



GREEN LINE

*macchine ed impianti per il riciclaggio
ed il compostaggio dei rifiuti*

Trasformare i rifiuti per difendere la natura



Serie SAM X7 / SAM 7

Biotrituratori miscelatori

Disponibili con motore elettrico e diesel

Seko Industries, leader mondiale e specialista dell'ambiente, grazie alla sua lunga esperienza nel settore, offre le migliori soluzioni in termini di affidabilità e prestazioni nel campo della gestione dei rifiuti verdi e biologici.

La divisione Eco Line rappresenta la tecnologia più semplice e innovativa tecnologia nel settore della triturazione e della mi-

scelazione per il riciclaggio dei rifiuti e del compostaggio, con una gamma completa di macchine e servizi per lo sviluppo del processo di decomposizione, particolarmente adatti ai vari trattamenti.

Le macchine SAMURAI SAM X7 e SAM 7 triturano questi rifiuti grazie all'azione di 2 viti nel fondo della tramoggia, dotati di lame



VERSIONE TRAINATA

| modello | SAM 7 450/70 | SAM 7 450/90 | SAM 7 500/110 | SAM 7 500/130 | SAM 7 500/150 | SAM 7 500/170 | SAM 7 600/210 | SAM 7 600/230 | SAM 7 600/250 | SAM 7 650/270 | SAM 7 700/330 |
|------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| capacità m ³ | 7/247 | 9/317 | 11/388 | 13/459 | 15/530 | 17/600 | 21/741 | 23/812 | 25/823 | 27/953 | 33/1165 |
| potenza kW | 30/40 | 37/50 | 59/79 | 59/79 | 66/88 | 66/88 | 74/99 | 81/108 | 81/108 | 118/158 | 165/221 |
| produzione m ³ /h | 20/25 | 25/30 | 35/40 | 35/40 | 40/45 | 45/50 | 55/60 | 65/70 | 70 - 2472 | 80/85 | 80/100 |

VERSIONE STAZIONARIA CON MOTORE ELETTRICO

| modello | SAM 7 450/70 | SAM 7 450/90 | SAM 7 500/110 | SAM 7 500/130 | SAM 7 500/150 | SAM 7 500/170 | SAM 7 600/210 | SAM 7 600/230 | SAM 7 600/250 | SAM 7 650/270 | SAM 7 700/330 |
|------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| capacità m ³ | 7/247 | 9/317 | 11/388 | 13/459 | 15/530 | 17/600 | 21/741 | 23/812 | 25/823 | 27/953 | 33/1165 |
| potenza kW | 30/40 | 30/40 | 37/50 | 37/50 | 55/74 | 55/74 | 90/121 | 90/121 | 90/121 | 132/177 | 160/214 |
| produzione m ³ /h | 20/25 | 25/30 | 35/40 | 35/40 | 40/45 | 45/50 | 55/60 | 65/70 | 70/75 | 78/80 | 80/100 |



in acciaio ad alta resistenza. Durante la triturazione, i prodotti vengono anche miscelati attivamente, in modo da ottenere un trito omogeneo pronto per il compostaggio.

Il tritatore SAMURAI può svolgere anche altre funzioni, come ad esempio: miscela del compost con prodotti additivi o miscela di fanghi o digestato.

Una volta triturati e miscelati, i rifiuti vengono collocati su un nastro di scarico.

Grazie al suo design, il tritatore SAMURAI consente di ridurre notevolmente problemi quali rumore, polvere, ma anche di ridurre i consumi.



GUARDA IL VIDEO

APRISACCO

Serie GRIZZLY 300

con motore elettrico

Le macchine aprisacco GRIZZLY sono macchine ad alta produzione per la lavorazione del rifiuto in entrata. Il sacco viene aperto e non sminuzzato cosicché la plastica viene completamente recuperata. La loro alta produttività, le performance e l'assoluta affidabilità fanno di questa macchina un'importante risorsa negli impianti dei rifiuti urbani.

- ◆ Completo di motore elettrico e quadro di comando per avviamento a pieno carico con PLC;
- ◆ N° 2 alberi controrotanti, muniti di elementi di taglio ad alta efficienza per l'apertura dei sacchi;
- ◆ Fondo vasca e pareti laterali in acciaio antiusura;
- ◆ Elementi di contrasto controlame regolabili;
- ◆ Impianto idraulico indipendente con elettrovalvole a comando centralizzato;
- ◆ Struttura in acciaio ad alta resistenza;
- ◆ Impianto di pesatura SEKOTRONIC SK 6000 predisposto per Industria 4.0;
- ◆ Parete divisoria centrale regolabile manualmente o automaticamente (se inserita in un ciclo di lavoro);
- ◆ Contro-lame regolabili fissate alla parete divisoria centrale;
- ◆ Deflettori sinistro/destro a ciclo manuale o automatico aventi lo scopo di rimuovere o prevenire eventuali blocchi di prodotto in fase di lavorazione.



GUARDA IL VIDEO

| modello | capacità tramoggia di carico m ³ | lunghezza mm | larghezza mm | altezza senza supporti di rialzo mm | peso kg | potenza kW | produzione m ³ /h |
|------------|---|--------------|--------------|-------------------------------------|---------|------------|------------------------------|
| GRIZZLY ME | 7 | 5805 | 2849 | 2903 | 10.000 | 45 | 40/70 |

N.B.:Descrizioni e illustrazioni sono a titolo indicativo. Seko si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza alcun obbligo di preavviso.

