Пневматические навесные сеялки
AEROSEM M

Экономично, точно, эффективно



97+233.RU.0726

Экономично, точно, эффективно



Все данные о технических характеристиках, размерах, весе, мощностях и т. п., а также изображения являются приблизительными и предоставляются без каких-либо гарантий. Комплектация представленных машин не ориентирована на конкретную страну, машины могут иметь индивидуальную комплектацию, а также могут быть доступны не во всех регионах. Ваш партнер по сбыту PÖTTINGER будет рад предоставить всю необходимую информацию.

Эффективность, заложенная в каждом зерне. Уникальная пневматическая навесная сеялка AEROSEM M объединяет максимальную универсальность использования с высокой производительностью. При этом безупречная укладка семян неизменно остаётся приоритетом. Достигается это за счёт точной универсальной системы дозирования и устойчивой к нагрузкам системы сошников. Наряду с рядовым посевом зерновых данная концепция сеялок позволяет выполнять точечный высев кукурузы. Дополнение в виде двойного бункера с системой напорного бака делает машину универсальной в использовании.

Содержание

Идеальная почва 4

Универсальность применения и высокий уровень комфорта управления 6

Стандартный бункер 8
Двойной бункер с системой напорного бака 10
Стандартный бункер с системой PRECISION-COMBI-SEEDING 12
Распределительная головка 16

Идеальные всходы 18
Двухдисковые сошники DUAL DISC 18
Предпосевная подготовка 20

Экономичность 22
PRECISION COMBI SEEDING 24

Пневматические навесные сеялки 26
AEROSEM M 3000 DD, AEROSEM M 3500 DD, AEROSEM M 4000 DD 28

Совместимые продукты 30
TEGOSEM 30

Цифровая сельхозтехника 32
Управление 32
Передача данных – agrirouter 34
METERING WHEEL ASSIST и TRAMLINE ASSIST 36

Выбор дозирующей катушки 38

Опции оснащения 40

Технические характеристики 42

Идеальная почва



Для оптимального роста растений

Именно посев формирует основу для успешного развития растений. Здесь задействовано множество факторов. Оптимальное время высева зависит как от вида растения, так и от продолжительности солнечного дня и температуры. Эти факторы, в частности, влияют на выбор сорта, агротехнических мероприятий и севооборота. Ключевыми факторами для получения высокого урожая и качества продукции являются плодородие почвы и оптимальное обеспечение растений питательными веществами.

Основу для эффективного взаимодействия этих факторов закладывает точное и равномерное размещение семян в сочетании с оптимальным контактом с почвой.

Плодородие почвы

Плодородие почвы – это способность почвы обеспечивать растения элементами питания и давать урожай сельскохозяйственных культур. Оно формируется из различных характеристик и определяется по колебаниям урожайности и качества в ходе уборки урожая.

Физические свойства определяются структурой почвы. Правильное возделывание поддерживает и стабилизирует структуру почвы. Корни растений особенно напрямую влияют на остальные факторы, такие как баланс питательных веществ и микробная активность.

На химические свойства в первую очередь влияют значение pH и почвообразующая порода. Внесение удобрений и разнообразный севооборот помогут сохранить плодородие почвы.

Биологические свойства характеризуют активность разложения органического материала, а также наличие почвенной жизни.







Питание растений

Обеспечение растений всеми необходимыми веществами частично происходит за счёт запасов, имеющихся в почве. Запасы азота, фосфора и калия в почве часто ограничивают рост растений. Поэтому эти элементы необходимо пополняться за счет удобрений. Эти элементы не высвобождаются в почве бесконечно; азот особенно подвержен вымыванию и поэтому становится недоступным для растений. Фосфор, напротив, относится к малоподвижным в почве элементам. Он высвобождается в результате минералогического выветривания и должен быть усвоен растением через корневую систему. В результате многолетнего земледелия содержание питательных веществ в почве постоянно снижается. Поэтому важно регулярно проводить анализ почвы для оценки её обеспеченности и своевременного принятия мер. Разнообразный севооборот, а также внесение удобрений и микрогранулятов при посеве повышают урожайность и плодородие почвы.

С AEROSEM M вы можете точно настроить машину в соответствии с вашими требованиями. Возможность выбора между одинарным и двойным бункером позволяет адаптировать машину к разнообразному севообороту.

Разделённые семенные бункеры позволяют одновременно работать с двумя компонентами. В стандартном бункере с системой PCS таким образом обеспечивается возможность внесения стартовых удобрений для кукурузы непосредственно при посеве. В машине с двойным бункером при использовании метода Single-Shoot возможно дополнительное внесение удобрений или второго компонента смеси. Комбинация с универсальным бункером TEGOSEM открывает возможность внесения третьего компонента.

Тем самым вы создаёте основу для здорового развития растений, стабильных урожаев и сохранения плодородия почвы.

Универсальность применения и высокий уровень комфорта управления



Адаптировано к условиям вашего хозяйства

Новейшее поколение AEROSEM M предоставляет возможность выбора между двумя системами бункеров. Машина со стандартным бункером и опциональной системой PCS теперь дополняется двойным бункером с системой напорного бака. Это даёт Вам возможность выбрать одну из трёх различных систем.

Стандартный бункер с инжекторной дозировкой при установке опционального расширения бункера обеспечивает вместимость до 1850 л семян. Опционально стандартный бункер может быть расширен системой PRECISION-COMBI-SEEDING. Это позволяет осуществлять точный высев кукурузы посредством высевающих элементов. Трёхсекционный бункер – помимо прочего – позволяет одновременно вносить удобрения через распределительную головку.

Известная технология в обновлённой версии дополнена двухсекционным бункером с напорной системой. В основе лежит проверенная технология нашего фронтального бункера AMICO. Система обеспечивает максимальную производительность при объёме 2000 л и позволяет достигать высоких объёмов подачи. Двухсекционный бункер позволяет смешивать различные компоненты в разных объёмах.

Широкий набор опций обеспечивает точную адаптацию машины под Ваши индивидуальные требования. Каждая система бункера гарантирует максимальную гибкость в эксплуатации и дополняется универсальной распределительной головкой.







Максимальная универсальность

Машины, оснащённые ISOBUS и INTELLIGENT-DISTRIBUTION-SYSTEM, обеспечивают максимальную точность дозирования без компромиссов. Есть возможность загрузить до двух карт дифференцированного внесения. Помимо свободного переключения технологических линий, также может быть реализовано управление секциями машины. Таким образом, используемые ресурсы вносятся с учетом особенностей конкретной местности и гибко адаптируются к цели применения.

Для обеспечения максимальной надёжности в эксплуатации и полной гибкости применения предусмотрена возможность – независимо от оснащения распределительной головки IDS – надёжно расширять междурядья с помощью вставок распределительной головки. Легкозаменяемые вставки доступны для различных междурядий и обеспечивают щадящую подачу семян в открытые посевные линии.

Удобство в обслуживании

Машина с наглядной конструкцией рассчитана на максимальный комфорт управления. Регулировка рабочей глубины, а также процесс замера нормы высева и доступ к загрузочной платформе расположены с левой стороны. Таким образом, время подготовки к работе сводится к минимуму.

Благодаря электрическому приводу дозатора процесс замера нормы высева можно легко и удобно запускать с помощью кнопки калибровки или опционального калибровочного терминала, при этом исключаются возможные ошибки при калибровке.

С загрузочной платформы обеспечен хороший доступ к распределительной головке. Просторное отверстие бункера позволяет удобную загрузку даже с использованием биг-бэгов.

Универсальность применения и комфорт управления

Стандартный бункер



Стандартный бункер с инжекторным дозированием

AEROSEM M в стандартной комплектации обеспечивает вместимость до 1250 л семян. Бункер с инжекторной дозировкой может быть опционально увеличен до 600 л дополнительного объёма. Производительная машина, в зависимости от нормы высева, способна высевать до восьми гектаров пшеницы.

Семенной бункер оснащен большим загрузочным отверстием. Оно позволяет быстро и легко выполнять загрузку, в том числе с помощью больших мешков или ковша фронтального погрузчика. Широкая опорная площадка для мешков и поручень на семенном бункере облегчают ручную загрузку. Прочный брезентовый чехол не пропускает пыль и дождь, автоматически сворачивается и удобно закрывается.

Мощный гидравлический вентилятор обеспечивает надёжную транспортировку семян и осуществляет всасывание в зоне без пыли над бункером.

Дозирование с высочайшей точностью

Инжекторная система дозирования AEROSEM разработана для высочайшей точности дозирования и обеспечивает точное внесение для различных типов семян и самых сложных условий работы.

- С помощью донной заслонки осуществляется дополнительная точная регулировка в зависимости от размера зерна посевного материала.
- Сеялка AEROSEM M серийно оснащена электрическим приводом дозирования.
- Мотор дозирующего колеса имеет широкий диапазон скорости вращения, благодаря чему нет необходимости предварительно выбирать передачу, а посев на отдельных участках поверхности не представляет сложности.



Бережное распределение

Большое количество воздуха и низкая скорость его циркуляции позволяют избежать повреждений и стирания протравочного покрытия семян. Взаимодействие точной системы дозирования и большой распределительной головки обеспечивает равномерное распределение семян. В сочетании с высеивающей балкой DUAL DISC серия AEROSEM M обеспечивает высокоточную заделку семян, гарантируя таким образом урожайность и экономический успех.

Через высокую напорную трубу семена вместе с потоком воздуха равномерно подаются к распределителю. Большой диаметр распределительной головки обеспечивает точное поперечное распределение.

Оптимальное поперечное распределение обеспечивается также при активном включении технологической колеи или закрытых посевных линиях благодаря интеллектуальной конструкции выходов распределительной головки. Воздух выходит через закрытые выпускные отверстия, а посевной материал одновременно возвращается в поток семян.

