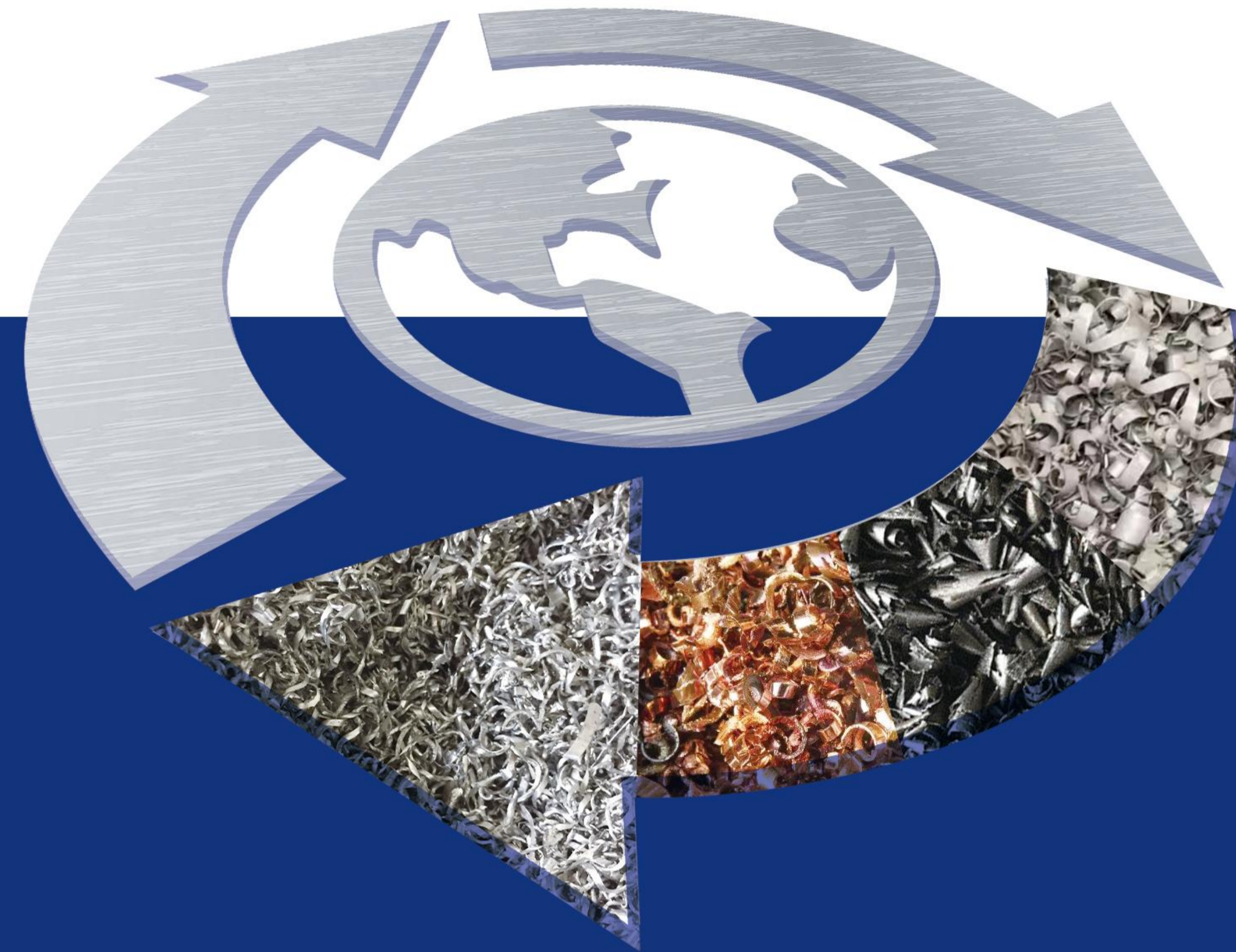


UNA EMPRESA, UN EQUIPO.
UNA EXPERIENCIA, UN PLANETA.

 **TITAN**
RECYCLING SYSTEMS

 **TITAN**

JIANGYIN TITAN MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD
Teléfono: +86 13921207767
aaron@titan-recycling.com
<https://titan-recycling.com/>





Trituradora de uno/dos ejes serie TS

Especificaciones Técnicas

CARACTERÍSTICAS

Cuchillas de alta eficiencia: Cuchillas de acero aleado que garantizan una trituración eficaz y una larga vida útil.

Estructura reforzada: Bastidor de chapa engrosada que resiste la torsión y deformación bajo alto par.

Control inteligente: Sistema PLC con operación de avance/retroceso y protección automática de inversión por sobrecarga.

Accionamiento de alto par: Funcionamiento a baja velocidad y alto par con rendimiento silencioso y mantenimiento mínimo.

Modelos de dos ejes (TDS): Procesan materiales voluminosos como carrocerías de vehículos, residuos industriales, RAEE y contenedores.

Modelos de un eje (TSS): Producen una salida uniforme para briquetado y procesamiento posterior, compatibles con las prensas Y83.

RESUMEN

Las trituradoras serie TS integran tecnologías de alcance global con modelos de un eje (TSS) y de dos ejes (TDS), ofreciendo un pretriturado eficiente en aplicaciones de reciclaje de residuos sólidos y recuperación de recursos.

VENTAJAS

Mayor valor añadido: La trituración aumenta la densidad del material para obtener mayores beneficios; combinable con la prensa briquetadora Y83 para un valor máximo.

