Serie PTH

PTH 1000-1200-1400/1000 - PTH 1000-1200/820

pezzolato

CIPPATORI A TAMBURO

Ottima qualità del cippato da qualsiasi tipo di legno

GREENLINE

PTH 1000

Sono i modelli di grande potenza della gamma di cippatori Pezzolato per cippare tronchi di grande diametro; il diametro del tamburo cippatore misura 1000 mm. Si distinguono per la larghezza del tamburo e della bocca di ingresso del materiale. Ideali per chi deve produrre grandi quantità di cippato, garantiscono rendimenti elevati.

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

Il tamburo chiuso Pezzolato, noto per affidabilità e durata senza necessità di manutenzione, è stato progettato per garantire cippato di qualità sia di piccole che grandi dimensioni ed è del tipo a sezioni per ripartire meglio lo sforzo della macchina, a beneficio di una riduzione di vibrazioni, rumore e consumi. Il taglio netto garantito dai coltelli e la grande inerzia del tamburo riducono gli sforzi e le sollecitazioni, confermando la riconosciuta solidità dei cippatori Pezzolato.

Le principali parti di usura sono appositamente studiate per una facile sostituzione, oltre ad avere un costo contenuto. Il controller elettronico suggerisce le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria da effettuare, secondo le scadenze impostate dal costruttore.

Pezzolato, un'azienda a 360°

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

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.

COMPONENTI
I componenti idraulici, elettrici ed elettronici montati sui cippatori Pezzolato provengono esclusivamente da primarie case costruttrici europee.

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.

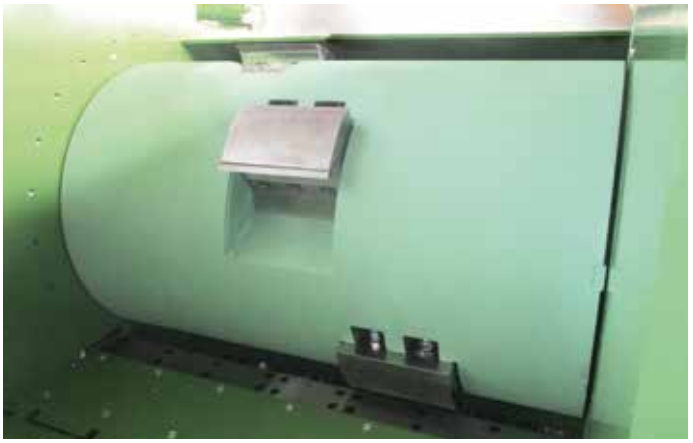
PTH 820

Sono i modelli di media/grande potenza della gamma di cippatori Pezzolato il cui diametro del tamburo cippatore misura 820 mm. Ideali per chi deve produrre quantità di cippato fino a 180 m^3/h, garantiscono rendimenti elevati. Si distinguono per la larghezza del tamburo e della bocca di ingresso del materiale.

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

Il tamburo chiuso Pezzolato, noto per affidabilità e durata senza necessità di manutenzione, è stato progettato per garantire cippato di qualità sia di piccole che grandi dimensioni ed è del tipo a sezioni per ripartire meglio lo sforzo della macchina, a beneficio di una riduzione di vibrazioni, rumore e consumi. Il taglio netto garantito dai coltelli e la grande inerzia del tamburo riducono gli sforzi e le sollecitazioni, confermando la riconosciuta solidità dei cippatori Pezzolato.

Le principali parti di usura sono appositamente studiate per una facile sostituzione, oltre ad avere un costo contenuto. Il controller elettronico suggerisce le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria da effettuare, secondo le scadenze impostate dal costruttore.



ACCESSORI E ALLESTIMENTI

- Nastro di scarico in alternativa al ventilatore, per ottenere cippato di qualità ancora superiore
- Cingolo in ferro per la movimentazione indipendente della macchina in zone paludose o su piazzale con l'aggiunta di pattini in "gomma"
- Carrelli con omologazione Europea (certificato C.O.C) per 60 Km/h

Slitta di scorrimento

Ottimizza la distribuzione dei pesi e da compattezza alla macchina in fase di trasporto. Agevola l'alimentazione del cippatore grazie ad una maggiore distanza tra la gru e la tramoggia.

