

Сеялки для фронтального бункера  
AEROSEM F

 **PÖTTINGER**

# Идеальный баланс



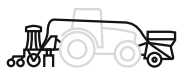
# Идеальный баланс

Инновационная технология сеялки AEROSEM F для переднего бункера позволяет выполнять предпосевную подготовку, обратное уплотнение, посев и внесение удобрений на средних и тяжелых почвах за одну операцию. Точные двухдисковые сошники DUAL DISC диаметром 350 мм и давлением на сошник до 60 кг обеспечивают идеальную точность заделки и, следовательно, оптимальную всхожесть семян. Благодаря распределительной головке IDS и переднему бункеру AMICO с системой давления вы получаете точное поперечное распределение и широкий спектр применения — от зерна до смесей промежуточных культур. Дополнительный разделенный напорный бункер с двойной дозировкой позволяет совмещать посев и внесение удобрений за один рабочий этап. Благодаря оптимальному распределению нагрузки за счет разделения посевной комбинации и семенного бункера разгружается трактор, снижается давление на грунт и повышается безопасность при транспортировке по дорогам. Оптимизируйте свою работу и повысьте эффективность с сеялкой AEROSEM F для фронтального бункера.

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.

## Содержание

<b>Идеальная почва</b>	4
<b>Идеальные всходы</b>	6
Двухдисковые сошники DUAL DISC	10
Высеивающая балка	12
<b>Универсальность применения</b>	14
Распределительная головка	16
Фронтальный бункер AMICO F	18
<b>Надёжность эксплуатации</b>	20
<b>Сеялки для фронтального бункера</b>	22
AEROSEM F 3000 DD	24
AEROSEM VF 4000 DD, VF 5000 DD, VF 6000 DD	26
<b>Совместимые продукты</b>	28
AMICO F	28
<b>Варианты оснащения и технические данные</b>	30



# Идеальная почва



## Без границ

Почва является основой сельского и лесного хозяйства и считается одним из самых важных, лишь условно возобновляемых ресурсов в мире. Земля является основой нашей жизни, поскольку она обеспечивает фундамент для производства продуктов питания и кормов. Здоровая почва является важным условием для оптимизации эффективности вашей работы.

Для посева важна комбинация многих факторов. Оптимальное время посева зависит как от вида растения, так и от продолжительности солнечного дня и температуры. Эти факторы влияют на выбор сорта, возделывание и ротацию сельскохозяйственных культур. Только точная и равномерная заделка посевного материала в сочетании с оптимальной обработкой почвы гарантирует равномерное прорастание семян.

## Плодородие почвы

Плодородие почвы – это способность почвы поддерживать растения и давать урожай сельскохозяйственных культур. Он состоит из различных свойств и измеряется колебаниями урожайности и качества во время сбора урожая.

Физические свойства определяются структурой почвы. Правильное землепользование поддерживает и стабилизирует структуру почвы. Особенно корни растений 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 описывают активность по реализации органического материала и наличие почвенной жизни.



## Питание растений

Следует различать питательные элементы, питательные вещества и микроэлементы:

- Питательные элементы – это химические элементы, необходимые для питания растений, без них невозможен нормальный рост. Симптомы дефицита растений исчезают при добавлении этих элементов. Примерами являются С (углерод), О (кислород), Н (водород), N (азот), Р (фосфор), К (калий).
- Питательные вещества, с другой стороны, относятся к способу поглощения элемента растениями. Питательные вещества, которые может усваивать растение, включают  $\text{CO}_2$  (углекислый газ),  $\text{O}_2$  (кислород),  $\text{H}_2\text{O}$  (воду).
- Микроэлементы положительно влияют на различные свойства растений. Внесение удобрений рекомендуется только в том случае, если уровень урожайности очень высокий и растение оптимально обеспечено питательными веществами. Например, Со (кобальт) и Мо (молибден) способствуют связыванию микробами атмосферного азота.

Уникальная концепция сеялки AEROSEM впечатляет точной, универсальной дозировкой и совершенными системами сошников.

Усовершенствованная концепция сошников обеспечивает точно регулируемое давление сошников. Это гарантирует чистоту формирования семенной борозды и оптимальное снабжение зерна кислородом и водой.

Помимо посева зерна опционально разделяемый бункер AMICO F дает возможность вносить удобрения методом Single Shoot. Это позволяет снабжать растения наиболее важными питательными элементами, необходимыми на ранних стадиях развития.

# Идеальные всходы



## Оптимальное прорастание семян.

Для прорастания наших растений решающее значение имеют три фактора: температура, влажность и кислород. Эти параметры в значительной степени зависят от формы почвы, местоположения и погодных условий.

В сельском хозяйстве эти три параметра трудно контролировать. Одним из самых больших факторов влияния является пористость. Свободная, рассыпчатая структура почвы с большим количеством средних пор более эффективно впитывает воду, предоставляет корням достаточно места и кислорода. Она может быстро и равномерно прогреваться, создавая оптимальные условия для прорастания.

Для получения оптимальных условий прорастания особое внимание следует уделять подготовке семенного ложа и качеству заделки семян.

Идеально подготовленное посевное ложе отличается ровной поверхностью обработки, оптимальным уплотнением в сочетании с хорошо разрыхленной почвой. Это создает оптимальные условия для быстрого и равномерного роста растений.

Потенциал урожайности существенно зависит от качества семян. Равномерная заделка семян является важнейшим условием оптимального управления посевами и, в конечном итоге, получения высокого урожая. Равномерное появление всходов обеспечивает равномерный рост растений.

Идеально сформированная борозда является необходимым условием для лучшего прорастания семян, а V-образная конструкция двойного дискового сошника DUAL DISC обеспечивает чистую борозду и оптимальные условия для наших семян.



## Для идеальных всходов

V-образное расположение двухдисковых сошников DUAL DISC в сочетании со смещением дисков назад на 25 мм (офсетное расположение) обеспечивает чистую посевную борозду и наилучшие стартовые условия для семян.

