



SEGATRONCHI

TECNOUTENSILI S.R.L.

Via IX strada n°03 - 95020 Catania - Italia

+39 095 712.53.23

[www.segatronchi.it](http://www.segatronchi.it) / [segatronchi@gmail.com](mailto:segatronchi@gmail.com)

# CTR 550 GX



3340 x 27-35 x 0,9 mm



**Alimentar en el corte y en la parte posterior: manual**

**Ajuste de la altura del brazo: manual**

**panel de control motorizado: en un puente**

**Manejo de troncos: manual**

Max. diametro tronco	550 mm
Max. apertura guia-hoja	500 mm
Max. levantamiento hoja	465 mm
Min. altitud tronco	20 mm
Max. profundidad de corte	200 mm
Max. longitud tronco (modelo estandar)	3,6 m

Longitud seccion d'extension	2,25 m
Min. longitud tronco	0,9 m
Motor	8,7 kW
Hoja	3340 27 – 35 0,9 mm
Peso (modelo estandar)	265 kg
Peso (seccion d'extension)	78 kg



A diferencia del modelo estándar, el Sierra de cinta para troncos manuales CTR 550 GX está equipado con un motor de combustión Honda 8,7 kw (11 HP). La potencia del motor es suficiente para permitir el procesamiento de troncos de gran diámetro sin la necesidad de utilizar un motor eléctrico. El peso ligero de la máquina permite el desplazamiento fácil. El puente y el brazo están reforzados para soportar las vibraciones y el peso del motor de combustión interna.

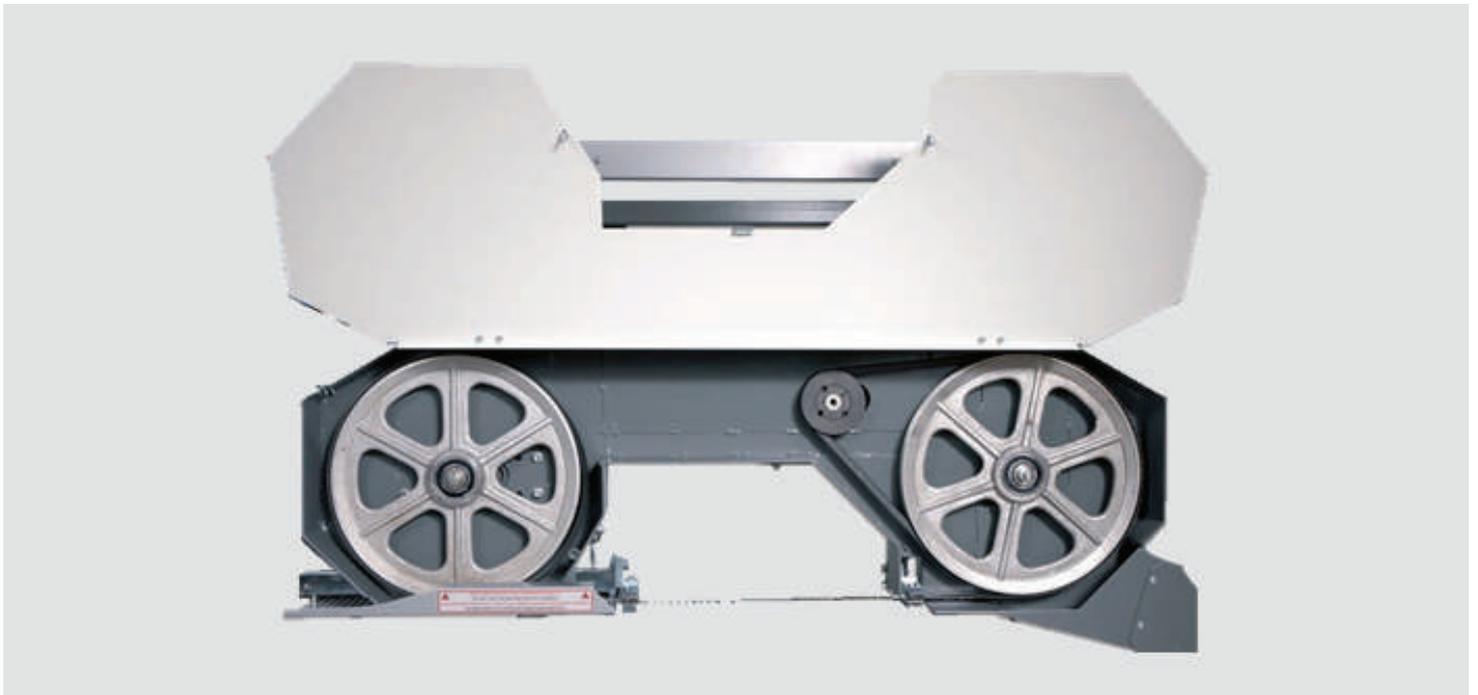
Es la máquina más pequeña de la gama. Está diseñada principalmente para el corte de volúmenes más pequeños de madera. La solución ideal para explotaciones familiares, laboratorios de ebanistería o pequeños aserraderos. El movimiento del tronco

