

## SINGLE-SHAFT SHREDDERS PS SERIES



Copyright © 2018 Seltek Srl

	<b>PS-600/300R</b>	<b>PS-800/300R</b>	<b>PS-1200/300R</b>
Potenza - Power – Puissance - Vermogen	15 kW	22-30 kW	55 kW
Peso - Weight – Poids - Gewicht	1500 kg	3200-3400 kg	4500 kg
Dimensioni - Size - Dimensions - Grootte	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.

\*De gepresenteerde data in dit document is puur indicatief en kan worden gewijzigd door de fabrikant.

■ ■ **TRITURATORI MONOALBERO STOKKERMILL PS**

La gamma dei trituratori 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 trituratori 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
- riciclaggio e riduzione volumetrica di carta, cartone e tessuti

- riciclaggio e riduzione volumetrica di imballaggi misti
  - riciclaggio e riduzione volumetrica di imballaggi industriali
  - riciclaggio e riduzione volumetrica di circuiti stampati e schede elettroniche
- 



## INDUSTRIAL SINGLE SHAFT SHREDDER - PS SERIES

The single-shaft primary shredder of the Stokkermill PS range, with hydraulic pusher, are available in three models of variable dimension and power with capacity from 200 kg/h to over 2,000 kg/h. The rotating blades of the PS primary shredder are reversible and made of wear-resistant alloy. The industrial pre-shredders are equipped with classifier screens of different diameters allowing to vary the output size in accordance with the user requirements. The efficient hopper opening system allows a quick replacement of the screens, making easy and simple the maintenance activities, the replacement and adjustment of the blades. The electrical panel is equipped with a PLC system for the control of the operating parameters that includes the reversal of the rotor in case of over-loading.

Main uses and treatable materials:

- recycling and volumetric reduction of non-ferrous metals
  - recycling and volumetric reduction of wood waste
  - recycling and volumetric reduction of plastics
  - 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
  - recycling and volumetric reduction of mixed packaging
  - recycling and volumetric reduction of industrial packaging
  - recycling and volumetric reduction of printed circuit boards and electronic boards
-