Благодаря большим размерам сошников и одинаковой длине их креплений с шагом сошников 30 см система сошников DUAL DISC обеспечивает максимальную надежность работы даже при большом количестве растительных остатков или сложных почвенных условиях.

«Шаг сошника составляет 30 см. Это одно из самых высоких значений по сравнению с конкурентами. Даже при расстоянии между рядами 12,5 см и очень неблагоприятных условиях посева в конце осени липкая глина без проблем проходила через машину — отличная система сошников.»

TOP AGRAR | Германия | Отчет об испытаниях 2024

## Высокоточное распределение

«AEROSEM F отличается чрезвычайно точным и аккуратным распределением семян. Глубину посева можно регулировать очень легко и точно. Благодаря точности технологии посева мы имеем очень высокий уровень урожайности. Каков посев, таков и урожай. Покупка оказалась одним из лучших решений. Сеялка работает очень просто, очень гибко и хорошо.»

Кристиан Хубер  
Фермер и сельскохозяйственный подрядчик  
Санкт-Маргаретен возле Оберграфендорфа | Австрия

# Идеальные всходы



## 1 Соединительный провод

- Соединительный трубопровод, состоящий из шланга и консоли трактора, входит в комплект поставки бункера AMICO F.
- Соединительный провод регулируется с помощью консоли трактора по высоте и наклону.
- Шланговый или кабельный разъем можно легко отсоединить от консоли трактора с помощью вставленной профильной трубки.
- Быстрая установка и демонтаж соединительного трубопровода достигаются благодаря фиксированному соединению шланга с помощью быстросъемных соединений.
- Гидравлические трубопроводы, удлинительные кабели ISOBUS и соединительные кабели IDS можно удобно проложить через кабельную муфту.

## 2 Предпосевная подготовка

В жестком исполнении с рабочей шириной 3 м высеивающая балка AEROSEM F может комбинироваться с короткобазовой комбинацией FOX D и ротационными боронами LION.

Складная высеивающая балка AEROSEM VF с рабочей шириной 4, 5 и 6 м может комбинироваться со складными ротационными боронами LION V. Двухсекционные складные ротационные бороны обеспечивают оптимальную адаптацию к почве благодаря отклонению вверх на 5°. Интегрированная система сохранения давления обеспечивает постоянную рабочую глубину.

В зависимости от гидрооборудования трактора и необходимых функций в ротационную борону LION может быть интегрирован гидроблок. За исключением подъема сошников, все гидравлические функции регулируются блоком управления и активируются преселекторным включением.

Для отдельного использования бороны LION поставляется дополнительный небольшой терминал для управления гидравлическим блоком.



## 3 Распределительная головка

Распределительная головка прочно соединена с высеивающей балкой и образует параллелограмм над верхним тяговым соединением и точками крепления на катке. С помощью гидравлической верхней тяги можно создать дополнительный подъем сошника.

- Усовершенствованная система воронки возвращает семена в воздушный поток при закрытых рядах – оптимальное поперечное распределение даже при активной технологической колее
- Распределительная головка прочно соединена с высеивающей балкой – возможно быстрое соединение и отсоединение
- Оптимальное поперечное распределение благодаря шлангам одинаковой длины за счет положения распределительной головки

Возможности при полной комплектации IDS:

- Свободный выбор ритмов технологической колее независимо от ширины машины
- Управление секциями через Section Control
- Возможно переключение технологической колее с помощью GPS

## 4 Выссеивающая балка

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

- Двухдисковый сошник диаметром 350 мм
- Расстояние между рядами 12,5 см или 15 см
- Шаг сошника 30 см и смещение диска 2,5 см

