

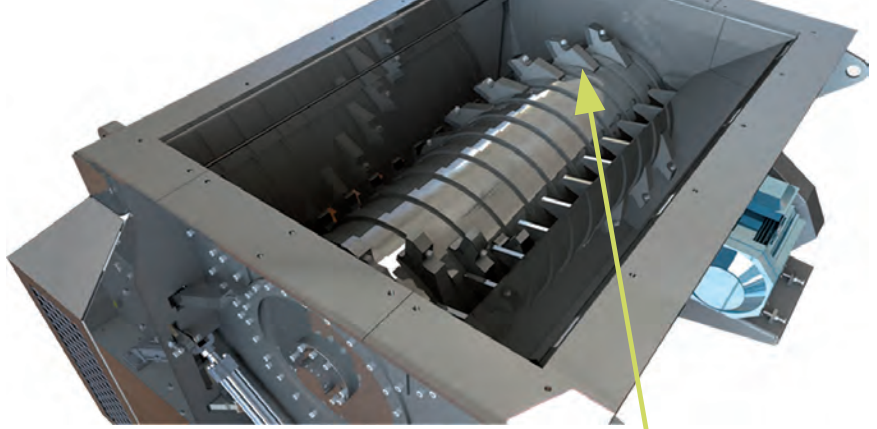


Las mejores soluciones
para la valorización
de residuos

Abrebolsas



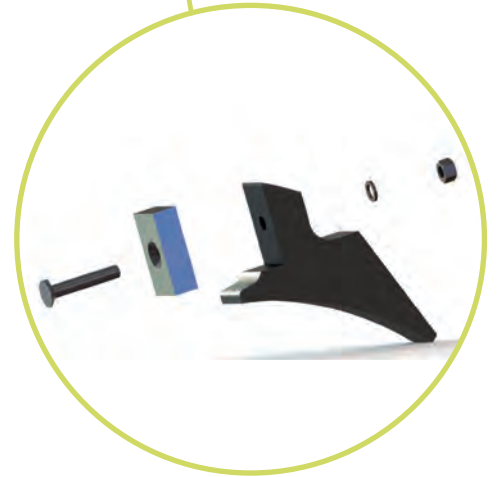
Abrebolsas



Para asegurar la eficiencia en las etapas de selección y clasificación de una planta de tratamiento de residuos, los residuos deben estar fuera de las bolsas que los contienen.

El abrebolsas de un eje desarrollado, comercializado y fabricado por Grupo SPR es una máquina específicamente diseñada para abrir y vaciar las bolsas de todos los tamaños que llegan tanto a plantas de tratamiento de residuos urbanos como a plantas de selección y clasificación de envases.

Las características principales de este abrebolsas tipo triturador son su simplicidad y eficacia, minimizándose los costes de consumo y mantenimiento. La máquina cumple su objetivo de abrir hasta las bolsas más pequeñas sin resultar "agresivo" con el material del interior de las bolsas.



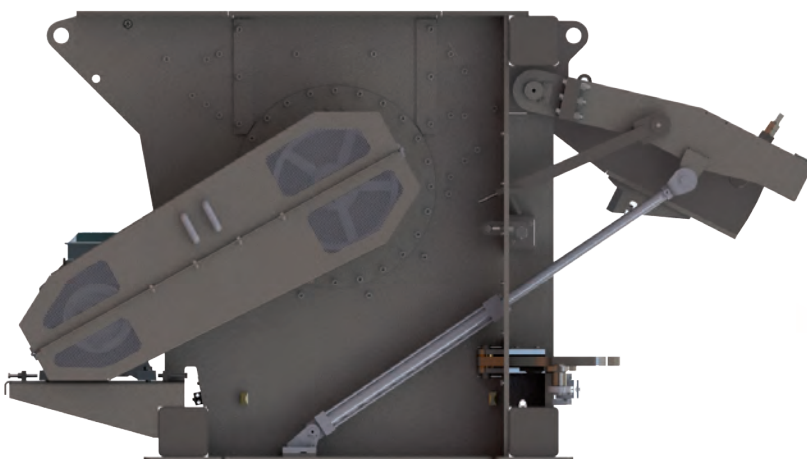
Principio de funcionamiento

El material cae sobre un rotor que incorpora unas cuchillas intercambiables que están ordenadas de manera helicoidal.

El eje es de rotación lenta (con posibilidad de regulación de 4 a 10 r.p.m) y conduce el material hasta unas contra-cuchillas estáticas instaladas en una compuerta. Esta compuerta contra-cuchillas de la máquina se ajusta fácilmente de manera hidráulica para el mantenimiento.

La distancia entre las cuchillas intercambiables y el soporte contra-cuchillas es regulable en 5 posiciones (desde 0 hasta 200 mm), con el objeto de poder adaptarse a los diferentes tipos de residuos a tratar. Las cuchillas intercambiables del rotor y del soporte contra-cuchillas se fabrican con una capa extremadamente resistente al desgaste.

Las cuchillas intercambiables están dispuestas de tal forma en el eje que al producirse el giro a bajas revoluciones del rotor se abren todas las bolsas. Tras abrir las bolsas, el material contenido en éstas cae a la parte inferior de la máquina encima de una cinta de alimentación que lleva el residuo a la siguiente etapa de tratamiento.



