



Семяочистительно-сортировальная машина К 531 компании **PETKUS** применяется для высококачественной семенной очистки сыпучего сырья, например, зерновых и масличных культур, семян травяных и овощных культур. Высокое качество очистки достигается благодаря комбинации решетной системы, системы воздушной сепарации и триеров.

Преимущества:

- Подходит для самых различных типов сырья благодаря многочисленным вариантам настроек
- Высокое качество очистки
- Простая и быстрая замена решет и сегментов триерных цилиндров
- Возможна установка двух различных величин подачи воздуха для работы с различными типами сырья
- Комплектация двумя ячеистыми цилиндрами (триерами) для высокой производительности сортировки
- Высокоэффективная очистка рабочей поверхности решет с помощью подбивальщика (верхнее решето) и щеток (нижнее решето)
- Подходит также для интенсивной очистки сырья без триеров

Описание:

Из загрузочного бункера сырье попадает в канал первичного сепаратора. Здесь происходит удаление пыли, мякины и других легких примесей. Затем сырье подается на решетный стан. На верхнем решете осуществляется отделение грубых и крупных примесей. Очистка верхнего решета осуществляется с помощью подбивальщика. Мелкие примеси отделяются на нижнем решете. Щеточная каретка служит для очистки нижнего решета.

Просеянное сырье подается в канал вторичного сепаратора. Здесь выполняется сепарация легких примесей, плотность которых меньше значения плотности сырья.

Очищенное сырье подается к триерам, где осуществляется отсортировка коротких фракций, например, битого зерна и круглых семян сорняков. Затем очищенное сырье подается к устройствам для затаривания в мешки на триере, где его можно затарить в мешки.

Конструкция:

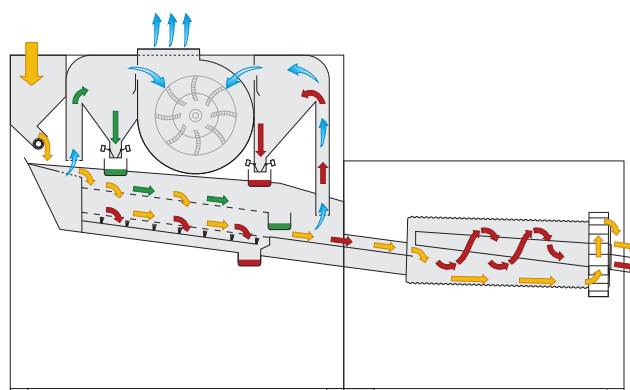
Семяочистительно-сортировальная машина К 531 состоит из загрузочного бункера, канала первичной и вторичной сепарации с отстойными камерами, решетного стана с двумя решетными плоскостями и двумя параллельно работающими триерами. Привод различных компонентов (питающее устройство, решетный стан, вентилятор и т.д.) осуществляется с помощью системы клиновидных ремней с электромотором.

Стандартная комплектация:

