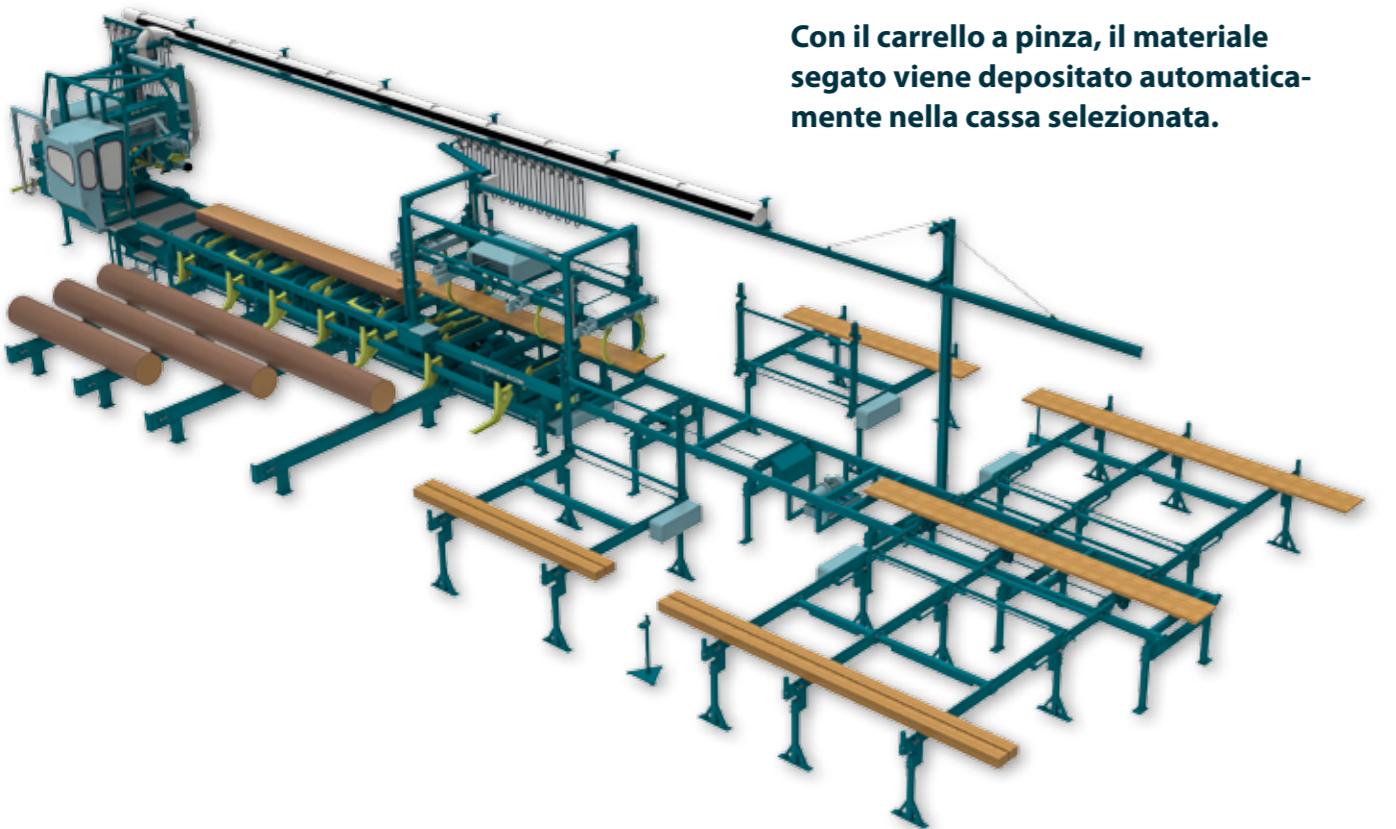
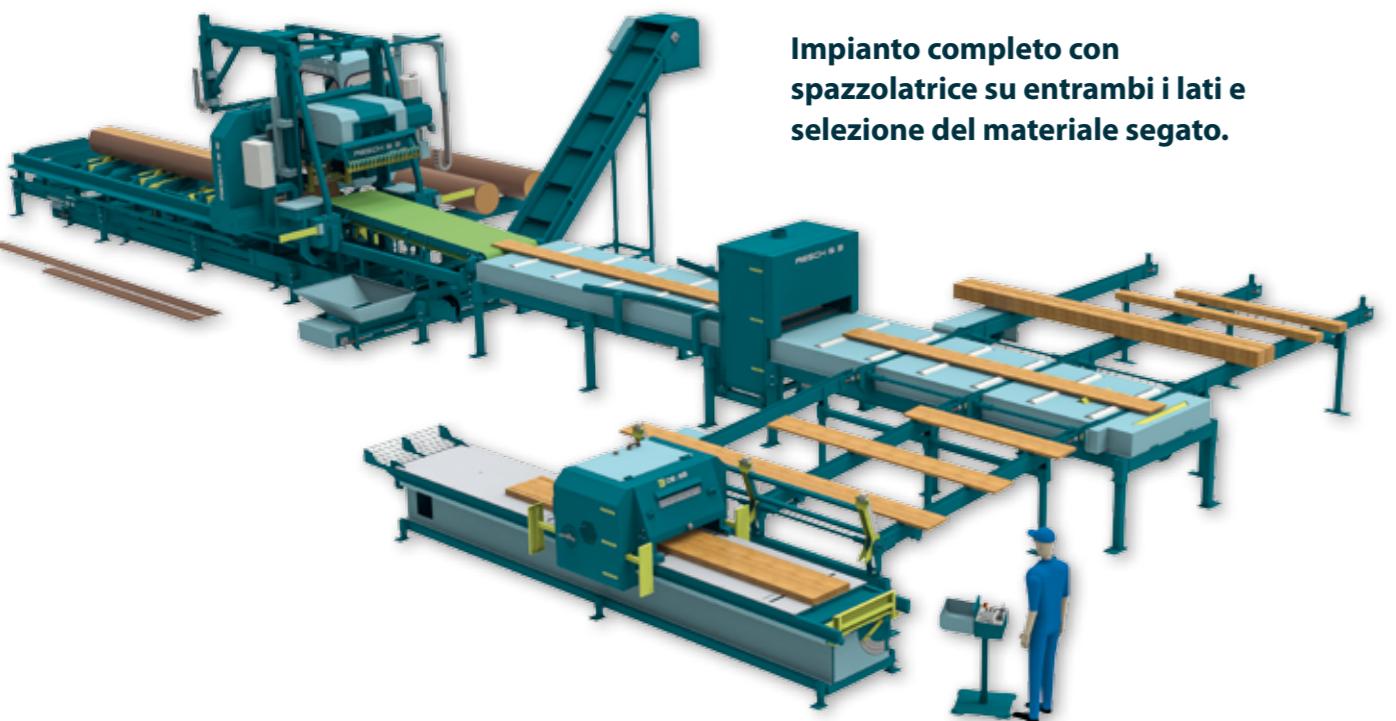


