



Пневмостол G серии f

Каждое зернышко на вес золота

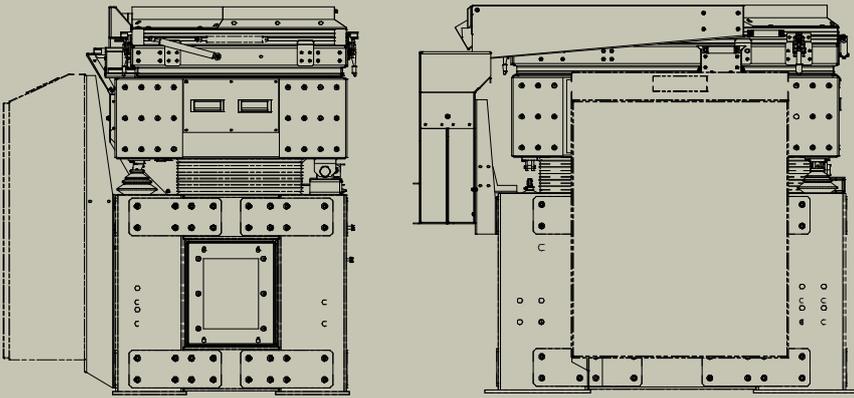
Новый пневмостол G серии f сочетает в себе непревзойденную аэродинамику и уравновешивание, что позволяет каждому зернышку беспрепятственно продвигаться к выпуску. Благодаря использованию самых современных средств моделирования была оптимизирована конструкция между вентиляторами и верхней частью для получения безвихревого потока воздуха, давление и скорость которого остаются неизменными на всех точках стола. Это позволяет не только оптимизировать результаты сортировки, а также достигнуть более высоких уровней производительности в новом поколении пневмостолов.

Технические данные

G 05 f

Производительность *	т/ч	1–1,5
Длина	мм	1805
Ширина	мм	1275
Высота	мм	1.420
Размеры стола	мм	790 x 1.200
Кулачковый привод	кВт	0,55
Вентилятор	кВт	3 x 1,9
Производительность	кВт	–
Вес	кг	900
Объем воздуха	м³/ч	12.000

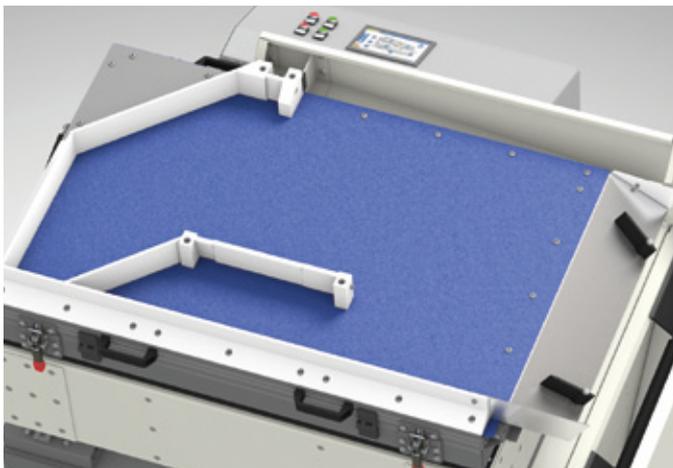
* на основании уровня загрязненности пшеницы



Принцип работы

Материал непрерывно подается на вибрирующую рабочую поверхность таким образом, чтобы поверхность стола была постоянно покрыта им. Воздух проходит равномерно через ячеистую сетку, покрывающую стол, угол наклона которого регулируется в 2 плоскостях.

Воздушный поток сортирует зерна на слои в соответствии с их удельным весом. Благодаря вибрации стола более тяжелые фракции продвигаются к верхним выпускным отверстиям, а более легкие – к нижним. Стол способен разделять зерна с наименьшей весовой разницей. Скорость потока, углы наклона стола, воздушный поток и частота вибрации отдельно настраиваются с помощью электронного управления для точной сортировки различных материалов.



Исключительной особенностью серии f является специальное исполнение всех комплектующих, контактирующих с мелкими семенами. Благодаря этому на столе не остается остатков семян и стол полностью опустошается. В работе с мелкими семенами каждое семя может представлять большую ценность. Серия f также обеспечивает легкую очистку стола и исключает смешивание продуктов при их смене.



Управление параметрами, потоком воздуха, углом наклона стола, подачей и скоростью вибрации осуществляется с помощью простой в использовании сенсорной панели. Все настройки могут быть сохранены для достижения исключительных и повторяемых результатов сортировки. Сенсорная панель также информирует пользователя о необходимости сервисного обслуживания и возможных неисправностях на нескольких языках.



Основные особенности

- Регулируемая вибрация
- Точная настройка угла наклона стола в обеих плоскостях
- Быстрая и простая регулировка углов наклона стола
- Электронная регулировка высоты
- Легкое открывание крышки благодаря использованию газовых амортизаторов
- Минимальная вибрация благодаря новой системе уравнивания
- Одинаковое воздушное давление и распределение благодаря оптимизированной аэродинамике