

SINGLE-SHAFT SHREDDERS PS SERIES



Copyright © 2018 Satek Srl

	PS-600/300R	PS-800/300R	PS-1200/300R
Potenza - Power - Puissance	15 kW	22-30 kW	55 kW
Peso - Weight - Poids	1500 kg	3200-3400 kg	4500 kg
Dimensioni - Size -Dimensions	1200x1700x2000 mm	1360x2140x2150 mm	2000x2400x2500 mm

*I dati riportati su presente documento sono puramente indicativi e soggetti a modifiche da parte del costruttore.

*The data shown in this document are purely indicative and subject to changes by the manufacturer.

*Les données présentées dans ce document sont purement indicatives et peuvent être modifiées par le fabricant.

TRITURATORI MONOALBERO STOKKERMILL PS

La gamma dei triturator industriali monoalbero Stokkermill PS con alimentazione a cassetto idraulico è costituita da 3 modelli di dimensioni e potenze variabili con produzioni da 200 kg/h ad oltre 2.000 kg/h dotati di riduttore di velocità ad assi paralleli.

Le griglie selezionatrici, disponibili in diverse misure, consentono di ottenere la pezzatura desiderata al primo passaggio.

Il quadro elettrico con PLC e software dedicato al controllo dei parametri di funzionamento, compresa l'inversione del rotore gestita automaticamente, consentono una facile ed immediata gestione della produttività.

Le lame rotanti sono reversibili e regolabili, con taglienti realizzati in lega antiusura. I triturator sono attrezzati con griglie classificatrici di diametri diversi in funzione della pezzatura richiesta. Il particolare sistema di apertura della tramoggia consente una rapida sostituzione delle griglie classificatrici e agevole e semplifica le attività di manutenzione.

Principali utilizzi e materiali trattabili:

- riciclaggio e riduzione volumetrica di metalli non ferrosi
- riciclaggio e riduzione volumetrica di scarti di legno
- riciclaggio e riduzione volumetrica di materie plastiche
- riciclaggio e riduzione volumetrica di cavi elettrici e matasse
- riciclaggio e riduzione volumetrica di contenitori in plastica e materiali compositi

Italy

- riciclaggio e riduzione volumetrica di carta, cartone e tessuti
- imballaggi misti
- riciclaggio e riduzione volumetrica di imballaggi industriali
- riciclaggio e riduzione circuiti stampati, schede elettroniche



STOKKERMILL SINGLE-SHAFT SHREDDERS PS

The range of Stokkemill PS single-shaft industrial shredders with hydraulic box is composed of three models of variable sizes and powers, with outputs from 200 kg/h to over 2,000 kg/h equipped with bevel helical gear reducers.

The classifier screens, available in different sizes, allow to obtain the required size at the first step.

The electrical panel with PLC and the software that controls the operating parameters, including the automatically controlled rotor inversion, allow an easy and immediate productivity management.

The rotating blades are reversible and adjustable, with cutting edges made of wear-resistant alloy. The shredders are equipped with classifying grids of different diameters, depending on the required size. The particular hopper opening system allows the quick replacement of the classifying grids and facilitates and simplifies the maintenance activities.

Main uses and materials that can be treated:

- recycling and volumetric reduction of non-ferrous metals
- recycling and volumetric reduction of wood waste
- recycling and volumetric reduction of plastic materials
- recycling and volumetric reduction of electric cables and coils
- recycling and volumetric reduction of plastic containers and composite materials
- recycling and volumetric reduction of paper, cardboard and fabrics
- mixed packaging
- recycling and volumetric reduction of industrial packaging
- recycling and volumetric reduction printed circuit boards (PCB's)



BROYEUR MONO-ARBRE STOKKERMILL PS

La gamme de broyeurs industriels Stokkemill PS mono-arbre avec alimentation hydraulique par tiroir est composée de 3 modèles de dimensions et puissances variables avec une production allant de 200 kg/h à plus de 2.000 kg/h avec réducteurs à axes parallèles.

Les grilles de tri, disponibles en différentes tailles, permettent d'obtenir la taille désirée à la première étape.

Le tableau électrique avec PLC et logiciel dédié au contrôle des paramètres de fonctionnement, y compris l'inversion du rotor géré automatiquement, permet une gestion simple et immédiate de la productivité.

Les lames rotatives sont réversibles et réglables, avec des tranchants en alliage résistant à l'usure. Les broyeurs sont équipés de grilles de tri de différents diamètres en fonction de la taille requise. Le système spécial d'ouverture de la trémie permet un remplacement rapide des grilles de tri et simplifie les opérations de maintenance.

Principales utilisations et matériaux traitables:

- recyclage et réduction volumétrique des métaux non ferreux
- le recyclage et la réduction volumétrique des déchets de bois
- recyclage et réduction du volume des plastiques
- recyclage et réduction volumétrique des câbles électriques et des écheveaux
- le recyclage et la réduction volumétrique des récipients en plastique et en composite
- recyclage et réduction volumétrique du papier, du carton et des textiles
- emballage mixtes
- recyclage et réduction du volume des emballages industriels
- circuits imprimés