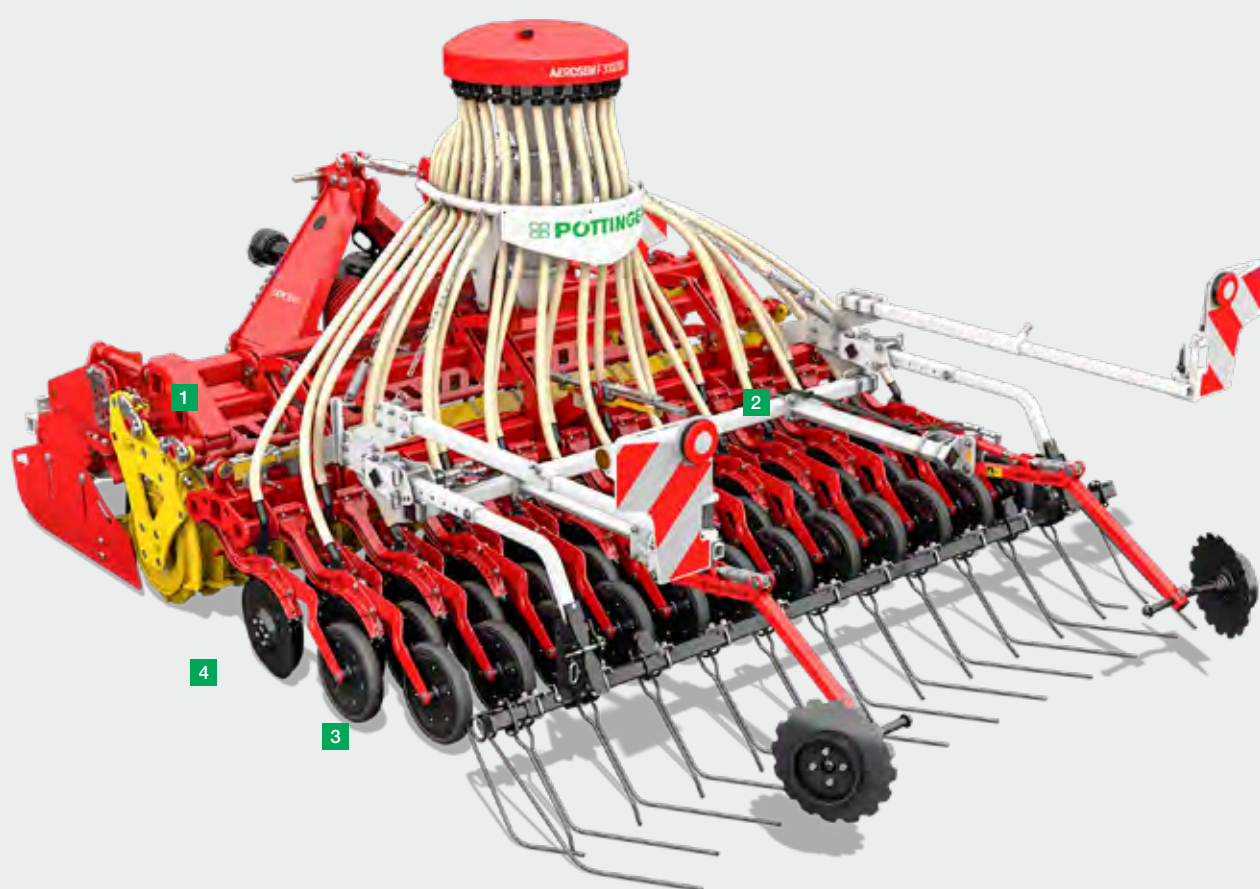
## 5 Давление сошника

Для успешного посева в любых условиях в разных сельскохозяйственных регионах, требуется регулируемое давление сошников.

- Равномерное давление на сошник до 60 кг

# Идеальные всходы

Двухдисковые сошники DUAL DISC



- 1 Центральная регулировка глубины заделки
- 2 Центральная настройка давления сошников
- 3 Большой шаг сошников 30 см
- 4 Положение сошников со смещением



## Двухдисковые сошники DUAL DISC

Система двухдисковых сошников DUAL DISC отличается точной заделкой посевного материала даже в сложных условиях. С давлением сошников до 60 кг обеспечивается равномерная глубина даже на высокой скорости. При этом благодаря V-образным бороздам выбрасывание из ложа посевного материала исключается.

### Ваши преимущества:

- 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 благодаря рычагам параллелограммного механизма 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
- Безотказность в работе в тяжелых условиях благодаря чистикам из твердого сплава на сошниках.



## 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 прижатие семян.

- Глубина заделки регулируется централизованно с помощью входящего в комплект динамометрического ключа.
- 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

## Высеивающая балка



Высеивающая балка AEROSEM F доступна с рабочей шириной от 3 до 6 м. Версия шириной 3 м является жесткой, другие варианты рабочей ширины – складные. Высеивающая балка монтируется непосредственно за прикатывающим катком, распределительная головка прочно соединена с высеивающей балкой, а соединение осуществляется всего за несколько шагов.

## Комбинируемость высеивающей балки AEROSEM F

Модель	Предпосевная подготовка	Рабочая ширина	Транспортная ширина	Ширина междурядий	Количество сошников
AEROSEM F 3000 DD	LION 3030 CLASSIC LION 3040 CLASSIC LION 3030 LION 3040 LION 3030 MASTER	3 м	3 м	12,5 см	24
AEROSEM F 3000 DD	FOX 3000 D	3 м	3 м	12,5 см	24
AEROSEM VF 4000 DD	LION V 4040	4 м	2,55 м	12,5 см	32
AEROSEM VF 5000 DD	LION V 5040	5 м	2,55 м	12,5 см / 15 см	40 / 32
AEROSEM VF 6000 DD	LION V 6040	6 м	2,55 м	15 см	40
AEROSEM VF 6000 DD	LION V 6030 MASTER	6 м	3 м	12,5 см	48



## Короткая, компактная конструкция

- Оптимизация центра тяжести – высеивающая балка установлена непосредственно за прикатывающим катком
- Укороченная конструкция с улучшенным положением высеивающей секции между точками шарнирного соединения сошников
- Каждая секция откидывания закреплена над двумя соединительными точками с помощью дополнительного фиксатора болта



## Настройка глубины заделки

- Центральная регулировка глубины посева с внешних сторон обеих высеивающих секций осуществляется при помощи трещоточного ключа, входящего в комплект поставки.
- Оптимальное размещение семян: высеивающая балка напрямую соединена с прикатывающим катком с параллелограммными направляющими, поэтому нет необходимости изменять глубину заделки при изменении рабочей глубины ротационной борона или короткобазовой комбинации.

## Регулировка давления на сошник

- Для каждой складной панели предусмотрена отдельная регулировка давления сошника, которую можно легко отрегулировать с помощью трещоточного ключа.
- Давление сошника до 60 кг на каждый сошник — равномерное давление достигается благодаря одинаковой длине рычагов сеялки и смещенному расположению рядов сошников.
- Опционально доступна гидравлическая регулировка давления сошников с болтовым регулированием диапазона.
- Предварительное натяжение сошников с помощью не требующих обслуживания резиновых элементов – надежное крепление рычагов параллелограммного механизма

## Снятие высеивающей балки

- Удобное крепление высеивающей балки с помощью захватных крюков и болтов на складных моделях или с помощью 4-точечного крепления на жестких моделях.
- Отсоединение высеивающей балки и распределительной головки без использования инструментов в кратчайшие сроки — повышение эффективности использования машины.
- Парковка высеивающей балки с помощью поставляемых в комплекте опор – для использования в одиночном режиме осветительные приборы можно прикрутить к машине для предпосевной обработки почвы.

# Универсальность применения



## Максимальная универсальность

Фронтальный бункер AMICO, оснащенный системой ISOBUS, в сочетании с распределительной головкой INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM гарантирует максимальную точность дозирования. 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 оптимальной эксплуатационной надежности и максимальной гибкости даже при различных расстояниях между рядами существует возможность надежного увеличения ширины рядов с помощью вставок распределительной головки, независимо от оснащения распределительной головки системой IDS. Легко заменяемые вставки доступны в вариантах с различной шириной междурядий и обеспечивают бережное дозирование, тем самым сохраняя всхожесть и уменьшая ломкость зерна.

