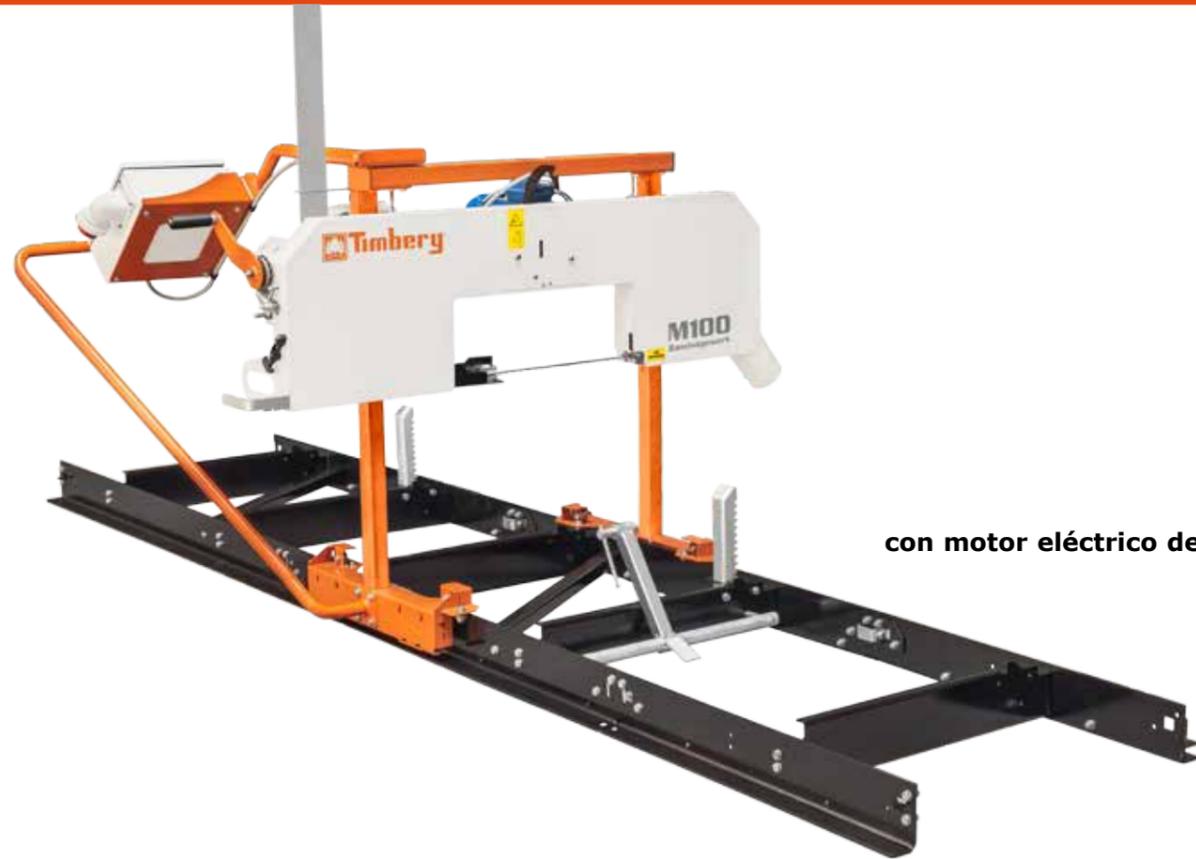


ASERRADO ASEQUIBLE SIEMPRE CON TIMBERLY





M100
con motor eléctrico de 4 kW

M100

Sencillo – Compacto – Práctico

Amplíe sus posibilidades de aserrado con un aserradero personal Timberly M100. El M100 tiene un diseño atractivo y todas las excelentes funciones de los aserraderos más costosos, incluidos guiasieras de cerámica, soportes de troncos de configuración rápida y manivela de ajuste del cabezal. Su ligero cabezal y su bancada ajustable ofrecen diferentes opciones de desplazamiento y almacenaje. Con el Timberly M100, podrá hacer más por menos.

Especificaciones de M100	
Longitud máximo de corte	3,55 m (bancada estándar)
Diámetro máx. del tronco (400 mm máx. para cortes por el centro)	660 mm
Ancho máximo de tabla	550 mm
Motor	Motor eléctrico de 4 kW Motor eléctrico de 5,5 kW Motor de gasolina de 9 HP Motor de gasolina de 14 HP
Sierra	1,00 mm x 32 mm x 3355 mm 1,07 mm x 32 mm x 3355 mm 9/29 or 10/30
Perfil	
Sistema de lubricación por agua	Estándar
Rueda de cinta	400 mm
Sistema de alimentación	Empuje manual
Estructura de la bancada	Bancada ensamblada modular
Extensiones de la bancada	Secciones ilimitadas de 1,52 m

CARACTERÍSTICAS DEL M100



Motor de gasolina de 9 ó 14 HP



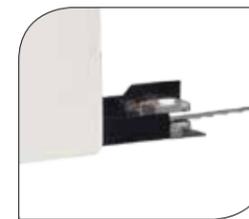
Motor eléctrico de 4 ó 5,5 kW



Acceso fácil y rápido del aserrador a: manivela de movimiento vertical del cabezal, brazo guiasierra y palanca de control de la sierra.



