

Программа для земледелия и кормовых угодий



Успешнее с RÖTTINGER



Программа продукции PÖTTINGER

Содержание

Почвообработка

Идеальная почва	6-9
Плуги	10-15
Культиваторы	16-23
Дисковые бороны	24-27
Ротационные бороны	28-31
Короткобазовые комбинации	32-33
Сеялки	34-47
Техника точного высева	48-49
Техника для ухода за сельскохозяйственными культурами	50-51
Другая почвообрабатывающая продукция	52-55

Кормозаготовка

Первоклассный корм	56-57
Косилки	58-65
Роторные ворошилки	66-69
Валкообразующая техника	70-75
Прицеп-подборщик	76-83
Рулонные пресс-подборщики	84-89
Другая кормозаготовительная продукция	90-93

Цифровая сельхозтехника

Программное обеспечение	94-101
Управление данными	102-103
Управление	104-109

Здесь вы найдете все необходимое

- Почвообработка
- Кормозаготовка
- Цифровая сельхозтехника

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.

Инновационная компания с традициями



Успешнее с PÖTTINGER

Этот лозунг служит гарантом выгоды для наших клиентов. Благодаря выдающимся результатам работы наших машин и услуг мы гарантируем, что став нашим клиентом, вы добьетесь еще больших успехов. Наша цель – облегчить ваш труд и обеспечить устойчивое ведение хозяйства.

Будучи семейным предприятием с давними традициями, мы обладаем большим международным опытом. Мы предлагаем очень широкий ассортимент продукции, чтобы наилучшим образом удовлетворить потребности клиентов с учетом различных условий жизни и труда. Ассортимент нашей продукции так же разнообразен, как и потребности наших клиентов.

Двигаясь к нашей цели «идеальная почва», мы разработали интеллектуальные системы и машины для обработки почвы и технологии посева.

Коммерческий успех тесно связан с «высококачественным кормом». Идеально совместимые между собой машины всей кормозаготовительной цепочки вносят значительный вклад в достижение вашего успеха.

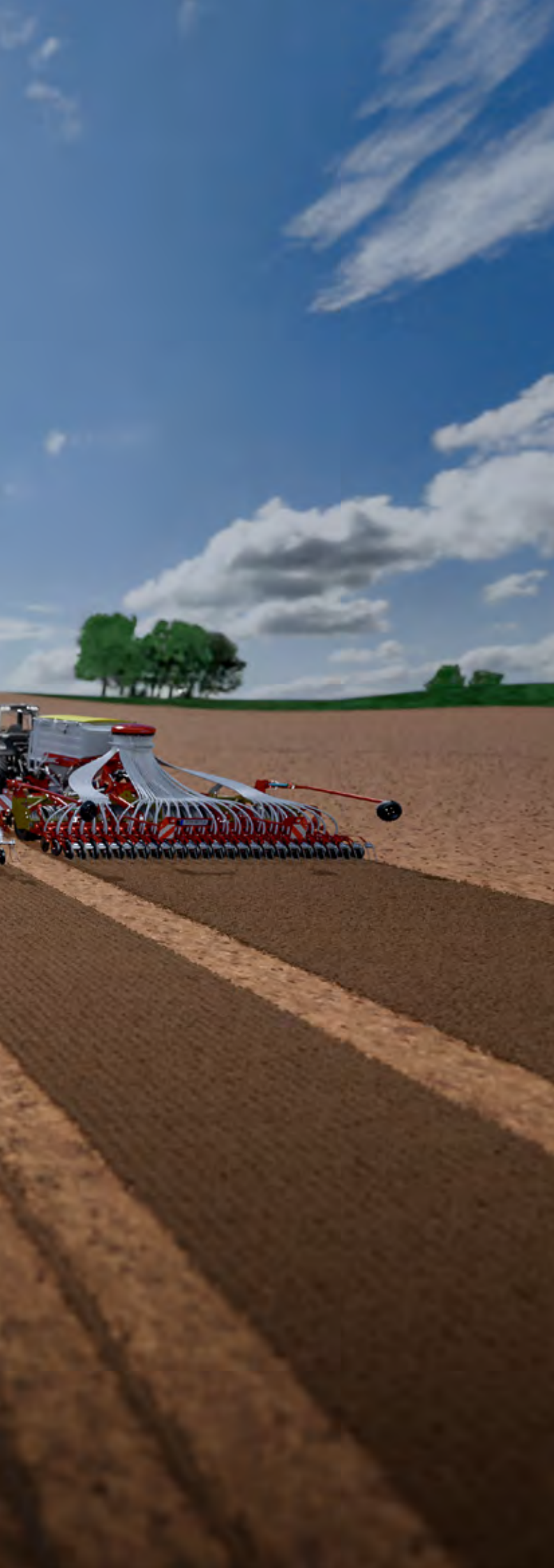
Программа PÖTTINGER для почвообработки, посева и кормозаготовки идеально подходит для удовлетворения ваших потребностей.