## Все под контролем

Точность посева имеет решающее значение для оптимального производства сельскохозяйственных культур и высокой урожайности. Надежное, универсальное дозирование с широким диапазоном скоростей позволяет точно регулировать количество высеваемого материала. Дополнительные датчики на нижнем клапане и высевающей балке обеспечивают надежность посева.

Контроль потока семян на распределительной головке обеспечивает полный контроль над каждым высеивающим сошником. Одновременно датчики уровня заполнения в режиме реального времени информируют об остаточном количестве 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.



## Соответствие любым требованиям

За последние годы все чаще применяется одновременное внесение нескольких компонентов смеси во время посева. Важную роль при этом играет оптимальное питание растений с момента их прорастания.

Еще одним преимуществом является посев промежуточных культур или комбинация семян различных сортов. Их можно дозировать в желаемом соотношении без рассортировки.

За счет увеличения дозируемых объемов в сочетании с большими транспортными расстояниями и более высокими скоростями движения компания RÖTTINGER делает ставку на систему напорных бункеров в технологии фронтальных бункеров.

Широкий выбор объемов, а также выбор одного или двух дозаторов отвечает любым требованиям.

## Широкий спектр применения

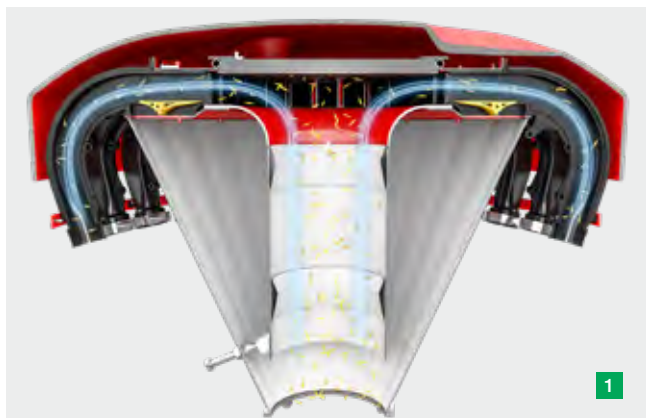
«Мы выбрали AEROSEM F по нескольким причинам. С одной стороны, бункер под давлением с двойной дозировкой обеспечивает нам гибкость – например, во влажные годы можно одновременно вносить рапс и гранулы против улиток.

С другой стороны, посеивающая балка с DUAL DISC обеспечивает надежность и точность посева, даже если на поверхности почвы еще имеются остатки кукурузы. Распределительная головка также является для нас большим плюсом. Мы уже посеяли пшеницу, рапс и райграсс, и всхожесть очень хорошая, опыт до сих пор только положительный.»

Кристиан Вийверберг  
Сельскохозяйственный производитель  
Этен, Мёз | Франция

# Универсальность применения

## Распределительная головка



### Надежное перекрестное распределение

Равномерное вращение семян в подъемной трубе и большая распределительная головка положительно влияют на равномерное распределение зерна.

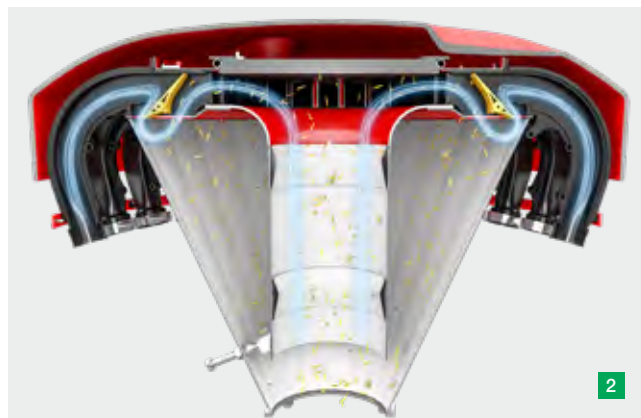
### Простое управление технологической колеей

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** Подъемная труба с воронкообразным кожухом подает семена через распределительную головку к открытым выходам
- 2** Закрытые заслонки на технологических колеех направляют семена обратно в воздушный поток через систему воронок. При этом воздух может выходить через выпускные отверстия, давление остается постоянным, а семена распределяются оптимально.

При включении управления технологической колеей норма высева автоматически снижается. Это обеспечивает постоянное количество зерен на единицу площади.



### IDS – интеллектуальное сердце системы

Уникальная система IDS (INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM) управляет всеми выходами через систему ISOBUS. Это открывает широкие возможности для управления секциями и технологическими колеей и создает идеальные условия для межхозяйственного использования или совместного использования машин.

Все настройки, касающиеся системы технологической колеей, можно легко и удобно выполнить из кабины на терминале. Предусмотрено три варианта включения технологической колеей: симметричное, асимметричное и индивидуальное.

### Различные настройки

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

### Продуманная подвеска распределительной головки

Распределительная головка подвешивается на трех соединительных точках и благодаря ножничной системе имеет собственную кинематику центрирования. Фиксированное соединение с высеивающей балкой обеспечивает легкое присоединение и отсоединение.



## 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 высеваящих рядов – меньшее количество поврежденного зерна.

## Контроль потока семян

Благодаря опциональной системе контроля потока семян вы получаете на терминале постоянную и надежную обратную связь о текущем расходе 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, отображение состояния осуществляется непосредственно на датчиках с помощью красных и зеленых светодиодов.

## Section Control

- Для работы требуется активация Section Control на машине
- В стандартной комплектации возможно автоматическое отключение всей ширины машины через дозирование
- Автоматическое отключение различных секций через распределительную головку IDS (в зависимости от междурядий и рабочей ширины)
- Ручное включение половины сеялки с помощью дополнительной распределительной головки IDS одним нажатием кнопки для запуска с половиной ширины машины

## Variable Rate Control

- Активация функции на машине позволяет осуществлять посев с учетом особенностей конкретной местности по карте внесения в соответствии с дозировкой.

