



SEGATRONCHI

TECNOUTENSILI S.R.L.

Via IX strada n°03 - 95020 Catania - Italia

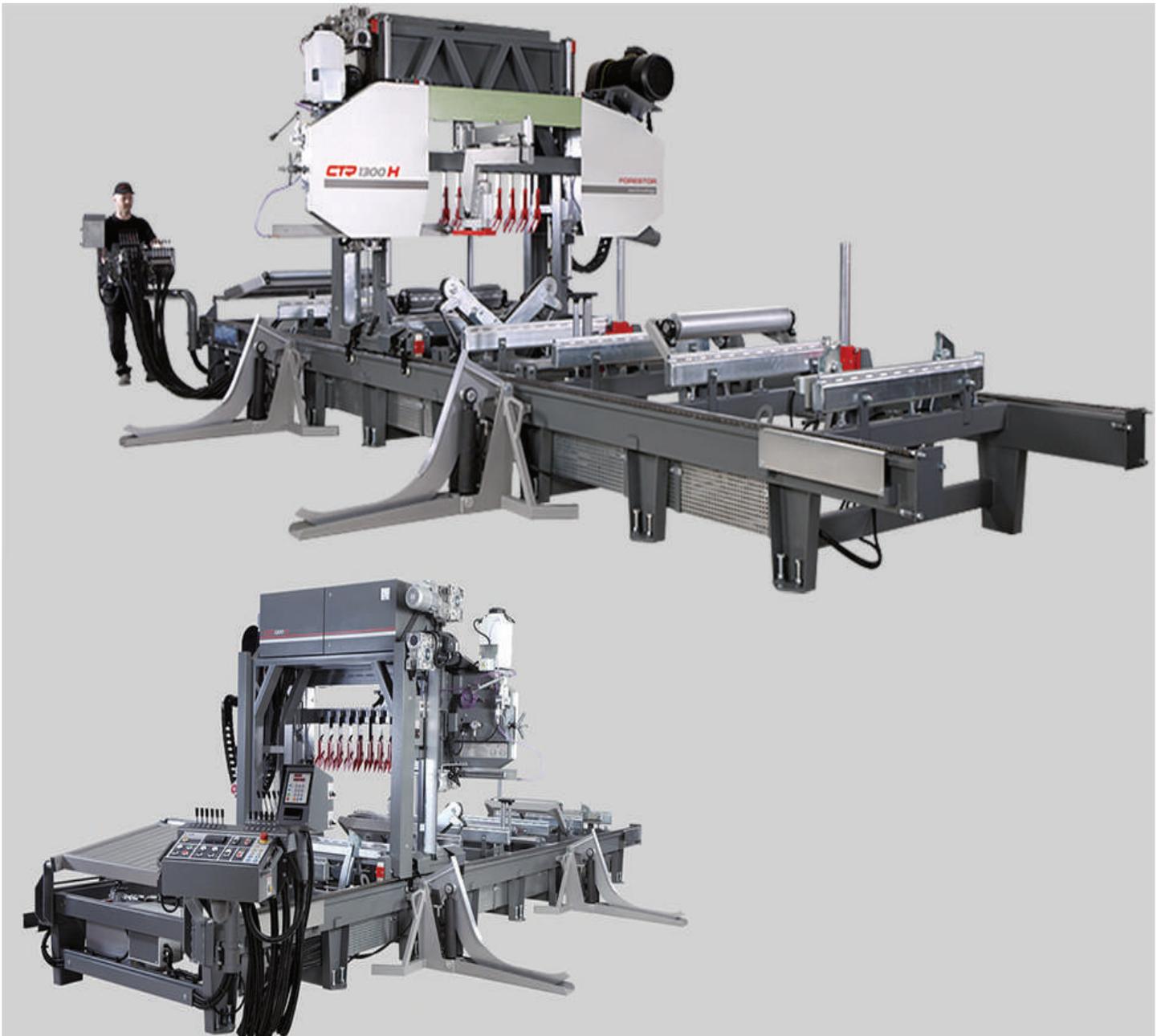
+39 095 712.53.23

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

# CTR 1300 H



6500 x 50 - 60 x 1 -1,3 mm



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

**panel de control motorizado: estacionario**

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

**Manejo de troncos: hidraulico**

Max. diametro del tronco	1300 mm
Max. apertura tra le guide della lama	1000 mm
Max. elevazione della lama	1080 mm
Min. Altezza del tronco	30 mm
Max. profondità del taglio	365 mm
Max. lunghezza del tronco(modello standard)	6,6 m
Lunghezza sezione di estensione	4 m
Min. lunghezza del tronco	2,4 m

Motore	22 (30) kW
Motore avanzamento orizzontale	3 kW
Motore avanzamento verticale	0,75 kW
Motore idraulico	7,5 kW
Olio idraulico	ISO 6743/4-HM, DIN 51524 part 2-HLP
Lame	6500 x 50 – 60 x 1,0 – 1,3 mm
Peso(modello standard)	3600 kg
Peso(sezione d'estensione)	670 kg

Alimentación del corte y retorno ... con el motor.