Macchina chiusa - fase di trasporto

Macchina aperta - fase di lavoro

Azionamento gru con motore della macchina

ACCESSORI E ALLESTIMENTI

- Tramoggia di carico con rulli idraulici per la cippatura di tronchi, minimizzando la presenza di terra e corteccia nel cippato in uscita
- Spaccalegna a mezzaluna disponibile anche con motosega
- Caricatori forestali configurati in base alle specifiche esigenze del cliente, con o senza cabina

Ventilatore idraulico

Con la variazione continua della velocità, consente di adeguare il regime alle effettive necessità, riducendo i consumi e la produzione di cippato troppo fine.

Motore idraulico per ventilatore

Ventilatore a media velocità

Ventilatore a massima velocità

ACCESSORI E ALLESTIMENTI

- Prolunga della tramoggia ribaltabile idraulicamente, agevola l'introduzione di alcuni tipi di materiale
- Sistema di ingrassaggio automatico
- Controcoltello ad apertura idraulica

Vasca di accumulo

Sponde per trasformare la tramoggia di carico in una vasca di accumulo e consentire l'alimentazione della macchina con materiale molto corto anche con l'ausilio di una benna.

Agganci rapidi sponde vasca

Dimensioni vasca di accumulo PTH 1200-1000

ACCESSORI E ALLESTIMENTI

- Griglie di vagliatura con maglie di diverse dimensioni e sostituibili in pochi minuti
- Sistema di sostituzione griglia con verricello elettrico
- Radiocomando per gestire a distanza le principali funzioni del cippatore
- Fornitura seconda pompa e dimensionamento impianto idraulico per azionamento gru con motore macchina
- Avviatore idraulico rotazione tamburo per modello con azionamento a Presa Di Forza del trattore in assenza di frizione ad avviamento progressivo
- Sistema scarrabile
- Telecamere ispettive

TECNOLOGIA

La 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.

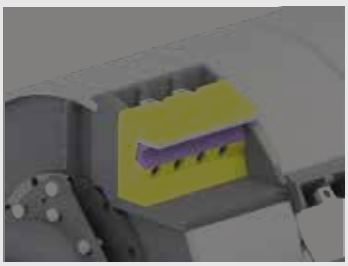
Questo sistema garantisce la produzione di cippato di qualità in quanto il tamburo chiuso consente di mantenere fissa e costante la lunghezza di taglio del cippato. Il legno, sottoposto all'azione del coltello, viene trasformato in scaglie calibrate, in grado di passare attraverso la griglia di calibratura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

LE SOLUZIONI DI TAGLIO PEZZOLATO

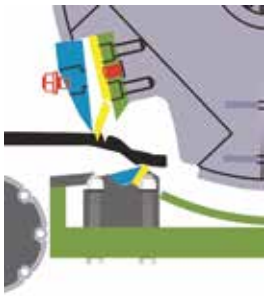
STANDARD - E' fissato tra sottocoltello e premicoltello, ha una quota di affilatura pari a 40 mm che ne consente l'utilizzo in molteplici cicli di lavoro.

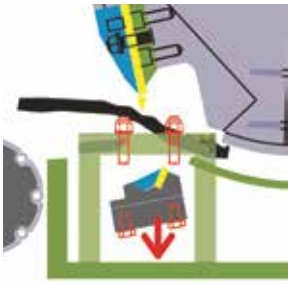
QUICK&SMART - E' sottile, leggero, fissato all'interno del suo alloggiamento tramite un bloccaggio conico, ha una quota di affilatura pari a 6 mm e costi di acquisto contenuti.