Просто как никогда

Норма высева семян с помощью практичного приемного лотка выполняется просто и экономит время.

- Калибровка при электрическом приводе дозатора выполняется либо с помощью терминала управления и кнопки калибровки непосредственно на машине, либо через опциональный калибровочный терминал.
- Практичный приемный лоток всегда находится на машине.
- Донная и поворотная заслонки контролируются датчиком, благодаря чему исключаются ошибки в управлении как при эксплуатации, так и при определении нормы высева.

От заполнения семенного бункера через калибровку до выгрузки остаточного семенного материала все операции могут выполняться с левой стороны или в задней части машины. Все точки настройки легко доступны и эргономичны. Легкая настройка и короткие расстояния экономят время.

Универсальность применения и комфорт управления

Двойной бункер с системой напорного бака



Двойной бункер для более разнообразного применения в режиме Single Shoot

Двойной бункер с системой напорного бака отвечает новым требованиям в посевной технологии. Каждая сторона бункера имеет отдельную систему дозирования, которая обеспечивает оптимальное смешивание различных материалов для внесения и их совместное размещение в одном посевном ряду (Single Shoot).

Преимущества для растениеводства

- Целенаправленное внесение удобрений в посевную полосу, например серное удобрение для пшеницы или стартовое удобрение для пивоваренного ячменя.
- Смесь из оригинального и дополнительного посевного материала или смеси разного качества протравки
- Посев промежуточных культур с разным размером зерна
- Внесение сопутствующих посевных культур

Разнообразный севооборот – разнообразные требования

Одинаковое давление в бункере и дозаторе обеспечивает еще более надежный процесс дозирования. Семена или удобрения надёжно подаются в семяпровод, благодаря чему достигаются ещё более высокие нормы внесения.

Одинаковое давление в обеих дозаторах позволяет оптимально смешивать семена разных размеров и качества. Это открывает новые возможности в растениеводстве. Увеличение скорости вращения вентилятора при более высоких нормах внесения ограничивает соотношение смешивания до максимума 1:5.



Семенной бункер большого объема

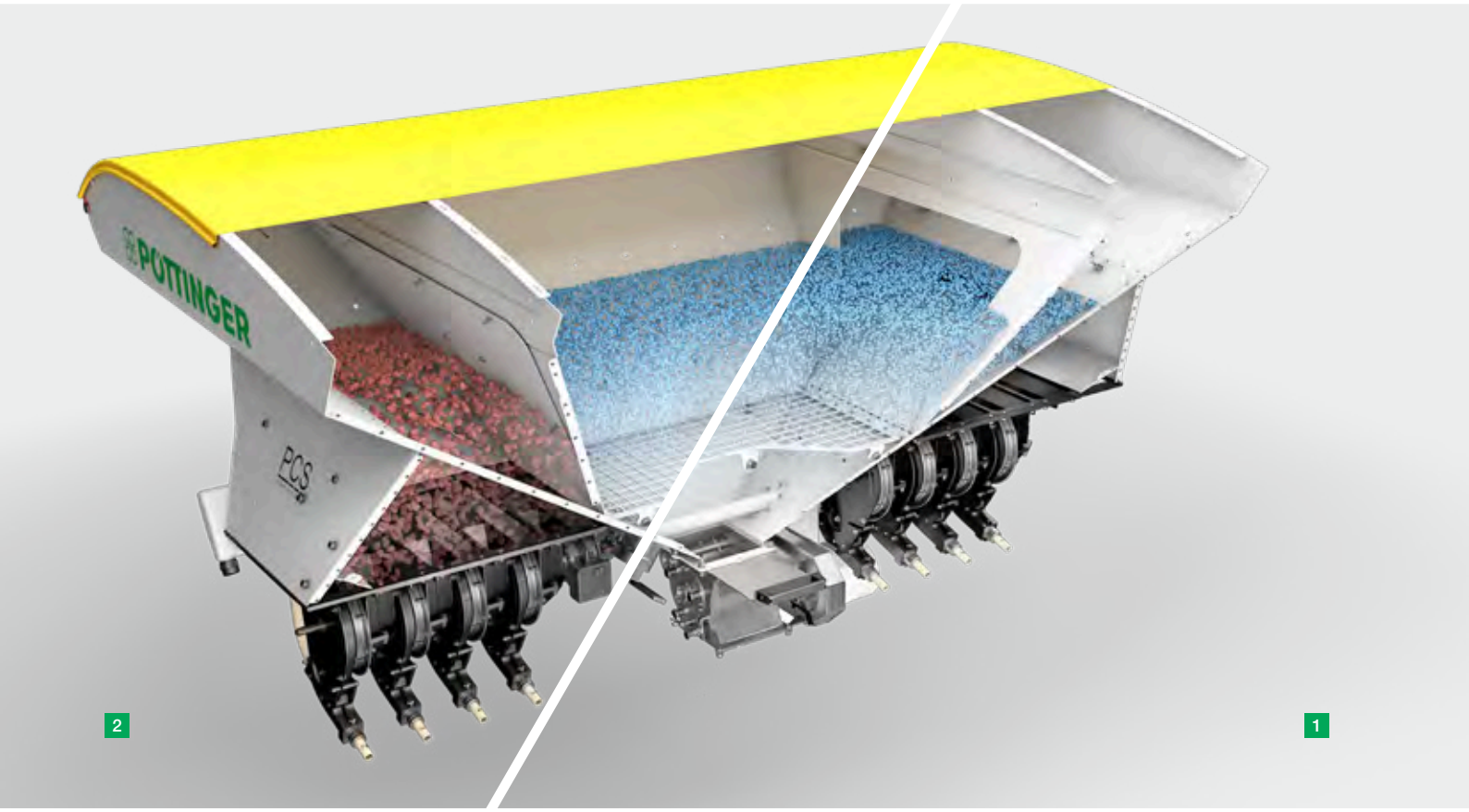
- Двухсекционный бункер большого объёма с вместимостью 2000 л
- Система с напорным баком для максимальной производительности
- Разделение бункера 60:40 без центральной перегородки
- Широкое загрузочное отверстие 184 см x 110 см
- Сплошная крышка бункера с большим углом открытия, оптимально подходит для загрузки биг-бэгов
- Загрузка ковшом возможна при использовании одного типа семян
- В стандартной комплектации утопленные решётки бункера позволяют перевозку мешков с семенами
- Серийная система контроля уровня заполнения с точностью до сантиметра для каждой секции бункер
- Очень хорошая доступность с помощью загрузочной платформы

Точные дозаторы

- Норма внесения может достигать 520 кг/га при скорости 8 км/ч
- Привод дозирующей катушки с широким диапазоном частоты вращения– переключение передач не требуется
- Различные дозирующие катушки для всех условий посева
- Простой процесс калибровки благодаря боковой выдвижной калибровочной ванне под обоими дозаторами
- Боковые держатели для до 4 дозирующих катушек и задвижки на семенном бункере
- Задвижка для простой замены дозирующей катушки
- Простая калибровка – всё необходимое оборудование на машине

Универсальность применения и комфорт управления

Стандартный бункер с системой PRECISION-COMBI-SEEDING



Один бункер для всех случаев

AEROSEM M предоставляет возможность расширить предназначенный для рядового посева бункер за счёт элементов разделения. Это позволяет, помимо рядового посева, также осуществлять экономичный точный высев кукурузы.

Наряду с проверенными характеристиками стандартного бункера машина, оснащённая PRECISION-COMBI-SEEDING, имеет в днище бункера две перегородки, которые можно легко переставлять без инструмента с помощью крыльчатых гаек. Таким образом, бункер может быть разделён на три части. В результате две секции становятся доступными для элементов разделения.

1 Положение перегородки для чистого рядкового посева
2 Положение перегородки для разделения бункера на посев кукурузы и внесение удобрений

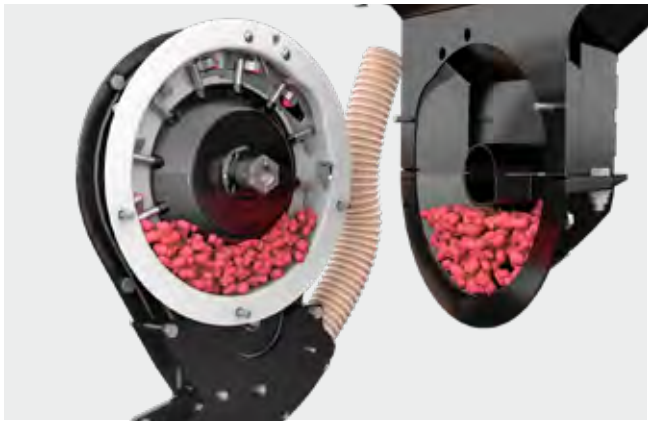


Две позиции для множества возможностей

- Посредством стандартной системы дозирования удобрения можно вносить рядом с каждым рядом.
- Вместо рядкового внесения удобрений, например, также возможно выполнение подсевов для улучшенной защиты от эрозии.
- Элементы разделения расположены слева и справа от бункера для удобрений.
- Точная подача к элементам разделения также при малых объёмах семян обеспечивается широкими воронкообразными выходами.
- Небольшое время переналадки при заполнении, опорожнении и смене семян.
- Отдельный датчик уровня заполнения для каждой секции бункера для безопасной эксплуатации.
- В стандартной комплектации бункер рассчитан на 450 л кукурузы (2 x 225 л) и 800 л удобрений.
- За счёт надставки бункера объём увеличивается до 650 л кукурузы (2 x 325 л) и 1200 л удобрений.

