



Новое поколение **сортировальных пневмостолов PETKUS серии G** укомплектовано новейшей аэродинамической системой и системой уравнивания масс. С помощью современных инструментов симуляции аэрогидродинамических характеристик конструкция пневмостола в зоне между вентилятором и рабочей поверхностью была оптимизирована таким образом, чтобы обеспечить создание ламинарного воздушного потока с одинаковыми и однородными величинами скорости и давления во всех точках рабочей поверхности. Это приводит к повышению точности разделения материала на фракции и к увеличению мощности сортировальных пневмостолов нового поколения, выпускаемых компанией PETKUS.

Характеристики:

- регулируемая частота колебаний
- плавная продольная и поперечная регулировка угла наклона рабочей поверхности
- легкая и быстрая замена рабочей поверхности пневмостола
- регулировка по высоте с электроприводом
- газонаполненные амортизаторы для удобства открывания деки
- минимальная вибрация благодаря применению новейшей системы уравнивания масс
- равномерное давление и распределение воздуха за счет оптимизированной аэродинамической концепции

Области применения:

- обработка семенного материала злаковых культур, кукурузы, мелких семян, бобовых и масличных культур, семян трав и хлопчатника
- отделение сорных примесей из таких культур, как чечевица, горох, фасоль, арахис, лесной орех, миндаль в пищевой промышленности
- отделение металлических, пластиковых, резиновых, деревянных и минеральных примесей

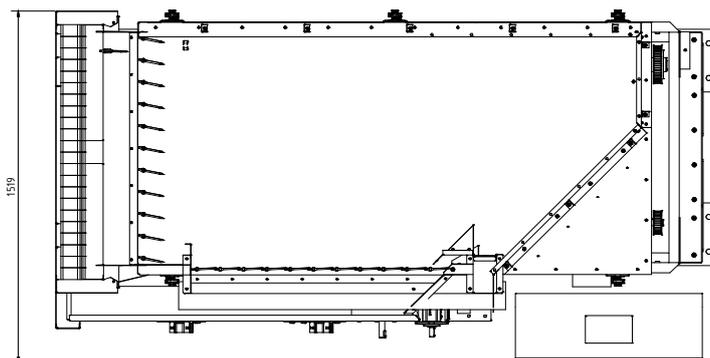
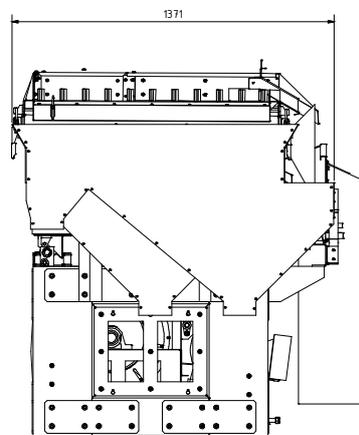
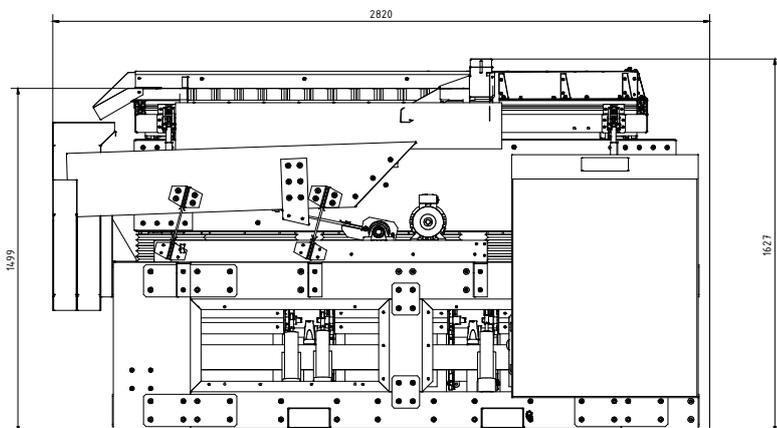
Оptionальное оборудование:

- Выпуск для тяжелой фракции чистого материала: Вибролоток для щадящего перемещения зерен вместо выгрузной воронки
- Вибролоток для впускного устройства для слабо сыпучих продуктов, управление с интерактивной панели пневмостола
- Деки с разным размером ячейки покрытия для различных по размеру продуктов, от больших бобов до мелких семян
- Колпак обеспыливания для части деки или всей поверхности. Специальный колпак PETKUS с эффектом рециркуляции воздуха, что позволяет снизить мощность вентилятора аспирации до 65%
- Также может комплектоваться буферной ёмкостью и площадкой обслуживания соответствующих размеров



Направляющие флажки новой конструкции помогают механической сепарации

Сортировальный пневмостол G 20



Техническая характеристика		G 20
Производительность (пшеница)	т/ч	5
Производительность (кукуруза / соя)	т/ч	4
Производительность (клевер)	т/ч	1.3
Размеры рабочей поверхности	мм	1 000 x 2 200
Привод эксцентрика	кВт	1.5
Вентилятор	кВт	11
Привод вибротка	кВт	0.55
Объем воздуха	м³/ч	24 000
Длина	мм	2 820
Ширина*	мм	1 371
Высота	мм	1 499
Вес	кг	ок. 2 000

*размер над всеми узлами/с электрошкафом и демонтируемыми модулями