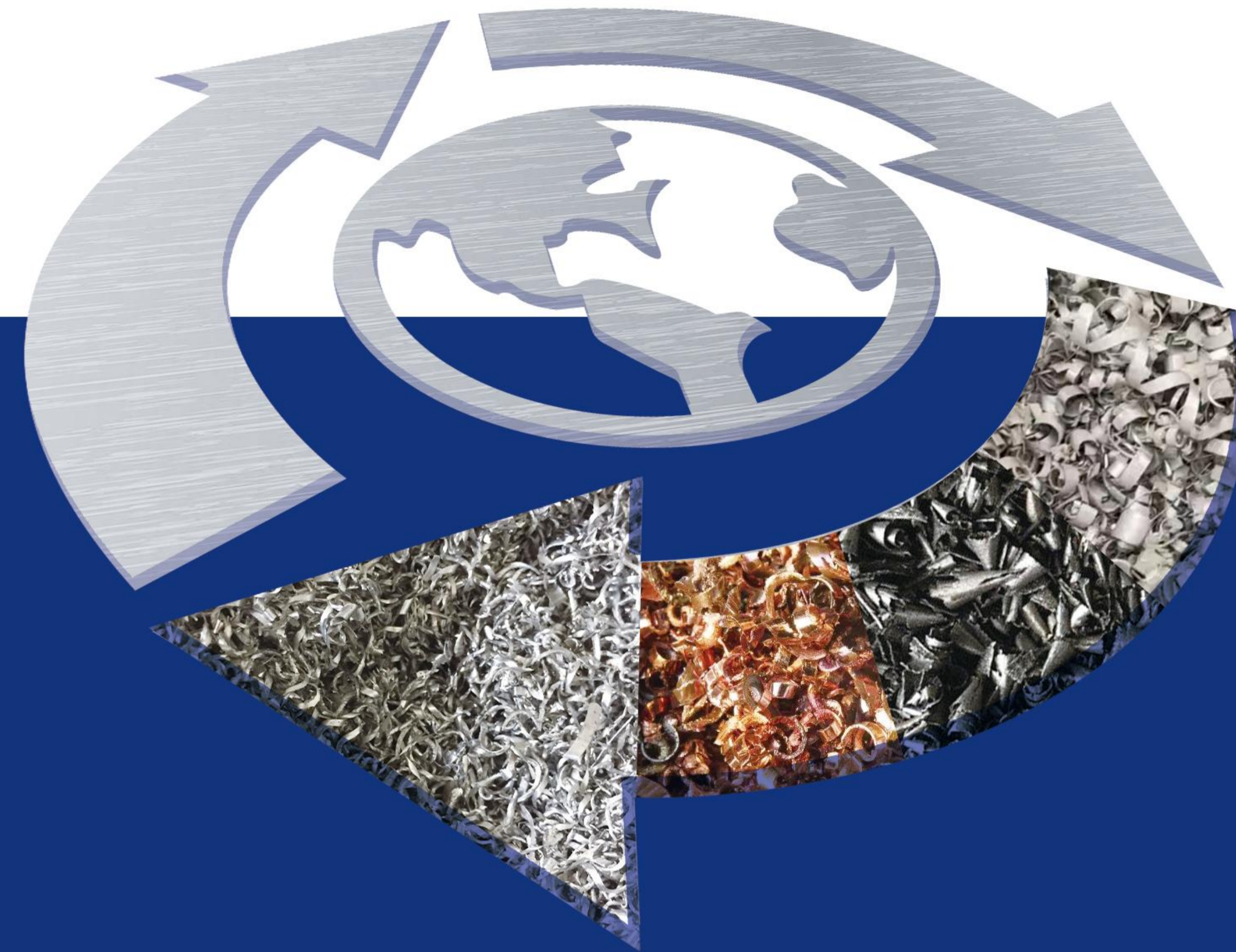


UNA EMPRESA, UN EQUIPO.
UNA EXPERIENCIA, UN PLANETA.

 **Ti**TAN
RECYCLING SYSTEMS

 **Ti**TAN

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





CARACTERÍSTICAS

Descarga flexible: Accionamiento hidráulico con múltiples métodos de descarga (basculante, por empuje o manual) para adaptarse a diversas condiciones de trabajo.

Tolva de fácil alimentación: Tapa giratoria con amplia apertura que facilita la carga de materiales voluminosos y de baja densidad.

Empacado de alta densidad: Alta presión que genera paquetes densos y uniformes para una operación fluida y eficiente.

Control simple y seguro: Válvula de palanca manual que garantiza un manejo cómodo y seguro.

Fácil instalación y doble accionamiento: Configuración sin pernos de anclaje; opción diésel para zonas sin suministro eléctrico.

Amplio rango de rendimiento: Disponible en modelos de 60 a 1000 toneladas y capacidades de 0,5 a 30 t/h para satisfacer diversas necesidades.

Dimensiones personalizables: Tamaños de tolva y de paquete adaptables según los requisitos del cliente.

RESUMEN

La prensa de la serie Y81 de TITAN densifica chatarra metálica (acero, cobre, aluminio, residuos de automoción) para convertirla en briquetas compactas destinadas a aceras, plantas de reciclaje y fundiciones, reduciendo así los costes de transporte, almacenamiento y fusión.

VENTAJAS

Maximiza el rendimiento metálico: Los paquetes de alta densidad minimizan las pérdidas por fusión.

Reduce almacenamiento y transporte: La drástica reducción de volumen disminuye los costes.

