



**Решетные машины Р** компании **PETKUS** применяются для грубой и предварительной очистки сухого, зернистого и сыпучего сырья, например, зерна, кукурузы, риса и масличных культур. Решетные машины поставляются с двумя или четырьмя решетными плоскостями и с тремя различными размерами по ширине.

#### Преимущества:

- Подходят для самых различных типов сырья благодаря многочисленным вариантам настроек
- Высокая производительность очистки
- Простая и быстрая замена решет
- Возможность регулировки хода, угла сброса и наклона решет
- Высокоэффективная очистка рабочих поверхностей решет резиновыми шариками
- Надежные в эксплуатации, не требуют трудоемкого технического обслуживания

#### Описание:

На участке загрузки решетной машины осуществляется регулировка потока сырья по ширине. Одновременно с этим аспирационная система обеспечивает удаление мелких примесей, например, пыли. За счет вибрации и смонтированного направляющего щитка на участке

распределения сырье равномерно распределяется по всей ширине машины и подается на верхнее решето. На верхнем решете осуществляется отделение грубых и крупных примесей. Сырье сбрасывается сквозь верхнее решето на нижнее решето. На нижнем решете выполняется отделение самых мелких примесей, например, сорных растений, песка и загрязняющих частиц. Для очистки решетных плоскостей используются резиновые шарики. В машинах с четырьмя решетными плоскостями осуществляется параллельная работа двух верхних и двух нижних решет. При этом сырье разделяется в пропорции 50:50. Очищенное сырье транспортируется из машины. С помощью вторичного сепаратора (опция) возможно отделение дополнительных примесей, скорость движения которых ниже скорости перемещения самого сырья.

#### Конструкция:

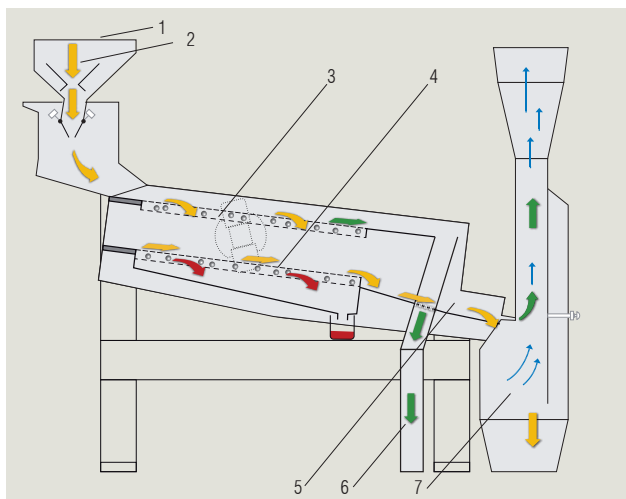
Решетная машина состоит из загрузочного бункера с аспирационной системой, участка распределения потока сырья и решетного стана с двумя или четырьмя решетными плоскостями. Привод решетного стана и участка распределения сырья осуществляется двумя неуравновешенными двигателями.

