



## Cippatori a tamburo Serie **PTH**

*Ottima qualità del cippato  
da qualsiasi tipo di legno*

**GREENLINE**

**PTH 1400-820 ALLROAD**





Cippatore semovente che presenta funzionalità e dispositivi specifici finora assenti sul mercato italiano ed europeo.

La macchina è stata studiata in modo da avere dimensioni compatte per un mezzo industriale di questo tipo, agevolandone l'impiego anche nelle zone caratterizzate da limitazioni infrastrutturali ed in particolare la carreggiata stretta delle strade e i ridotti spazi di manovra. Pertanto, è ideale per operare nelle piantagioni fuori foresta così da soddisfare le esigenze di una proprietà frammentata e diversificata, costituita di volta in volta da frutteti, pioppeti e boschi cedui. La mobilità è massimizzata

dalle 4 ruote motrici, tutte sterzanti che permettono 3 possibili modalità di sterzata: entrambi gli assali in modo discorde, concorde o solo assale anteriore.

La bocca di alimentazione è stata posta relativamente in basso per velocizzare il lavoro sia con il materiale in piccoli mucchi, come quello disponibile nei frutteti e nei pioppeti, sia con il legname raccolto in grosse cataste a bordo strada. Per agevolare l'inserimento di materiale voluminoso come la ramaglia, il rullo di alimentazione inferiore è stato sostituito dalla catena di alimentazione più lunga e in grado di portare il materiale direttamente fino al tamburo. Il tamburo è stato progettato per



*Elevata mobilità su qualsiasi tipo di terreno*



*Tamburo a sezioni sfalsate e catena di alimentazione*





produrre cippato grande di qualità, così da riflettere al meglio le richieste delle centrali più moderne ed in particolare degli impianti di gassificazione. È largo 1400 mm per un peso di 3500 kg, ed è del tipo a sezioni, infatti permette di ripartire meglio lo sforzo della macchina, a beneficio di una minore sollecitazione delle sue componenti, di una riduzione di vibrazioni, rumore e consumi (-30% rispetto a macchine con simile potenzialità). La ventola di espulsione del cippato con variazione continua della velocità consente di adeguarne il regime alle effettive necessità riducendone il consumo energetico. Il motore turbocompresso Stage IV (euro 6) da 550 Hp,

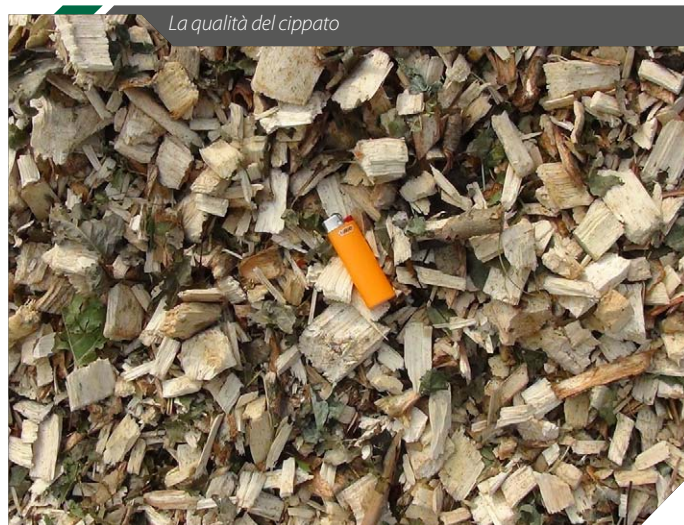
impiega i sistemi EGR (ricircolo gas di scarico) ed SCR (Ad-Blue), ma evita il ricorso al filtro antiparticolato, il quale nel corso della rigenerazione raggiungerebbe temperature troppo elevate per essere installato con sicurezza su una cippatrice, che lavora in presenza di polvere di legno.

La cabina, completamente vetrata, è dotata di comandi per il completo controllo della macchina sia nello spostamento che nella cippatura attraverso i due pannelli touch-screen a colori da 12.1". Per aumentare l'area raggiungibile con la gru e migliorare la visibilità della zona di carico del legname la cabina si solleva e gira di circa 45°.

Grande compattezza in fase di trasporto



La qualità del cippato







La migliore visibilità (vista dell'operatore dalla cabina)



Mobilità massimizzata dalle 4 ruote motrici



Pannello di controllo per la cippatura



Pannello di controllo per lo spostamento



Ventilatore per l'espulsione del cippato al massimo della potenza



Ventilatore per l'espulsione del cippato al minimo della potenza

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Potenza motore diesel	Hp/kW	551/405
Diametro massimo cippabile	mm	600
Passaggio massimo materiale in entrata	mm	1330 x 800
Coltelli	n°	5
Produzione oraria	m <sup>3</sup> /h	180-200
Diametro del tamburo	mm	820
Larghezza del tamburo	mm	1330
Lunghezza catena di alimentazione	mm	1700
Larghezza catena di alimentazione	mm	1330
Larghezza tramoggia	mm	2100
Altezza da terra della tramoggia	mm	1050
Peso	kg	25000
Dimensioni (in posizione di trasporto)	mm	9500 x 2550 x 3400

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.

PTH ALL ROAD | 01 • 13 | ITA



**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)