



Семяочистительно-сортировальная машина К 541 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 триера.

Преимущества:

- Подходит для самых различных типов сырья благодаря многочисленным вариантам настроек
- Высокое качество очистки
- Простая и быстрая замена решет и триерного цилиндра
- Возможна установка двух различных величин подачи воздуха для работы с различными типами сырья
- Высокоэффективная очистка рабочей поверхности решет с помощью подбивальщика (верхнее решето) и щеток (нижнее)
- 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 триеру, где осуществляется отсортировка коротких фракций, например, битого зерна и круглых семян сорняков. Затем очищенное сырье подается к устройствам для затаривания на триере, где его можно затарить в мешки.

Конструкция:

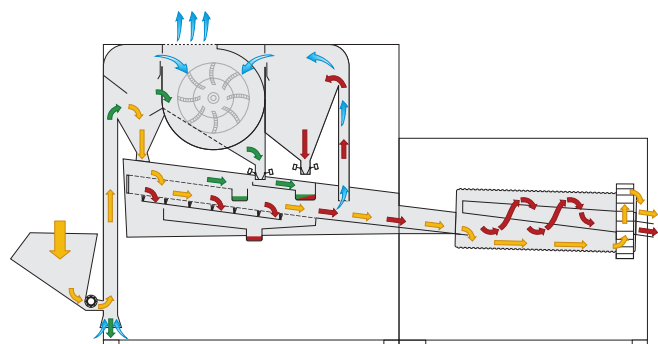
Семяочистительно-сортировальная машина К 541 состоит из загрузочного бункера, канала первичной и вторичной сепарации с отстойными камерами, решетного стана с двумя решетными плоскостями и триера. Привод различных компонентов (питающее устройство, решетный стан, вентилятор и т.д.) осуществляется с помощью системы клиновидных ремней с электромотором.

Стандартная комплектация:

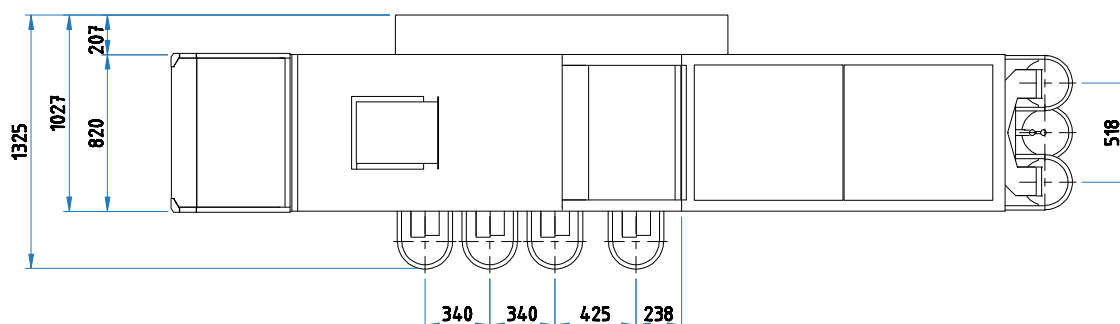
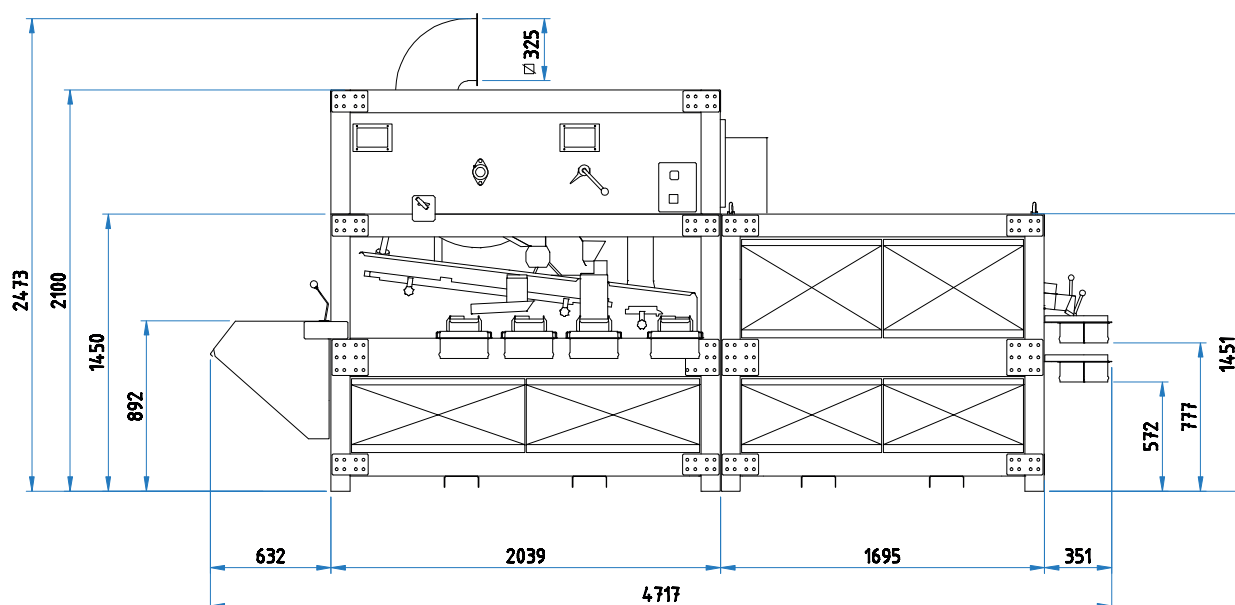
- корпус болтовой сборки из лакированной листовой стали
- один комплект решет для одной решетной диаграммы
- один сегмент триерного цилиндра
- комплектация подбивальщиком и щеточной кареткой
- приводной узел с электромотором мощностью 3,0 кВт

Оptionальное оборудование:

- комплекты решет и триерных цилиндров для различных типов сырья



Семяочистительно-сортировальная машина К 541



Техническая характеристика		К 541
Производительность (по пшенице)		
Первичная очистка	т/ч	1,75
Семенная очистка	т/ч	1,25
Рабочая ширина	мм	630
Поверхность решет	м ²	1,25
Число оборотов 1 вентилятора	об/м	900
Число оборотов 2 вентилятора	об/м	1 100
Количество воздуха 1	м ³ /ч	4 500
Количество воздуха 2	м ³ /ч	5 800
Приводной двигатель	кВт	3,0
Количество оборотов	об/м	1 450
Число оборотов триерного цилиндра	об/м	35
Вес	кг	ок. 1 150

Техническая характеристика		К 541
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.	1
Габаритные размеры		
Длина	мм	4 717
Ширина	мм	1 337
Высота	мм	2 100
Высота с отводом для циклона	мм	2 473
Система отвода воздуха		
Диаметр трубы подключения аспирации	мм	450
Циклон по запросу	ФКА	1 250/1 600

Технические изменения возможны.