

Husmann

TECNOLOGIA PER LA TRITURAZIONE ED IL COMPOSTAGGIO

03/2009

Trituratori per rifiuti e legno serie HL



rotori di taglio per legno



rotori di taglio per rifiuto



Trituratore per legno

HUSMANN serie HL

I trituratori HUSMANN della serie HL vengono impiegati per la riduzione volumetrica del rifiuto destinato al riciclaggio, alla produzione di CDR o alla discarica. I trituratori della serie HL ad albero lento sono disponibili ad uno o a due alberi e sono indicati per il trattamento dei rifiuti urbani, industriali, assimilabili industriali e commerciali, organici e generici, scarti o simili.

Lo speciale profilo del rotore permette la triturazione dei rifiuti nei due sensi di marcia, invertendolo in modo automatico. Gli utensili di taglio sono smontabili e sostituibili sul posto. Gli stessi sono fissati singolarmente all'albero rotore tramite bulloni.

La barra di contrasto centrale (controlama a pettine) ed i flap di sfogo laterali permettono di regolare la portata e la pezzatura in uscita.

I trituratori HUSMANN della serie HL consentono di lavorare anche i materiali più difficili grazie ai seguenti accorgimenti tecnici :

- trasmissione effettiva della potenza grazie a motori direct drive
- grande mobilità per operazioni veloci e flessibili
- funzioni facili sia a bordo macchina che da radiocomando
- veloce applicazione grazie ad un nastro di scarico pieghevole azionato idraulicamente

Husmann

TECNOLOGIA PER LA TRITURAZIONE ED IL COMPOSTAGGIO

Esempi di installazione e trasporto



versione stazionaria con trasmissione elettrica



sistema di trasporto con gancio di sollevamento per versione scarrabile



trasporto di un HL



Cippatori • Impianti di compostaggio • Trituratori • Accessori

Maschinen- und Landmaschinenfabrik GmbH

Husmann
TECNOLOGIA PER LA TRITURAZIONE ED IL COMPOSTAGGIO

D-49762 Lathen · Gerhard-Husmann-Str. 2
Tel. +49 (0) 59 33 93 18-0 · Fax +49 (0) 59 33 93 18 50
Internet: www.husmann-web.de
E-Mail: info@husmann-web.de

Distributore:

**pigozzo
ambiente**

PIGOZZO AMBIENTE S.R.L.
Via Casalveghe, 51 · 45100 Concadirame (RO)- ITALY
Tel. +39-0425-401863 / Fax +39-0425-930341
E-mail: info@pigozzoambiente.com
www.pigozzoambiente.com

Husmann

TECNOLOGIA PER LA TRITURAZIONE ED IL COMPOSTAGGIO

Esempi di macchine



macchina mono-albero HL I 1222



HL II con separatore magnetico



Trituratore per legno HL II 1417



Riciclaggio rifiuto



HL II 1422



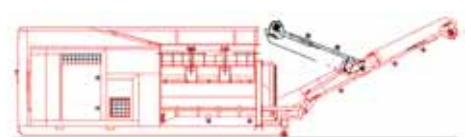



HL II 1622

Allestimenti opzionali: Radiocomando, estensione superiore tramoggia rialzata, flap di eiezione laterale, sistema di nebulizzazione per abbattimento polveri, trasporto su cingoli, separatore magnetico, asse di sollevamento con timone, tramoggia ribaltabile, triturazione secondaria, isolamento acustico

Husmann

TECNOLOGIA PER LA TRITURAZIONE ED IL COMPOSTAGGIO

Modelli serie HL

	Dati tecnici	HL I 1222	
 HL I 1222 mono-rotore	Lunghezza totale (mm)	max 10.600	
	Larghezza totale (mm)	2.200	
	Altezza totale / Altezza di carico (mm)	2.630	
	Potenza (kW)	189	
	Apertura bocca di carico (mm) Largh.xLungh.	1.200 x 2.260	
	Apertura tramoggia (mm) Largh.xLungh.	2.200 x 4.000	
	Larghezza nastro di scarico (mm)	1.200	
	Altezza punto di scarico (mm)	fino a 3.200	
	Numeri di giri albero (U/min)	20 - 40	
	Diametro albero (mm)	760	
Lunghezza albero (mm)	2.260		
Momento torcente (Nm)	circa 90.000		
Peso (Kg)	circa 16.000		
	Dati tecnici	HL II 1417	
 HL II 1417 bi-rotore	Lunghezza totale (mm)	max 10.800	
	Larghezza totale (mm)	2.500	
	Altezza totale / Altezza di carico (mm)	2.700	
	Potenza (kW)	354	
	Apertura bocca di carico (mm) Largh.xLungh.	1.400 x 1.700	
	Apertura tramoggia (mm) Largh.xLungh.	2.500 x 5.840	
	Larghezza nastro di scarico (mm)	1.400	
	Altezza punto di scarico (mm)	fino a 3.200	
	Numeri di giri albero (U/min)	20 - 40	
	Diametro albero (mm)	685	
Lunghezza albero (mm)	1.700		
Momento torcente (Nm)	circa 180.000		
Peso (Kg)	circa 17.500		
	Dati tecnici	HL II 1422	
 HL II 1422 bi-rotore	Lunghezza totale (mm)	max 11.500	
	Larghezza totale (mm)	2.500	
	Altezza totale / Altezza di carico (mm)	2.700	
	Potenza (kW)	354	
	Apertura bocca di carico (mm) Largh.xLungh.	1.400 x 2.260	
	Apertura tramoggia (mm) Largh.xLungh.	2.500 x 6.400	
	Larghezza nastro di scarico (mm)	1.400	
	Altezza punto di scarico (mm)	fino a 3.200	
	Numeri di giri albero (U/min)	20 - 40	
	Diametro albero (mm)	685	
Lunghezza albero (mm)	2.260		
Momento torcente (Nm)	circa 180.000		
Peso (Kg)	circa 20.000		
	Dati tecnici	HL II 1617	HL II 1622
 HL II 1617 - HL II 1622 bi-rotore	Lunghezza totale (mm)	max. 11.500	max 11.500
	Larghezza totale (mm)	2.500	2.500
	Altezza totale / Altezza di carico (mm)	2.700	2.700
	Potenza (kW)	354	354
	Apertura bocca di carico (mm) Largh.xLungh.	1.600 x 1.700	1.600 x 2.260
	Apertura tramoggia (mm) Largh.xLungh.	2.500 x 5.800	2.500 x 6.400
	Larghezza nastro di scarico (mm)	1.400	1.400
	Altezza punto di scarico (mm)	fino a 3.200	fino a 3.200
	Numeri di giri albero (U/min)	20 - 40	20 - 40
	Diametro albero (mm)	660	660
Lunghezza albero (mm)	1.700	2.260	
Momento torcente (Nm)	circa 180.000	circa 180.000	
Peso (Kg)	circa 19.000	circa 21.000	

Triturazione di: Rifiuti assimilabili industriali e commerciali, rifiuti generici, rifiuti ingombranti, tronchi, legno usato, legno da demolizione, materiale organico, paletts, ramaglie e patate