

The logo consists of the word "BUHLER" in a bold, sans-serif font, preceded by a stylized green and white circular emblem.

Ситовой сепаратор  
GrainPlus.  
**LAGA.**

Innovations for a **better world.**

The logo consists of the word "BUHLER" in a bold, sans-serif font, preceded by a stylized green and white circular emblem.



LAGA GrainPlus.

## Экономичный и компактный сепаратор для небольших мощностей.



Гибкость и простота в использовании - это GrainPlus, компактный сепаратор небольшой производительности, до 50 т/ч (по пшенице), идеально подходит для любого зернового предприятия: начиная от ХПП и небольших фермерских хозяйств, заканчивая мельницами, солодовнями и семенными линиями.

### Широкий спектр применения благодаря гибкой конфигурации.

Сепараторы GrainPlus универсальны в эффективной очистке зерна и других сыпучих материалов. Аспирация на входе повышает качество очистки, предварительная аспирация продукта уменьшает износ и накопление пыли на ситах, что уменьшает необходимость в техническом обслуживании. В качестве опции предлагается магнитная пластина, которая устанавливается в пневмосепарирующий канал для отделения металлических примесей из зерна.

### Минимальные затраты и высокий уровень санитарии.

Все части машины, соприкасающиеся с продуктом, легко доступны и, следовательно, легко чистятся. Фронтальный доступ к ситам значительно облегчает их замену. Тканевый уплотнитель в зоне впускного отверстия обеспечивает беспыльную работу и постоянно поддерживает чистоту машины.

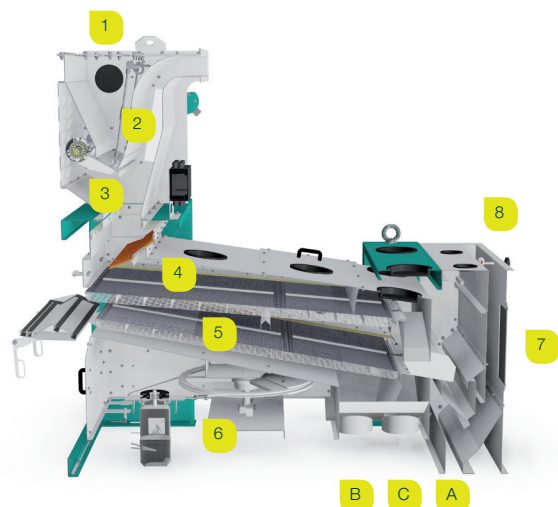
### Преимущества:

- Гибкая конфигурация для многофункционального применения и желаемого эффекта отделения
- Минимальные затраты и высокий уровень санитарии
- Компактный дизайн по выгодной цене

### Компактный дизайн по выгодной цене.

Обладая площадью сита до 6 м<sup>2</sup> и аспирацией на выпуске менее 2.30 метров в длину, сепараторы GrainPlus могут быть легко интегрированы в Ваш завод. И GrainPlus - это не просто компактная и прочная конструкция, а еще и непревзойденный результат очистки. Запросите у нас предложение и убедитесь сами в том, насколько низки инвестиционные затраты на машины GrainPlus.

# Широкий спектр возможностей. Для комплексного применения и индивидуальных решений.



«Мы используем GrainPlus для очистки и переработки солода. Машина работает очень эффективно и без каких-либо проблем - это помогает нам экономить драгоценное время и деньги.»

**Karl Locher, Управляющий директор,  
Brauerei Locher AG, Швейцария**

- |   |  |
|---|--|
| <b>1</b> Загрузка продукта              | <b>6</b> Привод ситового короба            |
| <b>2</b> Вибрирующий<br>впускной клапан | <b>7</b> Вертикальный<br>просеиватель      |
| <b>3</b> Аспирация на входе             | <b>8</b> Подключение<br>отводимого воздуха |
| <b>4</b> Предварительная<br>сепарация   | <b>A</b> 1ый сорт                          |
| <b>5</b> Основная сепарация             | <b>B</b> 2ой сорт                          |
|   | <b>C</b> Грубые примеси                    |