Основные вехи истории компании

- 1871** Основание фирмы Францем Пёттингером в г. Грискирхен (Австрия) – производство кормозаготовительной техники.
- 1960** Строительство нового предприятия в г. Грискирхен (Австрия) – сегодня оно является головным.
- 1975** Приобретение Баварского плужного завода в г. Ландсберг-на-Лехе (Германия) и начало разработки почвообрабатывающей техники.
- 2001** Приобретение завода по производству посевной техники в г. Бернбург (Германия).
- 2007** Ввод в эксплуатацию нового предприятия в г. Водняны (Чехия) – специализированного центра почвообрабатывающей техники.
- 2017** Начало работы логистического центра запасных частей в г. Тауфкирхен (Австрия).
- 2018** Открытие новых сборочного и логистического цехов в г. Грискирхен (Австрия).
- 2021** Открытие нового предприятия в г. Санкт-Георген (Австрия) – специализированного центра рулонных прессов-подборщиков и широкозахватных валкообразователей. Расширение ассортимента продукции машинами по уходу за сельскохозяйственными культурами.
- 2022** Приобретение компании MaterMass в Сан-Вито-аль-Тальяменто (Италия) для расширения ассортимента техники сеялками точного высева.
- 2023** Открытие нового цеха порошковой лакокрасочной окраски





25 лет посевной техники

От видения к передовым решениям в посевной технике

Наш путь к профессиональной экспертизе в области обработки почвы и посева начался в 1975 году с приобретения Баварского плужного завода в г. Ландсберг на Лехе. Этот стратегический шаг стал отправной точкой нашей специализации в земледелии. В 2001 году последовал следующий важный этап: приобретение завода посевной техники Rabe в Бернбурге позволило нам расширить ассортимент механическими и пневматическими сеялками, а также машинами для посева по мульче.

Сегодня и завтра: посевная техника с перспективой

В 2026 году мы празднуем 25 лет работы RÖTTINGER в области посевной техники. История нашего успеха основана на непрерывном развитии, высокой технической точности и глубоком понимании требований современной сельскохозяйственной практики. С новой сеялкой точного высева PURO и расширением нашего портфолио мы продолжаем движение вперёд, стремясь и в будущем создавать инновационные решения в земледелии.



Идеальная почва



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.

Плуги – идеальная вспашка

При обработке почвы плугом вы получаете чистую поверхность пашни. В процессе переворачивания в почву одновременно заделываются удобрения, пожнивные остатки и растительный покров. Вспашка поля вносит важный вклад в борьбу с сорняками, вредителями и болезнями.

Культиваторы – вентиляция почвы

Перемешивание органических остатков в верхнем слое почвы повышает ее плодородность и защищает от эрозии. Культиватор прерывает капиллярный эффект, что способствует сохранению влаги. Наши культиваторы SYNKRO предлагаются в двухбалочном или трехбалочном исполнении. Прицепные культиваторы TERRIA представлены с тремя или четырьмя балками. Прицепные предпосевные культиваторы PLANO представлены с шестью балками. Разнообразные прикатывающие катки помогают создать идеальные условия для прорастания семян сорняков и сорных злаковых, что позволяет при следующей обработке их уничтожить.

Дисковые бороны – оживление почвы

Короткобазовые дисковые бороны TERRADISC были разработаны для обработки стерни и общей предпосевной подготовки почвы. Компактная конструкция и агрессивное расположение дисков обеспечивают надежное ведение и тщательное перемешивание пожнивных остатков.



