



SEGATRONCHI

TECNOUTENSILI S.R.L.

Via IX strada n°03 - 95020 Catania - Italia

+39 095 712.53.23

www.segatronchi.it / segatronchi@gmail.com

CTR 750



4140 x 34 x 0,9 -1,1 mm



Alimentazione nel taglio e ritorno: a motore

Pannello di controllo: su ponte mobile

Regolazione altezza del taglio: manuale

Gestione del tronco: manuale

Max. diametro del tronco	750 mm
Max. aperture tra le guide della lama	640 mm
Max. elevazione della lama	660 mm
Min. altezza del tronco	25 mm
Max. profondità del taglio	255 mm
Max. lunghezza del tronco(modello standard)	3,45 m

Lunghezza sezione di estensione	2,25 m
Min. lunghezza del tronco	0,75 m
Motore	5,5 kW
Lame	4140 x 34 x 1,1 mm
Peso(modello standard)	445 kg
Peso(sezione di estensione)	96 kg

La segatronchi orizzontale manuale CTR 750 è la versione più grande e robusta della segatronchi CTR 550 che consente la lavorazione dei tronchi fino a 75 cm di diametro. Utilizza una lama bimetallica più grande usata di solito per il taglio di metalli.

La lama bimetallica da usare in questo modello è di 34 x 1,1 mm che, in combinazione con un potente motore di 5,5 kw, può trattare tronchi dal diametro largo, L'alimentazione manuale molto semplice, e l'altezza è regolabile tramite una manovella con scala regolabile.



Benefici e caratteristiche segatronchi CTR 750

- Operazioni molto semplici;
- Una singola lama a nastro taglia tutti i tipi di legno senza regolazione dei denti (affilatura, regolazione denti);
- Eliminazione della noiosa e tecnicamente impegnativa affilatura e impostazione dei denti;
- Potete immediatamente iniziare a tagliare il legno con qualità professionale senza alcuna esperienza necessaria;
- La lama a nastro bimetallica taglia facilmente materiali metallici presenti nel tronco come chiodi, schegge, ecc;
- Tutte le parti rotanti assicurano un taglio di grande precisione e lunga durata della sega a nastro;
- Massima precisione come nelle macchine professionali;
- Nessuna necessità di acquistare un'affilatrice o una stradatrice;
- Semplice accessibilità e prezzi bassi delle lame bimetalliche.

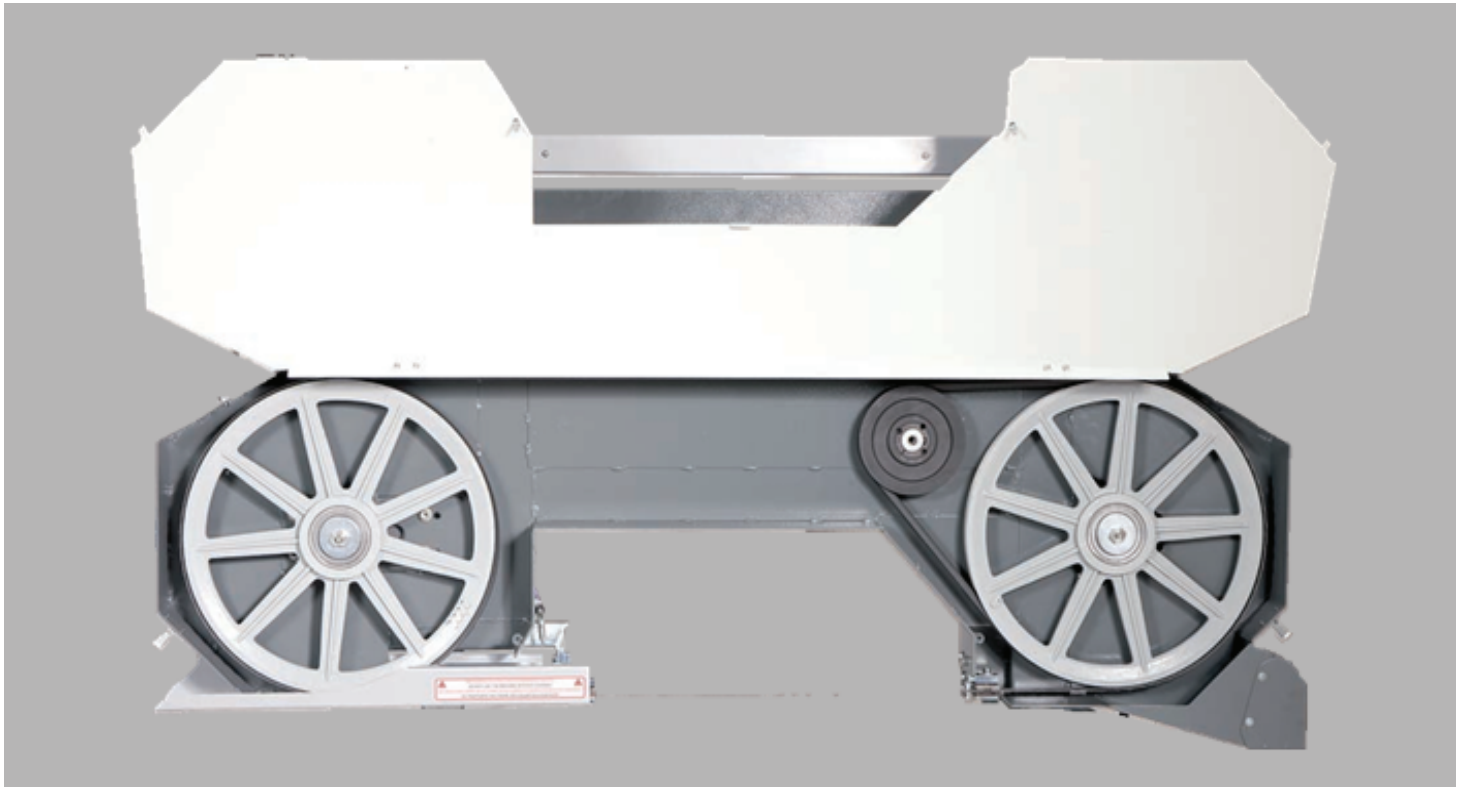
Il potente motore 5,5 kw garantisce alla segatronchi ctr 750 la massima potenza durante il taglio in maniera completamente professionale, anche per il taglio del legname tondo di alta qualità o di materiali molto duri. Al posto della lama bimetallica per il taglio dei metalli 27 x 0,9 mm potete usare una lama bimetallica speciale per il taglio del legno 35 x 0,9 mm che (come la lama per il taglio dei metalli) non richiede l'affilatura e l'impostazione dei denti.

