

# HERBOLD



## Separador de cuerpos extraños

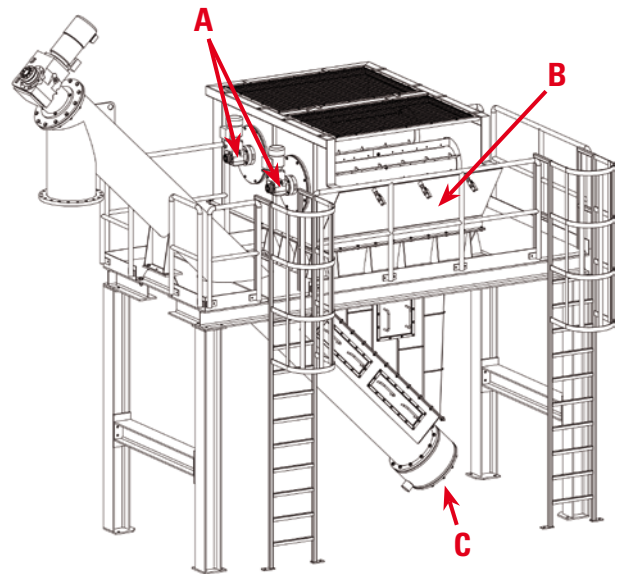
Los separadores de cuerpos extraños funcionan según el principio flotar-descender, es decir, dependiendo de los diferentes pesos específicos de los componentes del material de entrada o flotan en la superficie o descienden al fondo. De esta forma este dispositivo sirve para separar los materiales de alimentación, los ligeros que flotan de los pesados que descienden.

Un tambor separador (A) limpia las fracciones que flotan del material de alimentación al sumergirse bajo la superficie del agua y a la vez el material pasa a la siguiente unidad (por ej. un molino de corte) de la instalación de reciclaje.

Las fracciones de peso (piedras, cristales metales, etc.) quedan depositadas en la parte inferior cónica (B) del recipiente. Estas fracciones de desechos son extraídas a través de un dispositivo de salida (C), por ej. a un contenedor de desagüe (del que dispone el cliente). El material debe ser precortado, antes de que llegue al recipiente de prelavado.

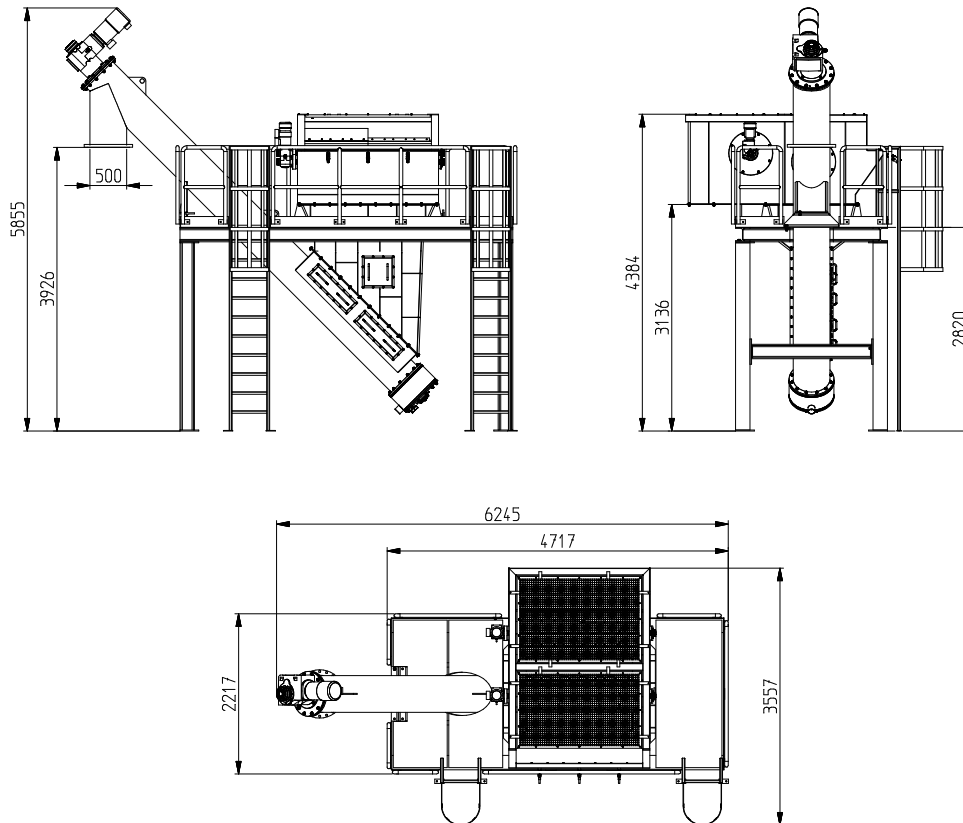
## Protección del molino

Esta instalación protege el molino de corte de daños y alarga la durabilidad de corte general del molino.



Para materiales de folios extremadamente sucios Herbold ofrece el recipiente de prelavado modelo VWE en construcción de dos o tres escalas (ver Hoja de información nº 58). Estas unidades no solo separan cuerpos extraños, si no que también realizan un intenso prelavado.

<b>Datos técnicos:</b>	
<b>Typ:</b>	<b>SA 180/200</b>
Recipiente: (mm)	1800 x 2200
Accionamiento de transporte: (kW)	2 x 0,55
Accionamiento de salida: (kW)	2,2
Dispositivo de salida: (kW)	3
Plataforma de mantenimiento:	
Las piezas que entran en contacto con el producto están galvanizadas Opcionalmente en acero inoxidable	



### Nuestro programa de suministro

- Guillotinas tipo tijeras
- Shredders
- Molinos de martillos
- Molinos de corte
- Líneas de pulverización
- Líneas de lavado & componentes
- Compactadores de plástico/aglomeradores

### Herbold Meckesheim GmbH

Industriestr. 33  
 74909 Meckesheim  
 Postfach 1218  
 74908 Meckesheim  
 Deutschland  
 Tel.: + 49 (0) 6226/932-0  
 Fax: + 49 (0) 6226/932-495  
 Correo electrónico: [herbold@herbold.com](mailto:herbold@herbold.com)  
 Internet: [www.herbold.com](http://www.herbold.com)