## Технические данные и производительность:

|  |                     | GrainPlus 05          | GrainPlus 05E         | GrainPlus 10          | GrainPlus 10E         | GrainPlus 20          | GrainPlus 20E         |
|--|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Макс.производительность</b>   |                     |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Пшеница (0.75 т/м <sup>3</sup> , 18 % H <sub>2</sub> O)<br>ПС: Д 8 мм, ОС: 2.25 x 23 мм          | т/ч                 | 12                    | 12                    | 25                    | 25                    | 50                    | 50                    |
| Кормовой ячмень (0.65 т/м <sup>3</sup> , 18 % H <sub>2</sub> O)<br>ПС: Д 8 мм, ОС: 2.25 x 23 мм  | т/ч                 | 10                    | 10                    | 20                    | 20                    | 40                    | 40                    |
| Кукуруза (сухая) (0.75 т/м <sup>3</sup> , 15 % H <sub>2</sub> O)<br>ПС: Д 13 мм, ОС: D 13 мм     | т/ч                 | 12                    | 12                    | 25                    | 25                    | 50                    | 50                    |
| Кукуруза (влажная) (0.75 т/м <sup>3</sup> , 3 % H <sub>2</sub> O)<br>ПС: Д 13 мм, ОС: нет данных | т/ч                 | 6                     | 6                     | 12                    | 12                    | 25                    | 25                    |
| Canola (0.60 т/м <sup>3</sup> , 16 % H <sub>2</sub> O)<br>ПС: Д 3.5 мм, ОС: 1 x 23 мм            | т/ч                 | 6                     | 6                     | 12                    | 12                    | 25                    | 25                    |
| Соя (0.75 т/м <sup>3</sup> , 18 % H <sub>2</sub> O)<br>ПС: Д 13 мм, ОС: 2.25 x 23 мм             | т/ч                 | 15                    | 15                    | 30                    | 30                    | 60                    | 60                    |
| <b>Рабочий захват</b>  | мм                  | 500                   | 500                   | 1,000                 | 1,000                 | 2,000                 | 2,000                 |
| <b>Площадь сита</b>  |                     | 1.5                   | 1.5                   | 3                     | 3                     | 6                     | 6                     |
| Зона предварительной сепарации   | м <sup>2</sup>      | 0.75                  | 0.75                  | 1.5                   | 1.5                   | 3                     | 3                     |
| Зона основной сепарации  |                     | 0.75                  | 0.75                  | 1.5                   | 1.5                   | 3                     | 3                     |
| <b>Мощность двигателя</b>  |                     |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Ситовой короб  | кВт                 | 0.75                  | 0.75                  | 0.75                  | 0.75                  | 0.75                  | 0.75                  |
| Другое   |                     | -                     | -                     | -                     | 0.75                  | -                     | 0.75                  |
| <b>Подключение аспирации</b>   |                     |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Аспирация на входе (300 Па)  | м <sup>3</sup> /мин | -                     | 15                    | -                     | 30                    | -                     | 70                    |
| Аспирация на выходе (300 Па)   |                     | 35                    | 35                    | 70                    | 70                    | 120                   | 120                   |
| <b>Общий вес (без магнита)</b>   | кг                  | ~ 710                 | ~ 815                 | ~ 966                 | ~ 1,260               | ~ 1,615               | ~ 1,966               |
| <b>Размеры (Д x Ш x В)</b>   | м                   | 2.24 x 0.91<br>x 1.48 | 2.24 x 0.91<br>x 2.15 | 2.24 x 1.41<br>x 1.48 | 2.24 x 1.41<br>x 2.15 | 2.24 x 2.41<br>x 1.48 | 2.24 x 2.41<br>x 2.15 |

Конфигурация машин «E» с аспирацией на входе.

## **Bühler GmbH**

Grain Quality and Supply  
DE-92339 Байльнгрис, Германия  
Тел.: +49 8641 701 0  
Факс: +49 8641 701 133  
grain-quality-supply@buhlergroup.com  
buhlergroup.com

## **Бюлер АГ**

127422 Москва, Россия  
Тел./факс: +7 495 786 87 63  
office.moscow@buhlergroup.com  
service.russia@buhlerservice.ru  
www.buhlerservice.ru  
www.buhlergroup.com

GQ\_AB\_Screening\_machine\_GrainPlus\_RU\_14203\_01