Los soportes de troncos de configuración rápida se pueden ajustar con solo una mano.



Brazo guiasierra ajustable con guías de cerámica.



Abrazadera de troncos de configuración rápida.



La abrazadera permite un último corte a 25 mm.



Envío sencillo en un único palé.

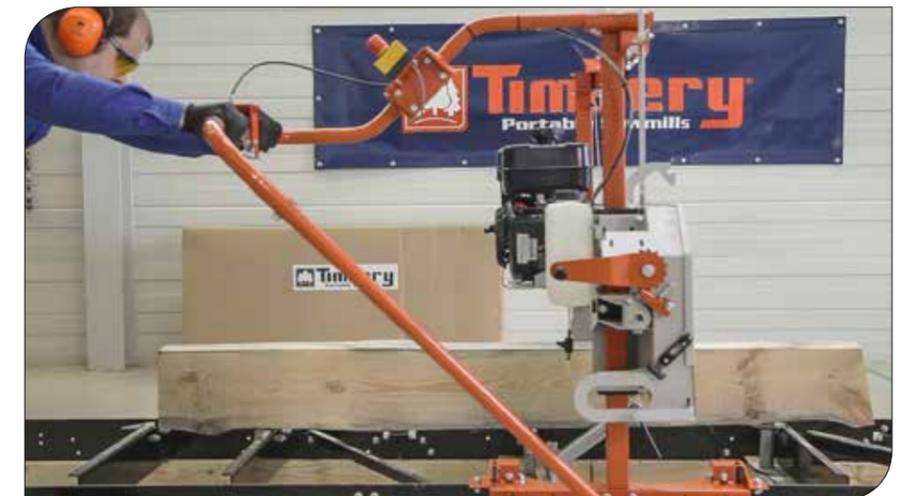
ACCESORIOS DEL M100



El gancho de trozas (opcional) es una herramienta tradicional que permite hacer rodar, levantar, mover y pivotar troncos. Longitudes disponibles del bastón:

- 70 cm
- 120 cm

Versión con motor de gasolina - palanca de embrague y aceleración fácil de accionar.



Canteadora de bordes de dos cuchillas

El cortador de dos discos E100 es una solución asequible, diseñada para permitir a los aserradores maximizar su productividad. Este cortador incluye de serie dos sierras, una fija y otra ajustable. Un tope adicional permite cortar fácilmente tablas que ya tienen uno de los lados rectos. El E100 se repliega de forma compacta para facilitar su envío.



E100 con motor eléctrico de 5,5 kW



Motor eléctrico de 5,5 kW (de serie)
La potencia necesaria para procesar tablas pero con un consumo energético bajo para ahorrar en la factura eléctrica.



Dos sierras circulares



Escala métrica



Ajuste manual de la sierra
Ajuste la distancia entre las sierras con total facilidad y precisión para producir piezas de madera con un tamaño preciso.



Rodillos de sujeción
Los rodillos de entrada y de salida mantienen las tablas rectas durante el canteado.

E100 Especificaciones	
Motor	Motor eléctrico de 5,5 kW Motor eléctrico de 7,5 kW Motor de gasolina de 14 HP
Velocidad de avance	9 m/min
Sierra circular	250 mm
Núm. de sierras	2
Ancho máx. de avance	520 mm
Ancho máx. de corte	300 mm
Ancho mín. de corte	40 mm
Grosor máx. de corte	50 mm



¡Afile y trisque sus sierras con una sola máquina!

El equipo Sharp'n Set de Timberly permite afilar y trisque las sierras en una misma máquina. Este equipo sencillo y eficaz le permitirá ahorrar dinero y dejará sus sierras listas para volver a aserrar. Puede procesar sierras de 32 a 38 mm y cuenta con numerosas funciones ajustables para una mayor precisión y flexibilidad.