es manual y muy simple. El panel de control está situado sobre el puente móvil del brazo de la sierra, de modo que el operador pueda trabajar lo más cerca posible del elemento de corte. La altura se puede ajustar por medio de una manivela con escala ajustable.

Es la primera máquina de este tipo en el mundo que utiliza hojas bimetálicas, usualmente utilizadas por sierras para metal.

Esto ofrece los siguientes beneficios:

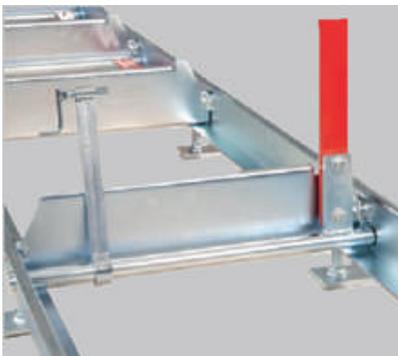
- – operaciones muy simples
- – la sierra corta todo tipo de madera sin necesidad de ajustar los dientes (afilado, ajuste dientes)
- – usted puede inmediatamente empezar a cortar la madera en calidad profesional sin ninguna experiencia necesaria
- – la hoja bimetálica corta fácilmente materiales de metal en el tronco
- – el robusto soporte de todas las piezas giratorias garantiza una alta precisión de corte y una larga vida de la sierra de cinta
- – máxima precisión, como en las máquinas profesionales
- – no hay necesidad de comprar una máquina para afilar o ajustar los dientes
- – las hojas bimetálica son de fácil accesibilidad y bajo costo.



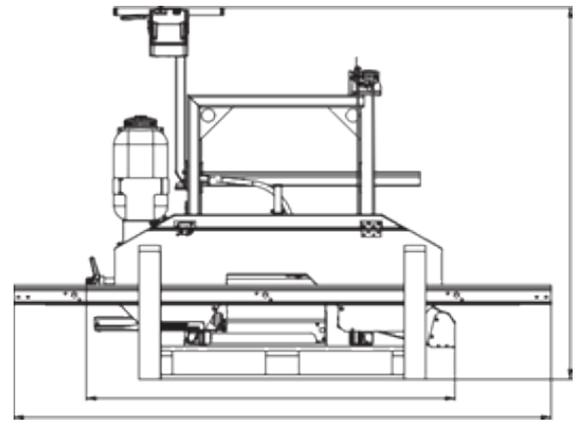
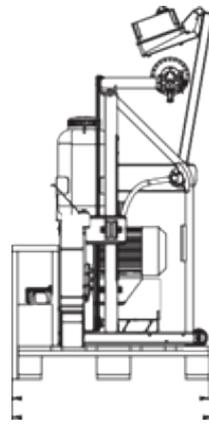
Una guía precisa de metal duro de tres lados guía la banda de sierra en el corte. Este sistema se puede ajustar completamente en todas las direcciones y garantiza una guía óptima de la banda de corte.



La refrigeración por gravedad y la lubricación de la correa con un casquillo ajustable antes del corte aseguran que la banda de la sierra esté en condiciones óptimas durante el corte.