Fusión eficiente: Una menor área superficial mejora la transferencia de calor, acelerando la fusión y reduciendo costes.

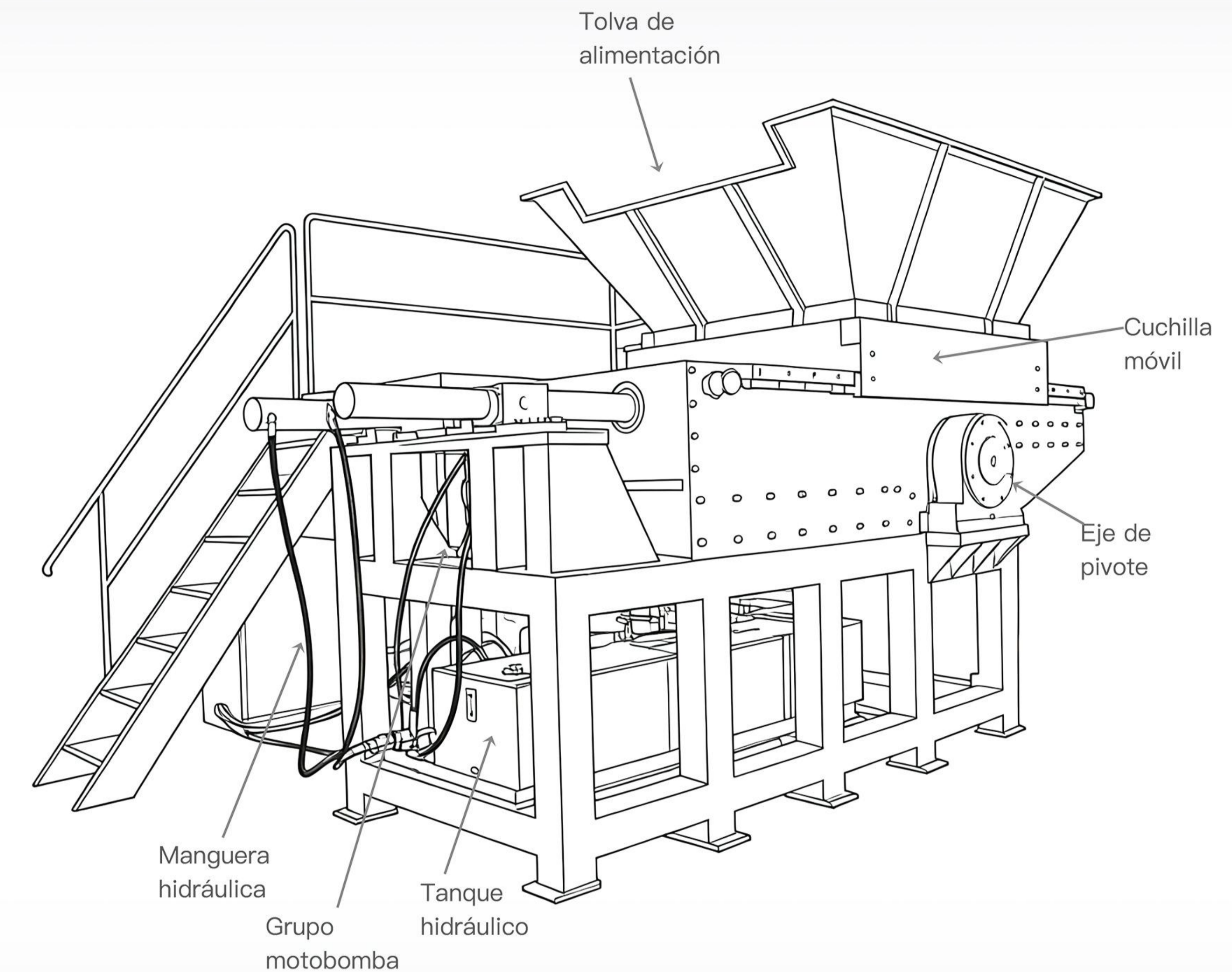
Reducción logística: La compresión significativa del volumen ahorra espacio de almacenamiento y gastos de transporte.

MATERIALES

Residuos sólidos no metálicos: p. ej., RAEE, productos plásticos, palés de madera, neumáticos usados

Chatarra metálica procesada: p. ej., virutas de torno, virutas CNC

Materiales metálicos ligeros y medios: p. ej., bicicletas, latas de pintura, chapas de acero lacado, perfiles de puertas y ventanas



Modelo	Potencia del motor (kW)	Cuchillas	Peso (tons)	Producción (kg/h)
TDS-600	11 KW + 11 KW	20 blades, 30 mm thick	2.6	400-500
TDS-800	15 KW + 15 KW	20 blades, 40 mm thick	3.5	700-800
TDS-1000	22 KW + 22 KW	20 blades, 50 mm thick	5	800-1200
	30KW+30KW	20 blades, 50 mm thick	6	1200-1500
TDS-1200	37KW+ 37KW	24 blades, 50 mm thick	9	1800-2000
	55KW+55KW	20 blades, 60 mm thick	14	2500-3000
TSS-600	22KW/30KW	30 blades	2.4	300-500
TSS-700	37KW	39 blades	3.2	300-500
TSS-800	45KW	40 blades	4	600-900
TSS-1000	55KW	52 blades	4.8	700-1500
TSS-1400	75KW	88 blades	6.2	3000~4000

Serie personalizable con configuraciones adaptables de potencia y par para un procesamiento óptimo de residuos sólidos en diversas condiciones de trabajo.