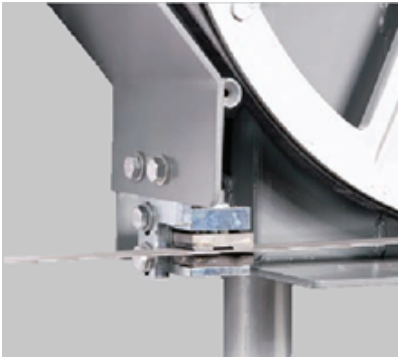
Denti più grandi consentono un incremento di produttività quando si tagliano tronchi di grande diametro. Tuttavia, nelle lame a nastro sopra menzionate è necessario affilare e impostare i denti regolarmente.

Il braccio è dotato di grandi ruote in alluminio con bilanciamento accurato contro le vibrazioni. La ruota ha una scanalatura lungo la sua circonferenza. Il solco contiene una cinghia in tessuto sostituibile che crea una zona di contatto ottimale tra la ruota e la fascia.

La ruota motrice montata in modo robusto è alimentata attraverso una cinghia a cuneo da un motore elettrico professionale appositamente bilanciato contro le vibrazioni.

Il sistema di ruote di tensionamento si muove all'interno di una guida in ghisa solida, che assicura una lunga durata e una precisione di regolazione anche nel funzionamento a lungo termine della macchina.