#### Стандартная комплектация:

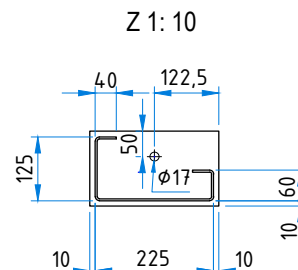
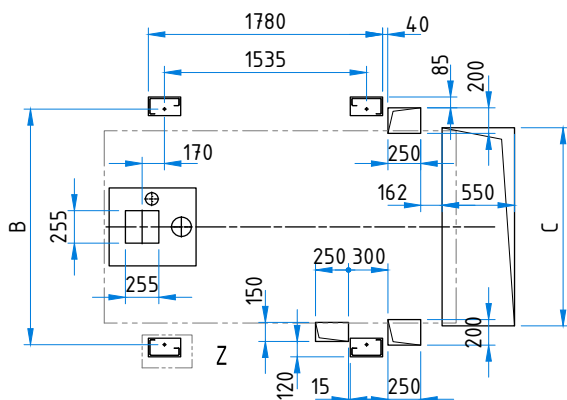
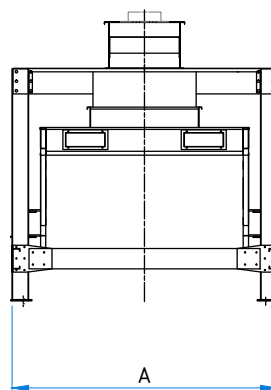
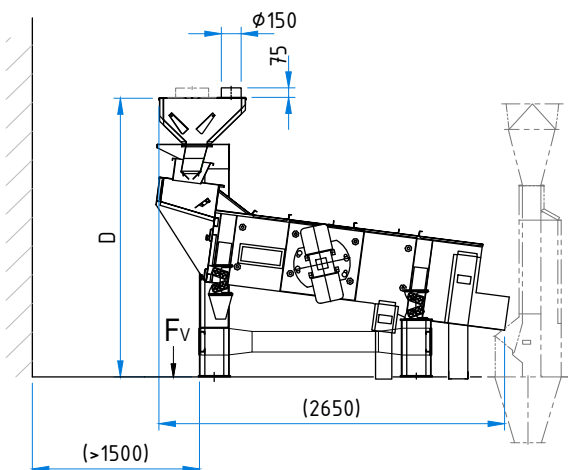
- корпус болтовой сборки из оцинкованной листовой стали
- один комплект решет для одной решетной диаграммы
- комплектация резиновыми шариками для очистки решет
- приводной узел с двумя неуравновешенными двигателями

#### Опциональное оборудование:

- комплекты решет для различных типов сырья
- вторичный сепаратор для отведения легких примесей, например, пыли



- 1 – Подключение для аспирации впускного устройства
- 2 – Питающее устройство
- 3 – Верхние решета для отделения крупных примесей
- 4 – Нижние решета для отделения мелких примесей
- 5 – Выпуск прохода нижних решет
- 6 – Выпуск сброса с верхних решет
- 7 – Главный пневмоканал с выпуском чистого продукта и подключением для аспирации



Тип		P 092	P 122	P 152	P 124	P 154
Производительность (пшеница)	т/ч	35	50	60	100	120
Верхнее решето	ммхмм	900 x 1740	1200x1740	1500x1740	1200x1740	1500x1740
Кол-во верхних решет	шт.	1	1	1	2	2
Нижнее решето	ммхмм	900 x 1740	1200x1740	1500x1740	1200x1740	1500x1740
Кол-во нижних решет	шт.	1	1	1	2	2
Решетная поверхность	м <sup>2</sup>	3,1	4,2	5,2	8,4	10,45
Ширина решетного стана	мм	900	1200	1500	1200	1500
Наклон сита до	°	5°/7,5°/10°	5°/7,5°/10°	5°/7,5°/10°	5°/7,5°/10°	5°/7,5°/10°
Двигатель	кВт	2 x 0,64	2 x 0,64	2 x 0,71	2 x 0,71	2 x 1,0
Аспирация	м <sup>3</sup> /ч	4200	6000	7200	6000	7200
Габаритные размеры						
Длина, L	мм	2685	2685	2685	2685	2685
Ширина, B	мм	1435	1735	2035	1735	2035
Высота, H	мм	2120	2260	2260	2660	2660
Длина, L <sub>1</sub>	мм	1535	1535	1535	1535	1535
Ширина, B <sub>1</sub>	мм	1243	1543	1843	1543	1843
Вес	кг	660	800	930	1350	1650
Впуск, A	мм	d = 250	d = 250	d = 250	d = 250	d = 250
Выпуск чистого продукта e x f	ммхмм		1250x550	1550x550	1250x550	1550x550
Выпуск отходов верхнего решета a x b	ммхмм	310 x 220				
Выпуск отходов нижнего решета c x d	ммхмм	270 x 165				

Технические изменения возможны..