

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.

DESCRIPCIÓN

La Sierra Vertical Sencilla (SVS) simplifica la eliminación del tercer lado de un tronco durante el procesado. Colocada a continuación de la TVS, la SVS prepara la troza antes de que esta pase al reaserradero. Una correa de cadena de acero dentada desplaza el material a través de la sierra a una velocidad de hasta 6 – 12 metros por minuto. Con el láser de serie, el operador puede alinear la troza con precisión para un aprovechamiento máximo antes de depositarla sobre la cadena de avance. La SVS comparte el mismo cabezal y muchos de sus componentes con la Sierra Vertical Doble (TVS), lo que simplifica los pedidos de sierras y de refacciones.

CARACTERÍSTICAS

Motor Eléctrico

Motor de 15 HP trifásico.

Dos rodillos de sujeción

Los rodillos de sujeción anchos fijan la troza durante el corte.

Láser Dual

Alinie las trozas para obtener una recuperación máxima con el láser.

Velocidad de la correa de avance variable

La correa de avance de acero dentado desplaza la troza a través de la sierra a una velocidad de hasta 6 – 12 metros por minuto.

Mesas opcionales

Mesas de rodillos de entrada y salida disponibles.

Diseñada para la estandarización

Usan el mismo tamaño de sierra, y muchas de las mismas piezas de los demás equipos de la línea SLP, lo que facilita los pedidos de refacciones.



POTENCIA DE MOTOR	
15 HP	Trifásico 480V
CAPACIDAD DE CORTE	
Diámetros de la troza	150 mm – 355 mm (6" – 14")
Anchos del corte	30 mm – 305 mm (1.2" – 12")
Longitudes de la troza	1.2 m – 3.7 m (4' – 12')
Producción máx. en condiciones óptimas	Variable
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Ancho de la sierra	32 mm (1 1/4") 51 mm (2")
Largo de la sierra	4.7 m (184")
SISTEMA DE AVANCE	
Motor de avance	1.5 HP
Velocidad de avance	0 m/min – 20 m/min

MAHEXA FORESTAL

