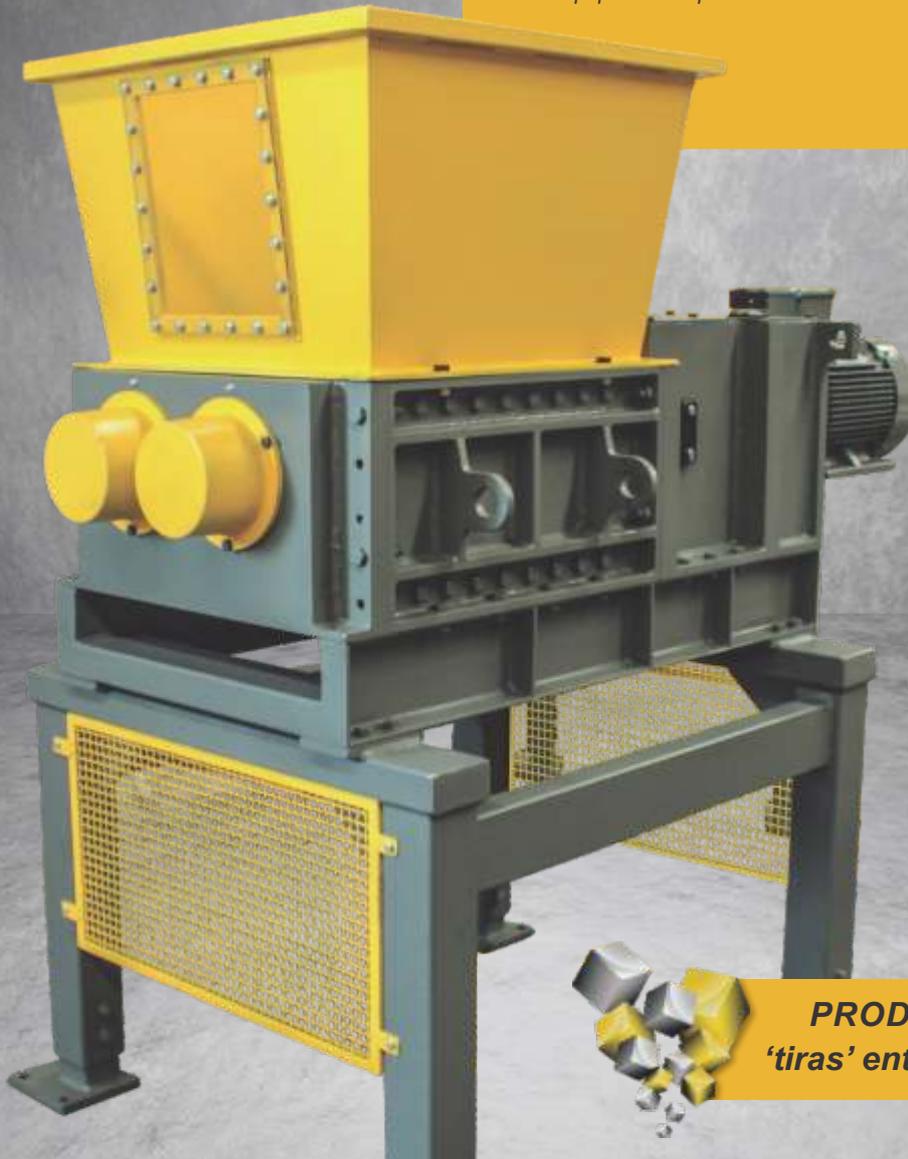


- ✓ Trituración primaria de diversos materiales
- ✓ Estructura de acero soldado
- ✓ Bajo consumo energético por producción
- ✓ Sistema de prevención de choques externos
- ✓ 1 o 2 funcionamientos (eléctrico o hidráulico)
- ✓ Sistema de auto retroceso de seguridad
- ✓ Bloqueo de alto rendimiento
- ✓ Equipo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