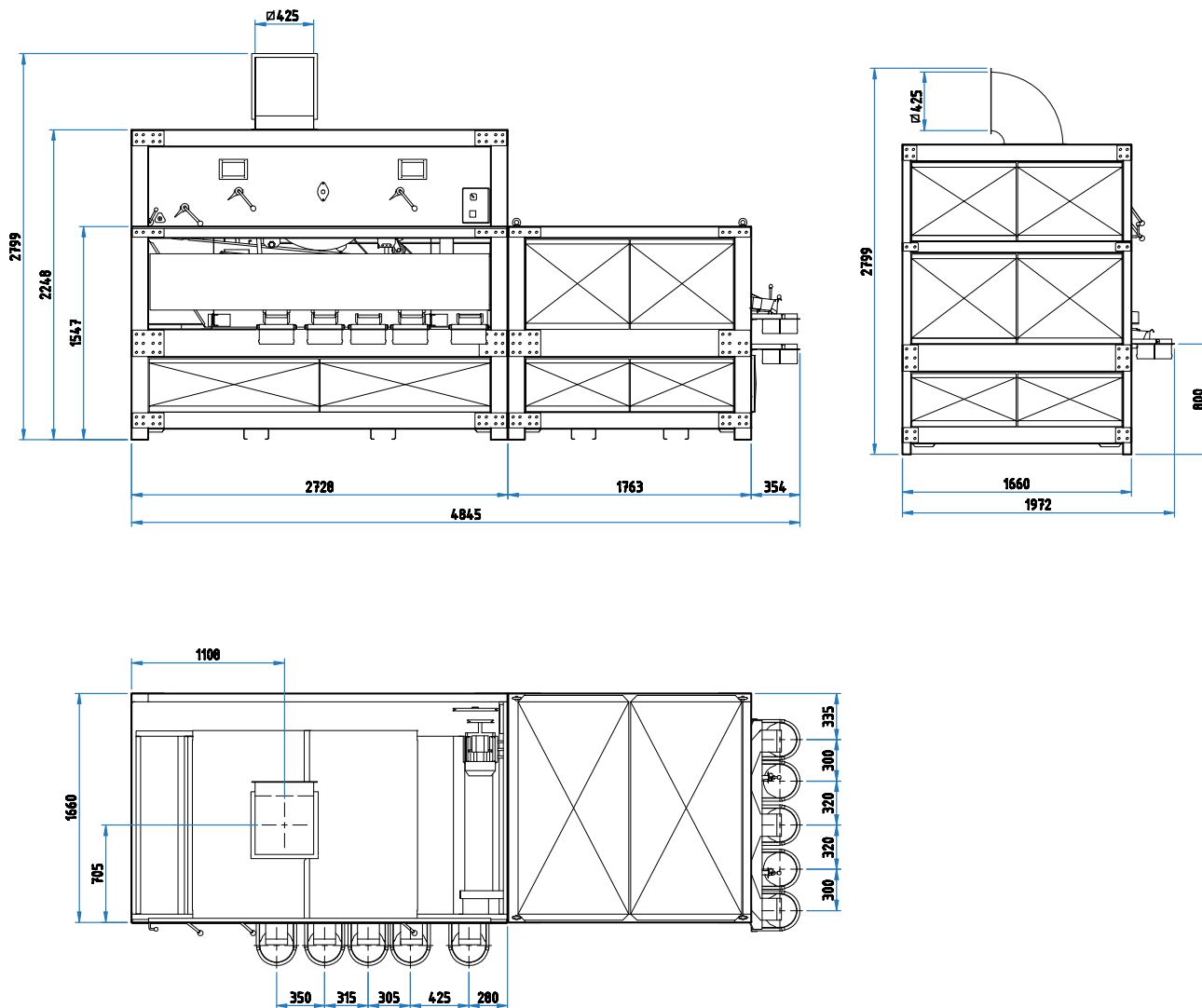
- корпус болтовой сборки из лакированной листовой стали
- один комплект решет для одной решетной диаграммы
- один комплект сегментов триерных цилиндров
- комплектация подбивальщиком и щеточной кареткой
- приводной узел с электромотором мощностью 4,0 кВт

Оptionальное оборудование:

- комплекты решет и триерных цилиндров для различных типов сырья



Семяочистительно-сортировальная машина К 531



Техническая характеристика		K 531
Производительность (по пшенице)		
Первичная очистка	т/ч	3,5
Семенная очистка	т/ч	2,5
Рабочая ширина	мм	1 107
Поверхность решет	м ²	2,96
Число оборотов 1 вентилятора	об/м	850
Число оборотов 2 вентилятора	об/м	1 050
Количество воздуха 1	м ³ /ч	5 400
Количество воздуха 2	м ³ /ч	7 500
Приводной двигатель	кВт	4,0
Число оборотов	об/м	1 450
Число оборотов триерных цилиндров	об/м	32
Вес	кг	1 900

Техническая характеристика		K 531	
Кол-во решетных плоскостей	шт.	2	
Верхнее решето	шт.	1	
Нижнее решето	шт.	1	
Очистка верхних решет		подбивальщики	
Очистка нижних решет		щетки	
Количество триерных цилиндров	шт.	2	
Габаритные размеры			
Длина	мм	4 845	
Ширина	мм	1 972	
Высота	мм	2 248	
Высота с отводом для циклона	мм	2 799	
Система отвода воздуха			
Диаметр трубы подключения аспирации	мм	450	
Циклон (по заказу)	ФКА	1 600	

Технические изменения возможны.