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

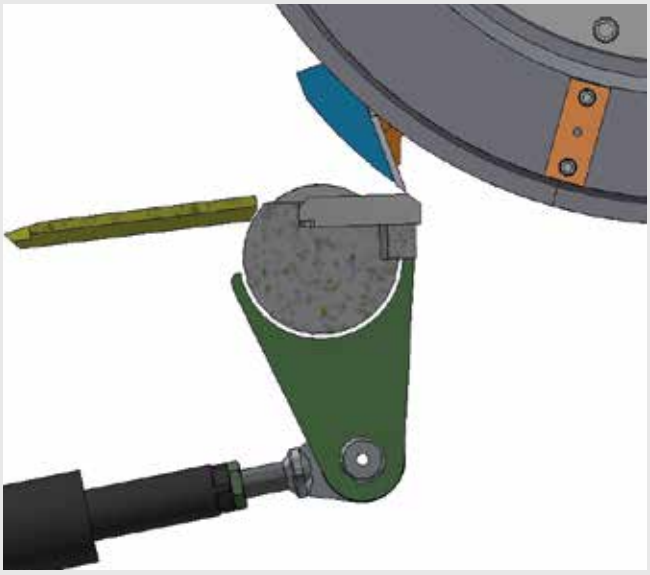
Serie PTH 820

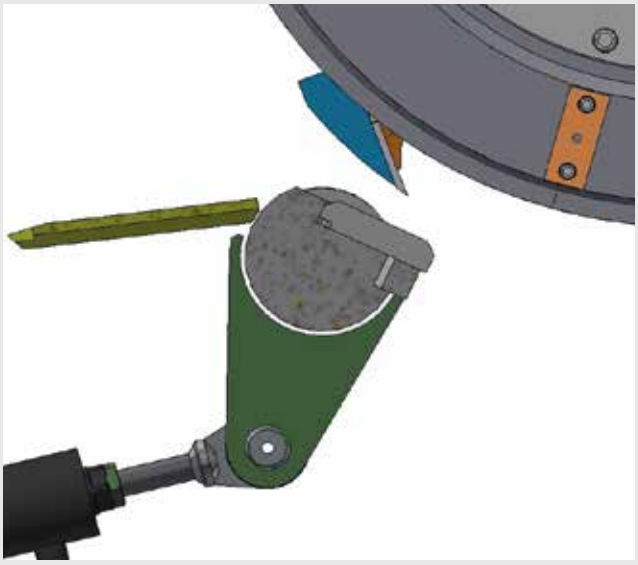
CARATTERISTICHE TECNICHE		PTH 1000/820	PTH 1200/820
Potenza minima del trattore	Hp/kW	200/147	200/147
Potenza massima del trattore	Hp/kW	330/243	330/243
Potenza motore diesel	Hp/kW	408/304 - 551/405	408/304 - 700/515
Diametro massimo cippabile legno tenero*	mm	600	600
Diametro massimo cippabile legno duro*	mm	450	450
Coltelli**	n°	4	5
Produzione oraria*	m^3/h	fino a 150	fino a 180
Diametro tamburo	mm	820	820
Larghezza tamburo	mm	1000	1200
Larghezza catena di alimentazione	mm	1000	1200
Lunghezza catena di alimentazione laterale	mm	2200	2200
Larghezza tramoggia	mm	1800	2000
Passaggio materiale	mm	1000 x 900	1200 x 900
Peso indicativo MOTORE (versione base)	kg	14.900	15000
Peso indicativo PDF (versione base)	kg	11.300	13000

* 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.

CONTROCOLTELLO AD APERTURA IDRAULICA

Su richiesta, il controcoltello è montato su una guida semisferica, fissata ad un cilindro idraulico collegato ad un polmone carico di azoto. Se nella macchina entra del metallo, una pietra, del calcestruzzo etc, il polmone si scarica all'istante facendo aprire il controcoltello e lasciando spazio al corpo estraneo; simultaneamente all'apertura del controcoltello viene invertita l'alimentazione (in caso di motore autonomo si stacca la frizione) evitando danni.