## Переключение технологических колея по GPS

- Благодаря функции управления технологической колеи с помощью GPS машина автоматически определяет, когда следует создавать технологическую колею, и соответствующим образом управляет распределительной головкой. Для этого необходимо включить функцию Tramline Control на машине.
- Соответствующий терминал ISOBUS от производителя трактора или от PÖTTINGER (CCI 1200) должен поддерживать управление технологической колеи с помощью GPS.

# Универсальность применения

Фронтальный бункер AMICO F



- 1 Семенной бункер объемом 1700 л или 2400 л для максимальной производительности
- 2 Одинарный или двойной бункер с отдельными дозаторами
- 3 Калибровочный тест легко выполняется нажатием кнопки благодаря электрическому приводу дозирования
- 4 Дополнительный управляемый почвоуплотнитель для разгрузки передней оси



## Широкая область применения

Система с напорным бункером позволила вывести технологию посева на новый уровень. Одинаковое давление в бункере и дозаторе обеспечивает еще более надежный процесс дозирования. Семена или удобрения надежно транспортируются в семяпровод, что позволяет достичь еще более высоких норм внесения.

Фронтальный бункер доступен в различных вариантах. Помимо одинарного или двойного дозирования, Вы также можете выбрать объем 1700 л или 2400 л.

Двойной бункер с двумя отдельными дозаторами в соотношении 60:40 позволяет одновременно вносить два различных компонента. Затем обе дозировки объединяются в одну транспортную линию. От фронтального бункера к распределительной головке идет только одна труба.

- Соединительный трубопровод, состоящий из шланга и консоли трактора, входит в комплект поставки бункера AMICO F.
- Соединительный трубопровод регулируется с помощью консоли трактора по высоте и наклону.
- Шланговый или кабельный разъем можно легко отсоединить от консоли трактора с помощью вставленной профильной трубки.
- Быстрая установка и демонтаж соединительного трубопровода благодаря фиксированному соединению шланга с помощью быстросъемных соединений.
- Гидравлические трубопроводы, удлинительные кабели ISOBUS и соединительные кабели IDS можно удобно проложить через кабельную муфту.

Одинаковое давление в обоих 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.

## Удобное управление

Чтобы обеспечить комфортную эксплуатацию фронтальный бункер AMICO серийно оснащается терминалом ISOBUS. Это позволяет управлять фронтальным бункером как с нашим терминалом EXPERT 75 или CCI 1200, так и с терминалом трактора, совместимым с ISOBUS. Интуитивное управление значительно облегчает ваш рабочий день.

# Надёжность эксплуатации



## Подготовка семенного ложа, на которую можно положиться

Даже при самых тяжелых условиях эксплуатации на тяжелых почвах прочные ротационные бороны LION работают надежно. Высокую надёжность эксплуатации обеспечивают высокопроизводительный, плавно работающий редуктор и передача мощности практически без потерь.

Навеска на различные модели тракторов с различными диаметрами шин возможна благодаря выдвижным серьгам нижней тяги. Длина и ширина регулируется без применения инструментов. Для лучшего копирования поверхности установлены подвижные крепления.

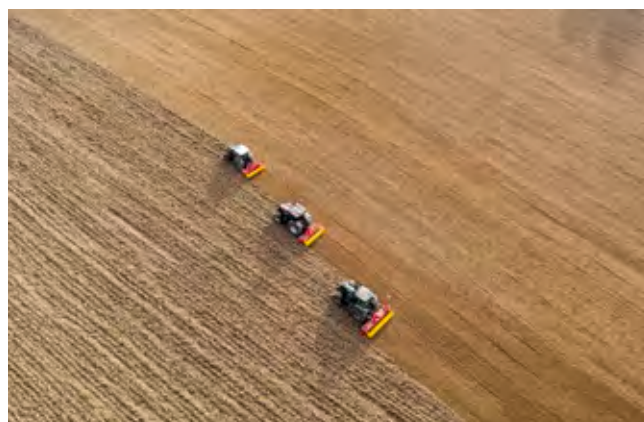
Для продолжительного срока службы и спокойного хода карданного вала ротационная борона может быть идеально навешена на любую геометрию трактора благодаря регулируемым серьгам нижней тяги. В результате карданный вал имеет достаточное перекрытие и небольшой угол отклонения – для максимальной передачи крутящего момента.

## Складные варианты

Ротационные бороны LION V и LION V MASTER в сочетании с сеялками AEROSEM VF для фронтального бункера обеспечивают максимальную гибкость использования.

Все настройки, такие как регулировка рабочей глубины и настройка выравнивающей балки, легко выполняются сбоку. Так в течение нескольких минут машину можно настроить в соответствии с различными условиями почвы.

Соединение высеивающей балки со складной ротационной боронкой осуществляется за считанные минуты с помощью простого решения с зацепным крюком. Спектр применения значительно расширяется, так как навеска и отсоединение выполняются значительно быстрее и проще по сравнению с аналогичными машинами.



## Жесткие варианты

Дополненный жесткой 3-метровой высеивающей балкой, AEROSEM F можно гибко интегрировать в концепцию вашего хозяйства. Гибкая система позволяет использовать ее как с ротационными боронами LION, так и с короткобазовой комбинацией FOX D.

### 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.

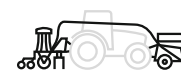
### FOX короткобазовая комбинация

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 короткобазовая комбинация FOX становится настоящим универсалом.

Навеска и снятие осуществляется при помощи тех же кронштейнов крепления на прикатывающих катках, что и у всех навесных сеялок. Быстрое и простое соединение и отсоединение осуществляется с помощью 4-точечного крепления – без каких-либо инструментов.

