



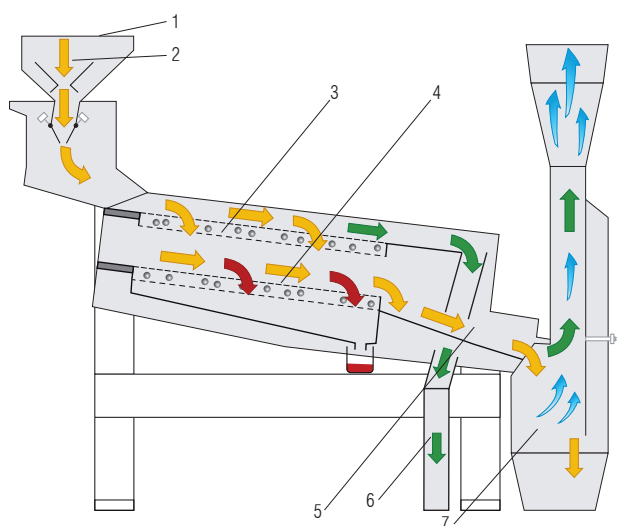
Решетные машины SM компании **PETKUS** применяются для грубой и предварительной очистки сухого, зернистого и сыпучего сырья, например, зерна, кукурузы, риса и масличных культур. Решетные машины поставляются с двумя или четырьмя решетными плоскостями и с тремя различными размерами по ширине.

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, семян сорняков, песка и мусора.

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:

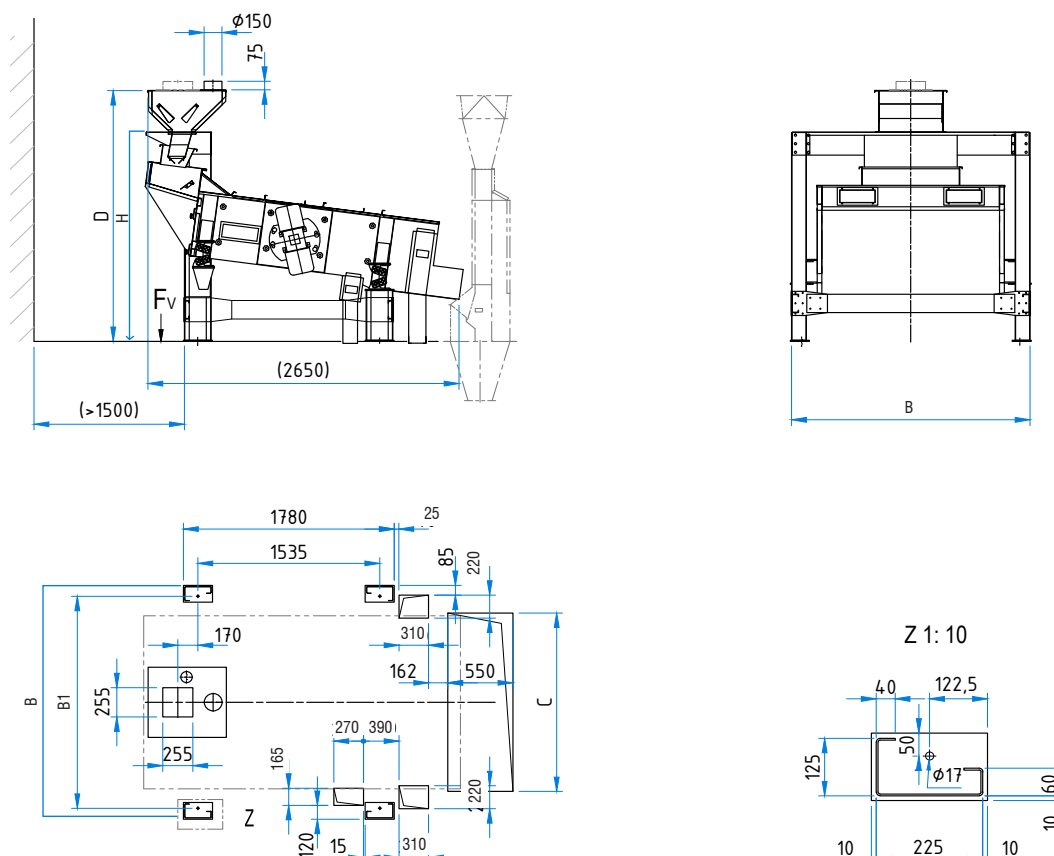
- корпус болтовой сборки из оцинкованной листовой стали
- один комплект решет для одной решетной диаграммы
- комплектация резиновыми шариками для очистки решет
- приводной узел с двумя эксцентриковыми двигателями

Оptionальное 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

Решётная машина SM



Тип		SM 12	SM 15	SM 24	SM 30
Производительность (пшеница)	т/ч	50	60	100	120
Габаритные размеры					
Длина, L	мм	2 685			
Ширина, В	мм	1 735	2 035	1 735	2 035
Высота, Н	мм	1 820	1 820	2 200	2 220
Вес	кг	800	930	1 350	1 650
Длина, L ₁	мм	1 535			
Ширина, В ₁	мм	1 543	1 843	1 543	1 843
Впуск, А	мм	d=250			
Нижнее решето	мм x мм	1 200 x 1 740	1 500 x 1 740	1 200 x 1 740	1 500 x 1 740
Кол-во верхних решет	шт.	1	1	2	2
Нижнее решето	мм x мм	1 200 x 1 740	1 500 x 1 740	1 200 x 1 740	1 500 x 1 740
Кол-во нижних решет	шт.	1	1	2	2
Решетная поверхность	м ²	4,2	5,2	8,4	10,45
Ширина решетного стана	мм	1 200	1 500	1 200	1 500
Наклон сита до	°	5/7, 5/10			
Двигатель	кВт	2 x 0,64	2 x 0,71	2 x 0,71	2 x 1,0
Аспирация	м ³ /ч	6 000	7 200	6 000	7 200
Выпуск чистого продукта x f	мм x мм	1 250 x 550	1 550 x 550	1 250 x 550	1 550 x 550
Выпуск отходов верхнего решета а x b	мм x мм	310 x 220			
Выпуск отходов нижнего решета с x d	мм x мм	270 x 165			
C	мм	1 250	1 550	1 250	1 550
D	мм	2 180	2 180	2 580	2 580

Технические изменения возможны.