Ajuste de la altura del brazo ... con el motor.

Panel de control ... estacionario

Gestión del maletero ... hidráulico.

Las secciones para correr extremadamente grandes y robustas con un impresionante equipo hidráulico manejan troncos muy pesados de hasta 1.3 m de diámetro, incluidas las especies de árboles exóticos más pesados. El enorme brazo de sierra está equipado con grandes ruedas de carreras con un diámetro de 720 mm, lo que permite utilizar una banda de sierra ancha de hasta 65 mm. La construcción excepcionalmente robusta de la máquina y el equipo hidráulico de alto rendimiento permiten la operación incluso en las condiciones de operación más difíciles, incluida la operación continua. Los accesorios hidráulicos también pueden manejar registros muy grandes, aumentar significativamente la productividad de la máquina y reducir los costos de mano de obra.

La versione base è dotata dei seguenti accessori idraulici:

Barra comandata elettricamente - 1x

Morsetti - 2x

Angolo retrattile - 3x

Compensatore di conicità retrattile - 1x

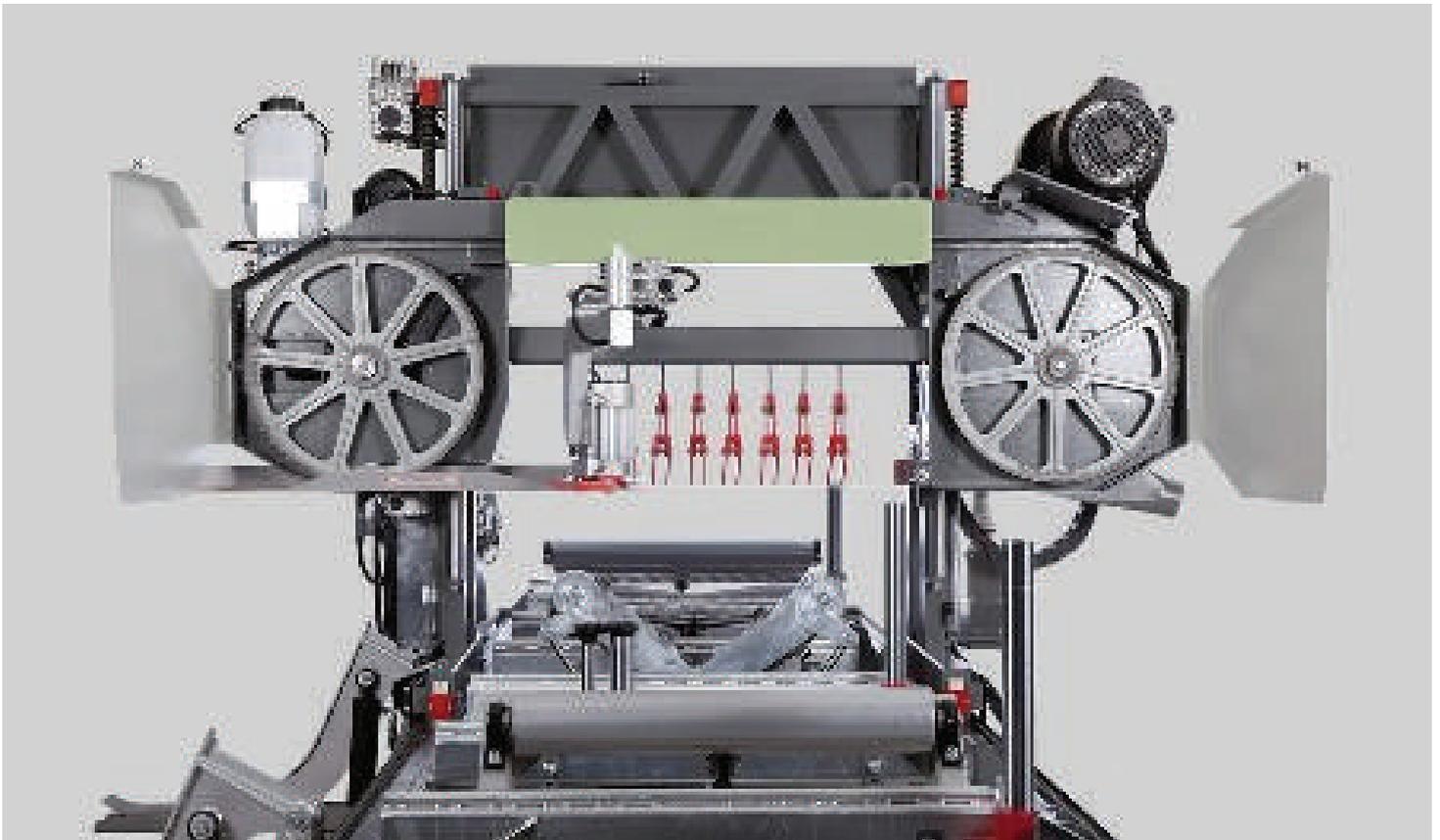
Regolatore di conicità del registro - 1x