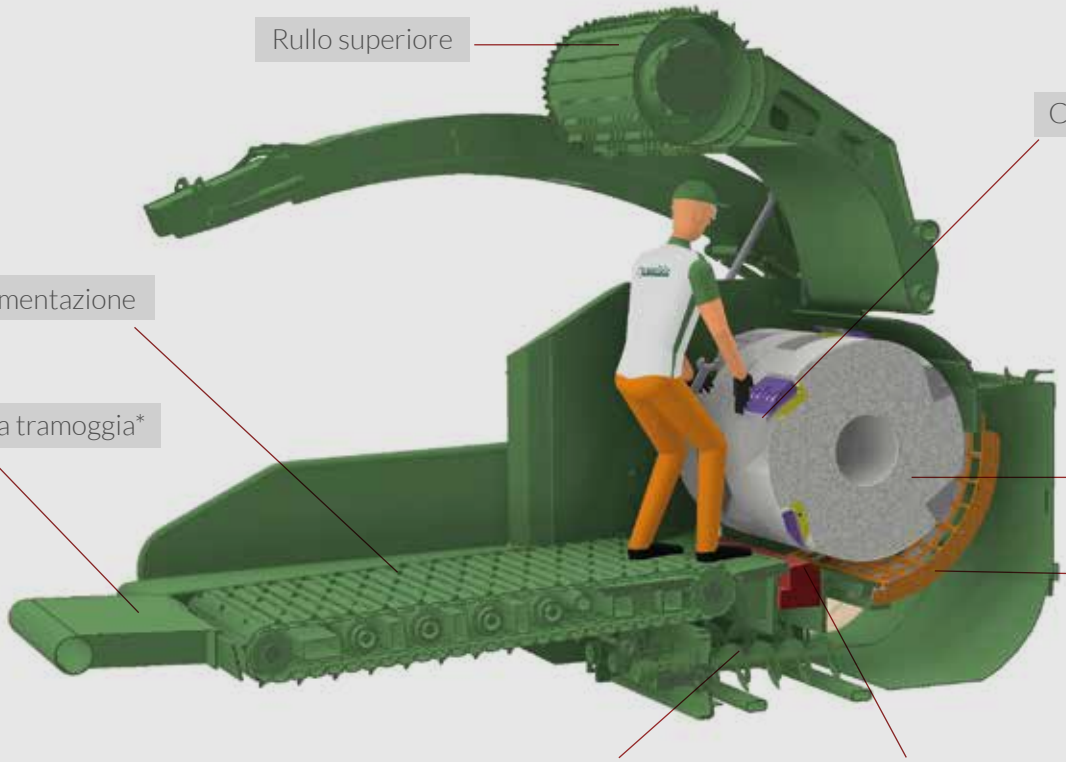


Serie PTH 1000/1000

CARATTERISTICHE TECNICHE		PTH 1000/1000	PTH 1200/1000	PTH 1400/1000
Potenza minima del trattore	Hp/kW	200/147	200/147	-
Potenza massima del trattore	Hp/kW	520/388	520/388	-
Potenza motore diesel	Hp/kW	408/304 - 800/597	700/515 - 1150/858	800/597 - 1150/858
Diametro massimo cippabile legno tenero*	mm	800	800	800
Diametro massimo cippabile legno duro*	mm	550	550	550
Coltelli**	n°	4	5	5
Produzione oraria*	m^3/h	fino a 220	fino a 250	oltre 300
Diametro tamburo	mm	1000	1000	1000
Larghezza tamburo	mm	1000	1200	1400
Larghezza catena di alimentazione	mm	1000	1200	1400
Lunghezza catena di alimentazione laterale	mm	2200	2200	2200
Larghezza tramoggia	mm	1800	2200	2400
Passaggio materiale	mm	1000 x 1100	1200 x 1100	1400 x 1100
Peso indicativo MOTORE (versione base)	kg	18500	20000	25000
Peso indicativo PDF (versione base)	kg	16500	18000	-

* 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



* accessorio in opzione

WHATEVER WOOD, THE BEST CHIPS

www.pezzolato.it

Il progresso e la costante ricerca dei massimi livelli possono apportare, nel tempo, modifiche ai dati tecnici e alle descrizioni contenute in questo stampato, senza che Pezzolato SpA possa dare preavviso a tutti gli interessati.

artbrain.it

RIVENDITORE

PTH 1000 | 09-2019 | ITA

pezzolato

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITÀ DNV·GL ISO 9001

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