

Протравливатель порционного действия С 50 компании **PETKUS** используется для протравливания, инкрустирования и дражирования семенного материала.

Преимущества:

- абсолютно равномерное и полное покрытие поверхности семян
- высокоточная гравиметрическая дозировка семенного материала и химикатов
- щадящий процесс обработки семян благодаря реализации роторно-статорного принципа работы
- документирование данных технологического процесса
- полностью автоматизированный процесс с автоматической разгрузкой
- свободное программирование системы управления
- автоматическая очистка системы

Описание:

Семенной материал поступает через устройство взвешивания в смеситель и равномерно распределяется по конусу. Протравливающее вещество подается через дозатор на распределительный диск, который обеспечивает равномерное распыление химиката. Во время смешивания семенной материал под действием центробежной силы отскакивает к стенкам смесителя и в виде равномерной «завесы» подается вверх, а затем за счет конической формы статора семенной материал вновь возвращается на ротор, падая на него в форме небольшой «завесы». Такое движение семян обеспечивает абсолютно равномерное нанесение химиката на их поверхность.

По окончании процесса выполняется полная разгрузка смесителя через электропневматическую заслонку. Протравленное сырье поступает к выпускному отверстию.

Центральный конус обеспечивает удаление пыли в течение всего технологического процесса протравливания.

Конструкция:

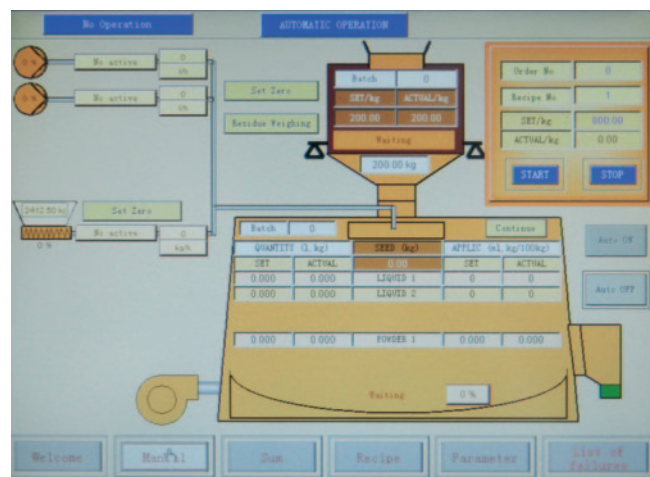
Протравливатель состоит из взвешивающего устройства, смесителя, распределительного диска, статора и ротора, а также дозатора с насосом. В качестве привода используются моторы-редукторы. Управление протравливателем осуществляется с помощью сенсорного экрана на электрошкафу.

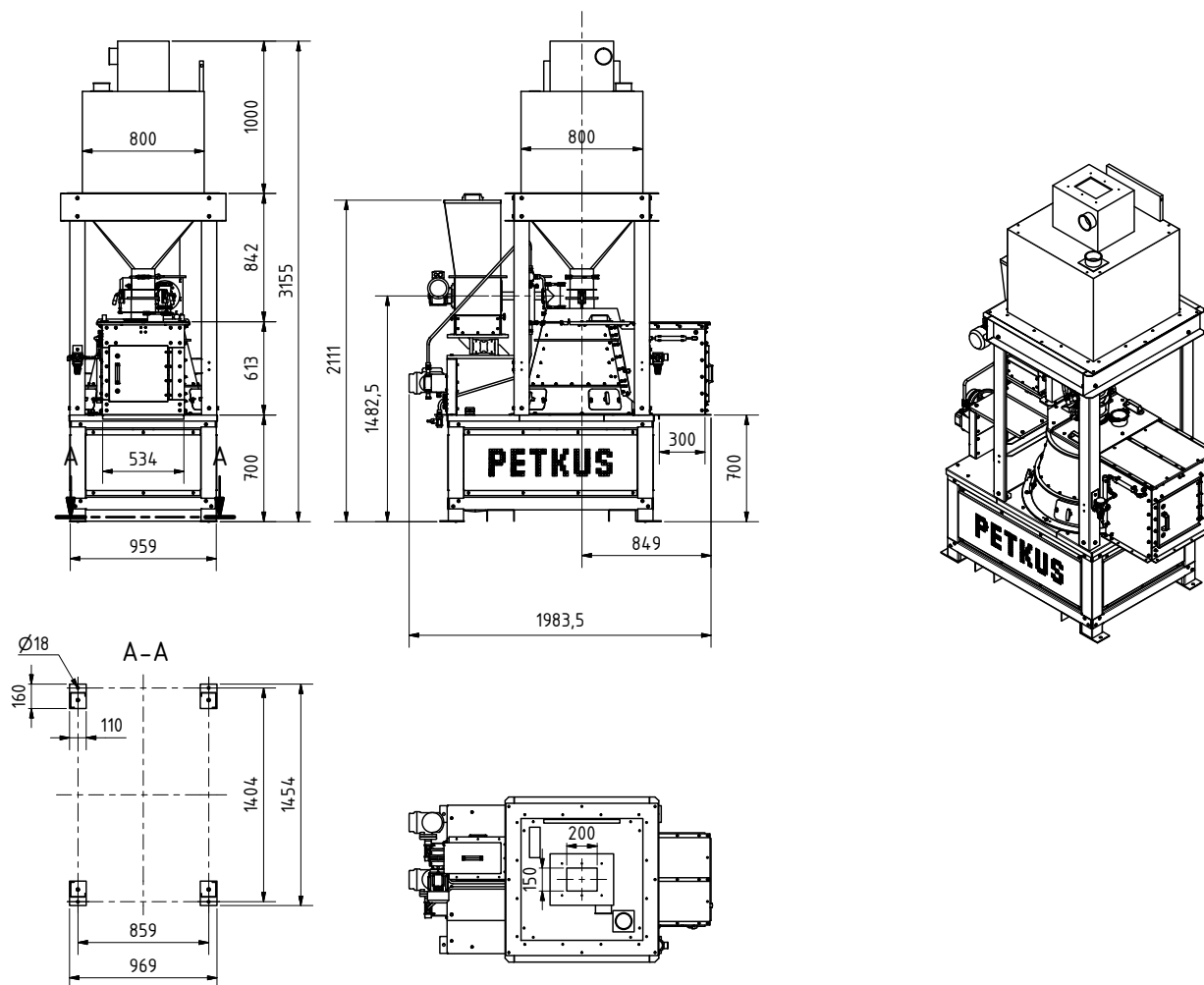
Стандартная комплектация:

- корпус болтовой сборки из листовой стали
- смеситель с ротором и статором
- дозатор с одним насосом
- электрошкаф с сенсорным экраном и программным обеспечением системы управления
- взвешивающее устройство
- отверстие для выпуска продукта
- сенсорная техника для контроля и управления технологическим процессом

Оptionальное оборудование:

- дополнительные насосы
- устройство подачи порошка
- оборудование для инкрустирования и дражирования





Технические характеристики		С 50
Производительность (пшеница)	т/ч	до 10
Порция	кг	25-50
Длительность обработки порции/регулируется	с	обычно 20
Уст. мощность ротора и крыльчатки	кВт	7,5
Уст. мощность электропривода вентилятора	кВт	2,2
Мотор-редуктор доз. насоса APEX 10	кВт	0,37

Технические изменения возможны.