## Сеялки для фронтального бункера

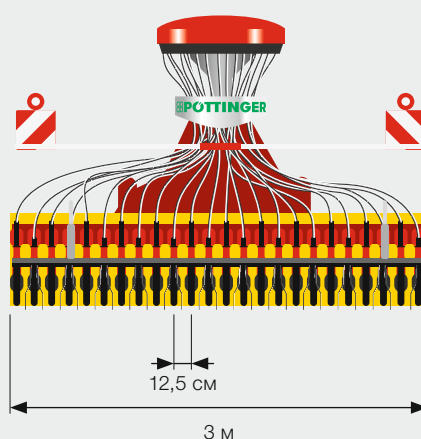
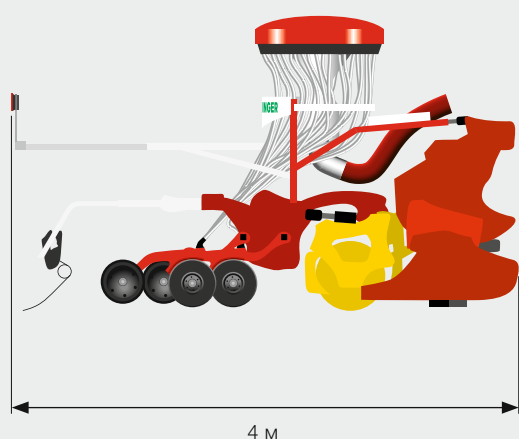




# Сеялки для фронтального бункера

AEROSEM F 3000 DD

AEROSEM F 3000 DD



AEROSEM F обеспечивает надежный посев с помощью распределительной головки в сочетании с высевальными сошниками DUAL DISC. Благодаря индивидуальному комбинированию с жесткой системой предпосевной подготовки почвы сеялку PÖTTINGER можно адаптировать для широкого спектра применений. Навесная сеялка может гибко использоваться как на вспаханных участках, так и при посеве по мульче. В сочетании с бункером AMICO F объемом до 2400 л она обеспечивает максимальную производительность.

## Предпосевная подготовка

В жестком исполнении с рабочей шириной 3 м высевальная балка AEROSEM F может комбинироваться с короткобазовой комбинацией FOX D и ротационными боронами LION.

LION 3030 – 10-роторная машина:

- LION 3030 CLASSIC – рассчитана на мощность 150 л.с.
- LION 3030 – рассчитана на 200 л.с.
- LION 3030 MASTER – рассчитана на 270 л.с.

LION 3040 – 12-роторная машина:

- LION 3040 CLASSIC – рассчитана на 150 л.с.
- LION 3040 – рассчитана на 200 л.с.

FOX D – короткобазовая комбинация:

- FOX 3000 D – оснащена 22 дисками

# AEROSEM F

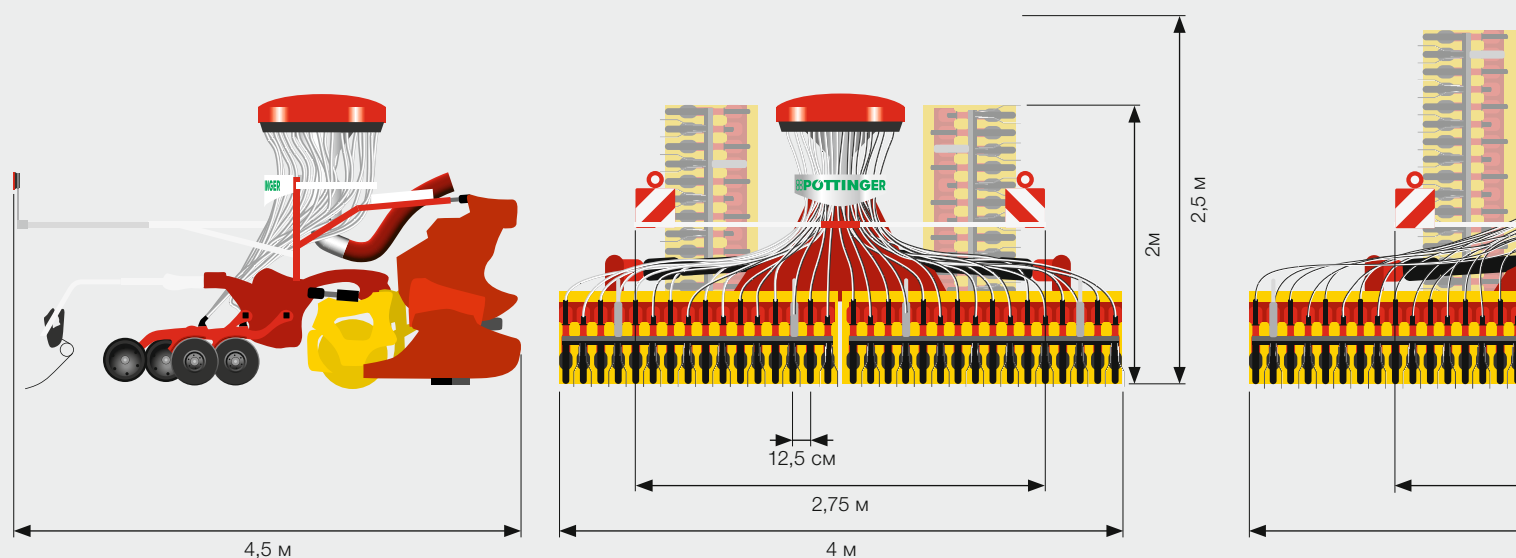


# Сеялки для фронтального бункера

AEROSEM VF 4000 DD, VF 5000 DD, VF 6000 DD

AEROSEM VF 4000 DD

AEROSEM VF 5000 DD



AEROSEM VF обеспечивает надежный посев с помощью распределительной головки в сочетании с высевальными сошниками DUAL DISC. Благодаря возможности индивидуальной комбинации с складной техникой для предпосевной подготовки почвы PÖTTINGER, сеялка может быть адаптирована к широкому спектру применений. В сочетании с бункером AMICO F вместимостью до 2400 л она обеспечивает максимальную производительность.

