

# pezzolato PER LA PREPARAZIONE DEL "COMPOST"



## RIVOLTATORE

### PRS 3000 CE

A completamento della gamma di macchine per la trasformazione di rifiuti solidi, la Pezzolato ha realizzato il rivoltatore PRS 3000, ideale per grossi impianti di compostaggio. Questa macchina, rivoltando il materiale frantumato con un movimento continuo, immette aria e ossigeno al prodotto surriscaldato, riducendo sensibilmente i tempi per la produzione di un compost di buona qualità. Il Rivoltatore PRS 3000 montato su cingoli è azionato con motore autonomo Deutz 160 HP e può lavorare cumuli da 3 x 1,8 m.

## ROTOVAGLIO L 5500 CE

Il Rotovaglio Pezzolato è costruito con un telaio base elettrosaldato molto robusto, costruito in lamiera d'acciaio con spessore di 5 mm a fori quadrati, rullata ed elettrosaldato. Nella parte centrale del telaio vengono montate le quattro ruote che supportano e danno il moto al rullo vagliante.

Nella parte inferiore vengono montati, per la macchina fissa i quattro piedi di sostegno, per la macchina mobile il doppio assale tandem per alta o bassa velocità. Nella parte anteriore viene montata la motorizzazione con tutti i relativi organi di trasmissione oleodinamici. Nella parte posteriore viene montato il nastro a velocità regolabile per il materiale sopra vaglio e, nella parte posteriore, trasversalmente, viene montato il nastro (sempre a velocità regolabile) per il materiale sotto vaglio. Le parti laterali sono chiuse con pannelli di lamiera per la salvaguardia degli organi in movimento. Longitudinalmente, nella parte destra, viene montata una spazzola con comando idraulico per mantenere pulito il rullo quando si lavora con materiali particolarmente umidi.

Alcune possibilità di utilizzo:

- Vagliatura finale del compost
- Vagliatura e recupero di scarti da laterizi
- Separazione secco/umido del RSU
- Trattamento rifiuti in genere.

- Movimenti completamente idraulici a velocità regolabile
- Azionamento con motore diesel HATZ silenziato, 42 HP
- Assale tandem per traino lento
- Diametro vaglio: 1800 mm
- Lunghezza totale vaglio: 5500 mm
- Lunghezza utile vaglio: 4700 mm
- Dimensione dei fori: 15x15/20x20/25x25 mm
- Altezza max tramoggia di carico: 2300 mm
- Altezza max nastro scarico materiale sotto vaglio laterale: 2300 mm
- Altezza max nastro scarico materiale sopra vaglio posteriore: 2000 mm
- Passo coclea: 350 mm
- Capacità di lavoro: 40-80 m<sup>3</sup>/h
- Velocità di rotazione: variabile (max 17 g/min.)
- Tramoggia di carico: 3800x1200x900 mm
- Capacità serbatoio carburante: 80 lt
- Velocità max di vagliatura: 100 m/min.
- Ingombro: 2400x12000x3500 mm
- Peso: 8000 kg



# pezzolato

per lo Smaltimento dei Rifiuti solidi urbani ed extraurbani e la Preparazione del Compost



GF SERVICES France  
352 Rue Victor Hugo  
42120 COMMELLE VERNAY  
Tél. 33 (0)4-77-67-18-70 Fax : 33 (0)4-77-67-29-94  
info@gfservices.fr www.gfservices.fr

