Serie S-MF
S 7000-9000-10000 / MF 10000

pezzolato

SMINUZZATORI A MARTELLI

Macchine per la produzione del compost

GREENLINE

S 7000

S 7000

S 7000

Questo modello appartiene alle macchine di taglia medio-piccola. ideale per terzisti che svolgono l'attività di manutenzione di parchi e giardini, per operare in piccoli impianti di compostaggio, o in piccole aree ecologiche comunali.

La macchina dispone di un rotore con 64 martelli articolati, disposti su quattro file, e di un sistema di contromartelli, che regolano la pezzatura del materiale triturato.

Il materiale da sminuzzare viene immesso (manualmente o meccanicamente) nella capiente tramoggia, dotata di nastro trasportatore a catene chiuse, arpioni sul fondo e rullo dosatore idraulico (che schiaccia e regola il passaggio del prodottoverso l'azione dei martelli).

Ampia tramoggia di carico e radiocomando

Macchina con cingolo

Macchina con sistema scarrabile

Pezzatura del materiale triturato regolare ed uniforme

Il dispositivo elettronico "NO STRESS" regola l'alimentazione ne in funzione della potenza a disposizione, evitando il sovraccarico del motore e l'intasamento della macchina.

L'impianto idraulico indipendente, attraverso la pompa e i motori idraulici, aziona la catena di alimentazione nella tramoggia, il rullo dosatore e il nastro di evacuazione. Quest'ultimo, costituito da una banda di scarico in gomma, porta il materiale triturato fino all'altezza di 2.2 metri.

La macchina standard è disponibile in tre varianti: presa di forza dal trattore, motore diesel e motore elettrico.

La sminuzzatrice S 7000 può essere stazionaria, cingolata, scarrabile, montata su carrello per lo spostamento a bassa velocità, o su carrello omologato per traino a 80 Km/h.

S 9000

Macchine di medie-grandi dimensioni, ideali per lo smaltimento dei rifiuti organici (destinati alla preparazione del compost) e dei resti legnosi (per la produzione di biomassa).

Possono essere azionate dalla Presa Di Forza del trattore oppure da motore autonomo diesel o elettrico.

Una tramoggia molto capiente e l'elevata capacità produttiva ne fanno le macchine ideali per operare in aree ecologiche comunali, per terzisti e per i compostatori professionali.

Un nastro trasportatore a catene chiuse sul fondo della tramoggia, coadiuvato da un rullo dentato, convogliano e schiacciano il materiale verso l'azione dei martelli.

Ampia tramoggia di carico

Rotore S 9000 a martelli mobili con contromartello

Doppio nastro di alimentazione (per mod. S 10000)

Rotore S 10000 a martelli mobili

S 10000

Nella versione "10000" è possibile montare una catena inclinata flottante (al posto del rullo dentato), per agevolare il convogliamento del materiale da sminuzzare.

Queste macchine dispongono di un esclusivo apparato di triturazione, costituito da un rotore che, agendo dall'alto verso il basso, porta il materiale contro un riscontro fisso, garantendo così la sfibratura fine ed uniforme del materiale stesso.

Il rotore, composto da tanti dischi accostati, abbatte i rischi di rottura in caso di introduzione accidentale di materiale non triturabile.

A seconda delle esigenze di utilizzo, si possono montare diversi tipi di martelli (standard, o con riporto al widia).

MF 10000

MF 10000

Nella versione MF 10000 il rotore, con struttura rinforzata, è dotato di un numero inferiore di martelli, che sono però fissi e coprono l'intera larghezza del tamburo.

Ciò consente di sminuzzare materiale molto duro (radici nodose, tronchi..) o fibroso (ad esempio foglie e tronchi di palma) e di ottenere un prodotto molto raffinato e calibrato, adatto al compostaggio.

Un dispositivo elettronico regola l'alimentazione del materiale da sminuzzare, in funzione della potenza a disposizione. Un nastro di scarico in gomma, o un deflettore per lo scarico a terra, completano l'allestimento base.

Materiale con rotore a martelli fissi

Rotore S 10000 a martelli fissi

ACCESSORI

- Carrello per traino 80 km/h
- Caricatore con pinza
- Contromartelli in uscita per uniformare la pezzatura del triturato
- Griglia di vagliatura al posto del contromartello

ACCESSORI

- Macchina con sistema scarrabile e motore elettrico
- Deferizzatore a nastro
- Nastro di scarico in gomma ripiegabile, per scarico ad un'altezza di 5 m

