

## TV2000 – Sierra de cinta doble TITAN Híbrida

La TITAN TV2000 es nuestra sierra vertical doble básica y eficiente para troncos de pequeño o mediano diámetro y de hasta 3,6 m (11') de longitud. Está diseñada para transformar los troncos en trozas de dos lados.

Está disponible con función de rotación de troncos o sin ella. El cargador de troncos automatizado permite rotar cada uno de los troncos hasta ponerlo en la posición óptima y luego colocarlo sobre la cadena de alimentación dentada móvil.

El tronco es guiado por rodillos de avance mediante presión, lo que les confiere una estabilidad máxima durante el corte. El operador puede seleccionar el tamaño de corte deseado y la máquina se ajustará automáticamente a ese tamaño, eliminando la necesidad de clasificar los troncos previamente al aserrado. Invertir en esta funcionalidad de clasificación de troncos aumenta la productividad.

La TITAN TV2000 es ideal para operaciones de producción de palés y vástagos, en las que el producto tiene unas dimensiones transversales relativamente pequeñas.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Velocidad de avance de hasta 40 m/min (130 pies/min)
- Compatible con tamaños de sierra de entre 32 mm - 76 mm (2" - 3")
- Diámetro del tronco de 127 mm - 406 mm (5" - 16")
- Estructura robusta para aserrado en condiciones exigentes.
- Sistema automatizado de carga de troncos sobre la cadena dentada.
- Control electrónico del tamaño de corte

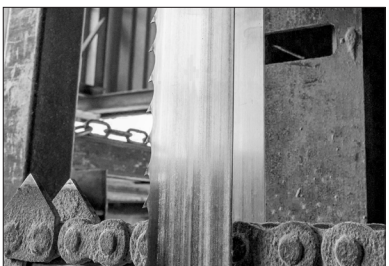


\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



### Sistema de carga de troncos

Para cargar los troncos provenientes del transportador cruzado.



### Cadena afilada guiada central

Permite un corte preciso de cantos estrechos.



### Salida de rodillo en espiral

Permite la separación automática de las tablas.

## Especificaciones de rendimiento

### ESPECIFICACIONES TV2000\*

Descripción	Imperial	Métrico
<b>Potencia</b>		
Motor principal de la sierra - eléctrico	30 HP	22 kW
<b>Sistema de la sierra</b>		
Ancho de la sierra	1,25" - 3"	32 mm - 76 mm
Corte de la sierra	0,095"	2,5 mm
<b>Sistema de avance</b>		
Motor de avance	3 HP	2,2 kW
Velocidad de avance (dependiendo del motor y la sierra)	0 - 0130 pies/min	0 - 40 m/min
Control electrónico de velocidad de avance variable		
Tipo de avance	Cadena afilada	
<b>Capacidad de corte</b>		
Diámetro del tronco	5" - 16"	127 mm - 406 mm
Longitud máx. del tronco	10'	3 m
<b>Polea portasierras</b>		
Diámetro	30,7"	780 mm
Ancho (ancho específico del cliente)	2" or 3"	51 mm or 76 mm
<b>Método de ajuste del tamaño</b>		
Ajuste manual		
<b>Tensado de la sierra</b>		
Hidráulico mediante resorte (airbag opcional)		
<b>Barras de retención</b>		
Con amortiguación		
<b>Características opcionales</b>		
Mesas de rodillos de salida		
Barra de retención de salida		
Extensiones de avance		

### ESPECIFICACIONES TV2000-AFL\*

Descripción	Imperial	Métrico
<b>Potencia</b>		
Motor principal de la sierra - eléctrico	30 HP	22 kW
<b>Sistema de la sierra</b>		
Ancho de la sierra	2" - 3"	51 mm - 76 mm
Corte de la sierra	0,095"	2,5 mm
<b>Sistema de avance</b>		
Motor de avance	4 HP	3 kW
Velocidad de avance (dependiendo del motor y la sierra)	0 - 0130 pies/min	0 - 40 m/min
Control electrónico de velocidad de avance variable		
Tipo de avance	Cadena afilada	
<b>Capacidad de corte</b>		
Diámetro del tronco	5" - 16"	127 mm - 406 mm
Longitud máx. del tronco	12'	3,7 m
<b>Polea portasierras</b>		
Diámetro	30,7"	780 mm
Ancho (ancho específico del cliente)	2" or 3"	51 mm or 76 mm
<b>Método de ajuste del tamaño</b>		
Servo con tornillo esférico		
<b>Tensado de la sierra</b>		
Hidráulico mediante resorte (airbag opcional)		
<b>Barras de retención</b>		
Con amortiguación		
<b>Características opcionales</b>		
Campanas de extracción de aserrín		

