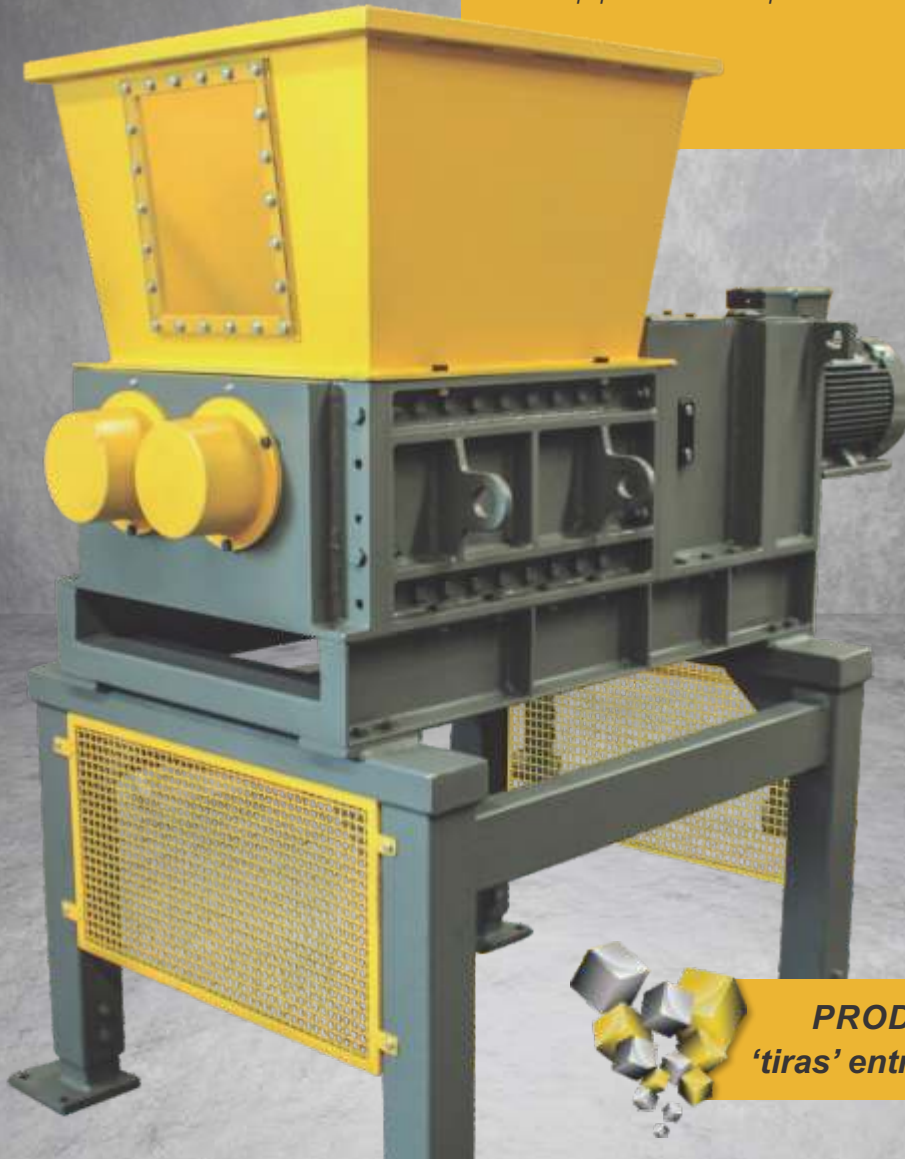


- ✓ Trituração Primária de Diversos Materiais
- ✓ Estrutura de Aço Soldado
- ✓ Baixo Consumo Energético x Produção
- ✓ Sistema de Prevenção de Choques Extremos
- ✓ 1 ou 2 Acionamentos (elétrico ou hidráulico)
- ✓ Auto reversão de segurança
- ✓ Travamento de alta performance
- ✓ Equipamento com raspadores