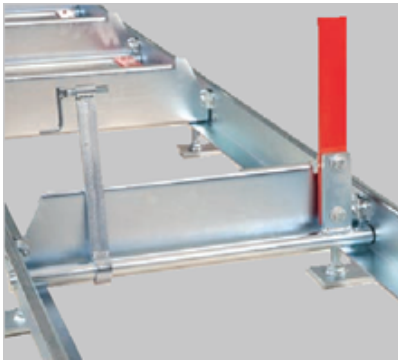




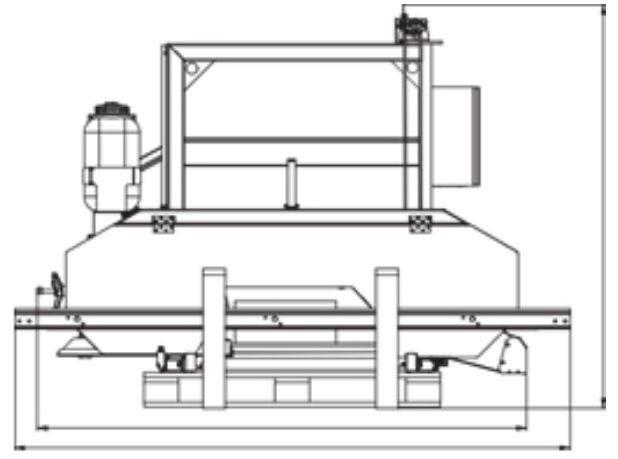
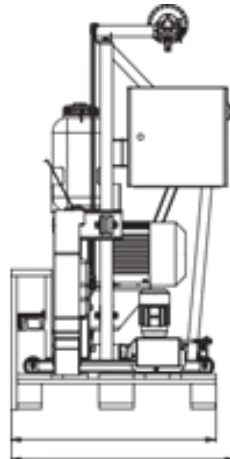
Una precisa guida a tre lati in metallo duro guida la sega nel taglio. Questo sistema può essere regolato completamente in tutte le direzioni e garantisce una guida ottimale della banda di taglio.



Il raffreddamento a gravità e la lubrificazione della fascia con una presa regolabile prima del taglio assicurano che la banda della sega sia in condizioni ottimali durante il taglio.



Le sezioni di corsa sono sufficientemente adattabili anche a diametri massimi di tronchi.
Sono stati progettati per far fronte a condizioni operative molto difficili.
La lunghezza di taglio è virtualmente illimitata in tutti i tipi di macchine, dipende solo dalla lunghezza della marcia inserita.
Sono dotati di angoli retrattili e morsetti per ceppi manuali.
La versione base della macchina comprende 3 morsetti per pezzi e 3 angoli retrattili.

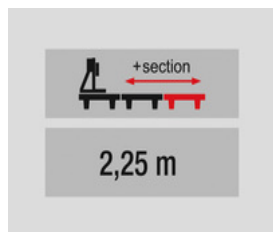


Al fine di ridurre al minimo i costi di trasporto, le sezioni del cambio vengono fornite smantellate.

La serie CTR presenta le ultime tendenze nella costruzione di seghe con particolare attenzione alla massima precisione e durata di servizio a lungo termine della macchina, garantendo nel contempo costi minimi.

Le macchine sono progettate in una originale esecuzione modulare che consente una facile sostituzione o regolazione di tutti le sezioni tecniche principali e le loro singole parti. Questo nella prospettiva a lungo termine riduce i costi di manutenzione e tempi di servizio e quindi anche interruzioni della produzione.

ACCESSORI



Prolunga segatronchi

Contenuto base: 3x traverse
2x bracci angolari
1x morsetto materiale

Punti variabili:
1x braccio angolare
1x morsetto materiale



Leva di carico

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



Morsetto materiale con quadrato variabile



Braccio di bloccaggio aggiuntivo



Pistola per grasso manuale

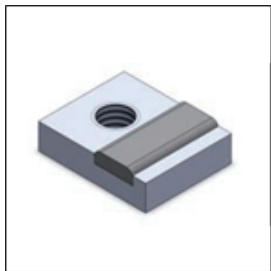
Per la manutenzione regolare della macchina secondo il piano di lubrificazione. Pistola per grasso metallico per cartucce da 400g. Dotata di un tubo di pressione flessibile



Grasso LV 2-3

Cartuccia da 400g, per la pistola per grasso

MATERIALI DI CONSUMO



Piastra metallo duro 20 x 0,9 mm



Metallo duro rotondo 9 x 6 mm



Cintura a ruota di esecuzione SPB 1500

**Cintura a ruota
B 1260**

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, dritta) 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

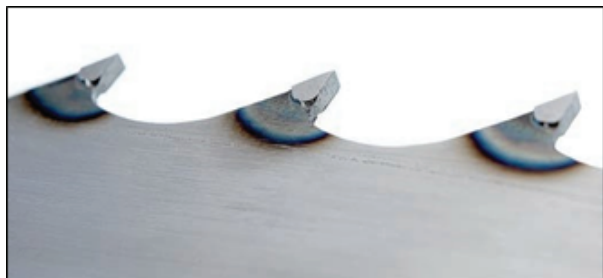
Progettati per regolare l'impostazione dei singoli denti.

LAME

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. È 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
šířka	tloušťka	22	25		
35	0,9 / 1 / 1,1	•	•	WM	Standardly 10°. Another face angle on request.



L'applicazione di stellite è l'ultima tendenza nel trattamento delle lame.

È una lega a base di cobalto e cromo contenente altri elementi.

