

Cippatura di legno, rami frondosi e anche verdura coi cippatori per legno **ohashi**

# Cippatori Semoventi **ES131GH**

## CARATTERISTICHE

- \* Potenza massima per un' attrezzatura mobile, compatta e leggera
- \* Per compost, pacciamatura, fabbricazione di granuli o di bioenergia
- \* Fabbricato in Giappone - Qualità e affidabilità giapponese
- \* Rulli alimentatori a comando idraulico automatico
- \* Con una larghezza di soli 73 centimetri, si può portare ovunque !



Diam. max. cippabile  
**13**  
cm

Potenza massima  
**14**  
HP

Peso  
**390**  
kg



Larghezza di soli 73 cm !



Rami frondosi OK



Dispositivo No Stress elettronico



Possibilità di caricare su un camion leggero o un rimorchio

# Prestazioni di base del cippatore per legno ES131GH

## Diametro max cippabile $\Phi$ 13 cm

### Legno



Il ES131GH può cippare legno e rami frondosi di 13 cm max. Le foglie sono anche molto bene cippate. Il cippato può essere utilizzato per compost, pacciamatura, fabbricazione di granuli o di bioenergia.

### Rami frondosi



## Cippatura in due fasi

### Coltello di cippatura



Trasforma le rami in cippato con un potente coltello di cippatura rotante con due lame.

### Coltelli di triturazione



Efficienza di triturazione migliorata  
✳ 8 coltelli / unità

## Tubo di lancio a ventilazione forzata

### Scarica il cippato sul camion o in un grande sacco



Il tubo di lancio a ventilazione forzata scarica rapidamente e direttamente il cippato sul camion o in un grande sacco.



## Espulsione verso l'alto o il basso

### Tubo di lancio Unità di espulsione inferiore



Cambia l'angolo o la direzione dell'espulsione, come necessario.



Per le operazioni di cippatura in luoghi in cui il tubo di lancio può causare ostruzioni (ad esempio, frutteto), disattivarlo e scaricare il cippato verso il basso della macchina.



## Facilità di manutenzione

### Rotore con copertura



Ispezione e manutenzione dei coltelli.

### Tramoggia



Controllo del livello dell'olio e manutenzione del motore.

### Copertura del soffiatore



Ispezione e manutenzione della ventilazione del soffiatore.

### Contaore



Macchina attrezzata di un contaore.

## Modo risparmio di carburante

### Commutatore di modalità di alimentazione



Risparmio di carburante del 30 %  
(secondo gli studi della nostra azienda)

Transizione facile tra la modalità normale e la modalità per rami. Con la modalità per rami, ramoscelli di max 5 cm di diametro possono essere cippati e si ottiene un risparmio importante di carburante.

## Carico facile su camion

### Carico e scarico della macchina



Questa macchina semovente con un corpo di cippatura compatto e leggero può essere facilmente caricata su e scaricata da un camion.



## Controllo automatico No Stress

### Motore idraulico



Un sistema di controllo idraulico automatico No Stress comunica con il rullo alimentatore per garantire la stabilità e l'efficacia di alimentazione del materiale.

### Micro computer



Il microcomputer tra il rullo alimentatore e il motore riduce lo stress del motore e previene il rischio di danni.

## Dispositivo di sicurezza

### Barra di sicurezza del rullo alimentatore



Permette di interrompere il rullo alimentatore in caso di emergenza e, se necessario, senza usare le mani.

### Maniglia del freno



La maniglia del freno è attanagliata per trasportare la macchina. Una volta rilasciata, il freno di stazionamento si attiva automaticamente.

## Opzioni consigliate

### ES130GHB - Regolazione delle dimensioni del cippato



Sceglia la dimensione del cippato adatta all'impiego con il regolatore di flusso del ES131GHB. Questo regolatore consente di aumentare la velocità di alimentazione per produrre un cippato più grande o rallentarla per ottenere un cippato molto più piccolo per la pelletizzazione, la produzione di bioenergia o di fertilizzanti. Si utilizzata in combinazione con i vagli.