## Предпосевная подготовка

Складная высевальная балка AEROSEM VF с рабочей шириной захвата 4 м, 5 м и 6 м может комбинироваться со складными ротационными боронами LION V. Двухсекционные складные ротационные бороны обеспечивают оптимальную адаптацию к почве благодаря отклонению вверх на 5°. Интегрированная система сохранения давления обеспечивает постоянную рабочую глубину.

Ротационные бороны средней тяжести с 4 роторами на метр рабочей ширины:

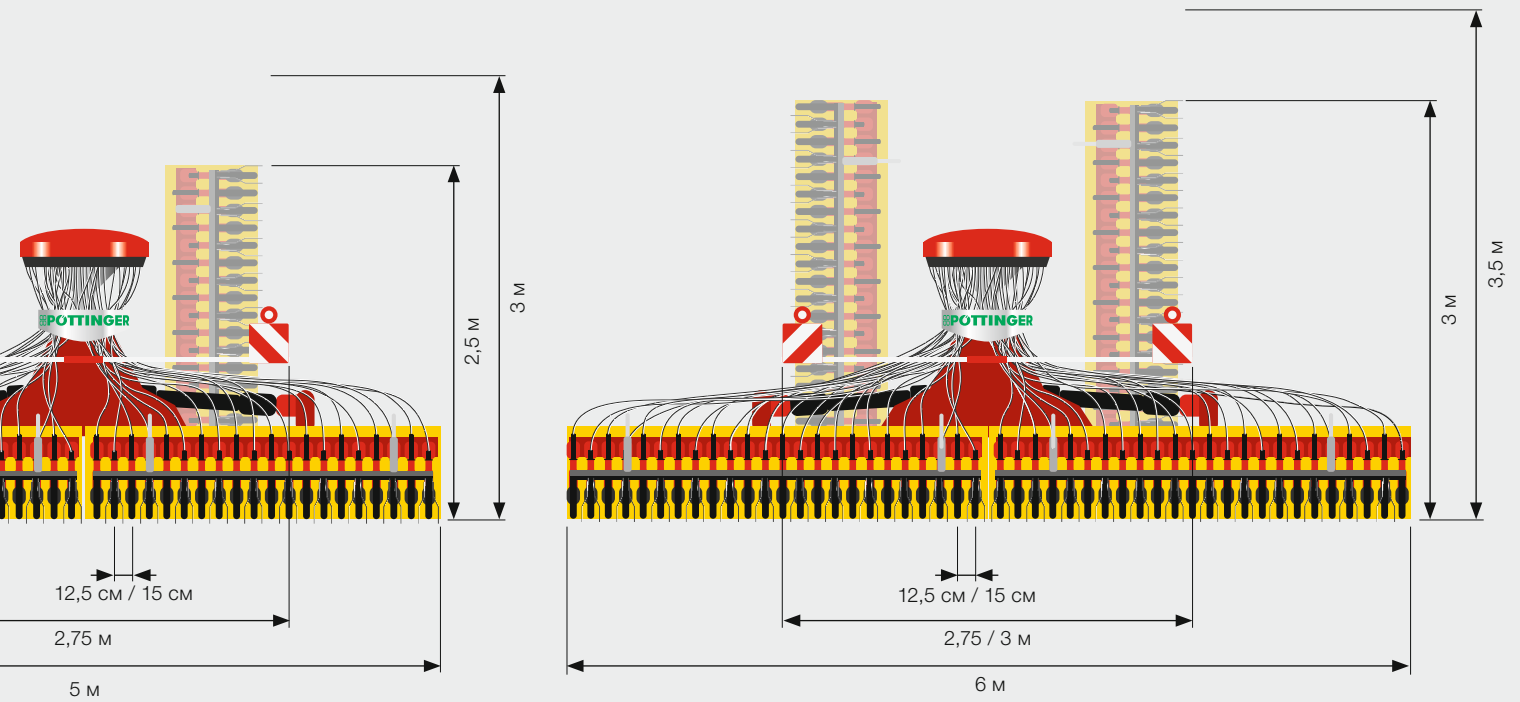
- LION V 4040 – можно комбинировать с междурядьем 12,5 см
- LION V 5040 – можно комбинировать с междурядьем 12,5 см / 15 см
- LION V 6040 – можно комбинировать с междурядьем 15 см

Тяжелые ротационные бороны с 3,3 роторами на метр рабочей ширины:

- LION V 6030 MASTER – можно комбинировать с междурядьем 12,5 см

# AEROSEM F

AEROSEM VF 6000 DD



# Совместимые продукты

AMICO F



## Универсальность применения благодаря системе Single Shoot

Сеялка для фронтального бункера AEROSEM F в сочетании с AMICO F с системой бункера под давлением впечатляет еще большей гибкостью в эксплуатации.

Фронтальный бункер в качестве опции предлагается с разделенным баком. Каждая сторона резервуара имеет отдельную систему дозирования, которая объединена в посевную линию (Single Shoot) в максимальном соотношении 1:5.

Напорный бак гарантирует надежное дозирование. С его помощью посевной материал перемешивается и выкладывается в один и тот же ряд. Это открывает новые возможности в растениеводстве.

## Преимущества для растениеводства

- Целенаправленное внесение удобрений в посевную полосу, например, серное удобрение для пшеницы, стартовое удобрение для пивоваренного ячменя и т. д.
- Смесь из оригинального и дополнительного посевного материала или смеси разного качества протравки
- Разведение промежуточных культур с разным размером семян
- Точное смешивание двух компонентов после дозировки



## Семенной бункер большого объема

- Двойной бункер большого объема емкостью 1700 л или 2400 л для дозирования одного или двух компонентов
- Система бункера под давлением для максимальной производительности
- Деление бака 60 : 40
- Сплошная крышка бункера со стандартной глубокой решеткой для транспортировки семян
- Серийная внутренняя подсветка



## Опциональный почвоуплотнитель

- Почвоуплотнитель для оптимального прикатывания в зоне между осями
- Дополнительная разгрузка в зоне передней оси при применении четырехколесного шасси
- Уплотнитель центрируется пружинами и оснащен чистиком
- Ребристый профиль AS с функцией самоочистки
- Размер шин 10,75 — R15,3
- Почвоуплотнитель можно демонтировать и дооснащать

