



TL 1000 PROFESSIONAL



**pezzolato**

## Impianti a disco con spaccalegna indipendente

*Macchine professionali  
per la produzione di legna da ardere*

**REDLINE**

**TL 1000 PROFESSIONAL  
TLA 10-12-13**



TL 1000 PROFESSIONAL

## TL 1000 Professional TLA 10-12-13

Le macchine a disco TL 1000 PROFESSIONAL e TLA sono il risultato dello sviluppo tecnologico iniziato già negli anni 80 quando Pezzolato costruì i primi impianti con lame a nastro per grandi produzioni. Concepite per lavorare fasci di legna mista con diametri e lunghezze non omogenee. Dal pulpito di comando l'operatore può scegliere manualmente o in automatico la lunghezza di taglio e azionare il carica tronchi. Dopo il taglio, i ceppi di legno cadono in un nastro a catena con maglie chiuse

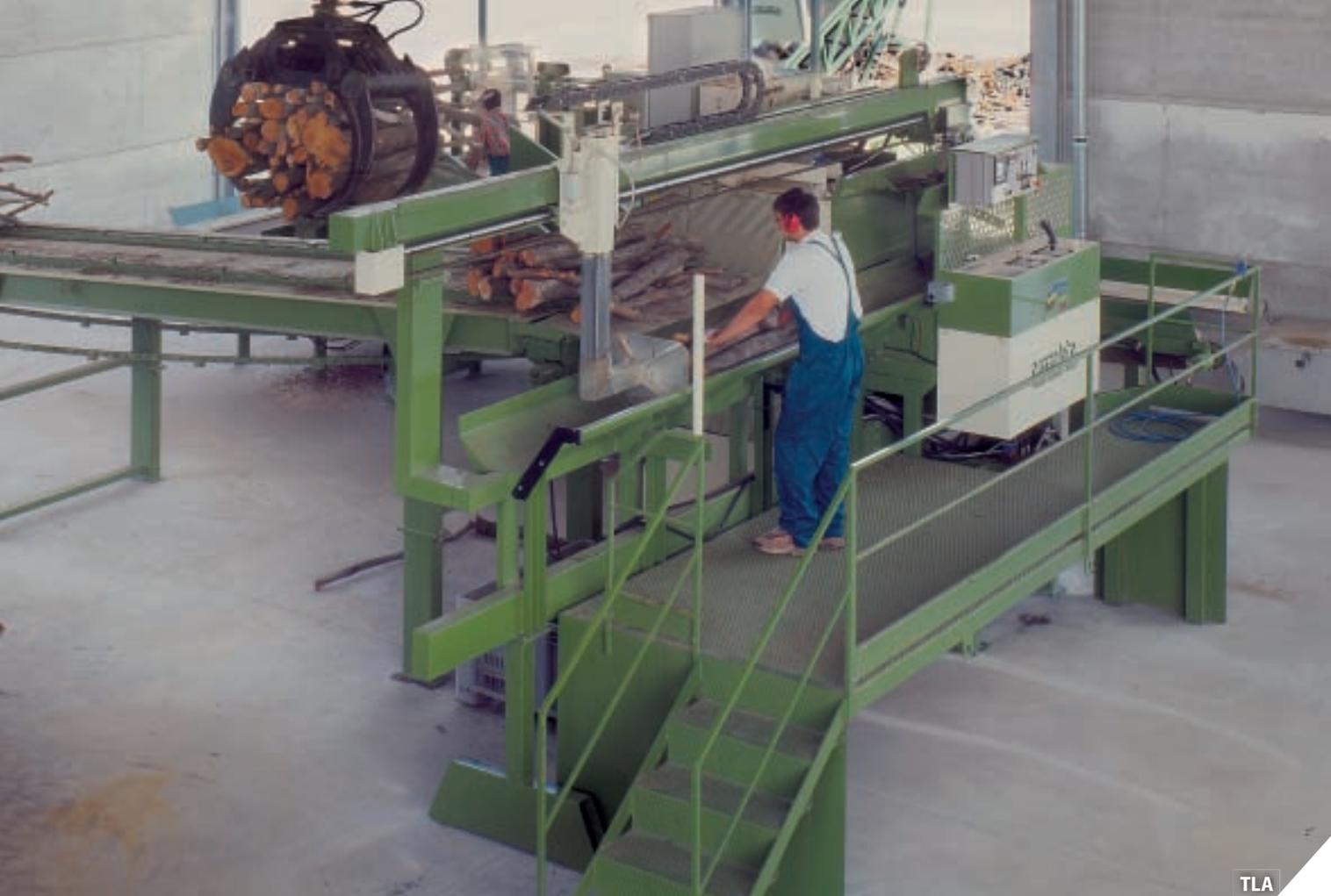
a forma di "S", questo serve da polmone e trasporta il materiale davanti allo spaccalegna dove l'operatore esegue lo spacco dei pezzi più grandi. Due operatori ne garantiscono la massima produttività. Un solo addetto, tuttavia, alternando l'operazione di taglio a quella di spacco, ottiene risultati apprezzabili. La TL 1000 PROFESSIONAL e la TLA sono dotate di tutti i dispositivi di sicurezza previsti dalle normative, permettono di lavorare la legna in modo efficace, affidabile e sicuro garantendo un'elevata produttività.



