



GREEN LINE

*Maschinen und Anlagen für das Recycling
und die Kompostierung von Abfällen*

Abfall umwandeln, um die Natur zu schützen



Serie SAM X7 / SAM 7

Bio-Häcksler und Mischer

Erhältlich mit Elektro- und Dieselmotor

Seko Industries, ein weltweit führendes Unternehmen und Umweltspezialist, bietet dank seiner langjährigen Erfahrung in der Branche die besten Lösungen in Bezug auf Zuverlässigkeit und Leistung im Bereich des grünen und biologischen Abfallmanagements.

Die Abteilung Eco Line repräsentiert die einfachste und inno-

vativste Technologie im Bereich der Zerkleinerung und Vermischung für das Recycling und die Kompostierung von Abfällen, mit einer kompletten Palette von Maschinen und Dienstleistungen für die Entwicklung des Zersetzungsprozesses, die besonders für verschiedene Verarbeitungsmethoden geeignet sind.

Die Maschinen SAMURAI SAM X7 und SAM 7 zerkleinern diese



TRAKTORGEZOGENE VERSION

modell	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
Fassungsvermögen des Trichters m³	7/247	9/317	11/388	13/459	15/530	17/600	21/741	23/812	25/823	27/953	33/1165
Leistung kW	30/40	37/50	59/79	59/79	66/88	66/88	74/99	81/108	81/108	118/158	165/221
Produktion m³/h	20/25	25/30	35/40	35/40	40/45	45/50	55/60	65/70	70 - 2472	80/85	80/100

STATIONÄRE VERSION MIT ELEKTROMOTOR

modell	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
Fassungsvermögen des Trichters m³	7/247	9/317	11/388	13/459	15/530	17/600	21/741	23/812	25/823	27/953	33/1165
Leistung kW	30/40	30/40	37/50	37/50	55/74	55/74	90/121	90/121	90/121	132/177	160/214
Produktion m³/h	20/25	25/30	35/40	35/40	40/45	45/50	55/60	65/70	70/75	78/80	80/100



Abfälle durch die Bewegung von 2 langsam gegenläufig rotierenden Schnecken am Boden des Trichters, die mit schneiden aus hochfestem Stahl ausgestattet sind. Während der Zerkleinerung werden die Produkte auch aktiv gemischt, so dass ein homogenes, kompostierfähiges Häckselgut entsteht. Der SAMURAI-Häcksler kann auch andere Funktionen erfüllen,

wie zum Beispiel: Mischen von Kompost mit Zusatzstoffen oder Mischung aus Schlamm oder Gärückständen. Nach der Zerkleinerung und Vermischung wird der Abfall auf ein Abfuhrband gelegt. Dank seiner Konstruktion reduziert der SAMURAI-Häcksler nicht nur Probleme wie Lärm und Staub, sondern auch den Verbrauch erheblich.



VIDEO
ANSEHEN

SACKÖFFNER

Serie GRIZZLY 300

mit Elektromotor

Die Sacköffner der Serie GRIZZLY sind Hochleistungsmaschinen für die Verarbeitung eingehender Abfälle. Der Sack wird geöffnet und nicht geschreddert, so dass der Kunststoff vollständig zurückgewonnen wird. Ihre hohe Produktivität, Leistung und absolute Zuverlässigkeit machen diese Maschine zu einem wichtigen Bestandteil in kommunalen Abfallbetrieben.

- ♦ Komplett mit Elektromotor und Steuertafel für die Inbetriebnahme unter Volllast mit SPS;
- ♦ Nr. 2 gegenläufige Wellen, ausgestattet mit hocheffizienten Schneidelementen für die Sacköffnung;
- ♦ Wannenboden und Seitenwände aus verschleißfestem Stahl;
- ♦ Verstellbare Gegenschneiden;

- ♦ Unabhängiges Hydrauliksystem mit zentral gesteuerten Magnetventilen;
- ♦ Konstruktion aus hochfestem Stahl
- ♦ Wiegeanlage SEKOTRONIC SK 6000 vorbereitet für Industrie 4.0;
- ♦ Zentrale Trennwand, manuell oder automatisch verstellbar (falls in einem Arbeitszyklus eingefügt);
- ♦ Verstellbare, an der zentralen Trennwand befestigte Gegenschneiden;
- ♦ Abweiser links/rechts mit manuellem oder automatischem Zyklus zur Beseitigung oder Vermeidung von Produktblockaden während der Verarbeitung.



VIDEO
ANSEHEN

model	kapazität des Sammelbunkers m³	länge mm	breite mm	höhe ohne hebeaufsätze mm	gewicht kg	leistung kW	produktion m³/h
GRIZZLY ME	7	5805	2849	2903	10.000	45	40/70

N.B.: Beschreibungen und Abbildungen sind als unverbindlich zu betrachten. Seko behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung beliebige Änderungen anzubringen.