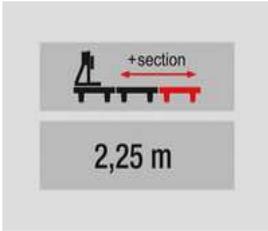
Las secciones de viaje son suficientemente adaptables incluso al diámetro máximo de troncos. Han sido diseñados para hacer frente a condiciones de operación muy difíciles. La longitud de corte es virtualmente ilimitada en todo tipo de máquinas, dependiendo solo de la longitud del engranaje enganchado. Están equipadas con esquinas retráctiles y abrazaderas para troncos manuales. La versión básica de la máquina incluye 3 abrazaderas para piezas de trabajo y 3 esquinas retráctiles.



Con el fin de minimizar los costos de transporte, las secciones de la caja de cambios fueron desmanteladas.

La serie CTR presenta las últimas tendencias en la construcción de bandas para sierras con especial atención a la máxima precisión y vida útil a largo plazo de la máquina, al tiempo que garantiza un costo mínimo. Las máquinas están diseñadas en un diseño modular original que permite un fácil reemplazo o ajuste de todas las secciones técnicas principales y sus piezas individuales. Esto en la perspectiva a largo plazo reduce los costos de mantenimiento y los tiempos de servicio y, por lo tanto, también las interrupciones de producción.

# ACCESORIOS



## Extensión

Contenido base: 3x vigas transversales  
2x brazos angulares  
1x abrazadera de material

Puntos variables:  
1x brazo angulare  
1x abrazadera de material



## Palanca de carga del tronco

Para la gestión, carga y rotación del registro en el bastidor de la máquina.



## Abrazadera de material con cuadrado



## Brazo de bloqueo adicional



## Pistola de engrase manual

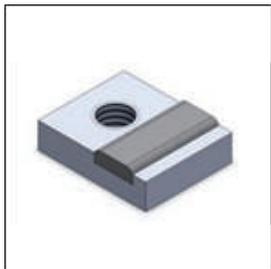
Para un mantenimiento regular de la máquina de acuerdo con el plan de lubricación. Pistola de grasa metálica para cartuchos de 400 g. Equipada con un tubo flexible de presión.



## Grasa LV 2-3

Cartucho de 400 g para la pistola de engrase

# CONSUMIBLES



Placa de metal duro 20x0,9 mm

Metal duro redondo 9 x 6 mm



Cinturón de rueda SPB 1500

Cinturón de rueda  
B 1260

# AFILADORAS



## Afiladora OR 50 para sierra de cinta semi-automática

Un estudio extraordinario y un procesamiento profesional garantizan un corte preciso de la cuchilla - Opción para ajustar diferentes formas de dientes, dependiendo del tipo de cinta utilizada. Una molienda de cerámica fina traza la forma del diente con un sistema de leva ajustable. Este sistema le permite configurar cualquier forma y tamaño del diente.

Accesorios:

- base
- lámpara alogena
- sistema de enfriamiento



## Afiladora OR 50 F para sierra de cinta semi-automática

Para sierra de cinta semiautomática (por cintas hasta un ancho de 50 mm). La máquina de molienda está provista de un cambiador de frecuencia, que permite una velocidad continuamente variable de la alimentación de la hoja de sierra. De esta manera la calidad y la productividad de la molienda son mayores. Una muela de cerámica fina traza la forma del diente con un sistema de leva ajustable. Este sistema le permite configurar cualquier forma y tamaño del diente.

Accessori:

- base
- lámpara alogena
- sistema de enfriamiento



## Afiladora OR 71 F para sierra de Cintas semi-automática

La nueva generación de sacapuntas de sierra O 71 F puede afilar cuchillas de hasta 70 mm. Completamente nuevo sistema de configuración de forma de diente. El afilador tiene su propio sistema integrado de refrigeración, lámpara y convertidor de frecuencia para permitir el ajuste continuo de la velocidad de alimentación de la hoja de sierra.

Accessories:

- base
- muela de piedra (rastrea la forma del diente por medio de un sistema de leva ajustable y permite configurar cualquier forma y tamaño de diente).
- pasta de diamante (aplicada a la muela abrasiva de piedra, mejora la rugosidad y prolonga la vida útil de la muela abrasiva).