Aumenta la eficiencia de fusión: Una menor superficie de contacto permite una fusión más rápida y un menor consumo energético.

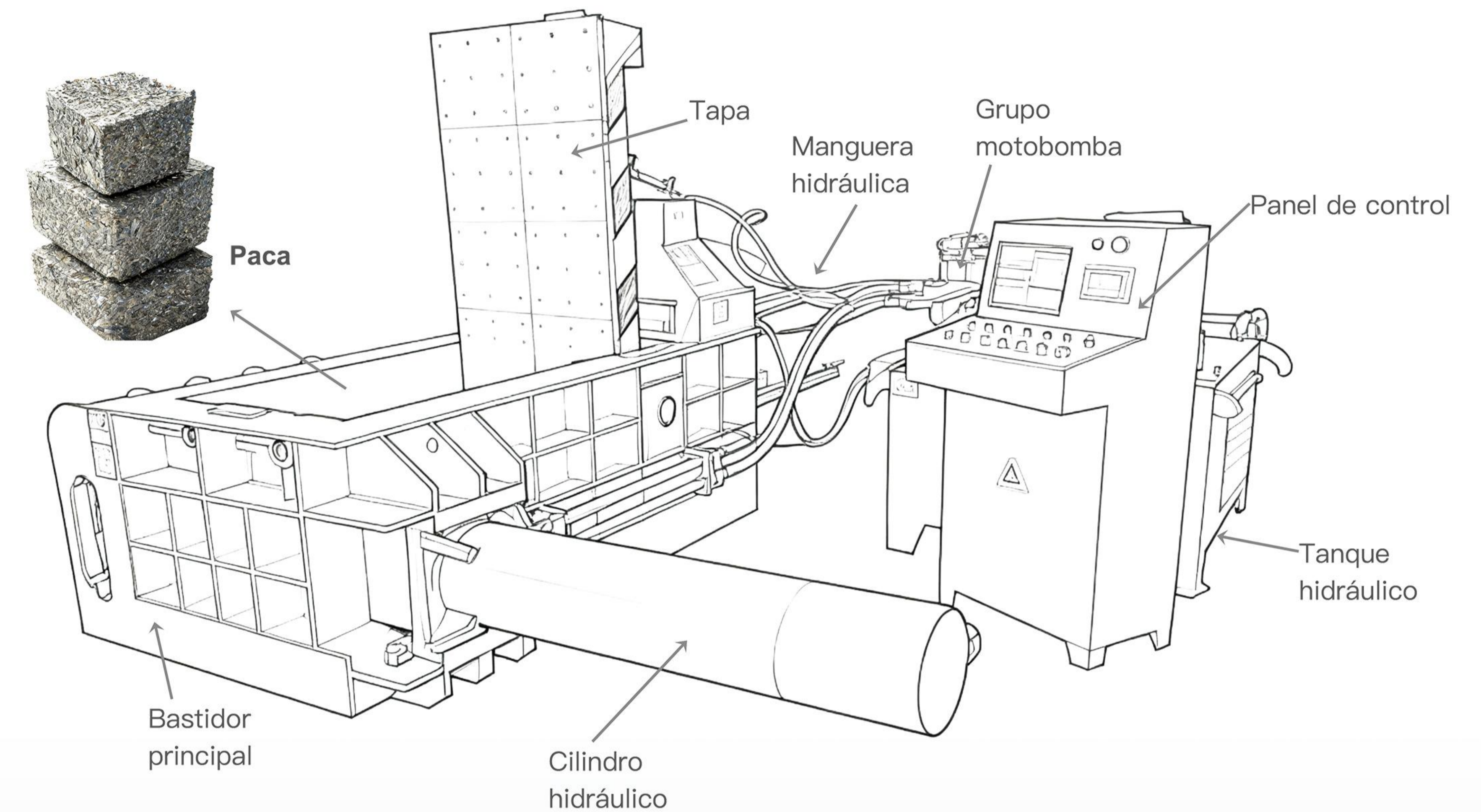
MATERIALES

Chatarra ligera: p. ej., chapa metálica, latas, tejas de acero lacado

Chatarra estructural media: p. ej., perfiles usados, estructuras de acero

Chatarra pesada: p. ej., barras de refuerzo, piezas de estampación de gran tamaño

Otros residuos sólidos metálicos



Modelo	Presión nominal (kN)	Dimensiones de la tolva (mm)	Tamaño de la bala (mm)	Potencia del motor (kW)	Bomba de aceite (YCY)
Y81-1250	1250 KN (125T)	1200x700x600	300x300	15	63 YCY
Y81-1600	1600 KN (160T)	1600x1000x800	400x400	22	160 YCY
Y81-2000	2000 KN (200T)	1800x1400x800	400x400 450x450	30	160 YCY
		2000x1400x800	400x400 450x450	18.5x2	80 YCYx2
Y81-2500	2500 KN (250T)	2000x1750x1000	500x500	22x2	160 YCYx2
		2000x1750x1200	600x600	30x2	160 YCYx2
Y81-3150	3150 KN (315T)	2500x2000x1200	600x600	45x2	250 YCYx2
Y81-4000	4000 KN(400T)	3000x2500x1200	600x600	45x2	250 YCYx2

Personalizable según sus necesidades, esta serie ofrece un rendimiento mejorado con opciones como el cilindro Y81D y un control flexible que abarca desde operación manual hasta PLC totalmente automatizado.