Универсальность применения и комфорт управления

Стандартный бункер с системой PRECISION-COMBI-SEEDING







Точное разделение семян

Дозирующие элементы для точного посева расположены под посевным бункером. Гидравлически приводимые элементы обеспечивают точное механическое разделение. Зерна захватываются в воронке и надёжно разделяются с помощью регулируемых чистиков. В верхней части каждое отдельное зерно передаётся в зерновой элеватор.

Равномерное продольное расстояние между зернами благодаря зерновому элеватору

Зерновой элеватор имеет ту же скорость вращения, что и система разделения. Благодаря согласованному количеству ковшей обеспечивается точная подача в воздушный поток. Таким образом достигается равномерное продольное расстояние между зернами.

Пневматическая транспортировка семян

Воздушный распределительный клапан разделяет воздушный поток между инжекторной дозировкой и элементами PCS. Система избыточного давления воздуха подаёт посевной материал с точными интервалами от зернового элеватора к сошнику.

Датчик потока семян на каждом ряду в режиме реального времени информирует оператора о точности продольного распределения зерен.

- Простая настройка количества семян на гектар
- Контроль продольного распределения зерен в каждом ряду
- Регистрация пропусков и двойных посевов
- Простая настройка чистиков в зависимости от размера посевного материала







Модифицированные сошники DUAL DISC

Благодаря незначительной модификации сошников PCS обеспечивается идеальное размещение зерен кукурузы в посевной борозде.

- Минимальная высота падения за счёт отдельной выпускной трубы со встроенным формирователем посевной борозды
- Точное размещение зерна – без скатывания зерен за счёт улавливающего ролика
- Оптимальный контакт с почвой благодаря ролику для контроля глубины

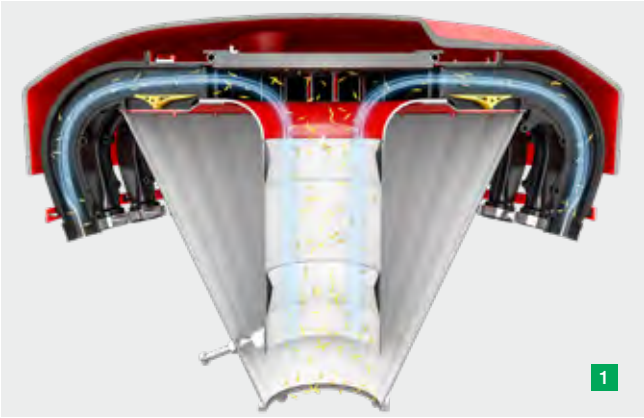
С одной стороны, посредством регулировочного болта давления сошника давление усиленных сошников PCS повышается с максимальных 60 кг до 80 кг. Это обеспечивает оптимальное проникновение даже в условиях уплотнённого грунта.

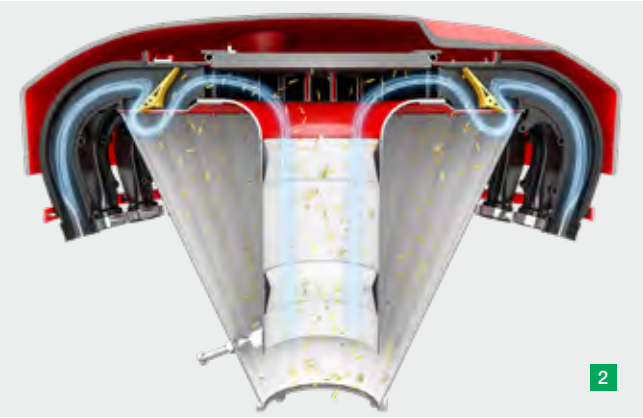
Формирователи посевной борозды, установленные для посева кукурузы, формируют точную посевную борозду. Через отдельный выпуск посевного материала на каждом сошнике PCS зерна кукурузы в конце формирователя посевной борозды с минимальной высотой падения передаются на улавливающий ролик.

Дополнительно установленные улавливающие ролики сразу после выхода из формирователя посевной борозды точно прижимают зерна кукурузы. Ролики из нержавеющей стали благодаря стандартным чистикам не подвержены засорению. Стандартные прижимные ролики шириной 50 мм обеспечивают оптимальное ведение по глубине всего сошника PCS. Глубина укладки регулируется центрально и по бокам.

Универсальность применения и комфорт управления

Распределительная головка





Надежное перекрестное распределение

Равномерное завихрение посевного материала в подъёмной трубе, крупная распределительная головка и симметричное расположение рядов обеспечивают равномерное распределение зерна. В модели AEROSEM M оптимизировано расположение распределительной головки, что позволяет сократить длину семяпроводов и улучшить доступ для обслуживания.

Простое управление технологической колеей

Распределительная головка в стандартной комплектации оснащена механически переключаемой заслонкой для каждого выхода. Опциональное переключение технологических колей управляется электрически с помощью серводвигателя для каждого ряда технологических колей. Настройка и контроль легко осуществляются через терминал.

1 Подъёмная труба с воронкообразной оболочкой направляет посевной материал через вставку распределительной головки к открытым выпускным отверстиям.
2 Закрытые заслонки технологических колей возвращают семена через воронки в воздушный поток, при этом воздух выходит через выпускные отверстия, давление остаётся постоянным, а распределение – оптимальным.

При включении управления технологической колеей норма высева автоматически снижается. Таким образом гарантируется равномерное количество зерен на единицу площади и достигается экономия посевного материала до 6 %.

IDS – интеллектуальное сердце системы

Уникальная система IDS (INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM) осуществляет управление всеми выходами через систему BUS. Это открывает широкие возможности для переключения посевных рядов и технологических колей и создаёт идеальные условия для межхозяйственного использования или совместного использования машин.

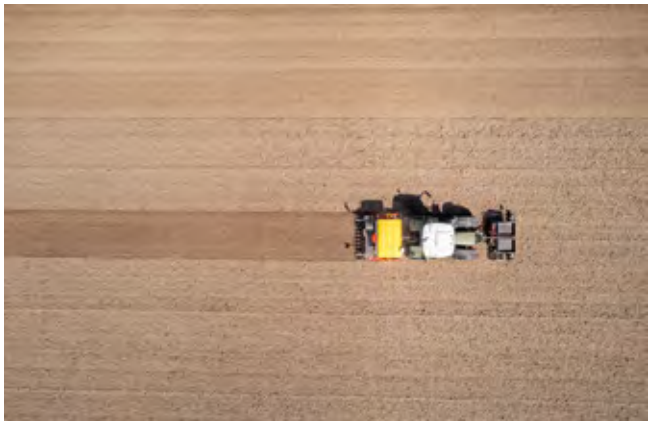
Все настройки, касающиеся системы технологической колеи, можно легко и удобно выполнить из кабины на терминале. Не требуется механическая перенастройка распределительной головки.

Предусмотрено три варианта включения технологической колеи: симметричное, асимметричное и индивидуальное. Расчёт соответствующего ритма выполняется автоматически после ввода всех параметров. Выбор соответствующего ритма технологических колей может осуществляться независимо от ширины машины.

Различные настройки

- Различная ширина технологической колеи
- Различная ширина колеи трактора
- Симметричное, асимметричное или индивидуальное переключение технологической колеи
- Включение на половины сеялки слева или справа
- Управление секциями через Section Control





Вставки распределительных головок

- Легкое расширение междурядий с помощью различных вставок
- Возможно 2-, 3- или 4-кратное междурядье
- Эффективное функциональное расширение для выращивания корнеплодов
- Целенаправленное распределение зерна с надежным разделением воздуха и одновременным сохранением всхожести
- Рекомендуется также для распределительной головки IDS с длительным отключением высевающих рядов – меньшее количество поврежденного зерна

Контроль потока семян

Через систему контроля подачи посевного материала (опция) на терминале вы получаете полную информацию о текущем потоке семян.

На каждом семяпроводе непосредственно под распределительной головкой находится датчик, обеспечивающий надлежащий посев. Чувствительность можно регулировать на разных уровнях в зависимости от семени. Если поток нарушен, на терминале управления отображается соответствующий номер ряда. Кроме того, индикация состояния отображается прямо на датчиках посредством красного и зеленого светодиодов.

Section Control

Со стороны машины требуется отдельная активация для Section Control.

Варианты без распределительной головки IDS:

- Рядовой посев: автоматическое отключение всей ширины машины через систему дозирования
- Посев кукурузы: автоматическое отключение элементов разделения PCS

Дополнительные опции с распределительной головкой IDS:

- Рядовой посев: автоматическое отключение различного количества секций (в зависимости от междурядья и рабочей ширины)
- Посев кукурузы: автоматическое отключение элементов разделения PCS по всей ширине машины
- Ручное включение на половины сеялки с помощью распределительной головки одним нажатием кнопки для запуска с половиной ширины машины

