



SEGATRONCHI

TECNOUTENSILI S.R.L.

Via IX strada n°03 - 95020 Catania - Italia

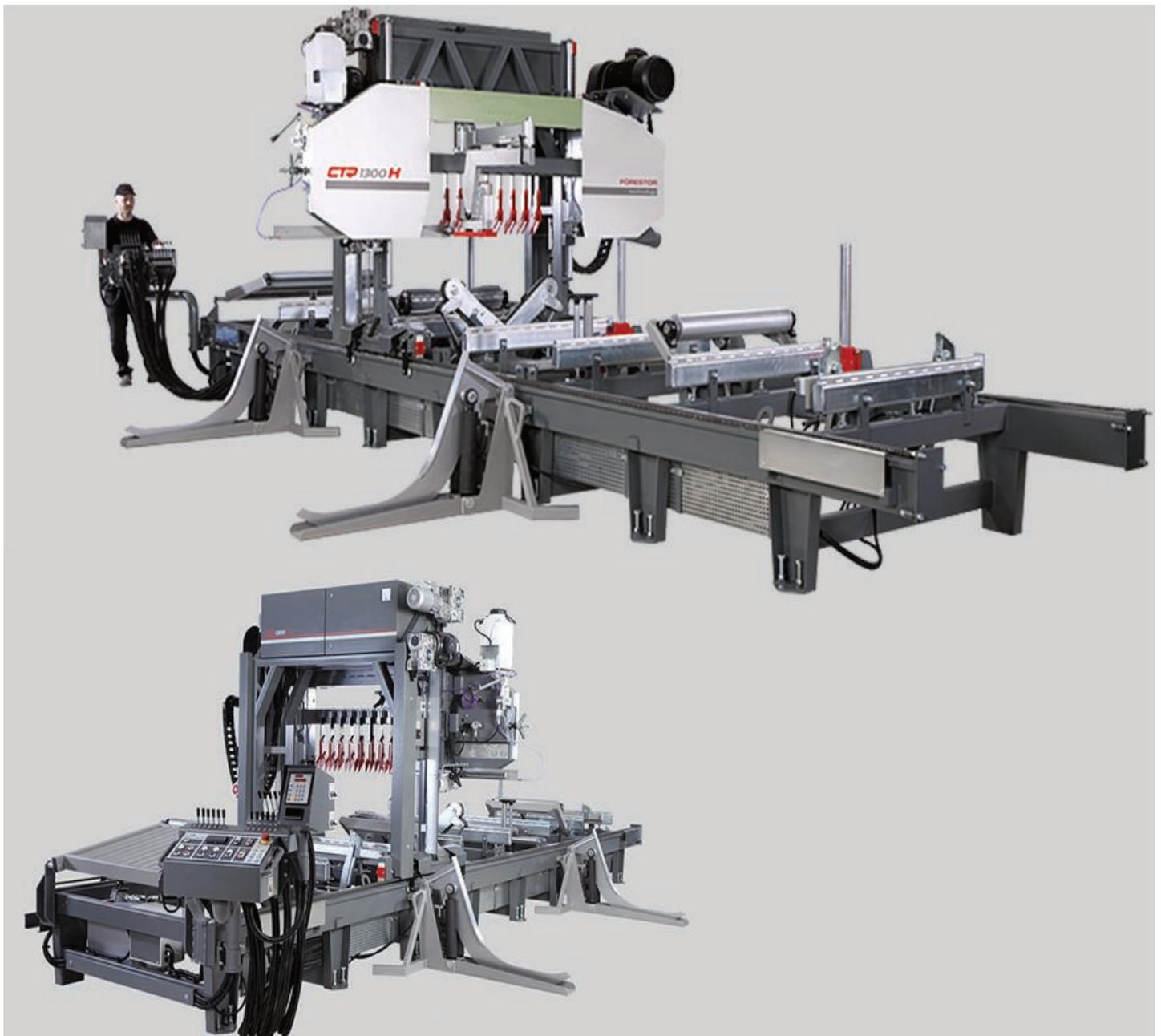
+39 095 712.53.23

[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



**Alimentazione nel taglio e ritorno: a motore**

**Pannello di controllo: stazionario**

**Regolazione altezza del taglio: a motore**

**Gestione del tronco: idraulico**

|   |         |
|---|---------|
| Max. diametro del tronco                    | 1300 mm |
| Max. aperture 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 51 524 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                               |