## Удобные дозаторы

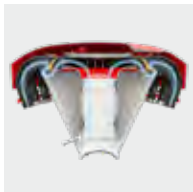
- Несложный процесс определения нормы высева благодаря легкодоступным дозаторам и калибровке одним нажатием кнопки
- Ящик для инструментов для высевных мешков и разных дозирующих катушек
- Дозаторы находятся перед почвоуплотнителем, что гарантирует защиту от пыли
- Привод дозирующих катушек с широким диапазоном скорости вращения — не требуется менять передачу
- Запорная задвижка для простой замены дозирующей катушки
- Легкий выбор дозирующей катушки с помощью приложения METERING WHEEL ASSIST или терминала
- Дополнительный внешний калибровочный терминал для удобства эксплуатации

## Удобное управление

- Двойной бункер с двумя отверстиями без центральной перекладки, идеально подходит для наполнения большими мешками Big Bag
- Очень хорошая доступность благодаря погрузочной перемычке — для бака объемом 2400 л доступен дополнительный уровень для перемычки.
- Большое загрузочное отверстие: 228 см x 103 см
- Оба бункера отличаются компактными размерами и имеют разную высоту.

Высота кромки загрузки:  
1.700 л – 1,68 м  
2.400 л – 1,81 м

# Варианты оснащения и технические данные



Система IDS



Штригель Perfekt



Гидравлический  
подъем  
высевающей  
балки



Гидравл-  
ическая  
регулировка  
давления  
лемеха

AEROSEM F 3000 DD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AEROSEM VF 4000 DD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AEROSEM VF 5000 DD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AEROSEM VF 6000 DD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Дополнительное оснащение

- + Штригель сошника
- + Чистики для прикатывающих роликов
- + Контроль потока семян

■ = стандарт, □ = опция, - = нет в наличии

# AEROSEM F

	<b>AEROSEM F 3000 DD</b>	<b>AEROSEM VF 4000 DD</b>	<b>AEROSEM VF 5000 DD</b>	<b>AEROSEM VF 6000 DD</b>
Рабочая ширина	3 м	4 м	5 м	6 м
Объем бункера для семян	1.700 л / 2.400 л	1.700 л / 2.400 л	1.700 л / 2.400 л	1.700 л / 2.400 л
Число сошников	24	32	40 / 32	48 / 40
Междурядье	12,5 см	12,5 см	12,5 см / 15 см	12,5 см / 15 см
Давление на сошник	до 60 кг	до 60 кг	до 60 кг	до 60 кг
Диаметр диска	350 мм	350 мм	350 мм	350 мм
Диаметр прикатывающих роликов	330 мм	330 мм	330 мм	330 мм
Количество секций	4	4	4	6 / 4
Транспортная ширина	3 м	2,75 м	2,75 м	2,75 м / 3 м
Высота загрузки	1,68 м / 1,81 м	1,68 м / 1,81 м	1,68 м / 1,81 м	1,68 м / 1,81 м
Загрузочное отверстие	2,28 м x 1,03 м	2,28 м x 1,03 м	2,28 м x 1,03 м	2,28 м x 1,03 м
Требуемая мощность, кВт	70 кВт	118 кВт	147 кВт	176 кВт
Требуемая мощность, л. с.	120 л.с.	160 л.с.	200 л. с.	240 л.с.
Вес сошников бруса	1.015 кг	1.020 кг	1.105 кг / 1.245 кг	1.350 кг / 1.485 кг



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](http://www.mypoettinger.com). Вы сразу же получите исчерпывающую информацию о вашей машине: руководства по эксплуатации, сведения об оснащении, проспекты, фотографии и видеоролики.

Кто хочет, чтобы срок  
службы был большой,  
нуждается  
**в Оригине.**



QR-код для прямого  
перехода на сайт.

 **POTTINGER**  
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](http://www.mypoettinger.com) предоставляет бесплатный доступ к документации на технику через смартфон или планшет.
- [agroparts](http://agroparts.com) предлагает расширенную функцию поиска для точного подбора нужных запчастей. Это позволяет избежать ошибочных заказов.

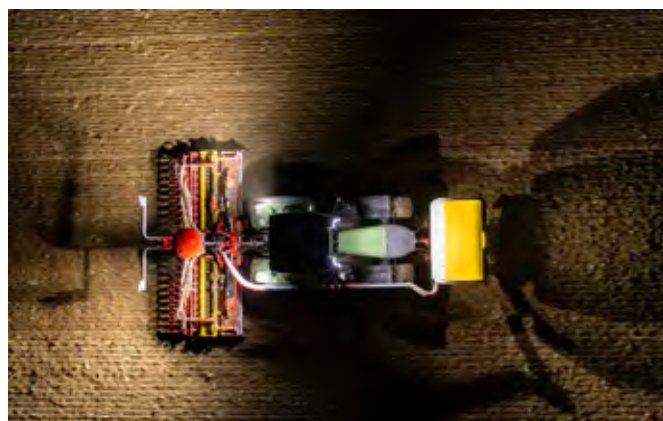


## Спокойствие благодаря оригинальному качеству

Слишком короткое, неправильное расположение отверстий, быстро изнашиваются — проблемы, которых не бывает с оригинальной деталью.

Кроме того, есть ещё множество других преимуществ:

- Постоянное наличие на складе и немедленная доступность
- Максимальный срок службы
- Гарантированная совместимость
- Конкурентоспособные и привлекательные цены



## 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

## Идеальный баланс

- Гибкость, которая окупается с системой IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM
- Равномерная глубина заделки благодаря точной системе сошников
- Универсальность применения — посев как по мульче, так и традиционный посев
- Компактная конструкция для максимально комфортной работы
- Экономичность, максимальная универсальность эксплуатации и комфортная работа на склоне.

## 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