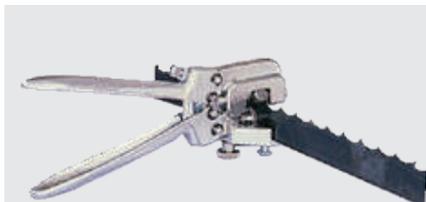
## RW 71

El robusto diseño de la rectificadora RW 71 hierro fundido asegura una larga vida de la máquina y la precisión máxima de la configuración. Dos dientes (derecha, izquierda) o tres dientes (izquierdo, derecho, recto) se establecen en el mismo tiempo con un solo movimiento de la palanca. La máquina está equipada con un indicador para el ajuste.

Por cintas hasta un ancho de 15 a 70 mm

Accesorios:

- base



## SK 35

Este sistema le permite configurar cualquier forma y tamaño del diente

# CUCHILLAS DE CINTA

Le ofrecemos no solo hojas más baratas para cortar pequeños volúmenes, sino también hojas para un corte completamente profesional y de alto rendimiento.

La fuerza de todas las cuchillas radica en la alta calidad de los materiales y la precisión de la mano de obra.

La calidad de las cuchillas se monitorea cuidadosamente.

Todas las cuchillas están de acuerdo con ISO 9001.

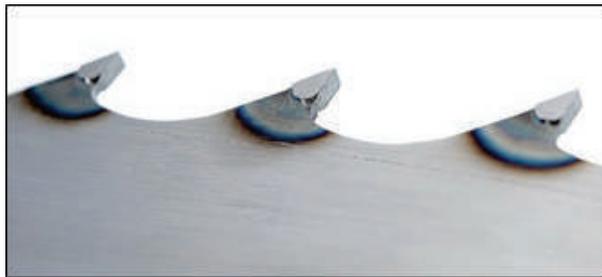
Independientemente del tipo de madera que desee cortar, le recomendamos utilizar el tipo de hoja que mejor se adapte a sus necesidades.

Decenas de países alrededor del mundo usan estas hojas de sierra de banda.

## MAXWOOD LAMA STELLITATA

La sega a nastro di alta qualità è il secondo fattore più importante (subito dopo la costruzione della macchina) per velocità di taglio, precisione e manutenzione di lunga durata. E' possibile scegliere la lama da un'ampia selezione di eccellenti gruppi di seghe professionali.

CTR 550 utilizza la fascia per sega da 3110 mm. La lama è prodotta nelle seguenti versioni:



Sawblade dimension (mm)		Tooth pitch (mm)		Tooth shape	Tooth face angle
width	thickness	22	25		
32	0,9 / 1	•	•	WM	Standardly 10°. Another face angle on request.
35	0,9 / 1	•	•	WM	

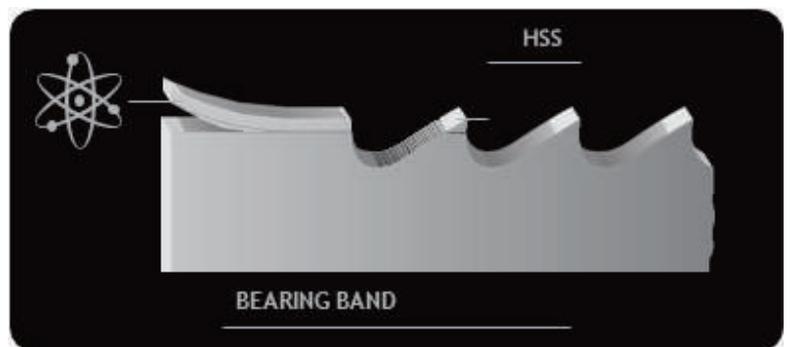


Hojas estellitada con dientes de estelite. La aplicación de estelite es la última tendencia en el tratamiento de hojas. Se trata de una aleación a base de cobalto y cromo que contiene otros elementos. En comparación con la hoja de acero estándar, este tipo de hoja es mucho más resistente a la rotura y por lo tanto no requiere una sustitución o afilado frecuentes. Ustedes recibirán la hoja ya afilada. El uso de una hoja de estelite trae los siguientes beneficios:

- se puede usar hasta dos vueltas sin tener que cambiar y afilar
- no hay necesidad de ajustar los dientes
- permite una mayor velocidad de corte
- consigue una superficie de corte poco áspera
- posibilidad de cortar maderas tropicales extremadamente duras

Uso: madera blanda, dura o muy dura.