Ротационные бороны – подготовка почвы

Качественное измельчение, перемешивание и выравнивание являются основой для успешного посева. Комбинация ротационной бороны с сеялкой создает мощную и экономичную машину для обеспечения идеального посева. PÖTTINGER предлагает индивидуальные решения для любого типа почвы и предприятий любых размеров.

Короткобазовые комбинации – превосходная предпосевная подготовка почвы

Короткобазовая комбинация FOX D поставляется также с дисками. При использовании короткобазовой комбинации, подобранной под ваши требования, вы с лёгкостью выполните предпосевную подготовку и сэкономите топливо. В сочетании с сеялкой PÖTTINGER машина представляет собой выгодную посевную комбинацию.



Механическая сеялка – равномерное распределение семян

Механические сеялки отличаются превосходной функциональностью, надёжностью эксплуатации и высокой производительностью. Уникальная система дозирования, равномерное распределение посевного материала и удобство в управлении – отличительные особенности наших механических сеялок.

Пневматическая сеялка – точная работа

Наши пневматические сеялки AEROSEM оснащены двухбункерной системой с напорными баками для работы с максимальными нормами высева. Точная универсальная система дозирования и совершенные системы сошников обеспечивают точное размещение семян. AEROSEM M может быть расширена модулями точного высева для максимально эффективного посева кукурузы. Универсальная сеялка TERRASEM объединяет этапы обработки почвы, уплотнения и посева в одной машине.



Технология точного высева – высокая точность в каждом ряду

Точность размещения семян сеялкой точного высева PURO можно сравнить с работой часовщика. Проверенная технология точного высева и прочные конструктивные элементы составляют основу PURO. Многочисленные варианты комплектации позволяют адаптировать машину максимально индивидуально и гибко. Широкий выбор дополнительных рабочих органов обеспечивает максимальную эксплуатационную надёжность в любых условиях.

Навесные машины по уходу за сельскохозяйственными культурами – способствуют росту растений

Навесные машины для ухода за сельскохозяйственными культурами дополняют нашу разнообразную производственную программу в сфере земледелия. Для ухода и защиты посевов доступны наши культиватор FLEXCARE, роторная борона ROTOCARE и штригельная борона TINECARE.

Идеальная вспашка



Прочная интеллектуальная конструкция плугов компании PÖTTINGER обеспечивает оптимальное распределение усилий и прочность в местах максимальной нагрузки на раму. Уникальный центр настройки PÖTTINGER позволяет легко и быстро приспособиться к любым видам почвы и условиям эксплуатации.



Настройка – это легко

С помощью центра регулировки SERVOMATIC вы можете быстро и легко настроить плуг в соответствии с особенностями трактора и почвы.

- Простая и продуманная настройка плуга.
- Универсальная система навески к тракторам с современной геометрией
- Для превосходных результатов работы



Прочная конструкция рамы

Большой подшипник основной рамы лучше воспринимает тяговые усилия. Для обеспечения высокой прочности количество отверстий в раме было снижено до минимума. Кроме того новая конструкция уменьшает воздействующие силы и защищает все точки опоры и установленные детали.

Навесной оборотный плуг



Система защиты от камней NOVA

Компактная система защиты от камней с внутренним гидравлическим цилиндром обеспечивает высокое усилие срабатывания. Увеличивающееся давление срабатывания обеспечивает быстрый возврат корпуса в исходное положение. Давление срабатывания регулируется гидравлически:

- SERVO 2000: 1000 до 1350 кг
- SERVO 3000 и 4000: 1200 до 1500 кг



Бережная вспашка вне борозды

Плуг SERVO 4000 с опциональным оснащением On-Land может использоваться как для вспашки классическим способом в борозде, так и вне борозды, что обеспечивает более бережное воздействие на почву. Кроме того, для вспашки вне борозды могут использоваться трактора с широкими шинами, сдвоенными шинами или гусеницами с внешней шириной до 4 м.

Регулировка ширины захвата PLUS

Благодаря гидравлической регулировке ширины захвата PLUS плуг всегда можно точно отрегулировать в зависимости от характеристик почвы.

- Оптимальная адаптация к мощности трактора, склонам и контуру поля, а также к типу почвы.
- Автоматическая настройка всех функций.
- Удобная вспашка наклонных поверхностей и по краям поля.