TECNOLOGIA

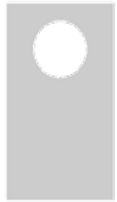
Dettaglio martelli

Development and technology

PER MODELLO S 7000

Equipaggiamento con **96** martelli

SPESSORE	PESO
6 mm	0.25 Kg



Equipaggiamento con **64** martelli

SPESSORE	PESO
12 mm	0.5 Kg

Equipaggiamento con **64** martelli
con riporto in WIDIA

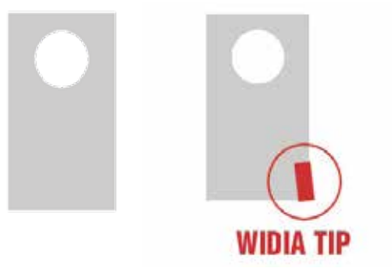
SPESSORE	PESO
12 mm	0.5 Kg

TECNOLOGIA

Dettaglio martelli

Development and technology

PER MODELLO S 9000



Equipaggiamento con **92** martelli
con o senza riporto al WIDIA

SPESSORE	PESO
12 mm	1 Kg

PER MODELLO S 10000

Equipaggiamento con **28** martelli
con riporto al WIDIA

SPESSORE	PESO
25 mm	3.3 Kg
45 mm	7 Kg

PER MODELLO MF 10000

Equipaggiamento con **14** martelli
con punta in STELLITE

SPESSORE	PESO
65 mm	11 Kg

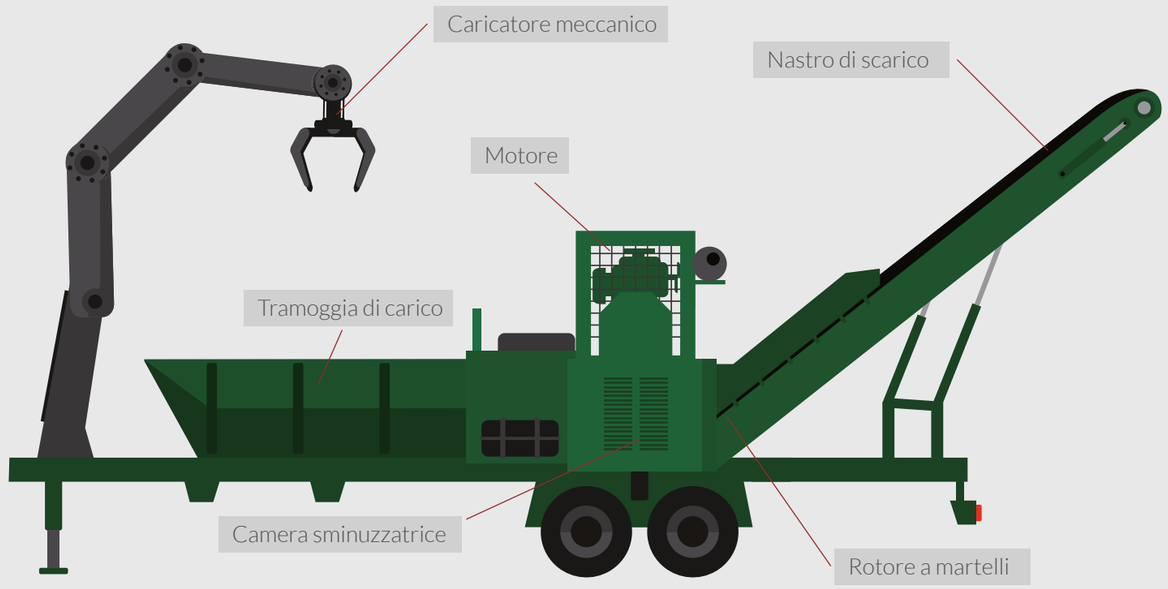
CARATTERISTICHE TECNICHE

Serie S 7000 - S 9000 - S 10000 - S MF 10000

MODELLI		S 7000	S 9000	S 10000	MF 10000
Potenza minima del trattore	Hp	50	90	110	150
Potenza motore diesel	Hp	67	205 - 238	200 - 400	353 - 429
Potenza motore elettrico	kW	37	90	110 - 200	160 - 200
Dimensione tramoggia	mm	3100 x 1550	3500 x 1800	3500 x 1800	3500 x 1800
Larghezza rullo dosatore	mm	630	900	1000	1000
Apertura massima rullo dosatore	mm	200	350	400	400
Diametro camera sminuzzatrice	mm	530	780	960	960
Larghezza catena di alimentazione	mm	630	1000	1000	1000
Lunghezza catena di alimentazione	mm	2150	3000	3000	3000
Velocità periferica dei martelli	m/s	65	62	62	62
Ancoraggio martello		mobile	mobile	mobile	fisso
Produzione oraria*	m^3/h	20	30 - 40	60	80 -120
Ingombro macchina PDF	mm	5700 x 1920 x 2840	7900 x 2300 x 3000	7900 x 2300 x 3000	7900 x 2300 x 3000
Peso indicativo macchina PDF	Kg	3200	4200	5600	6500

* La produzione dichiarata varia in funzione della potenza disponibile, tipologia legno e dimensione del triturato

COMPOSIZIONE SMINUZZATORE



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

SERIE S | 02-2020 | ITA

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