

► SERIE PTH  
PTH 700-900-1200

ITA



pezzolato



## CIPPATORI A TAMBURO

*Ottima qualità su qualsiasi tipo di legno*



GREENLINE



## PTH 700 - 900 - 1200

Sono i modelli di media potenza della gamma di cippatori Pezzolato, il cui diametro del tamburo cippatore misura 660 mm.

Si distinguono per la larghezza della bocca di ingresso e per l'elevata apertura del rullo superiore (fino a 60 cm). Ideali per chi deve produrre quantità di cippato fino a 100 metri cubi/ora, garantiscono rendimenti elevati.

Possono essere azionati dalla presa di forza del trattore, oppure da motore autonomo diesel.

Il design della tramoggia a forma conica (senza strettoie che tendono a far incastrare il materiale) in combinazione con una catenaria in grado di portare il materiale direttamente fino al tamburo, agevola l'introduzione di materiale voluminoso.





Il ventilatore di grosso diametro (1250 mm), montato direttamente sull'albero del tamburo, è in grado di lavorare ad un basso numero di giri (meno di 600) per ridurre l'effetto polvere ed aumentare la qualità del cippato.

L'allestimento standard prevede un carrello monoasse che conferisce compattezza ed aumenta l'agilità e la manovrabilità in spazi stretti.

Le principali parti di usura sono appositamente studiate per una facile sostituzione, oltre ad avere costi contenuti.

Il tamburo con sistema di taglio intercambiabile dall'operatore a seconda delle necessità, rende questi cippatori ideali per la produzione di cippato per caldaie ad uso domestico, per grosse centrali o per gassificatori.

Il controller elettronico suggerisce le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria da effettuare, secondo le scadenze impostate dal costruttore.





## Accessori e allestimenti

- ✓ Dispositivo elettronico NO STRESS, fornito di serie su tutte le macchine, regola in automatico l'alimentazione, in funzione della potenza disponibile
- ✓ Griglie di vagliatura con maglie di diverse dimensioni, sostituibili in pochi minuti
- ✓ Radiocomando per gestire a distanza le principali funzioni del cippatore
- ✓ Cingolo per la movimentazione indipendente della macchina in zone impervie e paludose
- ✓ Spaccalegna a mezzaluna disponibile anche con motosega
- ✓ Avviatore idraulico rotazione tamburo per modello con azionamento a Presa di Forza del trattore in assenza di frizione ad avviamento progressivo
- ✓ Sistema scarrabile





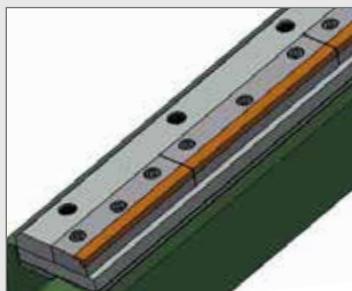
L'attenzione alle esigenze dei clienti, il confronto con l'utilizzatore finale, la flessibilità e la versatilità di Pezzolato Spa consentono di personalizzare la configurazione delle macchine con diversi accessori.

- ✓ Carrelli per traino ad alta o bassa velocità con frenatura ad aria o idraulica
- ✓ Caricatori forestali, configurati in base alle specifiche esigenze del cliente, con o senza cabina
- ✓ Nastro di scarico in alternativa al ventilatore, per ottenere cippato di qualità ancora superiore
- ✓ Ventola reversibile per pulire automaticamente il radiatore del motore risparmiando carburante
- ✓ Controcoltello a caduta
- ✓ Allestimento su camion
- ✓ Prolunga della tramoggia, ribaltabile idraulicamente, per agevolare l'introduzione di alcuni tipi di materiale
- ✓ Piedi idraulici auto sollevabili, consentono il trasporto del cippatore con diversi mezzi
- ✓ Lamiere HARDOX antiusura per ventilatore di scarico
- ✓ Ventilatore idraulico



## CONTROCOLTELLO

Il controcoltello è composto da elementi indipendenti. Tale caratteristica permette, in caso di usura o danneggiamento, la sostituzione parziale dei soli elementi consumati o danneggiati evitando di ripristinare tutto il blocco e risparmiando sui costi di manutenzione. E' disponibile in due versioni di materiale anti-usura: CHIPPER (acciaio per utensili) oppure da una base di acciaio normale e un riporto di metallo duro con carburi di tungsteno.



