

SEGA A NASTRO

COMPACT

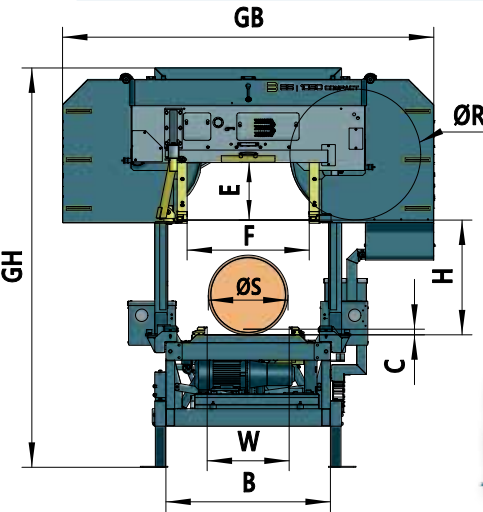
I nostri punti di forza:

- Produciamo la vostra sega a nastro su misura.
- Offriamo soluzioni personalizzate per l'alimentazione dei tronchi, l'uscita delle tavole e la selezione del materiale segato.
- Realizziamo anche affilatrici automatiche, refendini mono e bialama, segatronchi a nastro automatici per il taglio di lamelle, refendini orizzontali per l'industria del legno lamellare.
- Consulenza, progettazione, produzione, montaggio e assistenza da un'unica fonte.
- Esperienza dal 1955

Descrizione designazione tipo:

Motorizzazione	Versione	Volani Ø	Modello
<b>E</b> = Motore Elettrico	<b>S</b> = Stazionaria	<b>1050</b>	<b>COMPACT</b>
<b>D</b> = Motore Diesel	<b>M</b> = Mobile	<b>1200</b>	<b>PROFI</b>
		<b>1400</b>	

Tipo		1050	1200	1400	
ØS	Diametro massimo del tronco	1.100	1.500	1.800	mm
F	Apertura mass. guida lama	980	1.180	1.390	mm
H	Corsa massima	900	1.000	1.200	mm
E	Spazio sopra la lama	460	530	620	mm
B	Larghezza binario	1.320	1.500	1.700	mm
W	Apertura mass. pinze	660	810	970	mm
C	Ultimo taglio misura residua	24	24	30	mm
ØR	Diametro rulli	1.050	1.200	1.400	mm
	Lunghezza della lama	6.800	7.800	9.500	mm
	Larghezza della lama	120	150	206	mm
	Spessore della lama	1,2	1,3	1,47	mm
	Avanzamento	0 - 50	0 - 45	0 - 40	m/min
Alimentazione lama:	motore elettrico	30 - 45	45 - 75	75 - 132	kW
	motore diesel	55	90	/	kW
	Lunghezza di taglio	a seconda delle esigenze del cliente			m
GB	Larghezza totale	3.000	3.400	3.900	mm
GH	Altezza totale	3.200	3.500	4.200	mm
	Peso totale secondo la lunghezza mass. di taglio	da 6.000	da 8.000	da 12.000	kg



COMPACT



THE MACHINE COMPANY SINCE 1955



Nella sega a nastro COMPACT, il supporto di comando è fissato al pavimento dietro il sistema di taglio. Tutti i componenti meccanici della testa della sega e del sistema di binari sono identici a quelli della serie PROFi. È inclusa anche la guida di pressione della lama. Le uniche differenze rispetto alla PROFi riguardano i comandi elettrici e idraulici: in questo caso, la versione COMPACT è un po' più semplice, con opzioni di equipaggiamento limitate.

SEGA A NASTRO

# COMPACT

**Pretagliatori:** Con i tronchi sporchi, il pretaglio assicura che la lama della sega effettui un taglio pulito. Ciò aumenta enormemente la durata della lama della sega a nastro.

**Guidalama a pressione:** La guidalama a pressione da al nastro una guida ulteriormente migliore e sicura. Anche un aumentato avanzamento permette un taglio preciso. Le guide possono essere avvicinate il più possibile al tronco.

**Pannello di controllo:** Semplice e chiaro. Diversi programmi sul display consentono all'operatore di inserire rapidamente i diversi spessori di taglio.

**Cassa segatura:** La segatura viene raccolta in un apposito contenitore e automaticamente svuotata al raggiungimento della posizione finale. In alternativa è disponibile anche con dispositivo di aspirazione.

**Ritiro tavole:** Durante il ritiro il macchinario si posiziona automaticamente all'altezza di taglio e spinge la corteccia o ogni singola tavola di lato.

**Posizionamento in altezza:** Due cilindri idraulici spostano la testa della sega verso l'alto e verso il basso in modo rapido ed estremamente preciso.

**Avanzamento:** La testa della sega è azionata direttamente su entrambi i lati da due motori elettrici. La velocità di avanzamento ottimale viene impostata in modo continuo.



Pretagliatori



Guidalama a pressione



Ritiro tavole



Pannello control



Cassa segatura

**Carica tronchi con protezione tronchi:** Il carica tronchi idraulico carica il legno sul sistema delle guide. La lavorazione del legname può iniziare.

**Giratronchi:** Grazie ai giratronchi si possono ruotare facilmente tronchi di diverse dimensioni e forme, legname squadrato, listelli nella posizione desiderata. I giratronchi espellono il materiale tagliato.

**Rullo trasportatore longitudinale:** Il rullo trasportatore longitudinale sposta il tronco in avanti o indietro per sfruttare in maniera ottimale le pinze di serraggio. Questo consente di fissare al meglio il tronco.

**Squadra:** Per legname squadrato, a listelli e parallelo, il materiale tagliato viene posizionato ad angolo.

**Pinze di serraggio:** Per garantire che il tronco sia in posizione orizzontale perfetta, viene allineato e bloccato con le pinze di serraggio regolabili in altezza. Le travi piegate possono essere tirate giù sul supporto del tronco in modo controllato utilizzando i ganci di presa.

**Altezza minima pinze:** Questa funzione consente di posizionare le pinze di serraggio all'altezza minima durante l'ultimo taglio senza tagliare i ganci delle pinze.

**Rulli di trasporto:** Per il selezionamento del legname segato, è importante che il legname laterale sia separato dal legname finito. I rulli trasportano il legname in avanti o indietro in direzione longitudinale.

**Trasporta tronchi:** Le catene di alimentazione trasportano i tronchi al caricatore di tronchi, consentendo di caricare più tronchi contemporaneamente.



Rullo longit.



Squadra



Pinze serraggio



Rulli trasporto



Trasporta tronchi



Carica tronchi con protezione tronchi



Giratronchi