**PRODUCTO FINAL:**  
**'tiras' entre 25 y 75 mm**



### 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 the road).

**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 y productos vencidos o expirados.

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

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

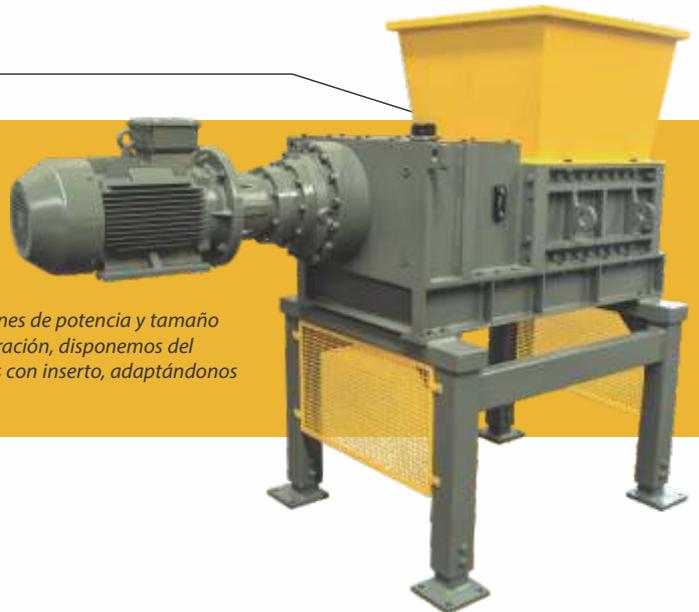
**Tratamiento de residuos y disposición:** descaracterización y destrucción de productos biológicos y farmacéuticos.

## DETALLES TÉCNICOS

	D19	D290	D365	D460	D535	D690	D19
<b>POTENCIA</b>	7,5KW	15KW	37KW	90KW	150KW	225KW	300KW
<b>CÁMARA DE TRITURACIÓN</b>	480 x 600mm	580 x 750mm	710 x 1025mm	890 x 1315mm	1040 x 1600mm	1315 x 1900mm	1630 x 2400mm
<b>DIÁMETRO DEL ROTOR</b>	240mm	290mm	365mm	460mm	530mm	690mm	780mm
<b>ANCHO DE LAS CUCHILLAS</b>	8 a 25mm	15 a 38mm	19 a 50mm	25 a 75mm	25 a 75mm	38 a 100mm	50 a 125mm
<b>CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN</b>	hasta 400 Kg/h	hasta 1500 Kg/h	hasta 3000 Kg/h	hasta 7000 Kg/h	hasta 12000 Kg/h	hasta 16000 Kg/h	hasta 25000 Kg/h



Con muchas opciones de potencia y tamaño de cámara de trituración, disponemos del equipo de cuchillas con inserto, adaptándonos a sus necesidades



## CARACTERÍSTICAS INCLUIDAS

- Sistema de bloqueo de cuchillas especializado, con la fuerza equivalente a 20 tuercas en serie;
- Panel eléctrico de automatización con PLC y control automático de sobrecarga y reversiones en el sentido del giro por partida directa a dos motores;
- Pantalla táctil de 4,3" para control e interacción con el equipo. Permite el control de horas y puntos de mantenimiento, alarmas, fallas y registro de sobrecargas, intervalos de mantenimiento y registro de parámetros de proceso;
- Sistema de restricción contra materiales contaminantes en tres niveles (laberinto externo, interno y restricción de caucho);
- Trasmisión principal por reductor planetario y motor eléctrico;
- Trasmisión por acoplamiento de embrague, evitando la ruptura del reductor, cuchillas y engranajes por materiales no triturables;
- Cuchillas en acero-carbono tratado térmicamente;
- Raspadores seccionados, con montaje en secuencia y configurables de acuerdo con las cuchillas;
- Ejes hexagonales para alta transmisión de torque y potencia con facilidad de montaje;
- Rotores con 04 rodamientos en cada eje garantizando así excelente estabilidad en la trituración;
- Arranque directo de los motores responsables del funcionamiento de los ejes trituradores.

**JAGUAR**  
EQUIPAMENTOS

Soluciones en  
residuos sólidos

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

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