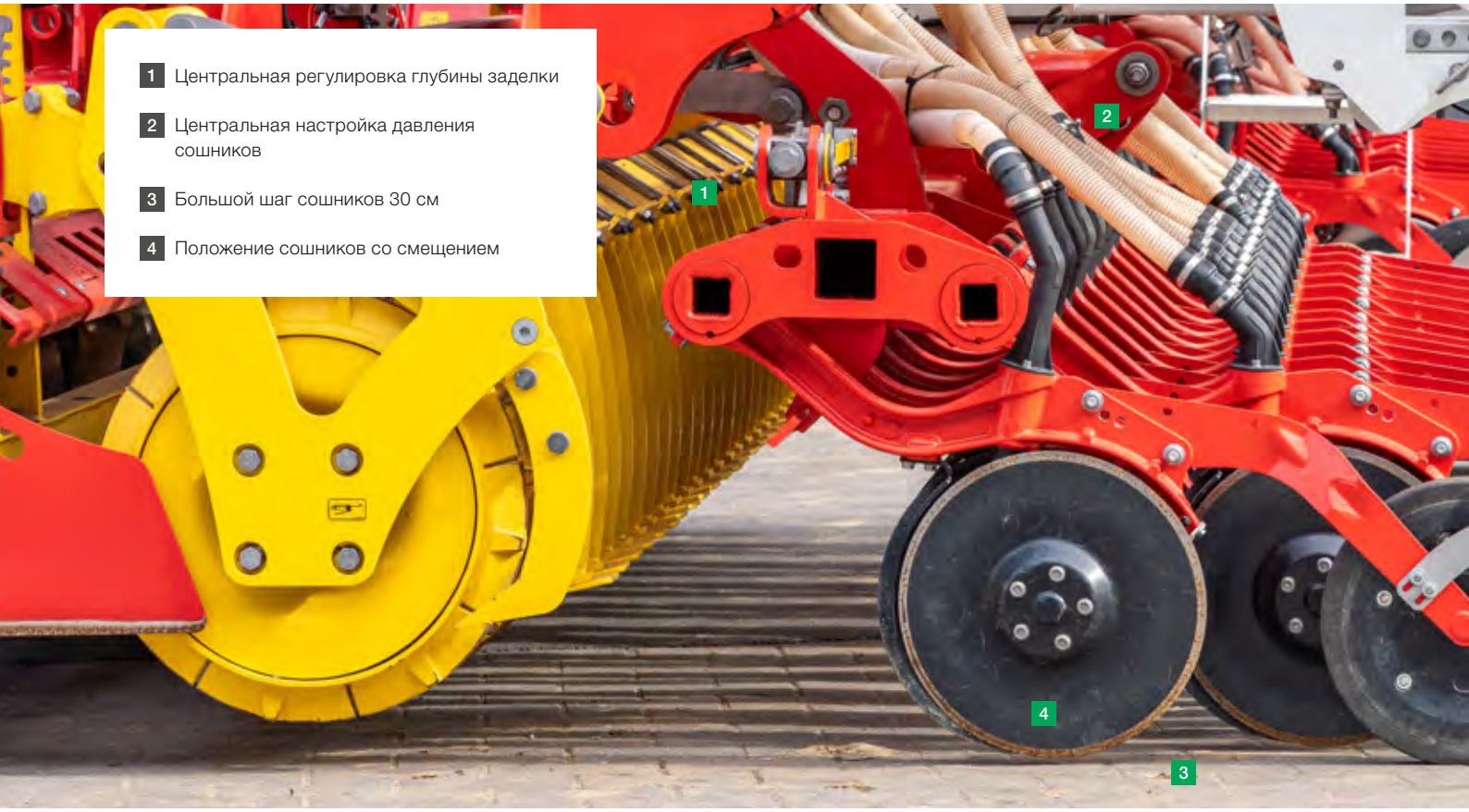
Rate Control

Посев с учётом индивидуальных почвенных условий возможен на AEROSEM M благодаря дополнительной активации со стороны машины. Электрический привод дозатора с широким диапазоном скоростей позволяет легко управлять им с помощью карты внесения.

- Посев с учетом специфики конкретной местности через карту дифференцированного внесения для каждой дозировки
- Посев с учетом специфики конкретной местности с использованием элементов разделения PCS

Идеальные всходы

Двухдисковые сошники DUAL DISC



Для идеальных всходов

Идеально сформированная посевная борозда является условием для оптимальных всходов. V-образное расположение двухдисковых сошников DUAL DISC в сочетании со смещением дисков на 25 мм обеспечивает формирование чистой посевной борозды и наилучшие условия для посевного материала.

Благодаря крупногабаритным сошникам и равнодлинным высевающим рычагам с шагом сошников 30 см система сошников DUAL DISC обеспечивает максимальную надёжность работы даже при большом количестве растительных остатков.

«Шаг сошника составляет 30 cm. Это одно из самых высоких значений по сравнению с конкурентами. Даже при междурядье 12,5 см и крайне неблагоприятных условиях посева поздней осенью липкий суглинок свободно проходил через машину – превосходная система сошников.»

TOP AGRAR | Германия | Отчет об испытаниях 2024

Двухдисковые сошники DUAL DISC

Система двухдисковых сошников DUAL DISC обеспечивает точную заделку семян даже в сложных условиях. Давление до 60 кг гарантирует надёжное разрезание почвы на высокой скорости, а V-образные борозды предотвращают выбрасывание семян из ложа.

- Отличный проход благодаря продольному шагу сошников 30 см
- Отличная работа в условиях посева по мульче благодаря двухдисковым сошникам с дисками диаметром 350 мм и расположению со смещением
- Равномерное давление на сошник до 60 кг (сошники PCS – до 80 кг) за счёт узла сошника с поводками одинаковой длины
- Оптимальное распределение с междурядьем 12,5 см или 15 см
- Оптимальный контроль глубины благодаря большим прикатывающим роликам диаметром 330 мм x 50 мм
- Узлы сошника из алюминия, сочетающие лёгкую конструкцию и прочность







Центральная регулировка давления на сошник и настройка глубины

В системе сошников DUAL-DISC регулировка глубины по всей ширине машины осуществляется централизованно с помощью шпинделя на левой стороне машины. Регулировка осуществляется при помощи трещоточного ключа – значение настраивается и считывается по лазерной шкале с градуировкой в сантиметрах.

Предварительное натяжение двухдисковой сошниковой системы DUAL-DISC обеспечивается резиновыми элементами, не требующими технического обслуживания. На обоих рядах сошников обеспечивается одинаковое давление, поскольку передний и задний ряды имеют узлы сошника с поводками равной длины.

В качестве опции предлагается гидравлическая регулировка давления сошников. Отображение давления сошников в процентах на терминале обеспечивает гибкую адаптацию к различным условиям эксплуатации.

Прикатывающие ролики для равномерной глубины заделки

Высевающие сошники DUAL DISC обеспечивают равномерную глубину посева благодаря большим прикатывающим роликам размером 330 мм x 50 мм. Помимо точного регулирования глубины, обеспечивается целенаправленное уплотнение и прижимание семян.

- Настройка глубины заделки осуществляется централизованно через боковой шпиндель.
- Через три дополнительные фиксирующие позиции на сошнике в сочетании с системой PCS обеспечивается возможность более глубокой и более поверхностные заделки.
- Благодаря более высокой твердости по краям прижимных роликов они опираются слева и справа от посевной борозды. Средняя часть сделана немного мягче за счет воздушной камеры. Семена равномерно прижимаются, а самоочищение усиливается за счет эффекта уплотнения.
- Наклонные чистики опционально доступны для липких почв.

Идеальные всходы

Предпосевная подготовка



Уникальное соединение

Ключевым аспектом при разработке AEROSEM M являлась компактность конструкции.

1. При навеске на ротационную борону или короткобазовую комбинацию центр тяжести смещается далеко вперед.
2. AEROSEM M фиксируется на прикатывающем катке и управляется через верхнюю тягу. Вес сеялки полностью переносится на прикатывающий каток. Таким образом, ротационная борона или короткобазовая комбинация сохраняет свободу движения и, например, может обходить камни.
3. Каток и сеялка образуют компактную систему и обеспечивают параллельное управление машиной. При изменении рабочей глубины ротационной бороны глубина посева не меняется.

Навеска и снятие с прикатывающего катка производится очень легко и быстро — без применения инструментов. Откидные опоры позволяют удобно парковать машину. Для навески ротационная борона просто устанавливается под сеялкой AEROSEM. При подъёме она становится навесной и её нужно только зафиксировать.

Ротационные бороны LION

Эти машины, разработанные для работы в самых тяжелых условиях, известны тем, что обеспечивают наилучшие результаты работы. Благодаря расположению роторов активная обработка почвы осуществляется по всей ширине машины от одного бокового щитка до другого. Благодаря этому почва обрабатывается также в зоне внешнего края машины, и все высеивающие сошники работают по обработанной почве.

FOX короткобазовая комбинация

Эта легкая навесная машина идеально подходит для использования на легких и средних почвах. Благодаря зубчатым дискам и большому расстоянию между балками, короткобазовая комбинация подходит для посева по мульче. В сочетании с сеялкой короткая комбинация FOX становится настоящим универсалом.

Навесная сеялка AEROSEM M, независимо от того, используется ли она в комбинации с ротационной бороной или короткобазовой комбинацией, обеспечивает равномерную укладку семян и оптимальное распределение веса. С помощью опциональных граблин штригеля семена засыпаются почвой, что обеспечивает их быстрый контакт с ней и создаёт оптимальные условия для всходов.







Гидравлическое оборудование

Для привода вентилятора стандартно необходимы гидрораспределитель простого действия и обратная линия без давления. В качестве опции предлагается привод вентилятора с системой Load-Sensing.

Опциональная гидравлическая функция:

- Привод элементов PCS
- Настройка рабочей глубины при подготовке посевного ложа
- Гидравлическая регулировка давления лемеха
- Маркер следа AEROSEM M
- Маркер технологической колеи

Штригель – штригель сошника

Тангенциальные зубья установлены на каждом втором сошнике и разравнивают почву между посевными рядами. Монтаж непосредственно на высевающий сошник обеспечивает безопасную и простую эксплуатацию.

- Агрессивность регулируется положением фиксации
- Монтаж с помощью регулируемой схемы отверстий на высевающем сошнике – граблины штригеля могут эксплуатироваться до предела износа путем регулировки высоты

Штригель Perfekt

Штригели Perfekt обеспечивают особенно интенсивное выравнивание поверхности. Асимметричные зубья обеспечивают сплошное закрытие поверхности и надёжное заделывание семян даже при малой глубине обработки.