SELBSTFAHRENDER UMSETZER MIT HORIZONTALER ACHSE

Serie SCV 320/370/470

Die selbstfahrenden Umsetzer sorgen für ein effizientes und energetisches Wenden der aufgeschichteten Biomasse, da das umgesetzte Produkt durch einen horizontalen Rotormischer bewegt wird. Die Klingen ermöglichen die Zerkleinerung von langen Fasern und die Zerkleinerung von Schollen und Materialklumpen.

Dies gewährleistet eine perfekte Durchmischung und Sauerstoffanreicherung der gesamten Masse, eine grundlegende Voraussetzung für die Herstellung von Qualitätskompost. Alle Modelle sind mit leistungsstarken und umweltfreundlichen Motoren ausgestattet.



VIDEO
ANSEHEN

model	länge mm	breite mm	höhe mm	gewicht kg	leistung kW	produktion m³/h	Länge Arbeit m	Geschwindigkeit km/h	Höhe maximale Kumulierung 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

TROMMELSIEBMASCHINEN

Serie *SEPARATOR* 50-100

Erhältlich mit Elektro- und Dieselmotor

Die neu entwickelten Trommelsiebe der Serie SEPARATOR zeichnen sich durch große Zuverlässigkeit und hohe Arbeitsleistung aus. Sie sind ideal zum Sieben verschiedener Materialien und werden insbesondere in Kompostierungsanlagen und Abfallbehandlungsbereichen sowohl in der Vorverarbeitung als auch in der Endproduktveredelung eingesetzt. Ausgestattet mit modernster Fertigungstechnologie sind diese Maschinen äußerst einfach und zuverlässig in der Anwendung und Wartung. Ein patentiertes System ermöglicht den schnellen Austausch des Trommelsiebs für unterschiedliche Partikelgrößen.

- ◆ Maximaler Beladekomfort dank des großen, schrägwandigen Trichters, der eine gleichmäßige;
- ◆ Beschickung und ein leichtes Einfließen des Materials in das Trommelsieb ermöglicht;
- ◆ Leichte Manövrierbarkeit und Nutzungsflexibilität dank des auf 1 oder 2 Achsen montierten Fahrgestells, das über einen praktischen;

- ◆ Trommelsieb-Förderband mit Geschwindigkeitsregler;
- ◆ Zughaken verfahren werden kann;
- ◆ Angetrieben von umweltfreundlichen, emissionszertifizierten Motoren mit hohem Wirkungsgrad und maximaler Kraftstoffeffizienz;
- ◆ Mechanisch gespannte Siebreinigungsbürste für die ständige Reinigung der Löcher;
- ◆ Hydraulisch betätigte Entlade-Förderbänder, die zur Verringerung des Platzbedarfs beim Transport zusammengeklappt werden können;
- ◆ Zentralisiertes und geschütztes Bedienpult für ein einfache und sichere Steuerung der Maschine;
- ◆ Patentiertes tangentiales Antriebssystem für die Trommel, das einen einfachen Ausbau zum Austausch oder zur Wartung ermöglicht;
- ◆ Leichte Wartung dank einfacher Bedienung und bequemer
- ◆ Zugänglichkeit aller Arbeitsteile.



VIDEO
ANSEHEN

	SEPARATOR 50/MD	SEPARATOR 100/MD
motor	Diesel	Diesel
leistung	36 kW	55 kW
arbeitsfähigkeit	bis zu 50 m³/h	bis zu 100 m³/h

	SEPARATOR 50/ME	SEPARATOR 100/ME
motor	Elektrisch	Elektrisch
leistung	30 kW	55 kW
arbeitsfähigkeit	bis zu 50 m³/h	bis zu 100 m³/h

Die Arbeitsleistung hängt von der Art des Produkts, dem Beschickungssystem und der Bohrungsgröße der Trommel ab.

GEZOGENER MÜLLLADER

Serie GIRAFFA

Mit den Giraffa-Maschinen lassen sich große Mengen von Abfällen mit unterschiedlichen Eigenschaften effizient laden. Der Abfall wird über ein Förderband, das am Eingang mit einem Bürstenrotor ausgestattet ist, direkt zum Sammelfahrzeug transportiert.

Hauptbestandteile:

- ◆ Benzinmotor Briggs & Stratton 11,6 kW;
- ◆ Förderband 900x4000 mm;
- ◆ Gefederte Antriebsachse mit Trägheitsbremse;
- ◆ Zughaken mit kugelförmigem Hohlraum, Durchmesser 50 mm;
- ◆ Unabhängige Hydraulikanlage;
- ◆ Rotor mit Bürsten zur Erleichterung der Abfallverladung;
- ◆ Rundumleuchte, Arbeitsscheinwerfer und Lichtbalken.



VIDEO
ANSEHEN



SEKO INDUSTRIES SRL

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