Compensatore di conicità con avanzamento - 1x

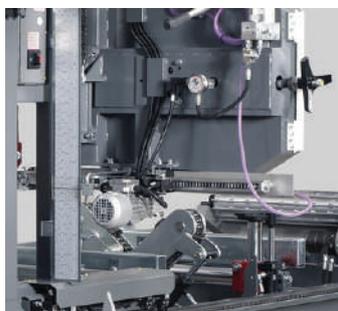
Gracias al diseño modular único de la serie CTR, la máquina está equipada con numerosos puntos de fijación para accesorios hidráulicos. Esto permite una amplia variabilidad del posicionamiento con respecto a la longitud de corte y a las especificaciones específicas del material procesado. El puente de viaje excepcionalmente robusto del brazo de la banda de sierra y las secciones de viaje aseguran un funcionamiento sin interrupciones durante el corte e incluso a altas velocidades.

La ejecución profesional de todas las unidades técnicas principales, tales como las ruedas giratorias con su sistema de cojinetes, la construcción del brazo de la banda, el sistema de alimentación y alimentación, etc. Garantiza la máxima vida útil y precisión de la máquina incluso en las condiciones de operación más difíciles. Continuación de la máquina continuamente ajustada en el ajuste de la altura del brazo de corte y de la parte posterior y la banda. La velocidad de desplazamiento se muestra en la pantalla digital. El panel de control central es fijo y se coloca en la sección principal de funcionamiento. Esto permite un control cómodo de la máquina desde un solo lugar con accesorios hidráulicos completos. La alimentación en el corte y retorno es impulsada por un motor eléctrico con engranaje de tornillo sin fin controlado por un convertidor de frecuencia. El puente del brazo de la banda de sierra de doble cara sincronizado y sincronizado en las secciones de funcionamiento garantiza la máxima estabilidad durante el corte. Puede cambiar la velocidad de viaje simplemente girando el potenciómetro en el panel de control. Los interruptores de límite permiten la desaceleración automática y la parada en las posiciones finales.

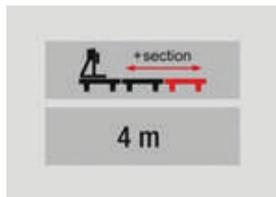
El brazo macizo de la sierra de troncos está apoyado por varillas de cromo duro ajustables (para subir y bajar) que garantizan un movimiento preciso del brazo de la sierra de cinta y una vida útil prácticamente ilimitada, si la máquina está lubricada regularmente.



