

Мобильная система по очистке и протравке семян Dorez



О компании

Компания Dorez была создана во Франции еще в конце XVIII века. Свою историю компания начала с производства плугов. Семья Дорез – потомственные кузнецы. В течение нескольких веков они производили сельскохозяйственное оборудование для фермеров.

С 1985 года стали специализироваться на изготовлении оборудования для протравливания семян.

Дорез – это семейный бизнес. На сегодняшний день у руля компании уже 6-е и 7-е поколение.

Продукция Dorez используется более чем в 20 странах Мира.



СОДЕРЖАНИЕ

Принцип работы	3
Описание и комплектация модели AS 355	4-5
Роторный грейдер-калибровщик	6
Протравитель	7
Контакты дилера и спецификации	8

ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Мобильная система Dorez предназначена для очистки, сортировки и протравливания посевного материала.
- Состоит из платформы, на которой расположены рабочие механизмы и панель для управления рабочим процессом.
- Посевной материал засыпается в приемный бункер входной норрии, передающей его на роторный грейдер-калибровщик барабанного типа для очистки и калибровки посевного материала.
- После очистки и калибровки посевной материал с помощью второй норрии передается в машину для протравливания семян. Готовый очищенный протравленный посевной материал выгружается с помощью устройства для выгрузки семян.



Почему стоит выбрать мобильную систему Dorez?

1. Имеет дополнительно к самой протравочной машине очистительный сепаратор - роторный грейдер Marot который может работать как в линии, так и отдельно от протравителя.
2. Может обрабатывать семена одновременно двумя действующими веществами.
3. Для бережного перемещения посевного материала укомплектован норриями с ковшfub в специальном исполнении.
4. Селекционеры отмечают простоту очистки всего комплекса и скорость перехода на другой сорт, что гарантирует сортовую чистоту семян.
5. Одна и та же машина может использоваться в различных назначениях от тонкой сортировки по фракциям до предварительной очистки с большой производительностью.

DOREZ
Ateliers

ОПИСАНИЕ И КОМПЛЕКТАЦИЯ DOREZ МОДЕЛИ AS 355

ПРИЦЕП

Укомплектован шасси с подвеской на торсионной оси для более мягкой амортизации при переездах, светотехникой, что соответствует стандартам дорожного движения за трактором, тремя регулируемыми опорными стойками.

ДВА КОВШОВЫХ ЭЛЕВАТОРА

Первый оборудован накопительным бункером для необработанных семян с быстроразъемным механизмом для подачи семян на барабанный сортировщик. Имеет складывающийся дизайн накопительного бункера и механизм (лебедку) для подъема в транспортное положение. Второй элеватор транспортирует хорошие, откалиброванные семена из очистителя в протравитель.

БАРАБАННЫЙ СОРТИРОВЩИК MAROT

MAROT TYPE EAC355 (Ø630мм 5 секций решет 645x2000, производительность: 5-8 т / ч).

ТРАНСПОРТЕР

Один транспортер для сбора хороших семян.

ЦИКЛОН

Один циклон для сбора пыли в мешок.

ПРОТРАВИТЕЛЬ СЕМЯН STM 8

Равномерно и бережно покрывает семена препаратом.

КОВШЕВОЙ ЭЛЕВАТОР ДЛЯ СОРТИРОВАННЫХ И ОБРАБОТАННЫХ СЕМЯН

Установлен в конце линии, после протравителя на вращающейся башне, регулируемый по высоте с помощью гидравлического домкрата, приводимого в действие ручной помпой. В комплекте с аксессуарами для удобного наполнения биг-бэгов или в прицеп.



КОНИЧЕКИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Два конических резервуара на 100л для препаратов.

ШНЕК ПОД БАРАБАНЫМ СОРТИРОВЩИКОМ

Один шнек для сбора отходов с этапов очистки и сортировки.

ЭЛЕВАТОР

Элеватор, регулируемый по высоте с помощью лебедки, для загрузки отходов в биг-бег или насыпь справа от машины.

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ

Шкаф управления с дифференциальным и тепловым выключателем 30 мА. с возможностью реверса. Внешняя розетка. Подключение трехфазное 380 В (7 двигателей, 12А, 6,70 кВт, 8,38 кВА), защита электрооборудования.

БАЙПАС

Байпас над протравителем с автоматической системой очистки: позволяет собирать очищенные и калиброванные семена без их обработки протравителем.

СОРТИРУЕМЫЕ КУЛЬТУРЫ

Злаковые, лён, чечевица, бобы, овес, горох, рис, арахис, люпина, сорго, гречиха и др.

25 РЕШЕТ ГРЕЙДЕРА-КАЛИБРОВЩИКА

Под разные культуры

- Круглые: Ø1,8; Ø2; Ø3; Ø3,5; Ø4; Ø5,5; Ø6,5; Ø9;
- Продолговатые: 1,50x20; 1,75x20; 2,00x20; 2,10x20; 2,20x20; 2,30x20; 2,40x20; 2,55x20; 2,65x20; 3,50x20.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕТА

2 Специальных решет под мелкосемянные культуры как лен и рапс: 0.80x20; 1.00x20.