Le sezioni di corsa estremamente grandi e robuste dotate di un'imponente attrezzatura idraulica consentono di gestire tronchi molto pesanti con un diametro fino a 1,3 m, comprese le specie di alberi esotici più pesanti. Il massiccio braccio della sega è dotato di grandi ruote da corsa con un diametro di 720 mm, che consente di utilizzare una banda di sega larga fino a 65 mm. La costruzione eccezionalmente robusta della macchina e l'attrezzatura idraulica ad alte prestazioni consentono il funzionamento anche nelle condizioni operative più difficili, compreso il funzionamento continuo. Gli accessori idraulici gestiscono facilmente anche tronchi molto grandi, aumentano in modo significativo la produttività della macchina e riducono i costi di manodopera.

#### **La versione base è dotata dei seguenti accessori idraulici:**

Barra comandata elettricamente - 1x

Morsetti - 2x

Angolo retrattile - 3x

Compensatore di conicità retrattile - 1x

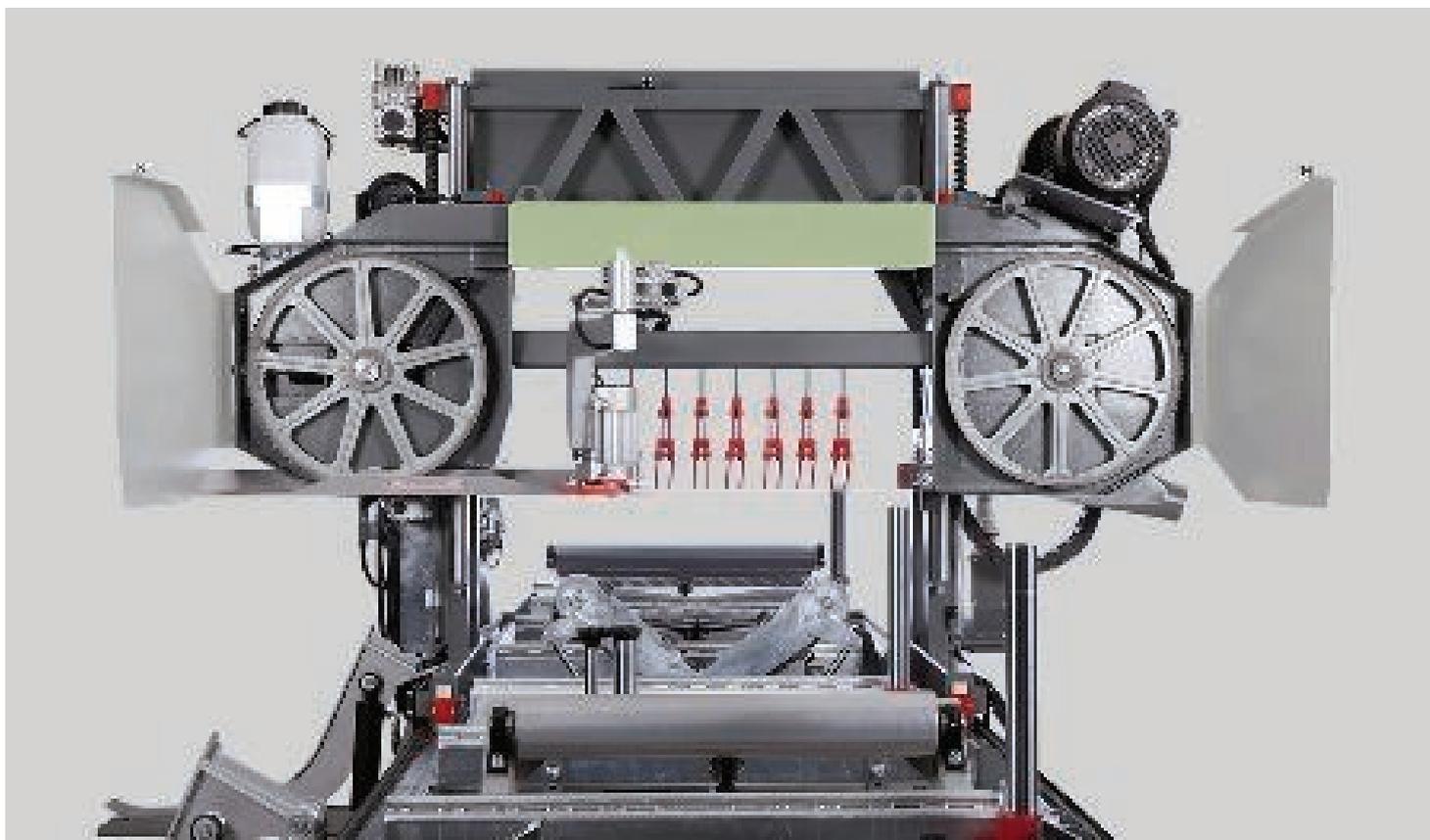
Regolatore di conicità del registro - 1x