El movimiento vertical del brazo está asegurado por la transmisión de cadena síncrona de doble cara accionada por un motor eléctrico con reductor de tornillo sin fin. El movimiento controlado por el panel central tiene dos modos de velocidad: avance rápido y avance lento para un movimiento preciso en la posición deseada. El brazo está equipado con ruedas de paletas de hierro fundido de alta calidad con un equilibrio preciso contra la vibración. La rueda tiene una ranura a lo largo de su circunferencia. La ranura contiene una correa de tela reemplazable que crea un área de contacto óptima entre la rueda y la hoja de sierra. La robusta rueda motriz está especialmente impulsada por una correa en forma de cuña de un motor eléctrico profesional equilibrado contra las vibraciones. La máquina está equipada con un potente arrancador suave que garantiza el arranque gradual del motor principal y la reducción de choques en la red eléctrica. El sistema de tensor de correa se mueve a lo largo de un resistente riel de cuña de hierro fundido con barra de presión ajustable, lo que permite un ajuste extremadamente preciso sin desplazamientos libres incluso en el funcionamiento a largo plazo de la máquina. Para una tensión más simple y óptima de la banda de sierra, la máquina está equipada con un sistema de tensión hidráulico. La base de la máquina consiste en secciones de viaje excepcionalmente estables con guías de acero de brazo-puente ajustables en ambos lados. Están suficientemente dimensionados también para el diámetro máximo de troncos. Han sido diseñados para reflejar la práctica, por lo tanto, diseñados para hacer frente a condiciones operativas muy difíciles. La guía de puente de dos lados en la sección de recorrido en combinación con un motor de alto rendimiento asegura una recolección suave y rápida de piezas pesadas cuando se utiliza el alimentador de piezas. La longitud de corte es prácticamente ilimitada en todos los tipos de máquinas, dependiendo solo de la longitud del engranaje acoplado. Las secciones de los engranajes de rodadura están equipadas con enormes superficies ajustables en altura. La serie CTR presenta las últimas tendencias en la construcción de bandas para sierras, con especial atención a la máxima precisión y larga vida útil de la máquina, al tiempo que garantiza los costos mínimos. Las máquinas están diseñadas en un diseño modular original que permite un fácil reemplazo o ajuste de todas las secciones técnicas principales y sus partes individuales. Esto a largo plazo reduce los costos de mantenimiento, los tiempos de servicio y, por lo tanto, también las interrupciones en la producción.



# ACCESSORI



## Extension

4 metros– contenido básico:  
2x brazos angulares  
La sección de extensión está equipada con muchos puntos para la instalación de equipos hidráulicos. Esto proporciona una variabilidad del cemento con la apariencia del material de corte.



## LG 100 controlador de precisión de corte

Está diseñado para un ajuste rápido y preciso del espesor requerido de la placa. El movimiento del brazo de la sierra de cinta hacia arriba y hacia abajo se muestra con una precisión de 0,1 mm en una pantalla a color. La fuerza absoluta desde la banda de la sierra de cinta o, después del restablecimiento, se muestra el espesor de la placa de montaje, incluido el grosor de corte opcional



## LG automat

Sistema de medición digital para un ajuste automático rápido y preciso del grosor deseado del corte. Después de la especificación de los ajustes básicos (altura desde el área de carga y corte) y del valor deseado (grosor del corte), el brazo con una banda de sierra se moverá automáticamente a la posición requerida. Eso previene las fallas inducidas por el ser humano que pueden surgir durante las configuraciones de corte manual. Ahorra tiempo, refina la producción.



## Pre-cortador

El precorte circular con puntas de metal duro está diseñado para eliminar la suciedad en los puntos donde la hoja de sierra se inserta en el tronco. La hoja de sierra no se rompe rápidamente. Los intercambios frecuentes de hojas de sierra se reducen, la vida de la hoja de sierra y la productividad de la máquina aumentan.



## Versión ARCTICA

Versión de la máquina adaptada para trabajar en temperaturas de funcionamiento extremadamente frías que alcanzan hasta  $-40^{\circ}\text{C}$ . El panel de control de la máquina, el panel de control y la medición digital (LG 100, LG Automat) están equipados con elementos de calentamiento. La calefacción se controla a través de un termostato. Lubricante resistente a las heladas Las sierras de cinta CTR 800 H, 950 H, 1000 H y 1300 H usan aceite hidráulico resistente a las heladas.



## Grasa LV 2-3

Cartucho de 400 g para la pistola de engrase



## 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.



## Control de enfriamiento de la banda de sierra

En el sistema de refrigeración está integrada una válvula de flujo electromagnético, que se abre automáticamente cuando se inicia la hoja de sierra y se cierra cuando se detiene la hoja de la sierra. Reduce sustancialmente el consumo de refrigerante y ahorra el tiempo necesario para reponer el líquido refrigerante.



## Control de enfriamiento de la banda de sierra

En el sistema de refrigeración está integrada una válvula de flujo electromagnético, que se abre automáticamente cuando se inicia la hoja de sierra y se cierra cuando se detiene la hoja de la sierra. Reduce sustancialmente el consumo de refrigerante y ahorra el tiempo necesario para reponer el líquido refrigerante.

# MATERIALI DI CONSUMO



**Seghetto guida puleggia VK 60**

Puleggia di terra indurita, cuscinetti, albero per una banda di sega larga 60 mm



**Cinghia per ruota da corsa piatta GPK 2255**

# 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