

# HERBOLD



## Séparateur de corps étrangers

Le séparateur de corps étrangers fonctionne selon le principe de la décantation, c'est à dire sur les poids spécifiques des différents éléments composant le produit d'entrée dont la conséquence est que ces éléments flottent à la surface de l'eau ou sédimentent au fond du bac. De cette façon, ce dispositif sert à séparer les particules lourdes des particules légères contenues dans le produit d'entrée.

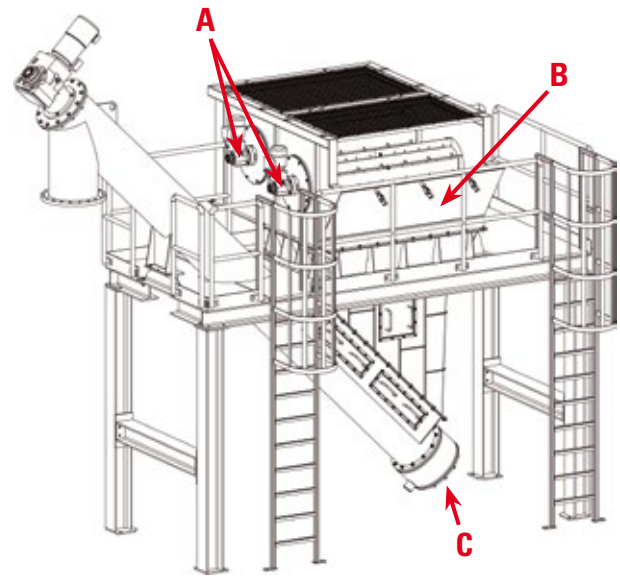
Un tambour de décharge (A) nettoie la fraction flottante du produit d'entrée en le plongeant sous la surface de l'eau et est déchargé en même temps vers l'unité en aval (p. ex. un broyeur) de la ligne de recyclage.

La fraction lourde (pierres, verre, métaux, etc.) sédimente à la partie inférieure conique (B) du bac. Cette fraction de déchets est évacuée à l'aide d'un dispositif de décharge (C), p. ex vers un bac d'égouttage (mis à disposition par le client).

Le matériau doit subir un premier déchiquetage avant le passage au bac de prélavage.

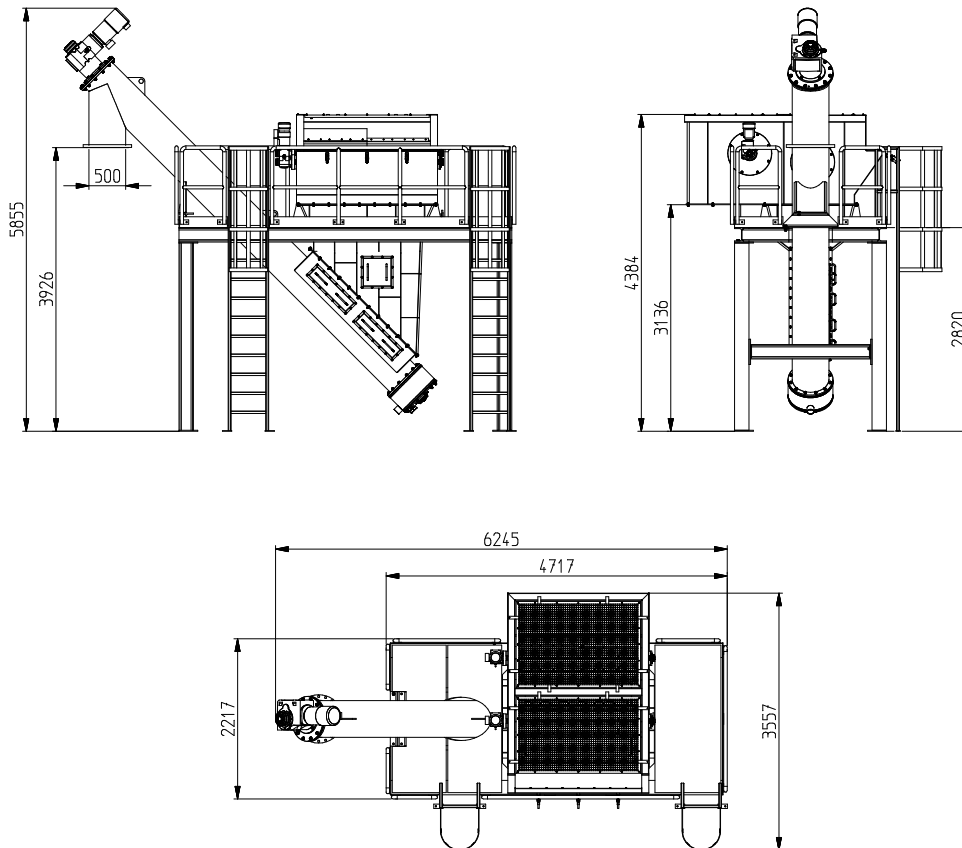
## Protection du broyeur

Ce dispositif protège le broyeur de dommages et prolonge ainsi la durée de vie de celui-ci.



Pour les matériaux de film extrêmement contaminés, Herbold propose le bac de prélavage de type VWE à deux ou trois étages (voir aussi Information n° 58). Ces unités non seulement séparent les corps étrangers mais aussi exécutent un pré lavage intensif.

| <b>Données techniques:</b>   |                   |
|--|-------------------|
| <b>Type:</b>   | <b>SA 180/200</b> |
| Bac: (mm)  | 1800 x 2200       |
| Motorisation alimentation: (kW)  | 2 x 0,55          |
| Motorisation extraction: (kW)  | 2,2               |
| Dispositif de décharge: (kW)   | 3                 |
| Plate-forme de maintenance   |                   |
| Pièces en contact avec le produit galvanisées, en option en acier inoxydable |                   |



#### Notre gamme de livraison

- Guillotines
- Déchiqueteurs
- Broyeurs à marteaux
- Broyeurs à couteaux
- Installations de micronisation
- Installations de lavage & composants
- Plastcompacteurs/agglomérateurs

#### Herbold Meckesheim GmbH

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