



GREEN LINE

*machines et plates-formes pour le recyclage
et le compostage des déchets*

Transformer les déchets pour défendre la nature



Série SAM X7 / SAM 7

Bio-hacheuses-mélangeuses

Disponible avec moteur électrique ou diesel

Seko Industries, Leader mondial et spécialiste de l'environnement, grâce à sa longue expérience dans ce secteur, offre les meilleures solutions en termes de fiabilité et performance dans le domaine de la gestion des déchets verts et biologiques.

La division Eco Line représente la technologie la plus simple et innovatrice de broyage et mélange pour le recyclage des dé-

chets et le compostage, comprenant une gamme complète de machines et services pour le développement du procédé de décomposition, particulièrement indiqués pour les différents traitements.

Les machines SAMURAI SAM X7 et SAM 7 broient ces déchets grâce à l'action de 2 vis spirales en contre-rotation lente, sur le



TRAILED VERSION

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

STATIONARY VERSION WITH ELECTRIC ENGINE

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



fond de la cuve, équipées de couteaux étoiles en acier haute résistance. Durant le broyage les produits sont aussi mélangés activement, permettant ainsi d'obtenir un broyat homogène prêt au compostage.

Le broyeur SAMURAI peut également réaliser d'autres fonctions telles que: le mélange de votre compost avec des produit additifs

ou le mélange de boue ou de digestat.

Une fois broyés et mélangés, les déchets sont évacués par le tapis de déchargement.

Grâce à sa conception, le broyeur SAMURAI permet surtout de réduire considérablement les désagréments tels que le bruits, la poussière, mais aussi réduire la consommation.



REGARDER
LE VIDÉO

OUVRE-SACS

Série GRIZZLY 300

Avec moteur électrique

Les Machines ouvre-sacs GRIZZLY sont les machines à haute production pour le traitement des déchets entrants. Le sac est ouvert et pas déchiqueté à fin que le plastique soit entièrement récupéré. Sa productivité élevée, ses performances et sa fiabilité absolue font de cette machine une ressource importante dans les déchetteries urbaines.

- ◆ Machine complète avec moteur électrique et tableau de commande pour le démarrage à pleine charge avec PLC;
- ◆ N° 2 arbres à contre-rotation, munis d'éléments de coupe à haut rendement pour l'ouverture des sacs;
- ◆ Fond de la cuve et parties inférieures en acier en haute résistance;

- ◆ Éléments de contraste contre-lames réglables;
- ◆ Installation hydraulique indépendante avec électrovannes à commande centralisée;
- ◆ Structure de l'acier à haute résistance;
- ◆ Système de pesée SEKOTRONIC SK 6000 prédisposé pour l'Industrie 4.0;
- ◆ Répartiteur central réglable manuellement ou automatiquement (si insérée dans un cycle de travail);
- ◆ Contre-lames réglables fixées sur le répartiteur central;
- ◆ Déflecteurs gauche/droit avec cycle manuel ou automatique, ayant le but d'éliminer ou d'éviter tout blocage du produit pendant le cycle de travail.



REGARDER
LE VIDÉO

modèle	capacité de la cuve de chargement m ³	longueur mm	largeur mm	hauteur avec les supports de rehaussement mm	poids à vide kg	moteur électrique kW	production m ³ /heure
GRIZZLY ME	7	5805	2849	2903	10.000	45	40/70

N.B.: Les descriptions et les illustrations ne sont pas contractuelles. La Seko se réserve le droit d'apporter aux machines les modifications opportunes sans aucun préavis.

RETOURNEUSES AUTOMOTRICES A AXE HORIZONTAL

Série SCV 320/370/470

Les retourneurs automoteurs garantissent un retournement efficace et énergique de la biomasse dans l'andain puisque le produit en mouvement est déplacé par un rotor-mélangeur horizontal. Les lames permettent le déchiquetage des fibres longues et la désintégration des mottes et des blocs de matière.

De cette manière, un mélange et une oxygénation parfaits de la masse entière ont lieu, condition fondamentale pour l'obtention d'un compost de qualité. Tous les modèles sont équipés de puissants moteurs écologiques.



REGARDER
LE VIDÉO

modèle	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	poids kg	puissance kW	production m³/h	largeur de travail m	vitesse km/h	hauteur maximale du tas 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

CRIBLES DE SELECTION A TROMMEL

Série *SEPARATOR* 50-100

Disponible avec moteur électrique ou diesel

La gamme nouvellement conçue de cribles à tambour de la série SEPARATOR offre une grande fiabilité et des performances de travail élevées. Idéales pour le criblage de différents matériaux, elles sont particulièrement utilisées dans les usines de compostage et dans les zones de traitement des déchets aussi bien en phase de prétraitement que dans celle de raffinage du produit. Équipées de la technologie de construction la plus avancée, ces machines sont extrêmement simples et fiables à la fois dans l'utilisation et la maintenance. Un système breveté permet de remplacer rapidement le tambour de criblage pour obtenir différentes fractions granulométriques.

- ◆ Praticité de chargement maximale grâce à la grande trémie à parois obliques qui permet une alimentation régulière et une alimentation facile du matériel vers le tambour de criblage;
- ◆ Tapis de chargement du tambour de criblage avec régulateur de vitesse;
- ◆ Maniabilité et souplesse d'utilisation faciles grâce au châssis

monté sur 1 ou 2 essieux pouvant être traîné grâce à un crochet de remorquage pratique;

- ◆ Motorisation avec des moteurs écologiques certifiés pour les émissions, avec un rendement élevé et une efficacité maximale de la consommation de carburant;
- ◆ Brosse de nettoyage du tambour avec tendeur mécanique pour un nettoyage constant des trous;
- ◆ Tapis de déchargement à commande hydraulique, pliables pour réduire l'encombrement lors des déplacements;
- ◆ Console de commande centralisée et protégée pour une gestion facile et sûre de la machine;
- ◆ Système breveté de traction tangentielle du tambour qui le rend facilement démontable pour les opérations de remplacement ou entretien;
- ◆ Maintenance facile grâce à la simplicité d'utilisation et à l'accessibilité pratique de toutes les organes de travail.



REGARDER
LE VIDÉO

	SEPARATOR 50/MD	SEPARATOR 100/MD
moteur	Diesel	Diesel
puissance	36 kW	55 kW
capacité de travail	jusqu'à 50 m ³ /h	jusqu'à 100 m ³ /h

	SEPARATOR 50/ME	SEPARATOR 100/ME
Moteur	Électrique	Électrique
Puissance	30 kW	55 kW
Capacité de travail	jusqu'à 50 m ³ /h	jusqu'à 100 m ³ /h

La capacité de travail dépend du type de produit, du système d'alimentation et des dimensions de trous du tambour.

CHARGEUSE DES DÉCHETS TRAINÉE

Série GIRAFFA

Les machines Giraffa constituent un système efficace pour charger de grandes quantités de déchets de différentes caractéristiques. Les déchets sont acheminés directement dans le camion de collecte via le tapis de chargement équipé, à l'entrée, d'un rotor à brosses.

Équipement principal:

- ◆ Moteur essence Briggs & Stratton 11,6 kW;
- ◆ Tapis de chargement 900x4000 mm;
- ◆ Essieu trainé, amorti, avec frein à inertie;
- ◆ Crochet de remorquage à cavité sphérique diamètre 50 mm;
- ◆ Système hydraulique indépendant;
- ◆ Rotor avec brosses pour faciliter l'introduction des déchets;
- ◆ Feu clignotant, Phare de travail et barre lumineuse.



REGARDER
LE VIDÉO



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