# Tecnologia di taglio Pezzolato

Il sistema di taglio utilizzato da Pezzolato consiste in un tamburo chiuso a sezioni sfalsate dotato di coltelli, un controcoltello e una griglia di calibratura intercambiabile.

Questo sistema garantisce la produzione di cippato di qualità in quanto il tamburo chiuso consente di mantenere fissa e costante la lunghezza di taglio del cippato. Il legno, sottoposto all'azione del coltello, viene trasformato in

scaglie calibrate, in grado di passare attraverso la griglia di calibratura subito dopo il taglio.

Per qualsiasi esigenza del cliente, micro cippato per la produzione di pellet o cippato extra large per migliorare l'efficienza delle grandi caldaie, Pezzolato conosce e propone la tecnologia di taglio migliore, grazie alla lunga esperienza ed alla costante ricerca di soluzioni specifiche.



## SOLUZIONI DI TAGLIO

### GRUPPO DI TAGLIO STANDARD

Gruppo di taglio per sfruttamento massimo dei componenti di usura composto da:

- Sotto coltello fissato con viti al rotore;
- Coltello con asole (facile estrazione e regolazione con viti posteriori);
- Premi coltello a multi prigionieri per un serraggio agevolato.



### SISTEMA DI FISSAGGIO DEI COLTELLI AL TAMBURO "QUICK & SMART"

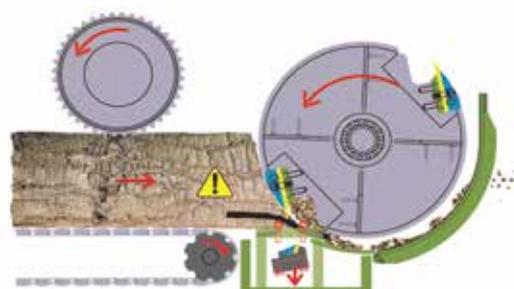
- Portacoltelli fissati con viti al tamburo;
- Coltello di soli 60 mm di larghezza e 7 mm di spessore;
- Premi coltello conico, consente il bloccaggio del coltello con soli 200 Nm garantendone una sostituzione agevole;
- Tempi e costi contenuti in caso di danni ai coltelli legati alla presenza di corpi estranei nella biomassa.



## SICUREZZA CONTRO L'INTRODUZIONE DI CORPI ESTRANEI

**CONTROCOLTELLO A CADUTA** - Montato su una guida scorrevole e fissato con bulloni tarati.

Se nella macchina entra materiale troppo duro per essere tagliato, i bulloni vengono tranciati e il controcoltello cede, scivolando in basso e liberando la via per l'espulsione del corpo estraneo, prima che questo possa causare danno.