## MAXWOOD BIMETALICA

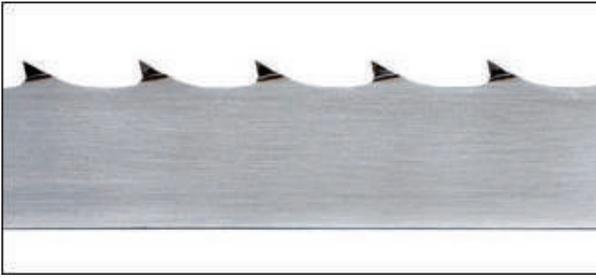


Costruite con punta dei denti in acciaio viene solitamente utilizzata per tagliare il ferro. Questa nuova tecnologia elimina la necessità di sostituire o affilare spesso la lama della sega. La lama portante è in lega di acciaio per molle con cromo e il dente è in HSS con durezza di 67 HRC. La lama è fornita nitida, incastonata e levigata. Uso: legno morbido ,duro

Saw blade dim. (mm)		Tooth pitch (mm)				Tooth shape	Tooth face angle
width	thickness	8,3	12,8	20,3	22		
27	0,9	•	•			H	-10°
34	0,9				•	WM	-10°



## MAXWOOD

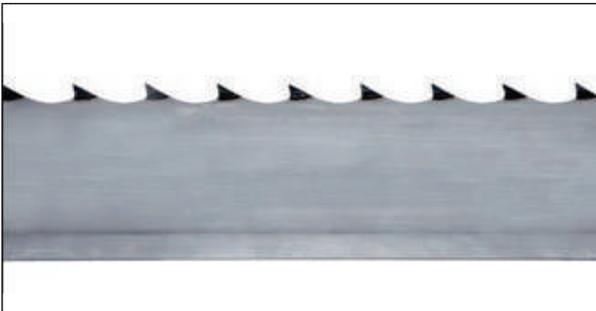


Saw blade dimension (mm)		Tooth pitch (mm)			Tooth shape	Tooth face angle
width	thickness	19	22	25		
32	0,9 / 1	•	•	•	WM	10°
35	0,9 / 1	•	•	•	WM	9°/10°/12°



Excelente sierra de cinta en acero de aleación C75, especialmente hecha para Segatronchi según nuestra experiencia. Ajuste de diente alto y precisión geométrica. Excelente combinación de alta durabilidad y resistencia. La cuchilla se suministra afilada, fraguada y pulida. El exclusivo proceso de endurecimiento por inducción de la punta del diente garantiza una durabilidad extraordinaria. Dureza dental de 43 a 46 HRC

## MUNKFORS



Saw blade dimension (mm)		Tooth pitch (mm)			Tooth shape	Tooth face angle
width	thickness	19	22	25		
29	1	•			WM	10°
32	1,05	•	•	•	WM	10°
35	0,9 / 1	•	•	•	WM	10°



La compañía sueca Munkfors es una empresa líder en el desarrollo de cinturones de sierra para la industria de la madera. El proceso de fabricación utiliza un método único y patentado para cortar la forma de los dientes. Gracias a esta tecnología, la cuchilla es más afilada, la banda tiene una duración excepcionalmente larga y el corte es más suave. La correa transportadora de acero UDDEHOLM garantiza una excelente vida de flexión y una larga vida útil. La hoja de sierra está afilada y ajustada, las puntas de los dientes están endurecidas.

## MAXWOOD-S



Saw blade dimension (mm)		Tooth pitch (mm)			Tooth shape	Tooth face angle
width	thickness	19	22	25		
32	0,9 / 1	•	•	•	WM	10°
35	0,9 / 1	•	•	•	WM	10°



El excelente acero de larga duración de la aleación C75 con adición de níquel alcanza una dureza de 41-43 HRC y, por lo tanto, las puntas de los dientes no reciben un tratamiento adicional. La cuchilla se caracteriza por una gran flexibilidad de vida. Los dientes de la banda de sierra no están ajustados ni afilados