares
ajustables para optimizar
el corte



Panel de control
integrado para operar
con mayor precisión



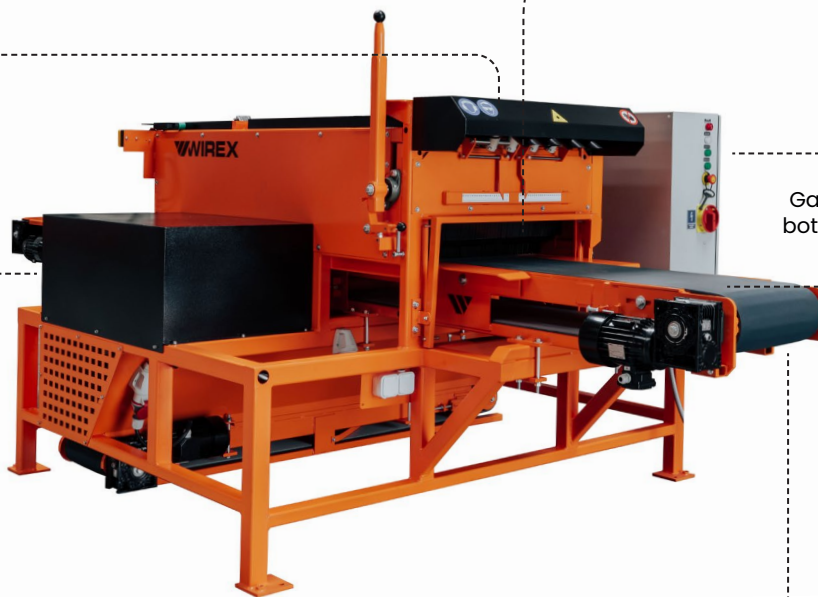
Cama del conveyor de 40 cm x 200 cm
en entrada y salida



Gabinete eléctrico principal con
botón de paro de emergencia de
fácil acceso



Ancho máximo de corte
40 cm



DESORILLADORA ED-500

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

La desorilladora **ED-500** es un equipo diseñado para garantizar un procesamiento eficiente, preciso y confiable en líneas de producción maderera. Su construcción industrial y su sistema de ajuste rápido la convierten en una herramienta indispensable para optimizar la producción, reducir tiempos muertos y minimizar desperdicios, manteniendo una calidad de corte excepcional.

Equipada con potentes motores, esta máquina maneja anchos de material de hasta 65 cm y cortes hasta de 40 cm (opcionales) como tablas cortas desde 80 cm de longitud. Su diseño asegura una operación estable, una alimentación continua y una excelente calidad de los cantos producidos.

La **ED-500** incorpora tecnología avanzada como ajuste automático de discos, conveyor integrado con control de velocidad y sistemas de perfilado que permiten operar con mayor eficiencia, precisión y seguridad, adaptándose fácilmente a distintos perfiles de producción.

Características

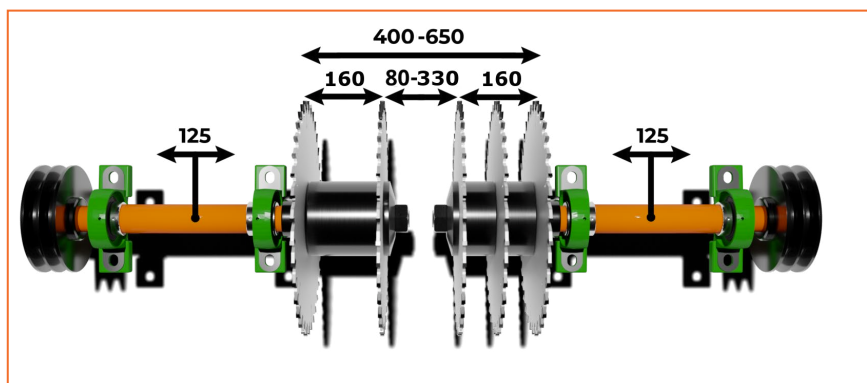
- Motores principales de 8.1 kW (11 HP) x2.
- Ancho máximo del material 65 cm (25-1/2").
- Ancho máximo de corte 40 cm (16").
- Admite tablas cortas desde una longitud mínima de 80 cm (31") y una máxima de 300 cm (10').
- Sistema de discos circulares ajustables para optimizar el corte.
- Conveyor integrado con control por inversor, velocidad 10 a 25 m/min.
- Compatible con discos de corte de 350 mm (14") y 450 mm (18").
- Control eléctrico para deslizamiento de cabezales de corte.
- Bancada del conveyor de 40 cm x 200 cm en entrada y salida.
- Producción continua hasta 3 m³/h (1,272 pies tabla/h).

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA DESORILLADORA	
Longitud	4.40 m
Ancho	1.65 m
Altura	2 m
Peso	1,830 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motores principales	8.1 kW (11 HP) x2 / 12 kW (16 HP) x2 (opcional)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Ancho máximo de corte	40 cm (16")
Ancho máximo del material	65 cm (25-1/2")
Longitud mínima del material	80 cm (31-1/2")
Rango de espesor del material	20 mm (3/4") a 140 mm (5-1/2")
CARACTERÍSTICAS DE LA DESORILLADORA	
Rango de diámetro exterior del disco	350 mm (14") a 450 mm (18")
Control de la banda de alimentación	Inverter de frecuencia
Velocidad de la banda de alimentación	10 a 25 m/min
Control de los cabezales de corte	Eléctrico
Capacidad de prod. en óptimas condiciones	Hasta 3 m³/h (1,272 pies tabla/h)

Equipamiento opcional

- Sustitución de los motores principales por motores de 12 kW (16 HP) x2.
- Sistema de marcación Láser para alineación precisa de cortes.
- Discos adicionales (máximo 6 discos).
- Control avanzado con posicionamiento automático.
- Rodillo pisador motorizado en la alimentación.



Sistema de discos circulares
ajustables para el ancho de corte.