- Установлен непосредственно на раме сеялки – без разгрузки сошников
- Простая централизованная регулировка угла наклона зубьев через систему отверстий
- Простая централизованная настройка глубины обработки и прижимного усилия с выбором из двух фиксированных положений
- Выдвижные внешние зубья для транспортной ширины 3/4 м
- Быстрый демонтаж с использованием двух фиксирующих пальцев

Экономичность



Одна машина – максимальная эффективность

Сеялка AEROSEM M за счёт гибких систем обеспечивает максимально высокую степень использования машины.

Благодаря оснащению распределительной головкой IDS межхозяйственное использование также не представляет сложности. Гибкие системы управления технологическими колеями, половинным и секционным отключением обеспечивают максимальную гибкость и оптимальную адаптацию к различным типам хозяйств. Кроме того, простое управление машиной через терминал обеспечивает комфортную и быструю адаптацию к изменяющимся условиям.

Все под контролем

Точность высева является ключевым фактором для формирования оптимального посева и получения высоких урожаев. Надежное, универсальное дозирование с широким диапазоном скоростей позволяет точно регулировать количество высеваемого материала. Дополнительные датчики на донной заслонке и высевающем валу обеспечивают гарантированную надёжность процесса посева.

Контроль потока семян на распределительной головке и сошниках PCS обеспечивает точное управление работой каждого высевающего сошника. Одновременно датчики уровня заполнения в режиме реального времени информируют об остаточном количестве материала в бункере. Гидравлическое давление сошников, отображаемое в процентах на терминале, позволяет реагировать на изменяющиеся условия всего за несколько секунд. Таким образом, у вас все под контролем.

Оптимальная точность высева и идеальное управление дополнительно повышают урожайность и, тем самым, экономическую эффективность машины.







Для достижения оптимальной урожайности

Сеялка AEROSEM M благодаря двухсекционному бункеру обеспечивает одновременное внесение удобрений или подсевной культуры. При дополнительной установке универсального бункера TEGOSEM возможно одновременное внесение трёх компонентов. Это сокращает количество проходов и экономит время.

Одновременное внесение удобрений позволяет оптимально поддерживать культуру на ранних стадиях развития. Внесение подкормки в нижний слой почвы или микро-гранул способствует развитию корневой системы, а также повышает устойчивость к засухе и ускоряет раннее развитие растений. Это способствует ускорению смыкания рядов, улучшает подавление сорной растительности и закладывает основу для оптимального развития культуры. Также внесение инсектицидов в форме почвенных гранул непосредственно в посевную борозду обеспечивает преимущество целенаправленного внесения прямо в наиболее эффективную зону действия.

Помимо стимулирования раннего развития, внесение подсевных культур также может обеспечивать преимущества для культуры и хозяйства. С одной стороны, обеспечивается эффективная защита от эрозии. Таким образом, даже при сильных ливнях почва и внесённые средства остаются на поле и не смываются.

С другой стороны, быстро формирующая почвенный покров подсевная культура может подавлять нежелательную растительность и снижать применение гербицидов. Кроме того, правильный выбор сопутствующих культур благодаря разнообразной и глубоко проникающей корневой системе способствует высвобождению питательных веществ и развитию микоризных грибов, которые оказывают положительное влияние на обеспечение растений водой и питательными веществами.

С учётом ваших условий AEROSEM M становится чрезвычайно экономичной посевной комбинацией.

Экономичность

PRECISION COMBI SEEDING



Точный посев с тремя различными междурядьями

Для оптимального соответствия требованиям культур необходимы различные системы. Сеялка AEROSEM M с системой PRECISION-COMBI-SEEDING (PCS) позволяет помимо рядового посева также выполнять посев кукурузы с качеством точного высева. Благодаря расширенным возможностям применения AEROSEM M обеспечивает крайне экономичный способ посева кукурузы.

Система PCS доступна в трёх различных вариантах:

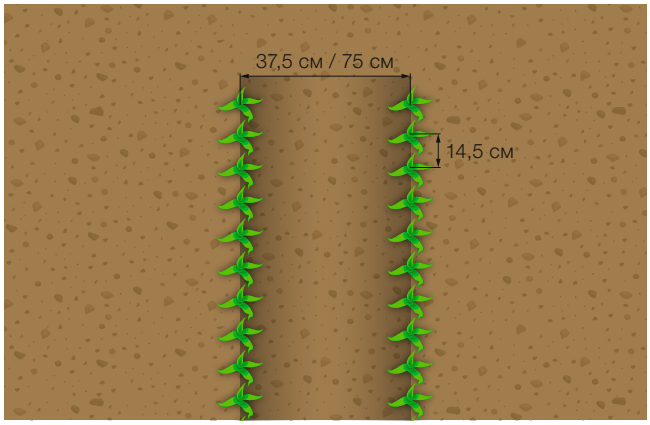
- Ширина междурядий 37,5 см
- Ширина междурядий 75 см
- DUPLEX-SEED с двойным междурядьем 75 см

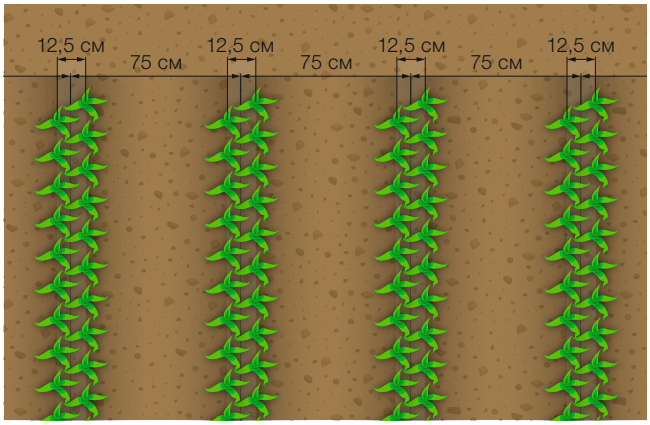
Одновременно во всех трёх вариантах возможно также внесение удобрений или подсевных культур между рядами кукурузы.

Различные вставки распределительной головки обеспечивают точечное внесение удобрений слева и справа от рядов кукурузы при любых междурядьях. Дополнительные фиксирующие позиции на прижимных роликах позволяют вносить удобрения на большую глубину.

Также возможно внесение удобрений, почвенных гранулятов или биостимуляторов прямо в ряды кукурузы. Для этого также предлагаются различные вставки распределительной головки, позволяющие избежать повышенного повреждения семян.

Внесение подсевных культур, питательных веществ, инсектицидов и т. д. через все свободные семяпроводы между рядами кукурузы может индивидуально задаваться положением заслонок на распределительной головке.





Посев кукурузы с междурядьем 75 см или 37,5 см

Традиционный рядовой посев подходит для участков, менее подверженных эрозии. Различная ширина междурядий способствует повышению урожайности зерновой и силосной кукурузы. Рядовой посев с междурядьем 75 см особенно подходит для хозяйств, выращивающих зерновую кукурузу. Дополнительно предлагается междурядье 37,5 см для хозяйств, выращивающих силосную кукурузу и кукурузу для биогаза, поскольку это может давать агротехнические преимущества.

- Удвоение продольных расстояний при распределении семян на два ряда кукурузы для обеспечения большего пространства питания каждого растения
- Более эффективное использование имеющейся водной инфраструктуры
- Снижение потерь влаги за счёт более быстрого смыкания рядов
- С помощью переключения технологической колеи мероприятия по уходу становятся возможными даже при небольшом расстоянии между рядами
- Симметричное распределение рядов при междурядье 37,5 см
- Асимметричное распределение рядов при междурядье 75 см

DUPLEX-SEED – посев кукурузы в двойные ряды

Система DUPLEX-SEED обеспечивает междурядье 75 см между двойными рядами. Расстояние в двойном ряду составляет 12,5 см, что позволяет использовать преимущества более узкого междурядья. Благодаря плотному размещению растений система подходит как для зерновой, так и для силосной кукурузы и пригодна для использования в многоотраслевых хозяйствах.

- Расстояние в сдвоенном ряду 12,5 см и расстояние между сдвоенными рядами 75 см
- Удвоенное продольное расстояние в ряду обеспечивает лучшее распределение растений
- Возможно повышение урожайности силосной и зерновой кукурузы до 5,5 %
- DUPLEX SEED позволяет предотвратить водную эрозию благодаря более быстрому замыканию рядов по сравнению с обычным рядным посевом
- Опциональное включение технологических колей – отключение до четырёх рядов кукурузы позволяет выполнять уход за посевами или внесение органических удобрений даже при использовании шин большого размера
- Симметричное распределение рядов при междурядье 75 см в системе DUPLEX-SEED

Пневматические навесные сеялки





Пневматические навесные сеялки

AEROSEM M 3000 DD, AEROSEM M 3500 DD, AEROSEM M 4000 DD



1 Семенной бункер

- Стандартный бункер объёмом 1250 л
- Расширение за счёт надставки бункера с увеличением объёма до 1850 л
- Стандартный бункер с системой PCS: 450 л кукуруза / 800 л удобрение
- Стандартный бункер с системой PCS и надставкой бункера: 650 л кукуруза / 1200 л удобрение
- Двухсекционный бункер с разделением 60:40:2000 л

2 Дозирование

- Стандартный бункер с инжекторным дозированием
- Серийно электрический привод дозатора
- В качестве опции – агрегаты точного высева PCS для посева кукурузы

- Система напорного бункера с двумя дозаторами
- Серийно электрический привод
- Система Single-Shoot в стандартной комплектации
- Для работы с максимальными объёмами материала