**PRODUTO FINAL:**  
**'tiras' entre 25 e 75mm**

### APLICAÇÕES

**Combustível alternativo a partir de resíduos (CDR):** preparação de resíduos para coprocessamento.

**Papel e documentos confidenciais:** documentos, pastas, arquivos, caixa de papelão e rolos de papel.

**Plásticos:** borras, filmes, injetados, soprados, soltos ou prensados.

**Pneus:** carros, caminhões, agrícolas e "fora de estrada" OTR.

**Proteção de marcas e produtos:** destruição de marcas e bens para que não sejam aproveitados no mercado.

**Resíduos de madeira:** paletes e embalagens.

**Resíduos orgânicos:** restos de alimentos, partes de animais e produtos expirados.

**Sucata de eletroeletrônicos:** processamento de CPUs, monitores, celulares.

**Têxteis:** carpetes, tecidos, roupas, espumas.

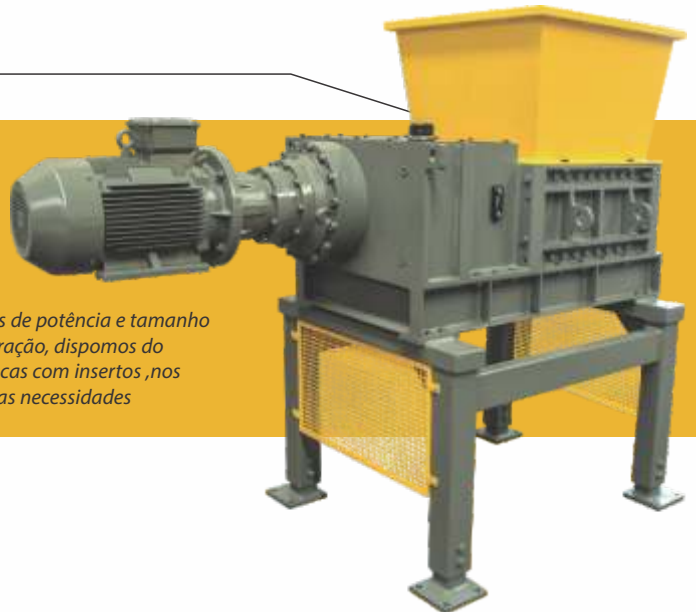
**Tratamento de resíduos e disposição:** descaracterização e destruição de produtos biológicos e farmacêuticos.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

	D19	D290	D365	D460	D535	D690	D19
<b>POTÊNCIA</b>	7,5KW	15KW	37KW	90KW	150KW	225KW	300KW
<b>CÂMARA DE TRITURAÇÃO</b>	480 x 600mm	580 x 750mm	710 x 1025mm	890 x 1315mm	1040 x 1600mm	1315 x 1900mm	1630 x 2400mm
<b>DIÂMETRO DO ROTOR</b>	240mm	290mm	365mm	460mm	5300mm	690mm	780mm
<b>LARGURA DE FACAS</b>	8 a 25mm	15 a 38mm	19 a 50mm	25 a 75mm	25 a 75mm	38 a 100mm	50 a 125mm
<b>CAPACIDADE DE PRODUÇÃO</b>	até 400 Kg/h	até 1500 Kg/h	até 3000 Kg/h	até 7000 Kg/h	até 12000 Kg/h	até 16000 Kg/h	até 25000 Kg/h



Com muitas opções de potência e tamanho da câmara de trituração, dispomos do equipamento de facas com inserts, nos encaixando nas suas necessidades



## ITENS DE SÉRIE

- Sistema de travamento de facas especializado, com a força equivalente a 20 porcas em série;
- Painel elétrico de automação com PLC e controle automático de sobrecarga e reversões de sentido de giro, por partida direta do(s) motor(es);
- Tela touchscreen 4.3" para controle e interação com o equipamento. Permite controle de horas e pontos de manutenção, alarmes, falhas e registro de sobrecargas, intervalos de manutenção e registro de parâmetros de processo;
- Sistema de vedação contra materiais contaminantes em três níveis (labirinto externo, interno e vedação de borracha);
- Transmissão principal por redutor planetário e motor elétrico;
- Transmissão por acoplamento de embreagem, evitando quebra de redutor, facas e engrenagens por materiais não trituráveis;
- Facas em aço-carbono tratados termicamente;
- Raspadores seccionados, com montagem em sequência e configuráveis de acordo com as facas;
- Eixos sextavados para alta transmissão de torque e potência, com facilidade na montagem;
- Rotores com 04 rolamentos em cada eixo, garantindo assim excelente estabilidade na trituração;
- Partida direta dos motores dos acionamentos dos eixos trituradores.

**JAGUAR**  
**EQUIPAMENTOS**

Soluções em  
resíduos sólidos

[www.jaguarequipamentos.com](http://www.jaguarequipamentos.com)  
contato@jaguarequipamentos.com  
Fone: +55 (19) 3935-7676 / 3935-5091

Rua Turquesa 17/37 - Dist. Industrial  
Indaiatuba - SP - CEP 13.347-070

