

## PSD SHREDDER



Soluções económicas para a reciclagem de materiais, trituração de qualquer tipo de material.

De construção robusta, projetado para serviços pesados, com duplo eixo de rotação invertida, apropriado para a redução de tamanho de quaisquer tipos de refugo, como por exemplo sucatas de plástico, borracha, papel, madeira, vidro, cerâmica além de pneus, cabos, e muitos outros materiais.

Vantagens:

- De construção extremamente robusta;
- Facas de corte fabricadas em aço liga especial, permitem múltiplas afiações, facilmente substituíveis;
- Sistema de reversão automática de rotação em caso de sobrecarga;
- Mancais vedados para evitar entrada de impurezas;
- Baixo nível de ruído.

### Princípio de funcionamento

A alimentação do material ocorre de forma manual ou automática através de um bocal situado na parte superior do "Shredder". A trituração do material, através de um efeito cortar-rasgar, acontece de maneira contínua entre as facas dos dois eixos acionados individualmente em sentidos opostos.

Em caso de sobrecarga, o acionamento automaticamente entra em modo reverso. Este procedimento é repetido algumas vezes até que um sistema de proteção desligue o acionamento principal.

O material triturado pode ser descarregado em containers ou qualquer tipo de transportador mecânico.

Características Técnicas					
	PSD 200	PSD 250	PSD 300	PSD 400	PSD 500*
Abertura de alimentação (mm)	450 x 650	500 x 650	550 x 850	750 x 1350	1000 x 1800
Motor de acionamento (kW)	7,5 - 15	11 - 18,5	22 - 37	60 - 90	130 - 200
Largura (mm)	1100	1500	2700	3900	2900
Profundidade (mm)	1000	1100	1200	2450	2100
Altura (mm)	2000	2240	2540	2800	1900

\* Dimensões indicadas não consideram acionamento hidráulico e cuba de alimentação