3 Распределительная головка

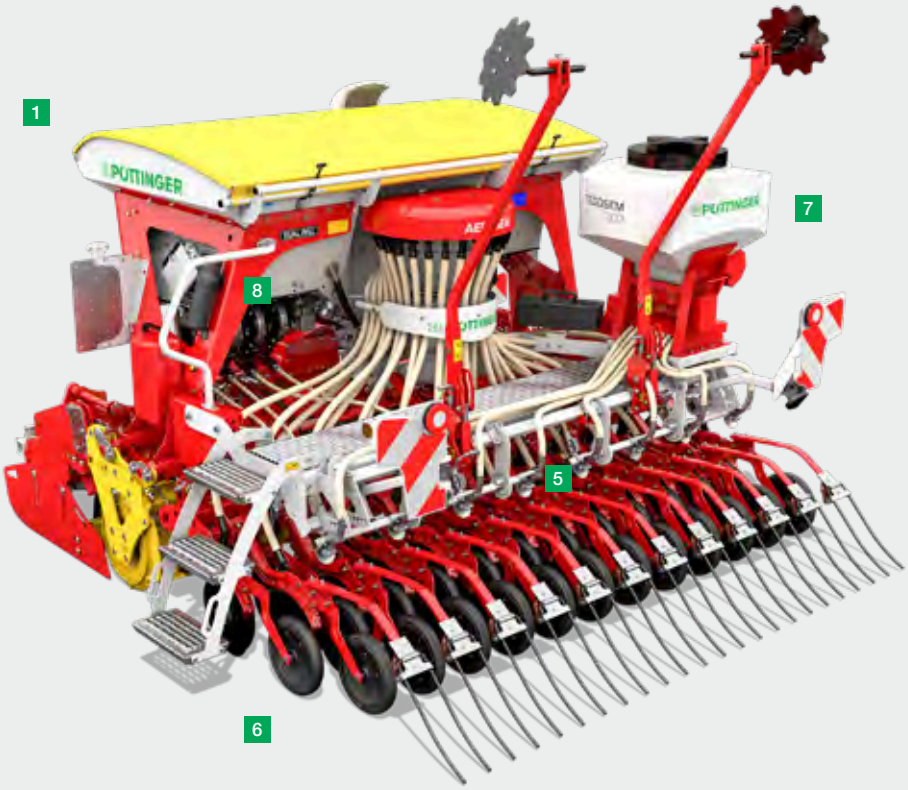
Распределительная головка обеспечивает отличное поперечное распределение. Шланги для семян имеют одинаковую длину для равномерного распределения семян.

- Равномерное распределение для высочайшей точности
- Свободный выбор ритма технологической колеи независимо от ширины машины с системой IDS

4 Почвообработка

Сеялка AEROSEM M может устанавливаться на ротационные бороны PÖTTINGER или короткобазовые комбинации. Компактная комбинация обеспечивает свободную подвижность агрегата для подготовки посевного ложа, в то время как сеялка стабильно фиксируется на прикатывающем катке.

- Ротационные бороны LION формируют мелкое и рассыпчатое посевное ложе
- Короткобазовая комбинация FOX позволяет работать на высоких скоростях



5 Давление сошника

Для успешного высева в любых условиях различных регионов требуется простая настройка давления сошников.

- Давление на сошники до 60 кг
- Центральная регулировка через шпиндель в стандартной комплектации
- Опционально – гидравлическая регулировка давления сошников с отображением в процентах на терминале

6 Высеивающая балка

В сеялку встроена проверенная годами высевающая балка DUAL DISC с двухдисковым сошником. Узкая борозда гарантирует идеальные всходы.

- Рабочая ширина: 3 м, 3,5 м или 4 м
- Двухдисковый сошник диаметром 350 мм
- Междурядье: 12,5 см или 15 см
- Шаг сошника 30 см

7 TEGOSEM

Дополнительно к посеву с универсальным бункером TEGOSEM возможно внесение ещё одного компонента. Он подходит для посева подсевных культур или мелкосемянных культур в смесях промежуточных культур. В стандартной комплектации два высевающих вала разного размера обеспечивают точное дозирование семян даже при малых нормах высева.

- Внесение дополнительного компонента
- Надёжное дозирование
- Простое управление через отдельный терминал

8 PRECISION COMBI SEEDING

- Повышение степени использования машины за счёт интеграции элементов разделения семян
- Надёжная укладка семян благодаря модифицированным сошникам DUAL-DISC с формирователем посевной борозды
- Увеличение давления на сошники до 80 кг
- Удобная калибровка через терминал управления

Совместимые продукты

TEGOSEM



TEGOSEM 200

С универсальным бункером TEGOSEM возможно внесение ещё одного компонента. Он подходит для посева подсевных культур или мелкосемянных культур в смесях промежуточных культур. В стандартной комплектации два высевающих вала разного размера обеспечивают точное дозирование семян даже при малых нормах высева.

Сеялка AEROSEM M в зависимости от системы бункеров позволяет одновременно вносить один или два компонента. За счёт расширения универсальным бункером TEGOSEM возможности применения становятся более гибкими. Помимо одновременного посева и внесения удобрений, существует возможность поверхностного внесения подсевной культуры.

Умная система

Дозирование в TEGOSEM с объёмом 200 л осуществляется через сменный высевающий вал, который в зависимости от скорости движения управляется электрически и автоматически отключается на разворотной полосе, прекращая внесение.

Подача к выпускному отверстию осуществляется пневматически через семяпроводы. Через выпускное отверстие посевной материал окончательно равномерно распределяется по земле с помощью распределительных пластин.

Управление универсальным бункером TEGOSEM осуществляется через интуитивно понятный терминал управления. Таким образом, все настройки адаптируются в соответствии с условиями эксплуатации.



Точное дозирование

В универсальном бункере TEGOSEM дополнительный материал дозируется и распределяется равномерно. Серийно два высевных вала разного размера обеспечивают точную дозировку семян или микрогранул (мелкая, грубая дозировка) даже при низких нормах внесения. Замена происходит быстро и не требует никаких инструментов. Перед началом работы производится проба нормы высева. Калибровочный мешок входит в стандартную комплектацию.







Надёжная транспортировка

В зависимости от маршрута транспортировки вентилятор приводится в действие электрически. Это обеспечивает непрерывный объемный поток по всей длине восьми спиральных шлангов для надежной транспортировки к месту подачи без засорения шлангов.

Поверхностное распределение

Поверхностное внесение и распределение выполняется через распределительные пластины, расположенные вблизи поверхности почвы. Это позволяет распределять средство по всей площади независимо от ветренной погоды. Угол распределительных пластин можно регулировать, поворачивая валы для изменения площади распределения.

Вал с отбойными щитками устанавливается перед штригелем. Благодаря правильному позиционированию происходит немедленное покрытие посевного материала. Контакт с землей и капиллярный эффект для успешного прорастания семян – гарантированы.

Простое управление

TEGOSEM управляется с помощью терминала управления, которым удобно управлять с места водителя и регулировать внесение. Необходимые сигналы подаются со стороны трактора или через дополнительные датчики. Для повышенного комфорта универсальный бункер TEGOSEM оснащен дополнительными элементами, в том числе датчиком уровня заполнения.

- Норма внесения регулируется электронно
- Управление и контроль за валом сеялки
- Функция предварительного дозирования
- Управление на краю поля

Цифровая сельхозтехника

Управление



Секционный контроль (Section Control), высев с регулированием по отдельным участкам (Variable Rate Control) и управление технологической колеей с помощью GPS

Чтобы обеспечить точность и эффективность посева даже в течение длинных рабочих дней, в качестве опций доступны системы Section Control, Variable Rate Control и управление технологической колеей с помощью GPS.
Section Control включает в себя не только автоматическое отключение всей ширины машины, но и отключение отдельных секций в сочетании с полным оснащением IDS.

Сеялка AEROSEM M с системой Rate Control управляет нормами высева по картам внесения, позволяя учитывать особенности почвы для семян и удобрений. Функция GPS автоматически определяет необходимость создания технологической колеи и управляет распределительной головкой.

Опциональный калибровочный терминал

Опциональный терминал с функциональными клавишами и 4,3-дюймовым цветным сенсорным экраном расположен слева в защищённой зоне и позволяет управлять основными функциями машины.

- Процедура установки нормы высева может быть полностью выполнена через терминал
- Настройки посева, включая норму высева и дозирующую катушку, задаются через библиотеку посевного материала.
- На стартовом экране можно активировать рабочее освещение и освещение бункера.
- При активном вентиляторе время задержки можно определить с помощью кнопки настройки нормы высева.

Внешний терминал активируется кнопкой на терминале трактора или кнопкой калибровки. После калибровки управление легко передаётся на терминал трактора.



POWER CONTROL – комфортное электронное управление

Терминал POWER CONTROL позволяет управлять многими ISOBUS-совместимыми машинами PÖTTINGER. Оснащён кнопками с наглядным обозначением функций, что делает управление понятным даже без опыта. Через 5" цветной сенсорный дисплей можно настраивать дополнительные функции и вводить данные, при этом экран обеспечивает чёткое отображение информации о работе машины как днём, так и ночью.

- Сигнал скорости через радарный датчик, ISOBUS или сигнальный разъём
- Управление системой PCS – PRECISION-COMBI-SEEDING
- Ввод количества семян / га или продольного расстояния между семенами – калибровка элементов PCS не требуется
- Навигация по меню для библиотеки семян, процесса калибровки, переключения технологических колей и настроек IDS доступна на сенсорном дисплее
- Включение технологической колеи в любом ритме



Терминал EXPERT 75 ISOBUS

Терминал ISOBUS EXPERT 75 компании PÖTTINGER предлагает максимальную универсальность и делает возможным профессиональное управление всеми машинами других производителей, совместимыми с ISOBUS.

