

# HERbold



## Флотационный резервуар

Флотационный резервуар работает по принципу «плавает-тонет». Это означает, что вводимые в установку материалы с различным удельным весом либо тонут, либо плавают на поверхности воды. Таким образом, эта установка служит для разделения подаваемого материала на тяжелую и легкую фракции.

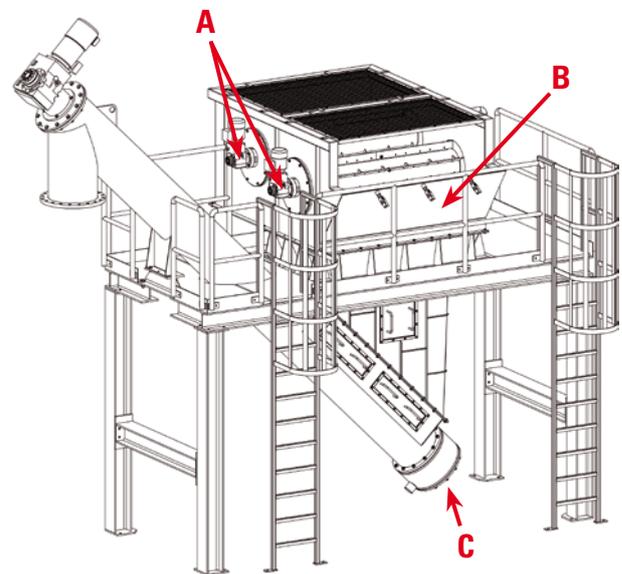
Отчерпывающий барабан, установленный в верхней части моечной емкости (А), промывает плавающий на поверхности материал, путем периодического погружения его в воду. Одновременно плавающая фракция отчерпывается и подается в последующий узел переработки материала, например в дробилку.

Тяжелые примеси, такие как стекло, камни, металл и др., оседают в нижней конической части емкости (В). Эти примеси выносятся при помощи разгрузочного устройства (С) в контейнер, установленный непосредственно под выгрузным проемом, в который стекает остаточная вода.

Материал необходимо дробить в шредере, прежде чем загружать во флотационный резервуар.

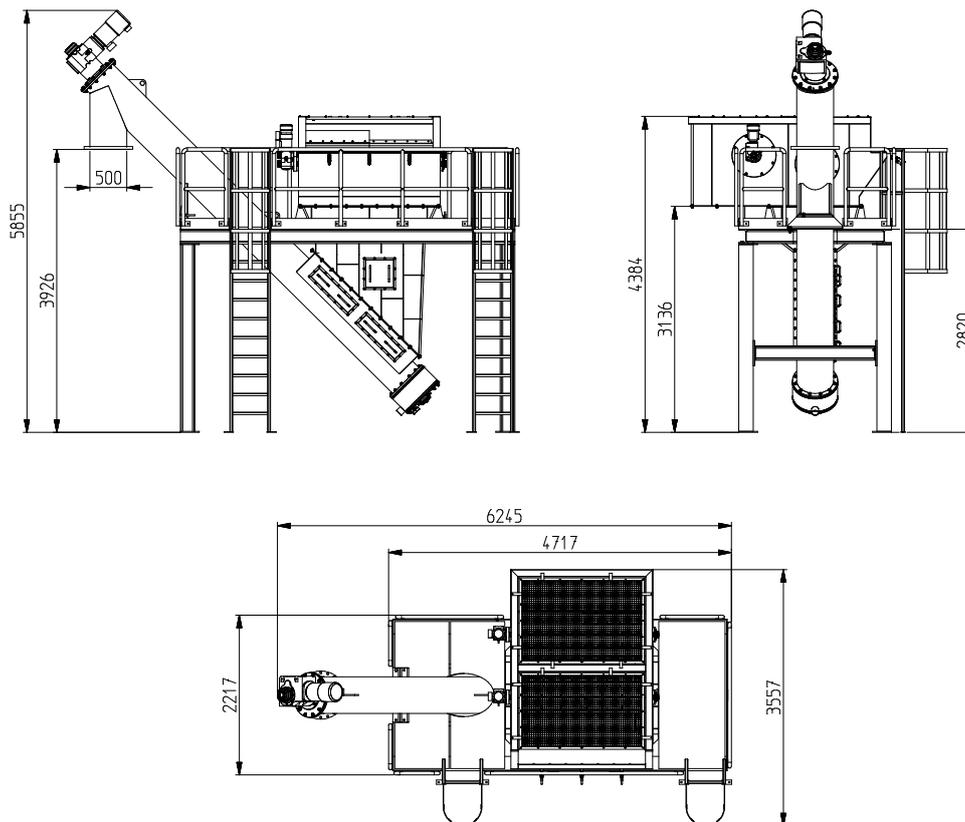
## Защита дробилки

Данная установка защищает дробилку от повреждений и увеличивает общий срок её службы.



Для экстремально загрязнённых материалов Гербольд предлагает резервуары предварительной мойки типа VWE в двух- или трёхступенчатом исполнении (см. информационный лист 58). Данные резервуары не только отделяют инородные частицы, но и тщательно промывают материал.

<b>Технические данные:</b>	
<b>Модель:</b>	<b>SA 180/200</b>
Резервуар: (мм)	1800 x 2200
Приводы барабанов: (кВт)	2 x 0,55
Привод выгрузки: (кВт)	2,2
Устройство разгрузки: (кВт)	3
<b>Платформа для обслуживания:</b>	
Соприкасающиеся с продуктом детали оцинкованы	
Опционально из нержавеющей стали	



#### **Производственная программа Гербольд**

- Гильотинные установки
- Шредеры
- Ударные дробилки
- Дробилки
- Мельницы тонкого помола
- Промывочные линии и компоненты
- Пласткомпакторы / агломераторы

#### **Herbold Meckesheim GmbH**

Industriestr. 33  
 74909 Meckesheim  
 Postfach 1218  
 74908 Meckesheim  
 Deutschland  
 Тел: + 49 (0) 6226/932-0  
 Факс: + 49 (0) 6226/932-495  
 E-Mail: herbold@herbold.com  
 Internet: www.herbold.com