



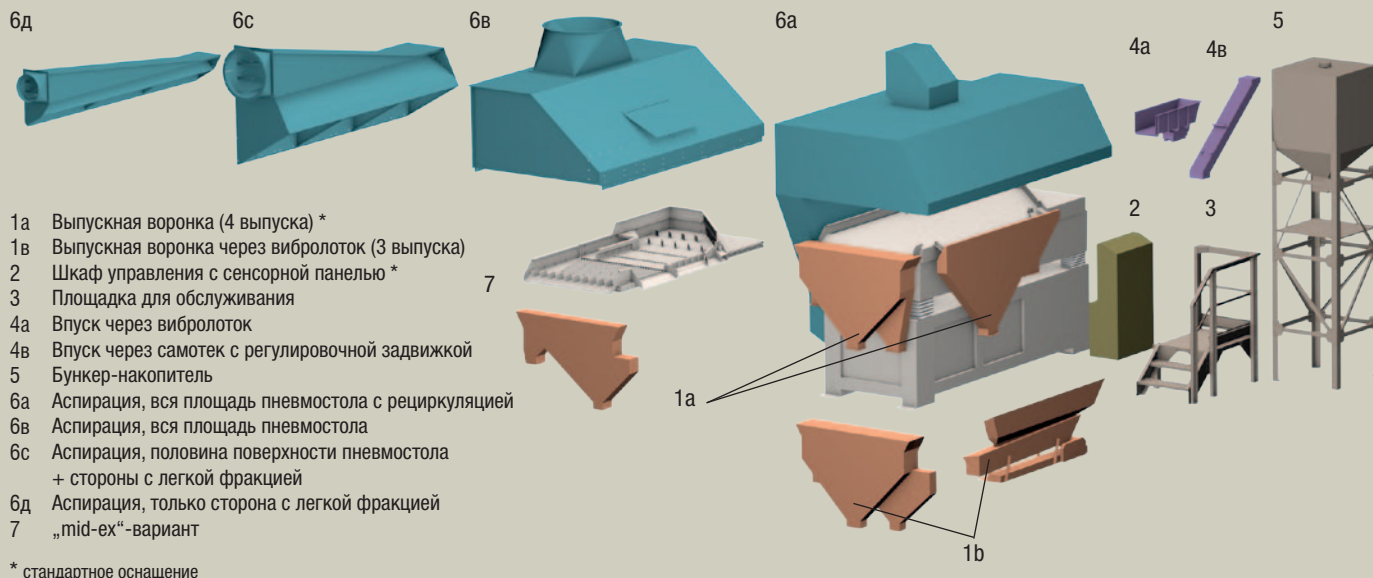
Сортировальный пневмостол G mid-ex

Сортировка по принципу «все или ничего»

Новый сортировальный пневмостол G „mid-ex“ компании PETKUS это прецизионная бескомпромиссная сортировка. Инновативная поверхность стола сортирует материал на тяжелую и легкую фракции. Спорный вопрос „а что же делать со средней фракцией?“ больше не ставится. Специально разработанная зона „mid-ex“ на данном пневмостоле прецизионно отсортировывает тяжелые и легкие зёрна. Средняя фракция отсутствует.

PETKUS 
SMART SERVICE

Опции



До этого средняя фракция должна была сортироваться еще раз на том же или другом пневмостоле. Перегрузка пневмостола проблематичной средней фракцией уменьшает производительность и точность сортировки. Каждый возврат на повторную подработку увеличивает стрессовое воздействие на зёрна и приводит к механическим повреждениям. В этом случае средняя фракция может рассматриваться лишь как посевной материал низкого качества.

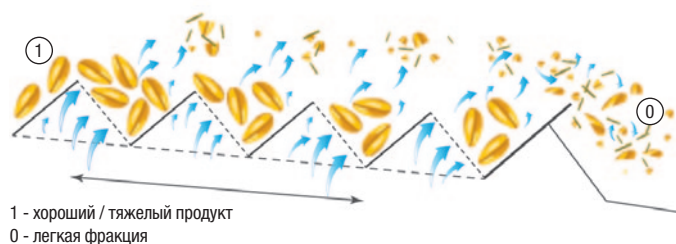
Области применения

- Подготовка посевного материала зерновых, кукурузы, мелко-зернистого посевного материала, бобовых, семян масличных культур, трав и хлопка
- Отделение загрязнений из чечевицы, гороха, фасоли/бобов, кофе, арахиса, фундука и миндаля в пищевой промышленности
- Отделение металлических и резиновых частиц, пластмассы, дерева или минералов

Принцип действия

Сортировальный пневмостол G „mid-ex“ оснащен такой же серийной технологией, которую имеет весь ряд серии „G“ PETKUS. Однако последняя треть поверхности стола модифицирована. Полотно стола нового образца представляет собой зигзагообразную ребристую конструкцию, дорожки которой не параллельны столу, а направлены в сторону выхода тяжелой фракции.

Силы тяжести и воздуха у обычных пневмостолов бывает часто недостаточно, чтобы полностью вывести легкую фракцию к своему выходу. Происходит перемешивание и образование средней фракции. Благодаря ребристой конструкции повышается подъемная сила и изменяется направление воздушного потока. Благодаря чему тяжелые зёрна прыгают вверх, как по лестнице. Легкие и тяжелые зёрна отчетливо разделяются и прецизионно отсортировываются. Серийные сортировальные пневмостолы G 20 и G 40 компании PETKUS могут без проблем пере- и дооснащаться декой „mid-ex“.



PETKUS Smart Service / умный сервис

Сортировальный пневмостол G „mid-ex“ PETKUS может управляться или технически поддерживаться с любого места любым планшетным устройством или смартфоном посредством WLAN/Wi-Fi-соединения. Возможность сохранения до 500-ста различных настроек. Благодаря этому эксплуатация и управление G является очень простым и универсальным. Remote Service-дистанционное обслуживание – позволяет осуществить дистанционное техническое обслуживание. Smart Service и программное обеспечение имеются на различных языках.

Особые свойства

- Тщательная и прецизионная рассортировка на тяжелый и легкий материал, без средней фракции
- Регулируемая частота колебаний
- Плавная продольная и поперечная регулировка угла наклона, а также электрическая регулировка высоты
- Легкая и быстрозаменяемая рабочая поверхность стола
- Открывание деки при поддержке газонаполненных амортизаторов
- Минимальная вибрация, благодаря применению новейшей системы уравнивания масс
- Равномерное давление и распределение воздуха, благодаря оптимизированной аэродинамической концепции
- Управление независимое от места и дистанционное техническое обслуживание, благодаря Smart Service & Remote Service
- Возможность сохранения до 500-ста различных настроек и управления ими

Технические характеристики

Производительность		G 20	G 40
Пшеница	т/ч	5	12
Кукуруза / Соя	т/ч	4	10
Семена клевера	т/ч	1,3	3