SEGA A NASTRO

PROFI



Con il carrello a pinza, il materiale segato viene depositato automaticamente nella cassa selezionata.



Impianto completo con spazzolatrice su entrambi i lati e selezione del materiale segato.

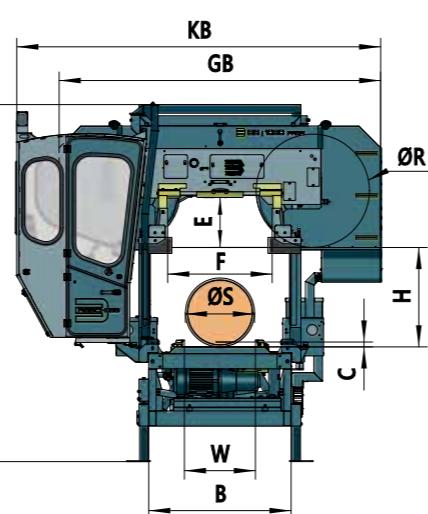
I nostri punti di forza:

- 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:

E	S	1050	PROFI
■ = Motore Elettrico	■ = Stazionaria	1050	PROFI
□ = Motore Diesel	■ = Mobile	1200	COMPACT

	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		
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



RESCH 3 SRL

I-39053 Prato Isarco (Alto Adige) - Via Prato all' Isarco 17 - T +39 0471 35 31 37 - info@resch-3.com - www.resch-3.com

PROFI



RESCH 3 THE MACHINE COMPANY SINCE 1955

Scoprite la versione professionale della nostra macchina: tecnologia all'avanguardia, processi automatizzati e pratici extra garantiscono precisione, funzionalità ed eleganza. Per tutti coloro che apprezzano le prestazioni, la convenienza e l'affidabilità, il nostro prodotto di punta non lascia nulla a desiderare!

SEGA A NASTRO

PROFI

Cabina: La cabina mobile consente di lavorare in modo confortevole e senza polvere in un ambiente a bassa rumorosità. La macchina viene gestita tramite uno schermo e due joystick, mentre la visione diretta del materiale tagliato consente un controllo continuo della qualità. Una telecamera posteriore con un proprio monitor offre inoltre una buona panoramica dietro la testa della sega. In alternativa alla cabina mobile, il pannello di controllo può essere montato in modo permanente. In opzione con aria condizionata.