Compensatore di conicità con avanzamento - 1x

Grazie all'esclusivo design modulare della serie CTR, la macchina è dotata di numerosi punti di aggancio per le attrezzature idrauliche. Ciò consente un'ampia variabilità del posizionamento rispetto alla lunghezza di taglio e alle specifiche del materiale lavorato. Il ponte di corsa eccezionalmente robusto del braccio della fascia sega e le sezioni di corsa garantiscono un funzionamento indisturbato durante il taglio e anche a velocità elevate.

L'esecuzione professionale di tutte le principali unità tecniche, come le ruote girevoli con il loro sistema di cuscinetti, la costruzione del braccio della fascia, il sistema di alimentazione e di alimentazione, ecc. Garantisce la massima durata e precisione della macchina anche nelle condizioni operative più difficili. Avanzamento della macchina regolato in modo continuo nella regolazione dell'altezza del braccio di taglio e del dorso e della fascia. La velocità di marcia viene visualizzata sul display digitale. Il pannello di controllo centrale è fisso ed è posizionato sulla sezione principale in esecuzione. Ciò consente un comodo controllo della macchina da un unico posto con accessori idraulici completi. L'alimentazione nel taglio e ritorno è azionata da un motore elettrico con cambio a vite senza fine controllato da un convertitore di frequenza. Il ponte del braccio della fascia sega a comando bilaterale sincronizzato e sincronizzato sulle sezioni di corsa garantisce la massima stabilità durante il taglio. È possibile modificare la velocità del viaggio semplicemente ruotando il potenziometro sul pannello di controllo. I finecorsa consentono la decelerazione automatica e l'arresto nelle posizioni finali.

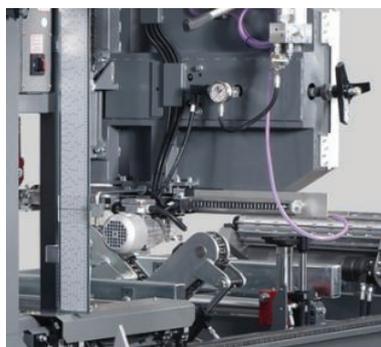
Il massiccio braccio della sega tronchi è supportato da aste regolabili in cromo duro (per muoversi su e giù) che garantiscono un'accuratezza del movimento del braccio della sega a nastro e una durata di esercizio praticamente illimitata, se la macchina viene lubrificata regolarmente. Il movimento verticale del braccio è assicurato dalla trasmissione a catena sincrona a doppia faccia alimentata da un motore elettrico con riduttore a vite senza fine. Il movimento controllato dal pannello centrale ha due modalità di velocità: avanzamento rapido e avanzamento lento per un movimento preciso nella posizione desiderata.



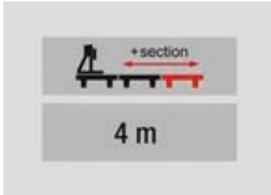
Il braccio è dotato di ruote a pale in ghisa grigia di alta qualità con un bilanciamento accurato contro le vibrazioni. La ruota ha una scanalatura lungo la sua circonferenza. La scanalatura contiene una cinghia in tessuto sostituibile che crea un'area di contatto ottimale tra la ruota e la lama della sega.

