

RZM200

Trituratore rotativo

IT



Adatto per la triturazione di rifiuti di legno, pannelli truciolari, pallet, legname da costruzione, ecc.

mawera.com

MAWERA

RZM200

Trituratore rotativo



“Robusto motore a bassa velocità con modalità di inversione automatica e carico collegato ad alta efficienza energetica per l’azionamento principale”. Il coltello può essere utilizzato 4 volte ed è in gran parte insensibile ai danni delle parti metalliche più piccole. Lunga durata delle lame circolari sostituibili”

Triturazione efficiente

Il combustibile da tritare viene alimentato al rotore a lame circolari attraverso lo spintore idraulico. Quando viene raggiunto un limite di carico definito dell'azionamento principale, il cursore idraulico passa all'avanzamento lento e viaggia a questa velocità fino alla posizione finale sul rotore. Dopo aver raggiunto la posizione finale, la slitta idraulica viene ritirata con un avanzamento rapido e viene attivato un nuovo intervallo di avanzamento.

Con l'RZM200, la movimentazione degli europallet è un gioco da ragazzi. Grazie alla tramoggia di dimensioni generose, gli europallet non devono essere tritati a mano, ma possono essere introdotti nella loro interezza. In questo modo si risparmia tempo prezioso e si riduce notevolmente il carico di lavoro.

Per ulteriori informazioni o per una dimostrazione della nostra macchina ad alte prestazioni, contattateci in qualsiasi momento. Contattateci e scoprite il futuro della tecnologia di triturazione.

L'azionamento della lama circolare

- Elevate prestazioni di triturazione grazie alla sequenza di taglio ottimizzata
- La disposizione a V delle lame richiede una guida centrata del materiale
- Trasmissione resiliente e insensibile ai corpi estranei
- Funzionamento a bassa rumorosità grazie al rotore a rotazione lenta
- Tensione della cinghia molto confortevole
- Sostituzione rapida e semplice delle lame
- Elevata stabilità grazie all'elevata massa intrinseca
- Controllo tramite inverter in tecnologia 87Hz
- Funzione di inversione per la rimozione automatica dei blocchi del rotore
- Quadro elettrico con PLC e soft start elettronico per l'azionamento principale

L'attacco

- Attacco alla base disponibile con o senza apertura di ispezione
- L'altezza dell'attacco dell'imbuto può essere adattato
- Gli attacchi per imbuto della serie precedente sono compatibili

RZM200

Trituratore rotativo

Attrezzature e accessori



TIPO	GAMMA DI POTENZA
------	------------------

200	da 150 a 650 kg/h
-----	-------------------

Coclea (opzionale):

- Vite di scarico RFS250
- Coclea ascendente RFS250



MODELLO	RZM200
Azionamento principale	18,5 kW
Tramoggia di alimentazione	1000x844 mm
Capacità	Standard 0,8m ³
Idraulica	1,5 kW
Ø del rotore	270 mm
Velocità del rotore	135 giri al minuto
Coltello circolare	30 pezzi
Peso (senza imbuto)	circa 2200 kg
Armadio elettrico	Controllo a micro-processore PLC

MODELLO	RZM200	
Dimensioni		
Lunghezza	mm	2009
Larghezza	mm	1227
Altezza	mm	998
Superficie di appoggio		
Lunghezza	mm	3810
Larghezza	mm	3030

Nota: Il modello attuale è identico nella costruzione a quello costruito dal 10/1999 in poi.

RZM200

Trituratore rotativo

Attrezzature e accessori



Ulteriori attrezzature:

- Armadio di controllo:

Ogni macchina è dotata di controllo PLC e soft start elettronico per l'azionamento principale. La valvola idraulica a scorrimento è controllata in base all'assorbimento di corrente dell'azionamento del rotore. La dotazione standard comprende un contatore di funzionamento e un'unità di visualizzazione dei guasti.

- Tramoggia di alimentazione speciale:

A seconda delle esigenze del cliente, vengono fornite tramogge di alimentazione adatte alla situazione specifica per garantire un'alimentazione ottimale della macchina.