Cambio della lama: I coperchi di protezione si aprono idraulicamente quando si cambia la lama. La lama può essere rimossa e sostituita senza sforzo. Entro breve tempo la sega a nastro è di nuovo pronta all'utilizzo.

Guidalama a pressione: La guidalama a pressione da al nastro una guida ulteriormente migliore e sicura. Anche un aumentato avanzamento permette un taglio preciso. Tutte e due le guide possono essere avvicinate il più possibile al tronco. Le due guide possono essere guidati singolarmente e posizionati il più vicino possibile al tronco. La precisione di taglio è costantemente monitorata e la velocità di avanzamento viene automaticamente ridotta se si supera la tolleranza desiderata.

Pretagliatori: I pretagliatori su entrambi i lati proteggono la lama dallo sporco fissato nella corteccia e permettono un'incisione precisa. Questo aumenta enormemente la resistenza delle punte dei denti. I due pretagliatori possono essere guidati anche singolarmente.

Tagliatore trasversale / longitudinale: Già durante la fase di taglio ogni tavola può essere tagliata automaticamente nella misura desiderata. Il taglio di legname lungo permette di ritirare le misure desiderate già pronte. In opzione il tagliatore trasversale può essere girato di 90° e utilizzato come tagliatore longitudinale. Un laser integrato indica la linea di taglio.

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.

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.



Cambio lama



Pannello controllo



Pretagliatori



Guidalama a pressione



Tagl. trasversale



Tagl. longitudinale



Ritiro tavole



Pinze raccoglitrice



Cassa segatura

Ritiro tavole: Per il taglio di qualità è importante che dopo ogni taglio sia visibile la qualità del legno e che quindi ogni tavola venga ritirata singolarmente.

Pinze raccoglitrice di tavole: Particolarmente interessanti per il legname lungo, quando la sega trasversale viene utilizzata per tagliare più volte le tavole lunghe alla lunghezza desiderata. Durante il viaggio di ritorno, la pinza raccoglitrice impila le singole tavole sopra la prima e le mette tutte insieme di lato.

Misurazione tronco automatica: Particolarmente indicato per la potatura su commissione. Durante il primo taglio, il tronco dell'albero viene misurato e memorizzato contemporaneamente in base al cliente e alla specie arborea. La misurazione del legno tondo consente anche la misurazione trasversale o l'allineamento automatico del tronco.

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. Nello stesso tempo 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.

Pinze di serraggio: Le pinze di serraggio regolabili in altezza individualmente consentono di allineare il tronco in orizzontale e di fissarlo in modo affidabile. Grazie al monitoraggio integrato dell'altezza, le pinze si posizionano automaticamente all'altezza minima richiesta durante l'ultimo taglio e allo stesso tempo impediscono il taglio nei ganci delle pinze. Le travi piegate possono essere tirate giù sul supporto del tronco in modo controllato utilizzando i ganci.

Squadra: Per legname squadrato, a listelli e parallelo, il materiale tagliato viene posizionato ad angolo. Grazie alla funzione girevole delle pinze, il legno può essere allineato esattamente con un angolo di 90°.

Rulli di trasporto: I rulli trasportano la merce tagliata in senso longitudinale sia verso la parte anteriore che posteriore attraverso il nastro trasportatore fino alla meccanizzazione.



Carica tronchi



Giratronchi



Rullo trasportatore



Pinze di serraggio



Squadra

Catene trasversali: Con catene trasversali aggiuntive nel sistema di binari, la merce tagliata può essere separata lateralmente a destra o a sinistra.

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

Trasporta tavole: Il trasporta tavole porta il materiale tagliato alla rifilatrice ad altezza di lavoro, può essere controllato dalla cabina o direttamente dalla sega.

Trasportatore a raschietto: Il trasportatore a raschietto trasporta la segatura lungo il pavimento e poi la trasferisce al trasportatore trasversale. Questo trasporta la segatura e la segatura verso l'alto nel contenitore.

Separazione del materiale tagliato verso la parte posteriore: Lo spintore posteriore trasporta il legname segato verso la parte posteriore. Allo stesso tempo, un dispositivo di contenimento assicura che la tavola non scivoli via dal lato del tronco. Un nastro trasportatore, che si adatta automaticamente all'altezza di taglio, porta il legname sul tavolo a rulli.

Carrello di pinza: Offre una flessibilità ancora maggiore, consentendo di prelevare ogni singola tavola o un'intera pila di tavole e di riporle delicatamente nella scatola selezionata nella parte anteriore.

Mobile: Per l'uso mobile, i vari modelli possono essere dotati di un telaio e, a scelta, di un motore diesel.



Rulli di trasporto



Trasporta tronchi



Separazione materiale tagliato



Carello di pinza



Mobile