

TV4000 & TV6000 – Las Sierras de Cinta Doble TITAN

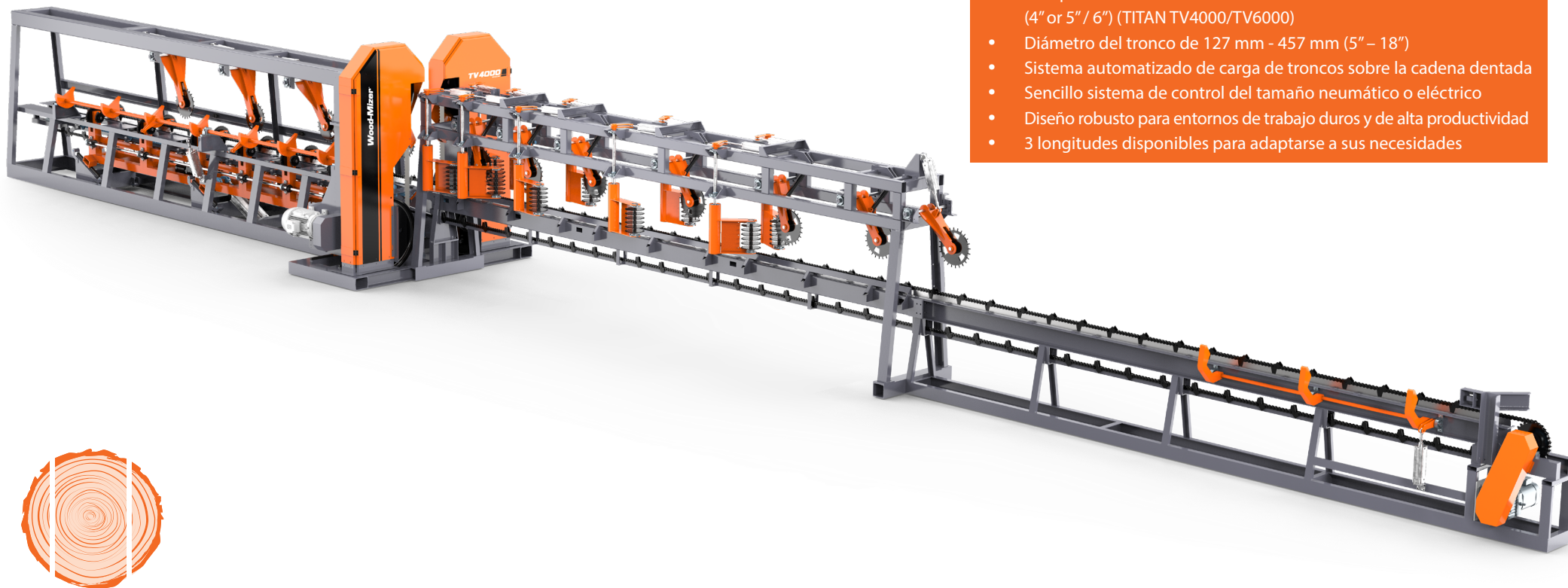
Las TV4000 y TV6000 son nuestras sierras verticales dobles para descomposición principal más grandes y robustas. Ambos modelos utilizan los mismos sistemas de entrada y salida automatizados, de gran resistencia pero el tamaño de la sierra y la capacidad de producción son diferentes para cada uno de ellos.

Estos modelos ofrecen una alta productividad para el procesamiento de troncos de pequeño y mediano diámetro y con una longitud máxima de 6,7 m (22').

La prioridad durante esta fase primaria del proceso de transformación de troncos es obtener trozas con lados iguales.

Esto permite un mayor aprovechamiento de las trozas en las diferentes fases del proceso, cuando se trabaja con el cortador de bordes múltiple o la sierra de cabeza.

