


4 Ejes que trituran y re-trituran hasta que se alcance la granulometría esperada en el producto final

- ✓ Bajo ruido
- ✓ Trituración primaria de diversos materiales
- ✓ Estructura de acero soldado
- ✓ Bajo consumo energético por producción
- ✓ Sistema de prevención de choques externos
- ✓ 1 o 2 funcionamientos (eléctrico o hidráulico)
- ✓ Sistema de auto retroceso de seguridad
- ✓ Bloqueo de alto rendimiento
- ✓ Equipo con raspadores

Su forma de operación facilita la aplicación de equipos de separación automática



**PRODUCTO FINAL:**  
**partículas uniformes**  
**y constantes de**  
**15 a 100mm**



### APLICACIONES

**Combustible alternativo a partir de residuos (CDR):** preparación de residuos para coprocesamiento.

**Papel y documentos confidenciales:** documentos, cubiertas, archivos, cajas de cartón y rollos de papel.

**Plásticos:** cauchos, films, inyectados, soplados sueltos o compactados.

**Llantas:** carros, camioneras, agrícolas y OTR (off theroad).

**Protección de marcas y productos:** destrucción de excedentes de producción de marcas y bienes para que sean aprovechados en el mercado

**Residuos de madera:** pallets y empaques.

**Residuos orgánicos:** restos de alimentos, partes de animales y productos vencidos o expirados.

**Chatarra electrónica:** procesamiento de CPU's, monitores, celulares y demás relacionados.

**Textiles:** alfombras, telas, ropa, espuma, etc.

**Tratamiento de residuos y disposición:** descaraterización y destrucción de productos biológicos y farmacéuticos.

## DETALLES TÉCNICOS

	Q2923	Q365	Q460	Q535	Q690
<b>POTENCIA</b>	30KW	113KW	220KW	300KW	370KW
<b>CÁMARA DE TRITURACIÓN</b>	710 x 750mm	1125 x 1025mm	1310 x 1372mm	1565 x 1600mm	2075 x 1900mm
<b>DIÁMETRO DEL ROTOR</b>	290/240mm	365mm	460mm	530mm	690mm
<b>ANCHO DE LAS CUCHILLAS</b>	8 a 25mm	15 a 38mm	19 a 50mm	25 a 75mm	25 a 75mm
<b>CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN</b>	hasta 1200 Kg/h	hasta 3000 Kg/h	hasta 6000 Kg/h	hasta 9000 Kg/h	hasta 15000 Kg/h



*Sua forma de operação facilita a aplicação de equipamentos de separação automática, como extratores magnéticos, ECS (eddy current separators), separadores ópticos, entre outros, pois sua forma de operar facilita a separação de materiais misturados*



## 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

Soluciones en  
residuos sólidos

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

La calle Turquesa 17/37 - Dist. Industrial  
Indaiatuba - SP - Código Postal 13.347-070