Stazione di spacco da 14 tonnellate con cuneo 2/4 o 2/6



Stazione di spacco da 20 a 32 tonnellate con griglia multi settori



TLA

## PEZZOLATO UN'AZIENDA A 360°

### REALIZZAZIONE

Un costante programma di ricerca e sviluppo sostiene le attività di progettazione e di costruzione delle macchine e degli impianti Pezzolato, che sono integralmente eseguite in azienda. Personale interno specializzato segue ogni fase che precede la consegna delle macchine.

### COMPONENTI

I componenti idraulici, elettrici ed elettronici montati sugli impianti Pezzolato provengono esclusivamente da primarie case costruttrici europee.

### ASSISTENZA

L'assistenza tecnica è garantita in tempi rapidi ed è effettuata da personale interno. Tecnici specializzati Pezzolato sono sempre a disposizione per interventi diretti o per supporto alle officine autorizzate locali.

### RICAMBI

Grazie a un magazzino ampiamente dimensionato, Pezzolato può spedire e consegnare le parti di ricambio direttamente a casa del cliente in tutto il mondo, in 24/48 ore.



*Bloccaggio a catena, efficace con qualsiasi fascio di materiale come con il tronco*



*Dispositivo di protezione a fotocellule per velocizzare le operazioni di carico; guide intercambiabili; centraggio automatico della griglia*

## ACCESSORI E ALLESTIMENTI

L'attenzione alle esigenze dei clienti, il confronto con l'utilizzatore finale, la flessibilità e la versatilità di Pezzolato Spa consentono di personalizzare la configurazione delle macchine con diversi accessori, tra i quali:

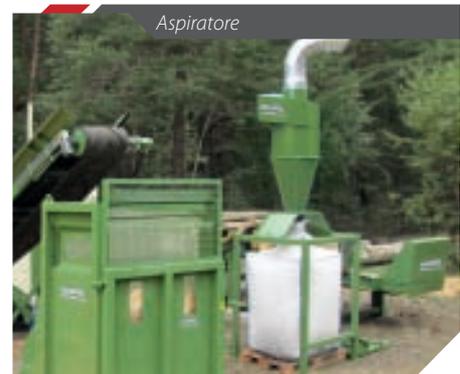
- ▼ **Carica tronchi a tre catene:** raccomandato per legna da 1 m; possibilità di avere sponde meccaniche per contenimento materiale. In funzione del tipo di legname che si vuole lavorare, Pezzolato propone il carica tronchi più adatto.
- ▼ **Ammortizzatori di carico,** per lavorare tronchi di grosse dimensioni. Eliminano sollecitazioni eccessive al corpo macchina.
- ▼ **Giratronco** idraulico, per posizionare tronchi particolarmente storti nel modo più conveniente per l'operazione di taglio.
- ▼ **Spintore sollevabile,** permette di introdurre nuovo materiale nel canale di alimentazione durante la fase di taglio, velocizzando il ciclo di lavoro e incrementando la capacità produttiva dell'impianto.
- ▼ **Pulpito di comando / computer.** I collaudati sistemi elettronici di controllo studiati dai nostri tecnici garantiscono rapidi cicli di lavorazione, ottimizzando le rese e lo sfruttamento dell'impianto.
- ▼ **Rulli pulitori,** applicati ai nastri per il trasporto del materiale lavorato, separano le scaglie, le cortecce e la segatura residua dai ceppi.
- ▼ **Griglia multi settori.** In aggiunta alla configurazione standard 2+4+6 vie o 2+4+8 vie, possono essere presenti multiple soluzioni di spacco.
- ▼ **Impianto versione mobile:** permette di lavorare la legna direttamente nel cantiere forestale.
- ▼ **Sopraelevazione impianto,** agevola le operazioni di manutenzione e pulizia dell'impianto.
- ▼ **Stazioni di spacco supplementari** per aumentare la produttività dell'impianto o per affinare i ceppi.
- ▼ **Nastro ad "S"** per trasporto ed accumulo fino a due metri cubi di materiale tagliato; disponibile anche con lunghezze maggiorate per contenere più materiale.
- ▼ **Aspiratore** con ciclone, trappola per pezzame e sistema di raccolta in sacchi tipo "big bag"; o aspiratore singolo con tubo da 3 metri per allontanare la segatura dalla macchina.
- ▼ **Riscaldatori** olio idraulico e LCD per le macchine che devono lavorare a temperature inferiori allo zero.
- ▼ **Sistema di recupero energia spaccalegna** per incrementare la velocità del ciclo di lavoro.
- ▼ **Forza di spinta spaccalegna maggiorata.**
- ▼ **Configurazioni su misura,** per installare impianti con meccanizzazioni anche in spazi ristretti.



Pulpito di comando/computer



Carica tronchi a 3 catene



Aspiratore



Impianto versione mobile



Rulli pulitori



Ammortizzatori di carico



Giratronco



Spintore sollevabile

## SPACCALEGNA ORIZZONTALE PER PROFESSIONISTI

Spaccalegna orizzontale dotato di:

▼ pistone idraulico con forza di spinta di 40 o 50 tonnellate, passaggio 2100 mm

▼ cuneo a croce con regolazione idraulica

L'azionamento può avvenire con presa di forza del trattore o con motore elettrico da 15 Kw per i modelli da 40 tonnellate e da 18,5 Kw per i modelli da 50 tonnellate. Dotato di radiocomando per tutte le funzioni, viene comandato da un solo operatore che seduto su un caricatore esterno lo alimenta con tronchi di grande diametro per prepararli e favorirne l'essiccazione prima di essere lavorati ulteriormente, o ne riduce le dimensioni quando sono troppo grandi per poter essere tagliati dalla sega a disco.



## NASTRO PER CARICO LEGNA TAGLIATA

Nastro trasportatore con banda in gomma larga 500 mm e con lunghezze dai 5 ai 15 m.

Funzionamento completamente idraulico; dotato, nella versione standard, di bandiere anticaduta, timone, due ruote fisse e due ruotine per lo spostamento anche manuale. Possibilità di avere configurazioni su richiesta con ruote orientabili manualmente, ralla per fissaggio del nastro a pavimento con movimentazione di 45° a sinistra e a destra, in questo caso è possibile avere le ruote con motorizzazione idraulica.



## PALLETIZZATORE AUTOMATICO

Macchina progettata per imballare la legna tagliata, spaccata e destinata al trasporto su Euro pallet.