ACCESORIOS DE AFILADO Y TRISCADO



Muela CBN de 127 mm (5")



Medidor de triscado



Aceite de esmerilar

Perfiles de sierra compatibles

- 4°, 7°, 9°, 10° & 13°
- Espaciado entre dientes de 22,2 mm (7/8")

Características de lubricación

- Bomba de aceite
- Imanes de limpieza

Características de limpieza de sierras

- Almohadillas limpiadoras de aceite

Funciones ajustables

- Empuje de dientes regulable para ajustar el afilado
- Posición de la sierra regulable según diferentes anchos
- Soportes de sierra ajustables
- Puntos de triscado ajustables

Afilado y triscado	Especificaciones
Número de pieza	SNS20-100
Tamaño de la máquina	41 cm x 51 cm x 32 cm
Peso de la máquina	37 kg
Motor	115/230 V CA, monofásico, 5,0/2,5 amperios, 50/60 Hz
Capacidad de sierras	32 mm - 38 mm
Control	Manual
RPM esmeril	3700 - 0,14 HP (0,1 kW) 12 V DC



SIERRAS

Las sierras Timberly están fabricadas siguiendo los mismos estándares que nuestros aserraderos, para ofrecer un buen ahorro y rendimiento. Empleamos un acero de alta calidad y gran flexibilidad y cada uno de los dientes es endurecido mediante inducción para que se mantengan afilados durante más tiempo. Los dientes se afilan y triscan previamente con equipos de alta precisión para garantizar los más altos niveles de calidad. Tanto si es propietario de un aserradero Timberly como si tan solo necesita adquirir sierras para su sierra de cinta, las sierras Timberly le ofrecen el rendimiento y la rentabilidad que necesita para un aserrado eficaz.

Las sierras Timberly se dividen en dos gamas diferentes:



Sierras de gran durabilidad con una estructura flexible y dientes endurecidos mediante inducción. Capaces de cortar incluso los tipos de madera más duros. Las sierras RAPTOR garantizan unos cortes de calidad y un alto rendimiento.

Artículo	Grosor x Ancho	Perfil
BTR9735IH	0,90 mm x 35 mm	9/29, 10/30
BTR1732IH	1,00 mm x 32 mm	9/29, 10/30
BTR1735IH	1,00 mm x 35 mm	9/29, 10/30
BTR1740IH	1,00 mm x 40 mm	10/30
BTR2732IH	1,07 mm x 32 mm	9/29, 10/30
BTR2735IH	1,07 mm x 35 mm	9/29, 10/30
BTR3732IH	1,14 mm x 32 mm	9/29, 10/30
BTR3738IH	1,14 mm x 38 mm	9/29, 10/30



Los materiales estándar, duraderos y flexibles maximizan la vida útil y la flexibilidad de estas sierras. Las ventajas de las sierras TRODON son patentes al cortar especialmente maderas blandas. Sus dientes endurecidos mediante inducción permiten cortar también maderas de consistencia media o dura.

Artículo	Grosor x Ancho	Perfil
BTT1735IH	1,00 mm x 35 mm	9/29, 10/30

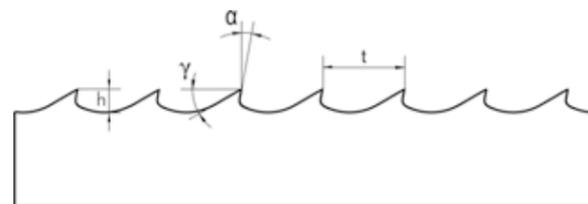
¿Cómo leer el número de pieza de una sierra?

B = CAJA DE SIERRAS	B
T = SIERRAS TIMBERLY	T
R = SIERRAS RAPTOR	R
T = SIERRAS TRODON	T
Grosor: 9 = 0,90 mm 1 = 1,00 mm 2 = 1,07 mm 3 = 1,14 mm	2
Espaciado de los dientes: 7 = 22,2 mm	7
Ancho: 32 = 32 mm 35 = 35 mm 38 = 38 mm 40 = 40 mm	32
Características de los dientes: IH = ENDURECIDO POR INDUCCIÓN (Raptor, Trodon)	IH
Características de los perfiles: 0929 = PERFIL DE DIENTE 9°/29° 1030 = PERFIL DE DIENTE 10°/30°	1030
Longitud: LONGITUD EN CENTÍMETROS	-336
Tipo de embalaje y calidad de las sierras: F = CAJA PLANA S = CAJA CUADRADA 05 = 5 PIEZAS POR CAJA 08 = 8 PIEZAS POR CAJA 10 = 10 PIEZAS POR CAJA 15 = 15 PIEZAS POR CAJA	-F10



Se pueden encargar sierras a medida en cualquier tamaño. Todas las sierras están disponibles en cajas cuadradas o planas.