# Caratteristiche tecniche

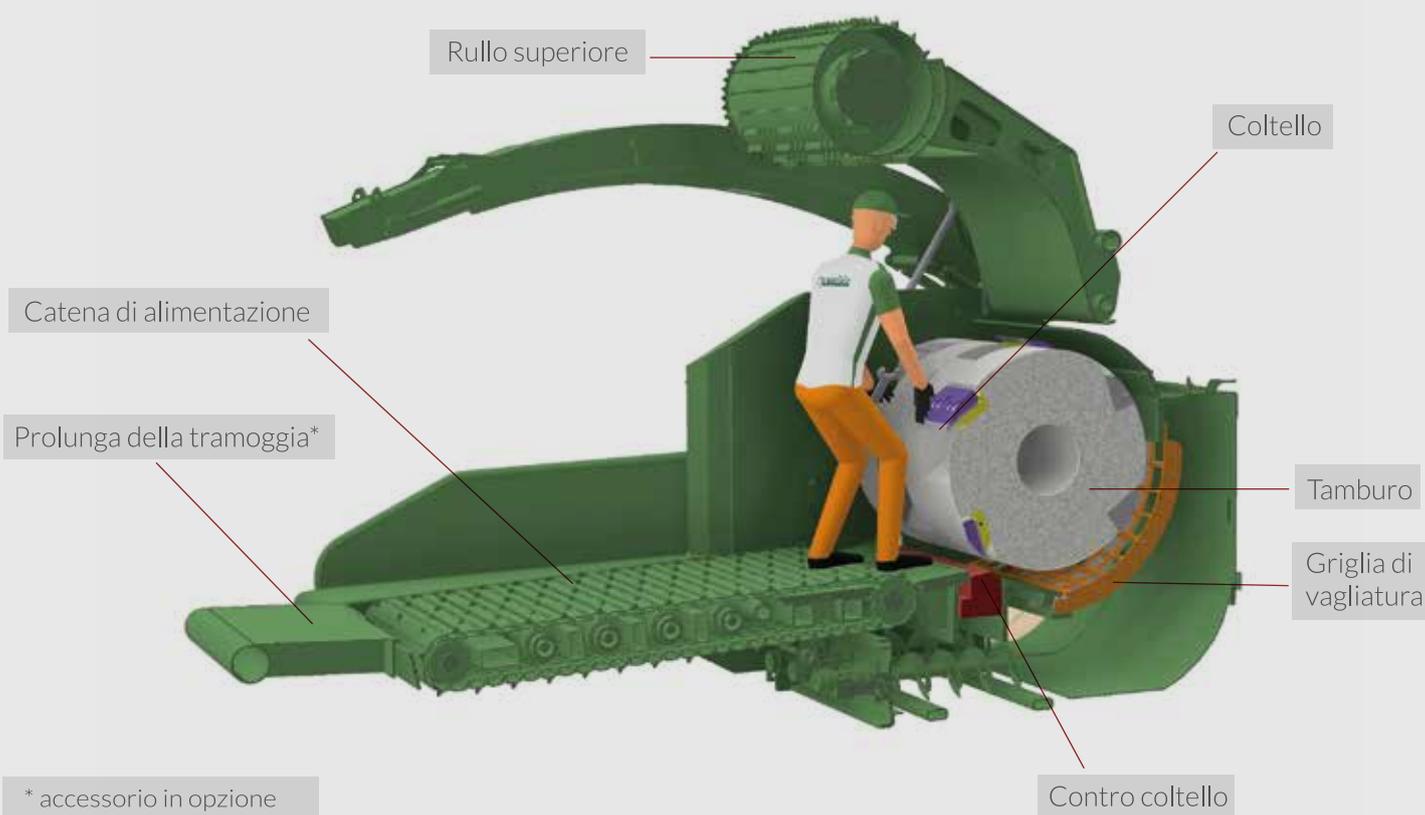
► Serie PTH 700 - PTH 900 - PTH 1200

		PTH 700	PTH 900	PTH 1200
Potenza minima del trattore	Hp/kW	120/88	140/103	150/110
Potenza massima del trattore	Hp/kW	220/162	280/207	330/240
Potenza motore Diesel	Hp/kW	200/149 - 413/308	200/149 - 413/308	413/308
Diametro massimo cippabile legno tenero*	mm	500	500	500
Diametro massimo cippabile legno duro*	mm	350	350	350
Passaggio massimo materiale in entrata	mm	640 x 600	950 x 600	1200 x 600
Coltelli**	n°	3	4	5
Produzione oraria*	m <sup>3</sup> /h	fino a 80	fino a 100	fino a 100
Diametro tamburo	mm	660	660	660
Larghezza tamburo	mm	640	950	1200
Larghezza catena di alimentazione	mm	640	950	1200
Lunghezza catena di alimentazione	mm	2200	2200	2200
Peso macchina PDF (versione base)	Kg	5700	8500	9500

\* Diametri e produzione dichiarata sono variabili in funzione della potenza disponibile, tipologia legno e dimensione cippato.

\*\* In caso di sistema a doppio taglio il numero dei coltelli raddoppia.

## COMPOSIZIONE PTH



# WHATEVER WOOD, THE BEST CHIPS

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



RIVENDITORE

Pezzolato Officine Costruzioni Meccaniche S.p.a.  
Via Provinciale Revello 89, 12030 Envie (CN) - ITALIA  
Tel. (+39) 0175 278077 - Mail: [info@pezzolato.it](mailto:info@pezzolato.it)