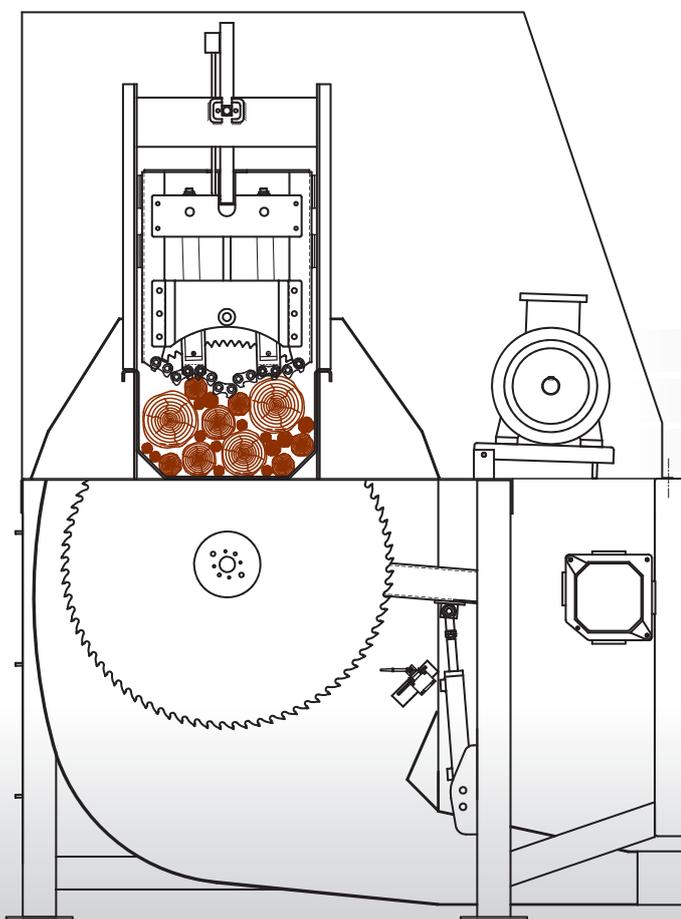
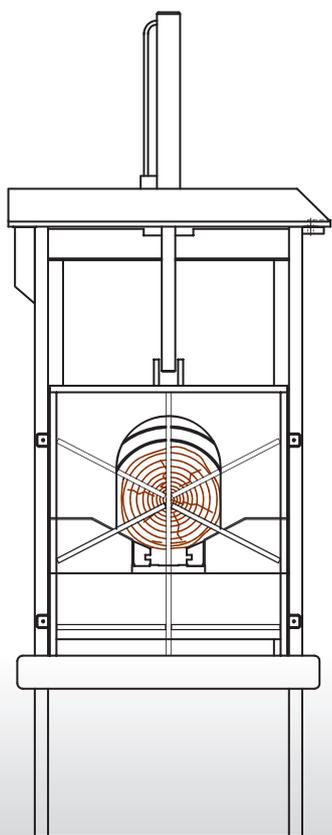
È adattabile a qualsiasi tipo di nastro trasportatore. Ha un sistema idraulico per la movimentazione del pallet che:

- ▼ Scuote il pallet per compattare la legna all'interno del sacco e rende stabile la confezione
- ▼ Agevola l'estrazione del pallet quando il sacco è pronto per il trasporto
- ▼ Ingombro indicativo: 150 x 225 cm
- ▼ Misura della confezione: 1,6 m<sup>3</sup>



CARATTERISTICHE TECNICHE		TL 1000 professional	TLA 10	TLA 12	TLA 13
Diametro disco con denti metallo duro	mm	1000	1000	1200	1300
Diametro massimo del tronco	mm	400	400	480	520
Forza di spinta dello spaccalegna	Ton	20-32	20-32	20-32	20-32
Potenza minima richiesta al trattore *	Hp	60-52	60-52	60-52	80-59
Potenza motore elettrico	kW	30	30	37-45	37-45
Cuneo spaccalegna con regolazione idraulica	vie di spacco	2+4+6/8	2+4+6/8	2+4+6/8	2+4+6/8
Lunghezza di taglio	cm	25-60	25-60	25-60	25-60
Peso gruppo di taglio	kg	4700	6500	7100	7500

\*I dati sopra riportati possono variare in funzione del tipo di allestimento ed accessori presenti



Rivenditore



**Pezzolato** Officine Costruzioni Meccaniche SpA

Via Provinciale Revello, 89 | 12030 Envie (CN) ITALIA

Tel. +39 0175 278077 | Fax +39 0175 278421 | info@pezzolato.it

[www.pezzolato.it](http://www.pezzolato.it)