PARÁMETROS DE SIERRA



α - Ángulo de gancho
 γ - Ángulo trasero
 h - Altura de los dientes (profundidad del entre diente)
 t - Espaciado de los dientes
 s - Grosor de la sierra
 α/γ = perfil de diente



Perfiles de diente disponibles para las sierras Timberly:

- 9/29 recomendado para maderas más duras
 - RAPTOR 9
 - TRODON 9
- 10/30 recomendado para aserrado general, maderas blancas o maderas duras fáciles de aserrar
 - RAPTOR 10
 - TRODON 10

ROLLOS

Las sierras de cinta RAPTOR y TRODON también están disponibles como bobinas en rollos. Disponibles en cajas planas con bobinas de 100 m de longitud.

Artículo BOBINA RAPTOR	Grosor x Ancho	Perfil
TU32x100x0929HSS-SG	1,00 mm x 32 mm	9/29
TU32x100x1030HSS-SG	1,00 mm x 32 mm	10/30
TU32x107x0929HSS-SG	1,07 mm x 32 mm	9/29
TU32x107x1030HSS-SG	1,07 mm x 32 mm	10/30
TU32x114x0929HSS-SG	1,14 mm x 32 mm	9/29
TU32x114x1030HSS-SG	1,14 mm x 32 mm	10/30
TU35x090x0929HSS-SG	0,90 mm x 35 mm	9/29
TU35x090x1030HSS-SG	0,90 mm x 35 mm	10/30
TU35x100x0929HSS-SG	1,00 mm x 35 mm	9/29
TU35x100x1030HSS-SG	1,00 mm x 35 mm	10/30
TU35x107x0929HSS-SG	1,07 mm x 35 mm	9/29
TU35x107x1030HSS-SG	1,07 mm x 35 mm	10/30
TU38x114x0929HSS-SG	1,14 mm x 38 mm	9/29
TU38x114x1030HSS-SG	1,14 mm x 38 mm	10/30
TU40x100x1030HSS-SG	1,00 mm x 40 mm	10/30
TU50x100x1030HSS-SG	1,00 mm x 50 mm	10/30

Artículo BOBINA TRODON	Grosor x Ancho	Perfil
TT35x100x0929HSS-SG	1,00 mm x 35 mm	9/29
TT35x100x1030HSS-SG	1,00 mm x 35 mm	10/30

¿Cómo leer el número de pieza de una bobina?

TU = BOBINA TIMBERLY RAPTOR	TU
TT = BOBINA TIMBERLY TRODON	TT
Ancho: 32 = 32 mm 35 = 35 mm 38 = 38 mm 40 = 40 mm 50 = 50 mm	32
Grosor: 090 = 0,90 mm 100 = 1,00 mm 107 = 1,07 mm 114 = 1,14 mm	x
Características de los perfiles: 0929 = TOOTH PROFILE 9°/29° 1030 = TOOTH PROFILE 10°/30°	1030
Características de los dientes: HSS = ENDURECIDO, AFILADO, TRISCADO	HSS
Embalaje: SG = BOBINA CORTA, CAJA GRIS	SG



ASERRADO ASEQUIBLE GRACIAS A TIMBERLY

Sabemos que, para muchos usuarios, la adquisición de un aserradero o un equipo similar supone una gran inversión.

Ante las numerosas marcas disponibles en el mercado, tan solo unas pocas se diferencian del resto. En TIMBERLY, nuestra misión es ofrecer productos de calidad que resulten fáciles de manejar y de mantener y a precios inmejorables.

Antes de invertir en un aserradero, le recomendamos que compare nuestros productos con los de la competencia.

No se quede solo en los catálogos y vídeos comerciales, pruebe las máquinas usted mismo. Llame a su distribuidor local para que le haga una demostración o búsqúenos en la siguiente feria del sector.

Con más de 30 años de experiencia en el diseño y la fabricación de aserraderos industriales y portátiles, el equipo de ingenieros de Timberly se propuso satisfacer la creciente demanda de un aserradero que fuera capaz de:

- Cortar madera con la misma calidad o incluso superior pero a un precio más bajo
- Ofrecer características y novedades que ningún otro aserradero ofreciera.

Cuando elige Timberly, esa experiencia e innovación se traduce en una mayor calidad, un diseño bien definido y un aserrado sencillo en todo momento.

Timberly

J.J.E.Hernández, S.A.
Enrique Hernández
C/Juan de Toledo, 9 y 11
02005 Albacete

Phone: 967 211 016 Fax: 967 524 310
E Hernández GSM: 0034 677 434544
email: hersanqr@hersanqr.com
email: enrique@hersanqr.com