**Sminuzzatrice  
di grandi  
dimensioni  
ed elevate  
prestazioni**



**pezzolato**



**PER LO SMALTIMENTO  
DEI RIFIUTI SOLIDI  
URBANI ED EXTRAURBANI**

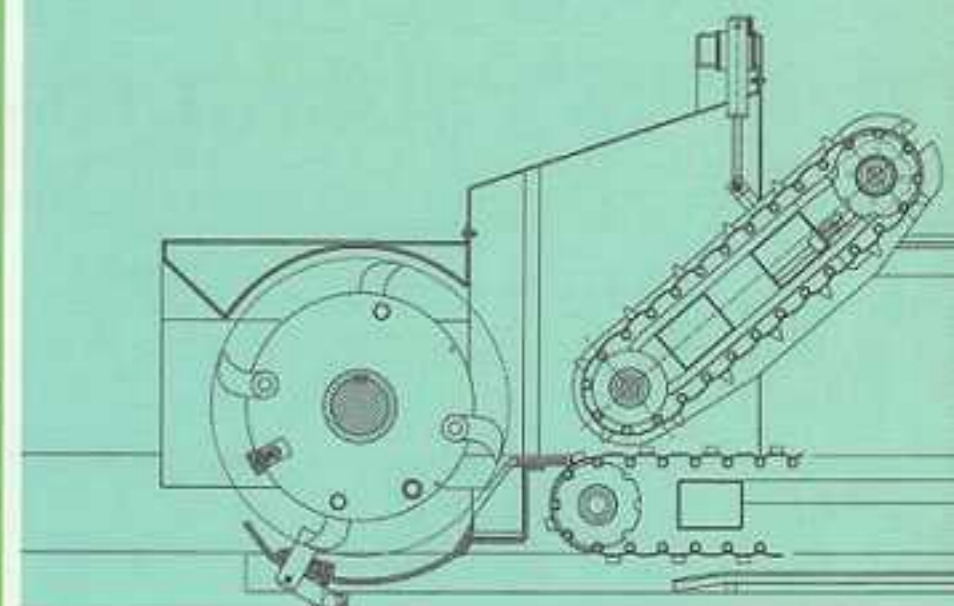
**SMINUZZATRICE**

**S 15000 CE**

Il modello S 15000, di grandi dimensioni ed elevate prestazioni, si pone al vertice della gamma di sminuzzatrici Pezzolato, tutte progettate con criteri di assoluta affidabilità e semplicità costruttiva. Il materiale è caricato nella tramoggia con un mezzo meccanico, pala o altro, e, tramite i trasportatori a piastre, viene portato sotto la catena superiore che lo compatta e lo spinge all'interno della macchina. Attraverso l'azione combinata dei martelli montati sul rotore, il materiale viene sminuzzato ed espulso attraverso i contromartelli regolati idraulicamente. Tutti gli azionamenti sono idraulici. La macchina è dotata di un dispositivo "no-stress" che ne protegge gli organi meccanici e permette al motore di lavorare ad un regime ottimale di giri.

**Foto 1:** S 15000 con motore posteriore, carrello tandem per bassa velocità, sistema autotrainer radiocomandato, completa di nastro di scarico.

**Foto 2:** S 15000 con motore anteriore e nastro di scarico. Ideale per piattaforme, per postazioni di lavoro fisse. Spostabile con sistema scarrabile.



CARATTERISTICHE TECNICHE		S 10000	S 13000	S 15000
CUBATURA TRAMOGGIA SMINUZZATRICE	m <sup>3</sup>	2	3,5	4
APERTURA MASSIMA RULLO DOSATORE	mm	400	400	500
DIAMETRO CAMERA SMINUZZATRICE	mm	960	960	960
DIMENSIONE CATENA SUPERIORE	mm	900x1000	1150x1000	1300x1000
NUMERO MARTELLI	n°	80	88	104
VELOCITÀ PERIFERICA MARTELLI	m/s	62	62	62
DIMENSIONE CATENA DI CARICAMENTO	mm	1000x3000	1250x4000	1500x4000
DIMENSIONE TRASPORT. DI SCARICO	mm	800x3000	1200x3000	1300x3000
POTENZA MOTORE AUTONOMO	HP	180	220	320
POTENZA RICHIESTA AL TRATTORE	HP	80	-	-
PRODUZIONE ORARIA	m <sup>3</sup> /h	60	90	120
PESO	Kg	8000	12000	17000
INGOMBRO	mm	1960x7900x3000	2260x7900x3000	2460x7900x3000



**S 15000  
con motore posteriore**



**S 15000  
con motore anteriore**