РОТОРНЫЙ ГРЕЙДЕР-КАЛИБРОВЩИК MAROT

Настройка комплекса для работы в среднем занимает около одного часа, включительно с установкой параметров емкости для семян и калибровкой дозирующей емкости рабочей жидкости.

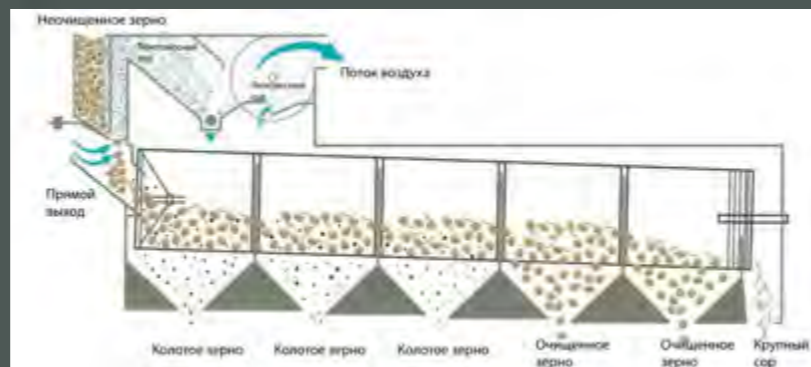
Удаление сложных сорняков осуществляется в два способа:

1. Аэродинамическим (удельного веса) методом в аспирационной колонне грейдера Marot на входе в грейдер. Поскольку это закрытый вертикальный аспирационный канал, воздух не имеет предпочтительного контура и легкие частицы уходят вверх по плотности (даже мелкие зерна) - «Эффект Вентури». Высота канала 80 см., а мы знаем, что чем больше высота, тем лучше аэродинамическое разделение.
2. По размеру в роторном грейдере Marot. В роторном грейдере продукт проходит через 5 ступеней решет где первый, второй и (по необходимости) третий отбирают мелкую фракцию, третий и четвертый отбирают хороший материал, пятый может использоваться для хорошего материала, либо для еще одной, более крупной фракции семян. Оставшийся в роторе крупные примеси удаляются в конце ротора и выводятся в отходы.



Впускной механизм выполнен в виде наполняемого бункера с заслонкой внизу для распределения по ширине равномерным слоем через который проходит воздушный поток. Отобранные воздухом примеси разделяются на две части:

- а) крупные (тяжелые) частицы оседают в аспирационной камере и выводятся (собираются в тару шнеком).
- б) легкие частицы и пыль выводятся в циклон с основным потоком. Семена затем направляются в роторный сортировщик с переменными решетками.



ПРОТРАВИТЕЛЬ DOREZ STM 8

Аппарат потокового типа STM 8 с механической дозировкой препаратов, предназначенный для влажного протравливания семян.

Нанесение рабочего раствора на семена происходит в специальном распределительном отсеке - аппликаторе, где в непрерывный поток распределенного по ширине тонкого слоя семян впрыскивается рабочий раствор в соответствии с количеством семян и заданной нормой. При этом уровень рабочего раствора в емкости для химикатов остается на постоянном заданном уровне, избыток сливается обратно в основной бак.



Финишное распределение рабочего раствора на семена происходит путем перемешивания резиновыми лопатками в смесителе. Уникальным для рынка и очень выгодным преимуществом комплекса Dorez над конкурентами является возможность одновременного внесения на семена отдельно двух действующих веществ разными насосами и дозаторами, и возможность при необходимости одновременной обработки биологическими и химическими препаратами, поскольку это не уменьшает их эффективность вследствие преждевременного смешивания





МОДЕЛЬ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА	ВЕС	МОЩНОСТЬ	ТИП ГРЕЙДЕРА
AS 354 / RTB 354*	3,5 – 5 т\час	7 м	2,45 м	3,8 м	3100 кг	6,70 кВт	4 решет Ø 630 мм
AS 355 / RTB 355*	5 – 8 т\час	7 м	2,45 м	3,8 м	3500 кг	6,70 кВт	5 решет Ø 630 мм

RTB 354* и RTB 355* - дорожная модель, прицеп которой сконструирован для движения по скоростным магистралям (SUV и/или Пикап) с двумя осями и накатным тормозом (в то время как прицеп AS сконструирован по стандартам дорожного движения за трактором)

Официальный дилер **DOREZ**
в Республике Казахстан:

TECHSYSTEMS
kft

techsystemskft@gmail.com

www.techsystemskft.com

Костанай	+7(705)755-01-30
Кокшетау	+7(705)740-72-00
Нур-Султан	+7(705)757-93-53
Караганда	+7(705)755-47-06
Петропавловск	+7(777)200-14-10
Усть-Каменогорск	+7(705)509-63-43
Актобе	+7(705)576-40-72
Павлодар	+7(701)588-35-52