RIVOLTATRICE SEMOVENTE AD ASSE ORIZZONTALE

Serie SCV 320/370/470

Le rivoltatrici semoventi garantiscono un rivoltamento efficiente ed energetico della biomassa del cumulo, in quanto il prodotto in movimento è movimentato da un rotore-miscelatore orizzontale. Le lame consentono la trinciatura di fibre lunghe e il disgregamento di zolle e blocchi di materiale.

Questo assicura una perfetta miscelazione e ossigenazione dell'intera massa, condizione fondamentale per ottenere un compost di qualità. Tutti i modelli sono equipaggiati con motori potenti ed ecologici.



GUARDA IL VIDEO

| modello | lunghezza mm | larghezza mm | altezza mm | peso kg | potenza kW | produzione m ³ /h | larghezza lavoro m | velocità km/h | altezza max cumulo mm |
|------------|--------------|--------------|------------|---------|------------|------------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|
| SCV 320-MD | 3277 | 3548 | 3210 | 4600 | 55 | 250/900 | 3,3 | 0-2,5 | 1300 |
| SCV 370-MD | 4274 | 4457 | 3562 | 7300 | 140 | 500-1500 | 4,1 | 0-3,5 | 1600 |
| SCV 470-MD | 4615 | 5932 | 4339 | 12800 | 280 | 500-2500 | 5,5 | 0-3,5 | 2000 |

VAGLI DI SELEZIONE A TAMBURO

Serie SEPARATOR 50-100

Disponibili con motore elettrico e diesel

La gamma di vagli a tamburo serie SEPARATOR, di nuova progettazione, vanta grande affidabilità ed elevate prestazioni di lavoro. Ideali per la vagliatura di diversi materiali trovano particolare impiego negli impianti di compostaggio e nelle aree di trattamento dei rifiuti sia nelle fase di pre-lavorazione che in quella della raffinazione finale del prodotto. Dotate della più avanzata tecnologia costruttiva, queste macchine risultano estremamente semplici ed affidabili sia nell'uso che nella manutenzione. Un sistema brevettato consente una rapida sostituzione del tamburo vagliante per ottenere diverse frazioni granulometriche.

- ◆ Massima praticità di carico grazie all'ampia tramoggia a pareti oblique che consente una regolare alimentazione ed un facile afflusso del materiale al tamburo vagliante;
- ◆ Nastro di carico tamburo vagliante con regolatore di velocità;
- ◆ Facile manovrabilità e flessibilità di impiego grazie al telaio montato su 1 o 2 assi carrellabili attraverso un pratico gancio traino;

- ◆ Motorizzazione con propulsori ecologici certificati in materia di emissioni, ad elevato rendimento e massima efficacia nel consumo di carburante;
- ◆ Spazzola-pulitrice tamburo tensionata meccanicamente per una costante pulizia dei fori;
- ◆ Nastri di scarico a comando idraulico, ripiegabili per ridurre gli ingombri durante gli spostamenti;
- ◆ Consolle di comando centralizzata e protetta per una gestione facile e sicura della macchina;
- ◆ Sistema brevettato di trazione tangenziale del tamburo che lo rende facilmente asportabile per le operazioni di sostituzione o manutenzione;
- ◆ Facile manutenzione grazie alla semplicità di funzionamento e ad una pratica accessibilità di tutti gli organi di lavoro.



GUARDA IL VIDEO

| | SEPARATOR 50/MD | SEPARATOR 100/MD |
|-----------------|-----------------------------|------------------------------|
| motore | Diesel | Diesel |
| potenza | 36 kW | 55 kW |
| capacità lavoro | fino a 50 m ³ /h | fino a 100 m ³ /h |

| | SEPARATOR 50/ME | SEPARATOR 100/ME |
|-----------------|-----------------------------|------------------------------|
| motore | Elettrico | Elettrico |
| potenza | 30 kW | 55 kW |
| capacità lavoro | fino a 50 m ³ /h | fino a 100 m ³ /h |

La capacità di lavoro dipende dalla tipologia del prodotto, dal sistema di alimentazione e dalle dimensioni di foratura del tamburo.

CARICATORE DI RIFIUTI TRAINATO

Serie GIRAFFA

Le macchine Giraffa consentono di caricare in maniera efficiente grandi quantità di rifiuti con caratteristiche diverse. I rifiuti vengono trasportati direttamente al camion di raccolta tramite un nastro di carico dotato di un rotore a spazzole all'ingresso.

Componenti principali:

- ◆ Motore a benzina Briggs & Stratton da 11,6 kW;
- ◆ Nastro di carico 900x4000 mm;
- ◆ Assale di trazione ammortizzato con freno a inerzia;
- ◆ Gancio traino a cavità sferica, diametro 50 mm;
- ◆ Impianto idraulico indipendente;
- ◆ Rotore con spazzole per facilitare il caricamento dei rifiuti;
- ◆ Lampeggiante, luce da lavoro e barra luminosa.



GUARDA IL
VIDEO



SEKO INDUSTRIES SRL
SOCIO UNICO

Via Gorizia, 90
35010 Curtarolo (PD) • Italy
Tel +39 049 9699888
Fax +39 049 9620403
info@sekoindustries.com
www.sekoindustries.com



Quality System
Nr. 50 100 14335



DEALER