У нового терминала были усовершенствованы эргономика и четкость. Терминал предлагает множество преимуществ.

- Высококачественный цветной сенсорный TFT-дисплей размером 5,6"
- Прочный, современный пластиковый корпус
- Удобное управление одной рукой, держатель для удобного захвата
- Двурядное расположение кнопок справа.
- Простой и понятный пользовательский интерфейс
- Ввод посредством клавиш и сенсорного дисплея
- Колесико прокрутки с функцией подтверждения для непосредственного ввода и изменения заданных значений
- Компактный размер – без ограничения поля зрения
- Световой сенсор и подсветка клавиш



Терминал CCI 1200 ISOBUS

Независимость от производителя и поддержка функций Section Control, Rate Control и Tramline Control делают терминал незаменимым в повседневной работе. Он позволяет управлять до 254 секциями, использовать до четырёх карт дифференцированного высева и одновременно контролировать две ISOBUS-машины, что делает его флагманской моделью.

- Высококачественный цветной сенсорный TFT-дисплей размером 12"
- Простой и понятный пользовательский интерфейс
- Возможно горизонтальное или вертикальное отображение
- Просмотр в полный экран для наилучшего контроля за функциями машины
- Индивидуальная раскладка
- Предварительный выбор функций
- Полный мониторинг машины
- Опциональная лицензия на функцию Section Control
- Опциональная лицензия на функцию Rate Control
- Опциональная лицензия на функцию переключения технологической колеи по GPS

Цифровая сельхозтехника

Передача данных – agrirouter



Независимая от производителя беспроводная передача данных

agrirouter был разработан компанией DKE-Data GmbH & Co. KG в тесном сотрудничестве с ведущими производителями сельскохозяйственной техники, такими как PÖTTINGER. Целью было создание платформы, обеспечивающей обмен данными между машинами и программным обеспечением для управления фермерским хозяйством. Был создан agrirouter. Таким образом, agrirouter представляет собой веб-платформу данных, объединяющую производителей, которая обеспечивает обмен данными между сельскохозяйственной техникой, сельскохозяйственным программным обеспечением и другими цифровыми приложениями разных производителей.





Преимущества agrirouter

Использование agrirouter дает сельскохозяйственным предприятиям множество преимуществ. К ним относятся независимый от производителя обмен данными, повышение эффективности оперативного управления, оптимизация процессов и упрощение цифровой документации.

Безопасность данных и прозрачность

agrirouter визуализирует данные и, таким образом, выступает в качестве посредника. Фермеры и подрядчики могут самостоятельно решать, какие данные следует направлять в то или иное приложение.

Мы готовы к agrirouter

PÖTTINGER предлагает возможность передачи данных машины по ISOBUS в agrirouter.

Помимо сеялок, таких как VITASEM, AEROSEM и TERRASEM, сюда также входят роторные прицепы-подборщики, рулонные пресс-подборщики, валкообразователи и косилки. Машину всегда можно узнать по наклейке «Готово к agrirouter» на корпусе.

Таким образом, клиенты PÖTTINGER могут использовать agrirouter для отправки данных, таких как реестр сельскохозяйственных угодий или карты дифференцированного внесения, непосредственно на терминал CCI 1200 или PÖTTINGER CONNECT или для хранения и визуализации данных, например, силосные тюки в системе управления фермерским хозяйством.

Эти QR-коды перенаправят вас прямо к приложениям

Цифровая сельхозтехника

METERING WHEEL ASSIST и TRAMLINE ASSIST

METERING WHEEL ASSIST – для оптимального выбора дозирующих катушек

Компания PÖTTINGER разработала систему METERING WHEEL ASSIST для лёгкого выбора подходящей дозирующей катушки. Идеальный помощник для пневматических сеялок с электрическим приводом дозатора.

По опыту мы знаем, что на посев может влиять множество различных факторов (например: разные условия эксплуатации, посевной материал, базовые настройки машины и т. д.), поэтому правильность выбора дозирующих катушек на практике может отличаться от теоретического выбора на основании расчетов. Чтобы приложение оставалось актуальным, мы его постоянно обновляем новыми данными.





Выбор машины

На первом этапе вы можете выбрать вашу машину. Здесь представлены все модели машин.

- Пневматические навесные сеялки AEROSEM M
- Пневматические сеялки с фронтальным бункером AEROSEM F
- Пневматические прицепные сеялки AEROSEM VT
- Пневматическая универсальная посевная техника TERRASEM
- Фронтальный бункер AMICO F

Выбор дозирующей катушки

На следующем этапе выберите скорость высева. Затем выбирается необходимый посевной материал или удобрение. В конце определите необходимую норму высева.

Вам будет предложена подходящая дозирующая катушка. При этом различают три категории:

- оптимальная дозирующая катушка (зеленая);
- потенциально подходящая дозирующая катушка (оранжевая);
- неподходящая дозирующая катушка (серая).

Если для одного и того же посевного материала предлагается несколько оптимальных дозирующих катушек, то рекомендуется заказывать меньшую дозирующую катушку.

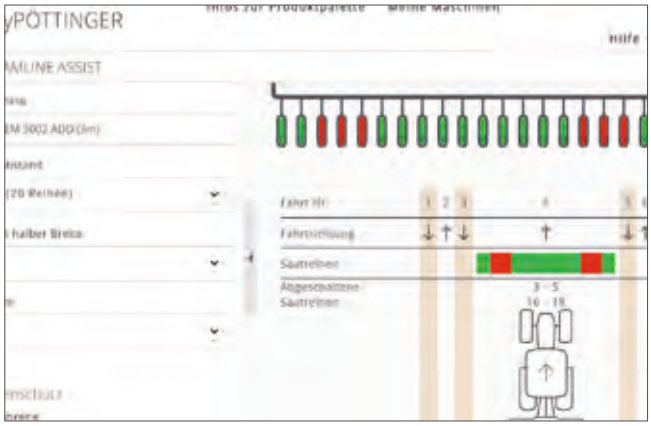
Эти QR-коды перенаправят вас прямо к приложениям

Идеальная настройка

TRAMLINE ASSIST поможет вам при оптимизации системы технологоческой колеи. При выборе сеялки такие параметры машины, как ширина захвата машины для защиты растений, ширина колеи и ширина шин, имеют решающее значение для правильного переключения технологических колей.

TRAMLINE ASSIST определяет ритм технологических дорожек, положение их рядов и количество рядов, которые необходимо отключить. Ритм технологической колеи отображается графически в соответствии с вашими настройками и рядами посевного материала, которые необходимо отключить для технологической колеи. Это гарантирует, что с завода машина будет иметь правильную ширину колеи.





Выбор параметров машины

Вы можете выбрать желаемые или существующие параметры на панели управления сеялкой:

- Сеялка: можно выбрать все современные механические и пневматические сеялки
- Расстояние между рядами с количеством рядов
- Выбор между первым рядом растений с половиной рабочей ширины или с полной рабочей шириной.
- Выбор стороны запуска опрыскивателя для защиты растений: левой или правой.