Rispetto alla lama in acciaio standard, questo tipo di lama è molto più resistente alla rottura e di conseguenza non richiede una sostituzione o affilatura frequenti.

Inoltre la lama stellite viene fornita già affilata

L'utilizzo della lama stellite porta i seguenti benefici:

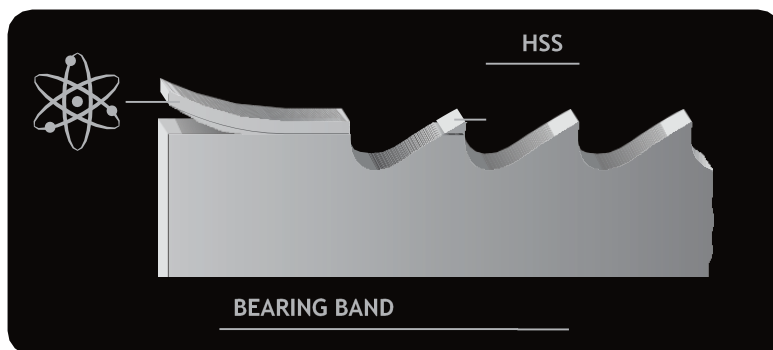
- può essere utilizzata fino a due giri senza dover essere cambiata e affilata
- non necessita dell'impostazione dei denti
- consente una maggiore velocità di taglio
- ottiene una superficie di taglio poco ruvida
- possibilità di tagliare legni tropicali estremamente duri

Uso: legno morbido, duro o molto duro.

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



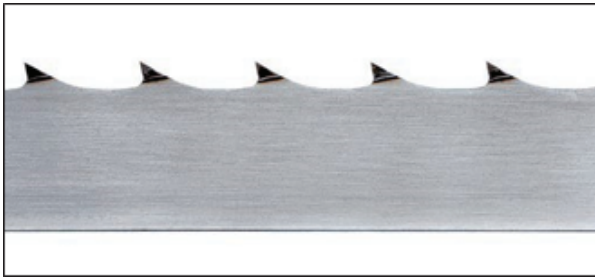
Sawblade dim. (mm)		Tooth pitch (mm)				Tooth shape	Tooth face angle
width	thickness	8,3	12,8	20,3	22		
34	0,9 / 1,1				•	WM	10°
34	1,1	•	•	•		H	10°



MAXWOOD

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:

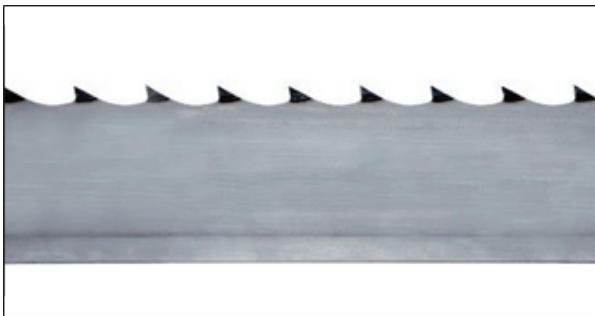


Saw blade dimension (mm)		Tooth pitch (mm)			Tooth shape	Tooth face angle
width	thickness	19	22	25		
35	0,9 / 1 / 1,1	•	•	•	WM	9°/10°/12°



Eccellente fascia per sega in acciaio legato C75, realizzata appositamente per Pilous sulla base delle nostre esperienze. Regolazione dei denti alta e precisione geometrica. Eccellente combinazione di alta durata e resistenza. La lama è fornita nitida, incastonata e levigata. L'esclusivo processo di tempra ad induzione della punta del dente garantisce una straordinaria durata. Durezza del dente da 43 a 46 HRC

MUNKFORS



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



La società svedese Munkfors è un'azienda leader nello sviluppo di nastri per seghe per l'industria della lavorazione del legno. Il processo di fabbricazione utilizza un metodo unico e brevettato per il taglio della forma dei denti. Grazie a questa tecnologia la lama è più nitida, la fascia ha una durata di vita eccezionalmente lunga e il taglio è più scorrevole. Il nastro portante in acciaio UDDEHOLM garantisce un'eccellente durata della flessione e una lunga durata della fascia. La lama della sega è affilata e regolata, le punte dei denti sono indurite.

MAXWOOD-S



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



L'eccellente acciaio duraturo della lega C75 con aggiunta di nichel raggiunge una durezza di 41-43 HRC e le punte dei denti non vengono quindi trattate ulteriormente.

La lama è caratterizzata da un'elevata flessibilità di vita. I denti della fascia sega non sono impostati o affilati.