La ruota motrice montata in modo robusto è alimentata appositamente da una cinghia a cuneo di un motore elettrico professionale bilanciato contro le vibrazioni. La macchina è dotata di un potente soft-starter che assicura l'avviamento graduale del motore principale e la riduzione degli urti nella rete elettrica. Il sistema di ruote tendicinghia si muove lungo una robusta guida a cuneo in ghisa con barra di pressione regolabile, che consente una regolazione estremamente precisa senza spostamenti liberi anche nel funzionamento a lungo termine della macchina. Per una tensione più semplice e ottimale della banda della sega, la macchina è dotata di un sistema di tensionamento idraulico. La base della macchina è costituita da sezioni di corsa eccezionalmente stabili con guide a ponte a braccio in acciaio regolabili su entrambi i lati. Sono sufficientemente dimensionati anche per i diametri massimi di tronchi. Sono stati progettati per riflettere la pratica, quindi progettati per far fronte a condizioni operative molto difficili. La guida a due lati del ponte sulla sezione di corsa in combinazione con un motore ad alte prestazioni garantisce un prelievo fluido e rapido di pezzi pesanti quando si utilizza l'alimentatore del pezzo. La lunghezza di taglio è virtualmente illimitata in tutti i tipi di macchine, dipende solo dalla lunghezza della marcia inserita. Le sezioni degli ingranaggi di corsa sono dotate di enormi superfici reggenti regolabili in altezza.

La serie CTR presenta le ultime tendenze nella costruzione delle fasce per seghe, con particolare attenzione alla massima precisione e alla lunga durata della macchina, garantendo al contempo costi minimi. Le macchine sono progettate in una originale esecuzione modulare che consente una facile sostituzione o regolazione di tutte le sezioni tecniche principali e delle loro singole parti. Ciò a lungo termine riduce i costi di manutenzione, i tempi di servizio e quindi anche le interruzioni della produzione



# ACCESSORI



## Sezione di estensione

### Prolunga

4 metri- contenuto base:  
2x braccio angolare

La sezione di estensione è dotata di molti punti per l'installazione di attrezzature idrauliche. Ciò fornisce una variabilità del cemento con l'aspetto del materiale da taglio.



## Pre taglio

Il pre taglio con punte in metallo duro è progettata per rimuovere lo sporco nei punti in cui la lama della sega si inserisce nel tronco. La lama della sega non si smussa rapidamente. Frequenti scambi di lame sono ridotte, la vita della lama e la produttività della macchina aumentano.



## LG regolatore di precisione del taglio

Sistema di misurazione digitale per un'impostazione automatica rapida e accurata dello spessore desiderato del taglio. Dopo aver specificato le impostazioni di base (altezza dell'area di saldatura e cut-through) e del valore desiderato (spessore di taglio), il braccio con una fascia di sega si sposterà automaticamente nella posizione desiderata. Ciò previene i guasti indotti dall'uomo che possono insorgere durante le impostazioni di taglio manuale. Risparmia tempo, limita la produzione.



## LG 100 regolatore di precisione del taglio

È inteso per un controllo rapido e accurato dello spessore richiesto della scheda. Il movimento del braccio della sega a nastro su e giù viene visualizzato con una precisione di 0,1 mm su un display a colori. L'altezza assoluta della banda ha visto il letto o, dopo il reset, viene visualizzato lo spessore della scheda dello strumento incluso lo spessore del taglio opzionale



## Raffreddamento della banda di sega a due lati a pressione

Il sistema di raffreddamento è costituito da una pompa di pressione nel serbatoio del refrigerante, da un'elettrovalvola di controllo del flusso e da getti bidirezionali che spruzzano la banda della sega sia dal basso che dall'alto. Il raffreddamento a due lati evita sollecitazioni indesiderate nella fascia della sega e l'adesione della resina da sotto la banda della sega e contribuisce quindi a mantenere il funzionamento della fascia sega più stabile, un taglio più preciso e una maggiore durata.