Las sierras de cinta doble TITAN ofrecen un corte con lados iguales con un sistema de carga de troncos rápido y preciso, rodillos de sujeción por presión y cadena de avance dentada.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

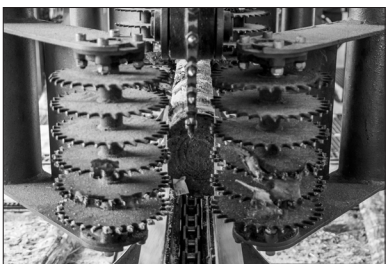
- Velocidad de avance de hasta 40 / 60 m/min (130/195 pies/min) (TITAN TV4000/TV6000)
- Compatible con los tamaños de sierra: 102 mm or 127 mm / 152 mm (4" or 5" / 6") (TITAN TV4000/TV6000)
- Diámetro del tronco de 127 mm - 457 mm (5" - 18")
- Sistema automatizado de carga de troncos sobre la cadena dentada
- Sencillo sistema de control del tamaño neumático o eléctrico
- Diseño robusto para entornos de trabajo duros y de alta productividad
- 3 longitudes disponibles para adaptarse a sus necesidades

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Sistema de carga de troncos

Para cargar los troncos provenientes del transportador cruzado.



Discos laterales de salida

Permite la descarga automática de las tablas y agrega estabilidad al tronco durante el corte.



Rodillos de sujeción

Para soportar los cantos cortados en la salida y transportarlos a la siguiente estación.

Especificaciones de rendimiento

ESPECIFICACIONES TV4000-AFL*		
Descripción	Imperial	Métrico
Potencia		
Motor principal de la sierra - eléctrico	30 HP 40 HP	22 kW 30 kW
Sistema de la sierra		
Ancho de la sierra	4" - 5"	102 mm - 127 mm
Corte de la sierra	0,095"	2,5 mm
Sistema de avance		
Motor de avance	5 HP	4 kW
Velocidad de avance (dependiendo del motor y la sierra) Control electrónico de velocidad de avance variable	0 - 130 pies/min	0 - 40 m/min
Tipo de avance	Cadena afilada	
Capacidad de corte		
Diámetro del tronco	5" - 18"	127 mm - 457 mm
Longitud mín. del tronco (respectivamente)	70,8" o 90,5"	1,8 m o 2,4 m
Longitud máx. del tronco	10', 16' o 22'	3 m, 4,9 m o 6,7 m
Polea portasierras		
Diámetro	37,4"	950 mm
Ancho (ancho específico del cliente)	3,9"	100 mm
Método de ajuste del tamaño		
Servo / Tornillo esférico		
Tensado de la sierra		
Hidráulico mediante resorte		
Características opcionales		
Carruaje superior para funcionalidad de múltiples pasadas		
barras de retención de salida adicionales		
Varias opciones de cadena afilada		

ESPECIFICACIONES TV6000-AFL*		
Descripción	Imperial	Métrico
Potencia		
Motor principal de la sierra - eléctrico	60 HP 75 HP	45 kW 55 kW
Sistema de la sierra		
Ancho de la sierra	6"	152mm
Corte de la sierra	0,095"	2,5 mm
Sistema de avance		
Motor de avance	7,5 HP	5,5 kW
Velocidad de avance (dependiendo del motor y la sierra) Control electrónico de velocidad de avance variable	0 - 197 pies/min	0 - 60 m/min
Tipo de avance	Cadena afilada	
Capacidad de corte		
Diámetro del tronco	5" - 18"	127 mm - 457 mm
Longitud mín. del tronco (respectivamente)	70,8" o 90,5"	1,8 m o 2,4 m
Longitud máx. del tronco	10', 16' o 22'	3 m, 4,9 m o 6,7 m
Polea portasierras		
Diámetro	47,2"	1.200 mm
Ancho (ancho específico del cliente)	5,9"	150 mm
Método de ajuste del tamaño		
Servo / Tornillo esférico		
Tensado de la sierra		
Hidráulico mediante resorte		
Características opcionales		
Carruaje superior para funcionalidad de múltiples pasadas		
barras de retención de salida adicionales		
Varias opciones de cadena afilada		