Campi di applicazione RZM200:



Lavorazione del legno



Industria della lavorazione del legno



Reti locali e di teleriscaldamento



Costruttori pubblici e municipali



Centri di giardinaggio



Sempre al vostro fianco, assicuriamo

CALORE SOSTENIBILE



Servizio MAWERA – il miglior supporto individuale:

I nostri installatori e tecnici dell'assistenza garantiscono un'installazione rapida e una messa in funzione professionale e vi consegnano l'impianto in condizioni documentate, approvate e impeccabili. Il nostro team di assistenza ad ampio raggio, composto da specialisti esperti, si occupa di:

- Assistenza telefonica e in loco
- Preparazione di contratti di manutenzione personalizzati
- Preventivo per i pezzi di ricambio
- Consulenza per l'ammodernamento o l'ottimizzazione dei vostri sistemi
- Installazione e messa in servizio del retrofit
- Rivestimento refrattario completo e risanamento della muratura
- Conversioni di armadietti elettrici

per i prodotti di MAWERA, KÖB (PYROT e PYRTEC), Müller, Weiss e Bioflamm.

1 Servizio Austria | Sede centrale

MAWERA, KÖB
T +43 5574 74301-130
service.at@mawera.com

2 Servizio Svizzera

MAWERA, KÖB, Müller
T +41 62 386 25 25
service.ch@mawera.com

3 Servizio Germania

MAWERA, KÖB, Weiss, Bioflamm
T +49 2771 81960-0
service.de@mawera.com

4 Servizio Italia

MAWERA, KÖB
T +39 0472 69 49 35
service.it@mawera.com

5 Servizio Polonia

MAWERA, KÖB
T +48 608 43 36 79
service.pl@mawera.com

6 Servizio Canada

Fink Machine Inc.
T +1 250 838 0077
info@finkmachine.com

7 Servizio Regno Unito

BBSM Ltd
T +44 1884 824075
enquiries@bbsm.co.uk



CHIAMATA DI EMERGENZA TECNICA

Internazionale:

T +43 5574 74301-130

(lun. - dom: 7:30 - 22:00)

MAWERA Svizzera:

T +41 62 386 25 25

(servizio 24 ore su 24)

Concetti efficienti per l'utilizzo dei materiali di scarto della produzione per la vostra generazione di energia

MAWERA in cifre



Dal 1975 costruiamo sistemi di caldaie industriali a biomassa per la produzione di energia. La biomassa come combustibile è soggetta a fluttuazioni di prezzo inferiori rispetto ai combustibili fossili e contribuisce in modo decisivo a un futuro degno di essere vissuto, non da ultimo grazie alla sua sostenibilità e all'neutralità rispetto alle emissioni di CO₂.

Le referenze di prima classe sono il nostro punto di forza argomento finale

L'energia da biomassa è versatile. I nostri sistemi di combustione a biomassa sono utilizzati per il riscaldamento locale e il teleriscaldamento, per le attività commerciali, per le aziende manifatturiere e per i sistemi di approvvigionamento. L'energia viene fornita da materiali di scarto della produzione come residui forestali e di segheria, legno proveniente dalla conservazione del paesaggio, corteccia, legno residuo dalla lavorazione del legno, pannelli truciolari, MDF, segatura, scarti verdi, legno di scarto, legno a rotazione breve, rifiuti pericolosi, ecc. Numerosi clienti soddisfatti stanno già utilizzando i vantaggi della nostra generazione di energia da biomassa.

50
ANNI
MAWERA
DAL 1975

Fuoco e Fianna per Energia da Biomassa.

MAWERA GmbH
Neulandstraße 30 | A-6971 Hard
T +43 5574 74301-0
info@mawera.com
www.mawera.com

facebook.com/MAWERAGmbH
instagram.com/mawera_gmbh
linkedin.com/company/mawera-biomassefeuerungsanlagen
youtube.com/@MAWERAGmbH

Contenuto protetto da copyright.
Copie e altri usi solo previa autorizzazione. Soggetto a modifiche senza preavviso.

2025/04