## Controllo di raffreddamento

Integrato nel sistema di raffreddamento è una valvola elettromagnetica passante, che si apre automaticamente all'avvio della lama e si chiude quando la lama viene arrestata. Abbassa sostanzialmente il consumo di refrigerante e fa risparmiare tempo per il rabbocco del liquido di raffreddamento.



## Leva di carico

Per la gestione, il caricamento e la rotazione del registro sul telaio della macchina



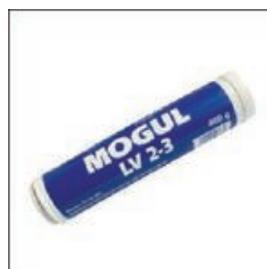
## Pistola per grasso manuale

Per la manutenzione regolare della macchina secondo il piano di lubrificazione. Pistola per grasso metallico per cartucce da 400g. Dotato di un tubo di pressione flessibile



## Controllo di raffreddamento

Versione della macchina adattata per il lavoro a temperature di esercizio estremamente basse, fino a  $-40^{\circ}\text{C}$ . Il quadro elettrico, il pannello di controllo e il misuratore digitale della macchina (LG 100, LG Automat) sono dotati di resistenze. Il riscaldamento è controllato tramite un termostato. Lubrificante resistente al gelo. Le seghe a nastro CTR 800 H, 950 H, 1000 H e 1300 H utilizzano olio idraulico resistente al gelo.



## Grasso LV 2-3

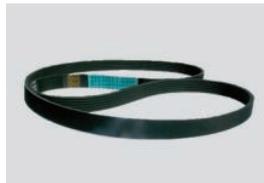
Cartuccia da 400g, per la pistola per grasso

# 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**

# AFFILATRICI



## Affilatrice OR 50 per sega a nastro semi-automatica

Uno studio straordinario e una lavorazione professionale garantiscono un taglio preciso della lama - la condizione di base per un taglio produttivo e di qualità su qualsiasi segheria a nastro. La mola a pietra è una mola sottile che traccia la forma del dente mediante un sistema a camme regolabile. Questo sistema consente l'impostazione di qualsiasi forma e dimensione del dente.

### Accessori:

- base
- lampada alogena
- sistema di raffreddamento



## Affilatrice OR 50 F per sega a nastro semi-automatica

Questa affilatrice per sega a lama è dotata di un dispositivo di cambio a frequenza, che consente una velocità a variazione continua dell'alimentazione della lama. In questo modo aumentano la qualità e la produttività della nitidezza. Una mola a pietra sottile traccia la forma del dente mediante un sistema a camme regolabile. Questo sistema consente l'impostazione di qualsiasi forma e dimensione del dente.

### Accessori:

- base
- lampada alogena
- sistema di raffreddamento



## Affilatrice OR 71 F per sega a nastro semi-automatica

La nuova generazione di AFFILATRICE OR 71 F smerigliatrice che consente la molatura di seghe a nastro con larghezza fino a 70 mm. Ha un sistema completamente nuovo per impostare la forma del dente. La robusta struttura complessiva, e l'alta velocità del disco di molatura, assicurano una molatura altamente produttiva ed esatta dei denti della sega a nastro.

### Accessori:

- base
- mola di pietra (traccia la forma del dente mediante un sistema di camme regolabile e consente di impostare qualsiasi forma e dimensione del dente).diamond paste (applied to the stone grinding wheel, improves roughness and extends the life of the grinding wheel).
- pasta diamantata (applicata alla mola a pietra, migliora la ruvidità e prolunga la vita della mola).



## RW 71

Un robusto design in ghisa garantisce una lunga durata della macchina e la massima precisione del settaggio. Due denti (destra, sinistra) o tre denti (destra, sinistra, dritto) vengono impostati contemporaneamente con un movimento a leva singola. La macchina è dotata di un indicatore per il settaggio. Gruppo sega con larghezza da 15 a 70 mm.

### Accessori:

- base



## SK 35

Progettati per regolare l'impostazione dei singoli denti.