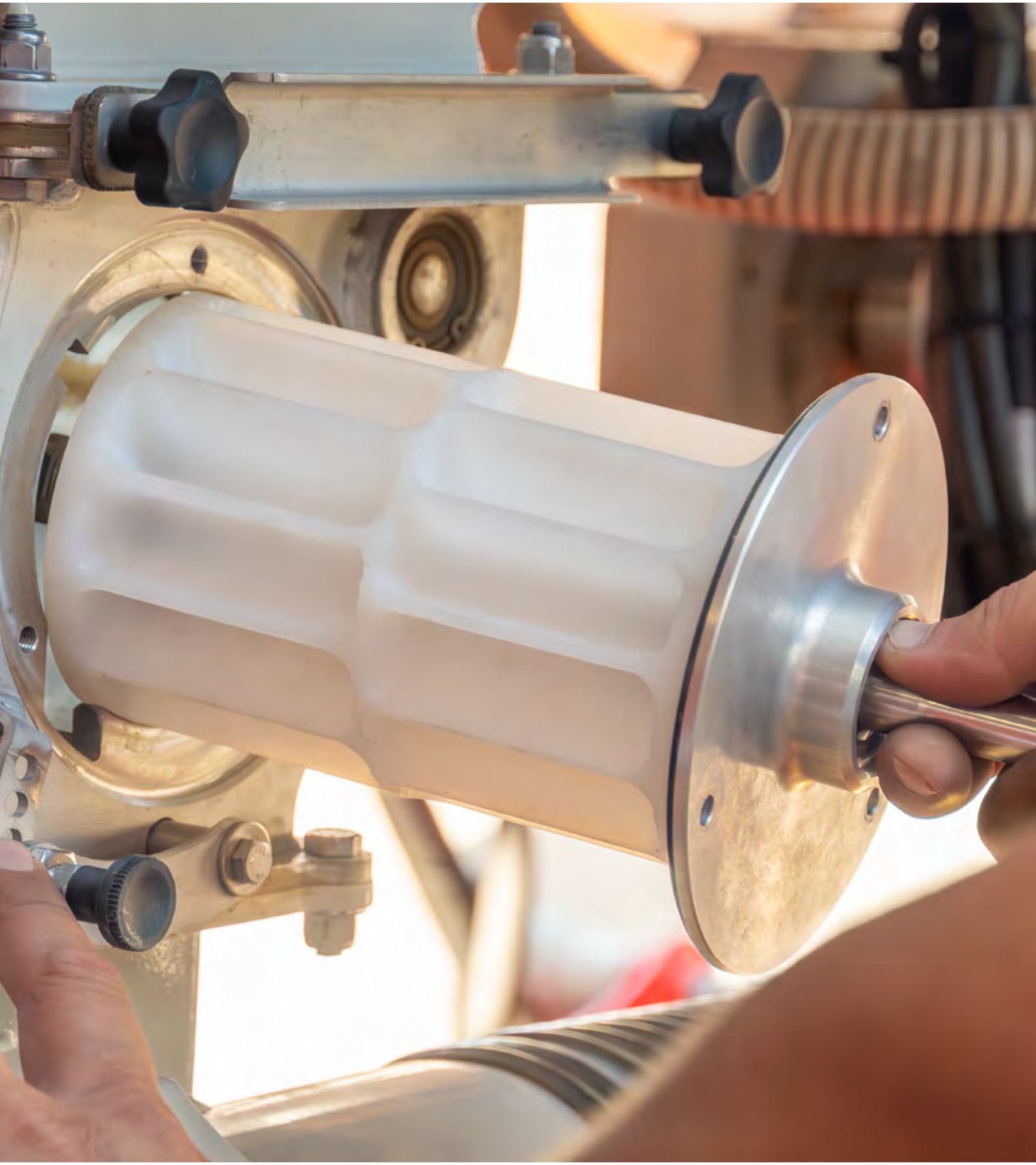
Выбор технологической колеи

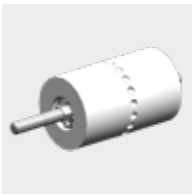
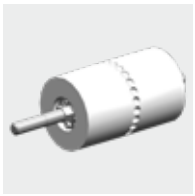
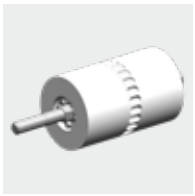
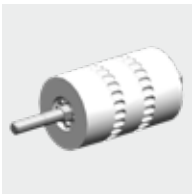
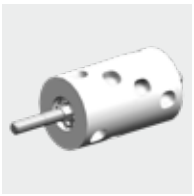
Здесь вы выбираете параметры вашей техники для защиты растений.

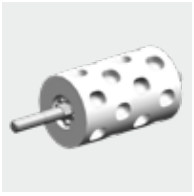
К ним относятся, например, рабочая ширина опрыскивателей и разбрасывателей удобрений, ширина колеи и ширина шин универсального трактора. Вы также можете определить безопасное расстояние от 0 до 5 см от шины до ближайших посевных рядов.

Эти QR-коды перенаправят вас прямо к приложениям

Выбор дозирующей катушки



					
	дозирующая катушка 5 мак, рапс	**дозирующая катушка 7** рапс	**дозирующая катушка 14** рапс, фацелия	**дозирующая катушка 28** горчица, фацелия	**дозирующая катушка 70** кукуруза, подсолнух
Норма высева / га	1,5 кг – 3 кг	1,5 кг – 3,5 кг	3 кг – 8 кг	7 кг – 17 кг	6 кг – 20 кг
M 3000 DD	□	□	□	□	□
M 3500 DD	□	□	□	□	□
M 4000 DD	□	□	□	□	□

				
	дозирующая катушка 140 кукуруза, подсолнечник, луговой корм	**дозирующая катушка 290** гибриды семян, пшеница, рожь	**дозирующая катушка 550** пшеница, ячмень, овес, рожь	**дозирующая катушка 690** бобы горох, полба
Норма высева / га	20 кг – 30 кг	60 кг – 80 кг	95 кг – 280 кг	270 кг – 360 кг
M 3000 DD	□	□	□	□
M 3500 DD	□	□	□	□
M 4000 DD	□	□	□	□

Опции оснащения













	Двухсекционный бункер	**Система PCS**	**Охладитель масла системы PCS**	**Увеличение объема бункера**	**Распре-делительная головка IDS**
M 3000 DD	□	□	□	□	□
M 3500 DD	□	–	–	–	□
M 4000 DD	□	□	□	□	□











	Подсветка уличного движения	**Рабочее освещение**	**TEGOSEM**	**Гидравлическая регулировка давления лемеха**	**Чистики для прижимных роликов**
M 3000 DD	□	□	□	□	□
M 3500 DD	□	□	□	□	□
M 4000 DD	□	□	□	□	□

Дополнительное оснащение

+ Весы для нормы высева
+ Контроль потока семян
+ Гидравлический привод вентилятора с Load-Sensing
+ Сенсор-радар
+ Маркер технологической колеи
+ Маркер
+ Штригель Perfekt
+ Штригель – штригель сошника
+ Внешний терминал калибровки

■ = стандарт, □ = опция, – = не предусмотрено

Технические характеристики



	AEROSEM M 3000 DD	AEROSEM M 3500 DD	AEROSEM M 4000 DD
Рабочая ширина	3 м	3,5 м	4 м
Объём семенного бункера стандартного бункера	1250 л	1250 л	1250 л
Объём стандартного бункера с надставкой семенного бункера	1850 л	1850 л	1850 л
Объем двойного бака	2000 л	2000 л	2000 л
Распределение объёма двухсекционного бункера (%)	60:40	60:40	60:40
Число сошников	24 / 20	28 / 24	32 / 26
Междурядье	12,5 см / 15 см	12,5 см / 15 см	12,5 см / 15 см
Давление сошника	до 60 кг	до 60 кг	до 60 кг
Диаметр дисковых сошников	350 мм	350 мм	350 мм
Диаметр прикатывающих роликов	330 мм	330 мм	330 мм
Транспортная ширина	3 м	3,5 м	4 м
Высота загрузки стандартного бункера	1,96 м	1,96 м	1,96 м
Высота загрузки двухсекционного бункера	2,32 м	2,32 м	2,32 м
Загрузочное отверстие стандартного бункера	2,25 м x 1,22 м	2,25 м x 1,22 м	2,25 м x 1,22 м
Загрузочное отверстие двухсекционного бункера	D1: 1,21 м x 1,1 м / D2: 0,63 м x 1,1 м	D1: 1,21 м x 1,1 м / D2: 0,63 м x 1,1 м	D1: 1,21 м x 1,1 м / D2: 0,63 м x 1,1 м
Потребность в мощности стандартного бункера	118 кВт / 160 л. с.	132 кВт / 180 л. с.	147 кВт / 200 л. с.
Потребность в мощности двухсекционного бункера	132 кВт / 180 л. с.	147 кВт / 200 л. с.	177 кВт / 240 л. с.
Вес машины со стандартным бункером	1365 кг	1527 кг	1945 кг
Вес машины с двухсекционным бункером	1485 кг	1647 кг	2065 кг



MyPÖTTINGER

QR-код для прямого
перехода на сайт.



Воспользуйтесь многочисленными преимуществами

MyPÖTTINGER — это наш портал для клиентов, который предоставляет вам необходимую специализированную информацию о ваших машинах PÖTTINGER.





Мой машинный парк

Добавьте свои машины PÖTTINGER в «Машинный парк» и присвойте индивидуальное имя. Вы сразу же получите необходимую информацию о машине: рекомендации по машине, инструкции по эксплуатации, список запасных частей, информацию о техническом обслуживании, а также все технические детали и документацию.

Информация о продукции

MyPÖTTINGER предоставляет вам информацию по всем машинам, выпущенным после 1997 года.

С помощью смартфона или планшетного ПК отсканируйте QR-код с заводской таблички или введите серийный номер машины на сайте www.mypoettinger.com. Вы сразу же получите исчерпывающую информацию о вашей машине: руководства по эксплуатации, сведения об оснащении, проспекты, фотографии и видеоролики.

Если важна долговечность, выбирайте **оригинал.**



QR-код для прямого перехода на сайт.

PÖTTINGER
Original Parts

ORIGINAL PARTS



Будь то новая техника или прошлая модель – в нашем центре запасных частей хранится более 55 000 наименований, которые обеспечивают долгий срок службы нашей техники. Благодаря другим складам в 13 странах и широкой дилерской сети более 60 стран обеспечиваются оригинальными запасными частями.





Легко и быстро к нужным запчастям

Наши бесплатные цифровые сервисы во многом заменили бумажные каталоги запчастей:

- www.mypoettinger.com предоставляет бесплатный доступ к документации на технику через смартфон или планшет.
- agroparts предлагает расширенную функцию поиска для точного подбора нужных запчастей. Это позволяет избежать ошибочных заказов.

Спокойствие благодаря оригинальному качеству

Слишком короткое, неправильное расположение отверстий, быстро изнашиваются — проблемы, которых не бывает с оригинальной деталью. Кроме того, есть ещё множество других преимуществ:

- Немедленное и постоянное наличие на складе
- Максимальный срок службы
- Гарантированная совместимость
- Конкурентоспособные и привлекательные цены

PÖTTINGER





Успешнее с PÖTTINGER

- Семейное предприятие, основанное в 1871 году – ваш надежный партнер
- Специалист по земледелию и кормозаготовке
- Перспективные инновации для достижения высоких результатов работы
- Основана в Австрии – осуществляет свою деятельность во всем мире

Посев с эффективностью и точностью для идеальных всходов

- Гибкость, которая окупается с системой IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM
- Равномерная глубина заделки благодаря точным сошниковым системам
- Универсальность применения — посев как по мульче, так и традиционный посев
- Компактная конструкция для максимально комфортной работы
- Экономичность, максимальная универсальность эксплуатации и комфорт управления
- Посев кукурузы с качеством точного высева благодаря PRECISION-COMBI-SEEDING

Получите больше информации:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Австрия
Тел.: +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

ООО «Пёттингер»
3-й Новый переулок, д. 5, стр. 1
107140, г. Москва
Россия
Телефон: +7 (495) 646 89 15
info@poettinger.ru
www.poettinger.ru



Партнер PÖTTINGER
в вашем регионе