Principales ventajas

- Cámara ajustable.
- Eficiencia certificada de un 98% de las bolsas abiertas.
- Rendimiento máximo de hasta 40 Ton/h.
- Bajo coste de mantenimiento y fácil ejecución del mismo.
- Configuración de la máquina adaptable: posición del motor derecha o izquierda y/o trabajo en inclinación.
- Ciclo de limpieza/anti-atasco automático.
- La baja velocidad del rotor hace aumentar su durabilidad.
- Reductor planetario dentro del rotor: Protección contra suciedad y lixiviados.
- Control remoto y mantenimiento vía modem 3G.
- Bancada robusta: No son necesarias medidas de antivibración o reducción de sonido.



Modelos

	AB 1400	AB 2200	AB 3000	AB PLUS *
Longitud del rotor	1.400 mm	2.200 mm	3.000 mm	2.200 mm
Diámetro del rotor	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Potencia (kW)	22 - 37 o 55	22 - 37 - 55 o 75	2x55 o 2x75	22 - 37 o 55
Velocidad del rotor	4 - 10 rpm	4 - 30 rpm	15 - 30 rpm	4 - 10 rpm
Tipo de reductor	1 planetario	1 planetario	2 planetarios	1 planetario

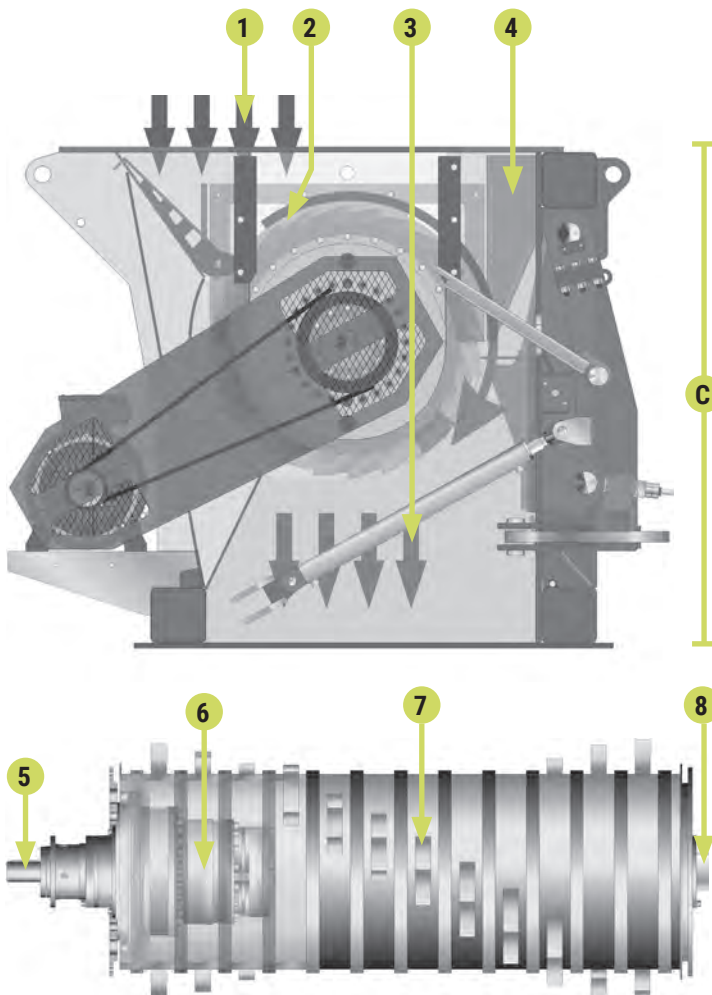


*Configuración como Abrebalas

Medidas generales

Modelo	Ancho "A"	Largo "B"	Alto "C" *
AB 1400	2450	2514	1810
AB 2200	3169	2514	1810
AB 3000	4138	2514	1810
AB PLUS	3169	2710	1810

*Altura sin tolva



- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|-----------------------------|
| 1 | Entrada del material | 5 | Eje del reductor planetario |
| 2 | Rotor con cuchillas | 6 | Reductor planetario |
| 3 | Salida del material | 7 | Cuchillas intercambiables |
| 4 | Puerta de ajuste con contra-cuchillas | 8 | Eje extremo |

Oficinas Centrales

Avda. dels Aurons, 3. Edificio Cub 1,
3ºD, Can Fatjó. Parque Empresarial A7
Sant Cugat del Vallés. 08173 Barcelona
(España) T. +34 934 444 655

Centro de Servicio y Ensamblaje - Test Center

C/ Pino Albar, parcela 117, nave 4.
Pol. Ind. El Brizo
Aldeamayor de San Martín. 47162
Valladolid (España) T. +34 983 549
825

Delegación Zona Sur

C/ Salar nº 13
Polígono Industrial
El Manzanil II 18300 Loja -
Granada (España)
T. +34 620 161 155

Delegación Centro América y Caribe

Calle 3 Sur # 38, Edificio 112
Plaza Alejandría, Medellín
050001 Antioquía, Colombia
T. +57 313 768 3719



info@grupo-spr.com

YouTube [/SPRSPAIN](#)

www.grupo-spr.com