※ Il ES131GHB è attrezzato di un regolatore di flusso e un vaglio (a fori di 5 mm o 8 mm), più un vaglio standard a fori di 40 mm.

### Regolatore di flusso



La velocità di cippatura può essere regolata ruotando la manopola del regolatore di flusso. Permette di regolare la dimensione del cippato.

### Dimensione del vaglio- Per un cippato di dimensione uniforme

Vaglio a fori di 40 mm

Vaglio a fori di 8 mm

Vaglio a fori di 5 mm



Per regolare la dimensione del cippato e produrre un cippato di dimensione uniforme, basta cambiare il vaglio.  
※ Vagli a fori di varie dimensioni possono essere realizzati su richiesta.

### Dimensione del cippato

Vaglio a fori di 40 mm

Vaglio a fori di 8 mm

Vaglio a fori di 5 mm



Diverse dimensioni di cippato per soddisfare tutte le esigenze. Scegli la dimensione dei fori del vaglio in base alle proprie esigenze.

## Applicazioni di cippatura

Lettiera



Compost



Sentieri



Granuli



Pacciamatura



Riscaldamento dell' acqua



## Per cippare erba e corteccia

### Lama piatta



Attrezzare una lama piatta sul rullo alimentatore impedisce l'accumulo di detriti sui taglienti.

※ L'erba che contiene più acqua deve essere scaricata dall'unità di espulsione inferiore perché l'erba cippata può bloccare il tubo di lancio.

## Raccolta rapida e semplice del cippato

### Saccone



Rapida raccolta del cippato e pulizia semplificata.

### Collettore sottovuoto



Il cippato trattato viene raccolto efficacemente senza aumentare il livello di polvere.

## Funzioni avanzate

### Comando inversione Sollevamento



E' facile estrarre dalla tramoggia i materiali con la funzione reverse ruotando il comando.



Il corpo del cippatore robusto e rinforzato assicura la stabilità del sollevamento che richiede il fissaggio del cavo in un solo punto della macchina!

### Avviamento autoavvolgente



Cordone fissato anche all'avviamento autoavvolgente. Niente più problemi di batteria scaricata!

### Tramoggia larga



Tramoggia abbastanza larga per l'introduzione di grossi rami frondosi.

## Specifiche

	Caratteristiche	Descrizione	Caratteristiche	Descrizione	
<b>Totale</b>	Nome del prodotto/modello	Cippatore per legno/ES131GH e ES131GHB	<b>Cippatura</b>	Sistema di alimentazione	Sistema di controllo idraulico automatico No Stress
	L x l x A (mm)	In uso - 2180x730x1500 In trasporto - 1655x730x1610		Sistema di trasmissione	Frizione a cinghia trapezoidale
	Peso	390 kg		Diam. max cippabile	Φ 130 mm
<b>Potenza</b>	Motore	Motore a benzina Honda GX390	<b>Guida</b>	Lame/Coltelli	2 coltelli di cippatura / 1 controcoltello 8 coltelli di triturazione
	Potenza massima	14,0 CV / 10,3 kw		Dimensioni dell'alimentatore	200x131 mm
	Carburante	Benzina senza piombo		Sistema di avviamento	Autoavvolgente / cellulare
	Serbatoio	6,8 L		Tipo di sterzo	Lato frizione
<b>Espulsione</b>	Consumo di carburante	2,8 L / h	Tipo di guida	Macchina semovente su cingoli	
	Tipo di fuoriuscita	Tubo di lancio a ventilazione forzata	Velocità	Avanti 1 : 1,2 km/h	
	Altezza del tubo di lancio	1370 mm		Avanti 2 : 2,5 km/h	
	Angolo del tubo di lancio	Variabile a 270°		Retromarcia : 1,4 km/h	

\* Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

ohashi  
è distribuito da:



**GARMEC S.r.l. Unico Socio**

Via Zoboli, 15 - 42124 Reggio Emilia

Tel. 0522.503.911 / Fax 0522.920.609

E-mail: info@garmec.it / Web: www.garmec.it