TRACTION CONTROL

Система TRACTION CONTROL, доступная в качестве опции на плугах SERVO 4000 и 5-корпусном SERVO 3000, позволяет целенаправленно регулировать нагрузку задней оси трактора. Благодаря идеальному подбору силы тяги и нагрузки на заднюю ось можно снизить буксование. Таким образом трактор эксплуатируется оптимально. Это обеспечивает экономию топлива до 10 % и бережную обработку почвы.

Идеальная вспашка



Простое и экономичное применение, надежное использование в сложных условиях, а также убедительный результат работы – все эти существенные факторы были учтены при разработке SERVO T 6000. Новая концепция рамы закладывает основу для неустанной эксплуатации на многие годы.



До 500 л. с.

Мы подготовились к будущему. Возрастающие требования к продуктивной работе приводят к увеличению номинальной мощности тракторов. Благодаря прочной раме, дополнительной стойке для опоры и двойным прорезным креплениям нижних тяг достигается максимальное тяговое усилие. Болтовые соединения размещены так, что они не ослабляют рамную трубу. Устойчивые чаши корпусов уверенно передают усилия на корпус плуга.

Сдвинутая система рамы

Чтобы еще лучше воспринимать нагрузки, возникающие во время работы, конструкция рамы была оптимизирована. Конструкция размещена вдоль действующих сил, при этом повороты сведены к минимуму.

- Прямолинейная передача тяговых сил через стабилизатор в направлении задней оси трактора.
- Чрезвычайная устойчивость и надежность эксплуатации.
- Бережная эксплуатация компонентов и навесного оборудования.

Полунавесные оборотные плуги



Вне борозды

Плуг SERVO T 6000 с оснащением On-Land также может работать вне борозды и использоваться с тракторами с широкими шинами, сдвоенными колесами или на гусеничном ходу, что обеспечивает более бережное воздействие на почву. Таким образом снижается давление на почву в более глубоких слоях и предотвращается образование плужной подошвы. Однако рама допускает плужную вспашку в борозде, как и прежде.



Максимальная прочность

Надёжная система защиты от камней NOVA обеспечивает равномерную и бесперебойную работу даже на участках с большим количеством камней или на тяжёлых почвах. Выбор высокопрочных материалов в сочетании с точно регулируемой гидравликой делает систему незаменимым помощником в экстремальных ситуациях. Работа в режиме Non-Stop и высокое качество работы приводят к повышению производительности и эффективности работы.



Вспашка с почвоуплотнителем

Благодаря работе с почвоуплотнителем два рабочих процесса могут быть выполнены за один проход. Почвоуплотнитель на поле удерживается сцепкой с большим захватом. На поворотной полосе он отсоединяется гидравлически. Положение захвата можно регулировать в пяти положениях, чтобы при различной ширине захвата гарантировать бесперебойную работу. При вспашке с гидравлической регулировкой ширины захвата выполняется одновременная настройка кронштейна почвоуплотнителя в соответствии с шириной захвата.



Износостойкость

Очень прочные наконечники долот, лемеха и отвалы плуга DURASTAR обеспечивают длительный срок службы в самых сложных условиях и увеличивают интервалы замены. В дополнение к сменным наконечникам плуга предлагается также особо прочный долотообразный лемех, который демонстрирует абсолютную устойчивость при наличии большого количества камней. При этом постоянно гарантируются надежное ведение и отличное качество работы.

Идеальная вспашка



SERVO 2000 – лёгкие навесные оборотные плуги

Благодаря компактной конструкции плуги SERVO 2000 подходят для тракторов мощностью от 80 до 130 л.с. Модели с 3 и 4 корпусами доступны с гидравлической регулировкой ширины захвата или защитой от камней NOVA.

	Количество корпусов	Расстояние между корпусами	Требуемая мощность не менее
SERVO 2000	3 / 4	88 / 95 / 102 см	59 кВт / 80 л. с.
SERVO 2000 P	3 / 4	88 / 95 / 102 см	59 кВт / 80 л. с.
SERVO 2000 N	3 / 4	88 / 95 / 102 см	59 кВт / 80 л. с.



SERVO 3000 – средние навесные оборотные плуги

SERVO 3000 с 3 – 6 корпусами – это модель, подходящая для сегмента средних тракторов мощностью от 80 до 240 л.с. Этот плуг сочетает в себе простой центр регулировки и отличный результат работы.

	Количество корпусов	Расстояние между корпусами	Требуемая мощность не менее
SERVO 3000	3 / 4 / 5 / 6	95 / 102 см	59 кВт / 80 л. с.
SERVO 3000 N	3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 см	59 кВт / 80 л. с.
SERVO 3000 P	3 / 4 / 5 / 6	95 / 102 см	59 кВт / 80 л. с.
SERVO 3000 PN	3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 см	59 кВт / 80 л. с.



SERVO 4000 – тяжелые навесные оборотные плуги

Топовой моделью среди навесных оборотных плугов является SERVO 4000. Данный навесной оборотный плуг предлагается до 6 корпусов и предназначен для тракторов мощностью до 360 л.с. Высокая производительность и эффективность работы гарантированы как при вспашке в борозде, так и вне борозды.

	Количество корпусов	Расстояние между корпусами	Требуемая мощность не менее
SERVO 4000	4 / 5 / 6	95 / 102 см	102 кВт / 140 л.с.
SERVO 4000 N	4 / 5 / 6	95 / 102 см	132 кВт / 180 л.с.
SERVO 4000 P	4/5/6	95 / 102 / 115 см	102 кВт / 140 л.с.
SERVO 4000 PN	4 / 5 / 6	95 / 102 см	132 кВт / 180 л.с.



SERVO T 6000 – полунавесные оборотные плуги

SERVO T 6000 – это результат, в котором объединились многолетний опыт работы и интенсивные разработки компании RÖTTINGER. Сдвинутая система рамы и защита от камней NOVA являются основой для надежной эксплуатации.

	Количество корпусов	Расстояние между корпусами	Требуемая мощность не менее
SERVO T 6000	6 / 7 / 8 / 9	102 см	118 кВт / 160 л.с.
SERVO T 6000 N	6 / 7 / 8	102 см	118 кВт / 160 л.с.
SERVO T 6000 P	6 / 7 / 8 / 9	102 см	118 кВт / 160 л.с.
SERVO T 6000 PN	6 / 7 / 8	102 см	118 кВт / 160 л.с.

Вентиляция почвы

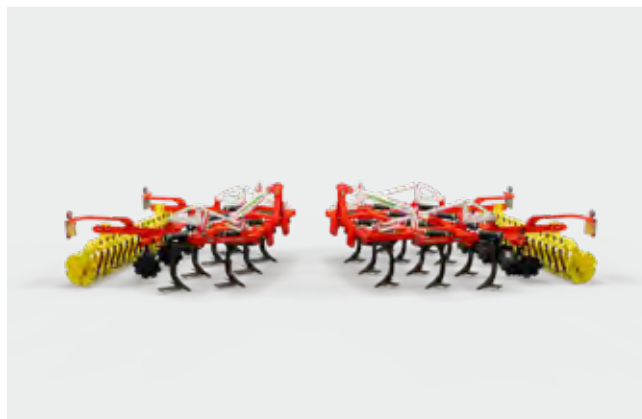


Навесные универсальные 2- или 3-балочные культиваторы SYNKRO с рабочей шириной от 2,5 – 3 м и 3 – 5 м являются универсальными машинами для щадящей обработки почвы. Регулируемые рабочие органы и широкий выбор оснащения позволяют адаптировать машину к различным условиям применения.



Для универсального применения

Разрезание по всей поверхности, идеальное перемешивание и измельчение делают навесные культиваторы SYNKRO универсальными в использовании. Регулируемые положения стойки и крыльчатых лап в сочетании с различными рабочими органами обеспечивают равномерное заделывание и интенсивное перемешивание пожнивных остатков, а также мелкое прорезание или глубокое рыхление. При рабочей глубине от 5 до 30 см SYNKRO подходит как для неглубокой обработки стерни, так и для интенсивной основной обработки почвы. Снятие прикатывающего катка дополнительно расширяет диапазон применения.



Двух- или трёхбалочная рама

Двухбалочные культиваторы SYNKRO впечатляют своей компактной конструкцией. Благодаря такой конструкции культиваторы хорошо подходят для тракторов с небольшой грузоподъемностью или малым собственным весом.

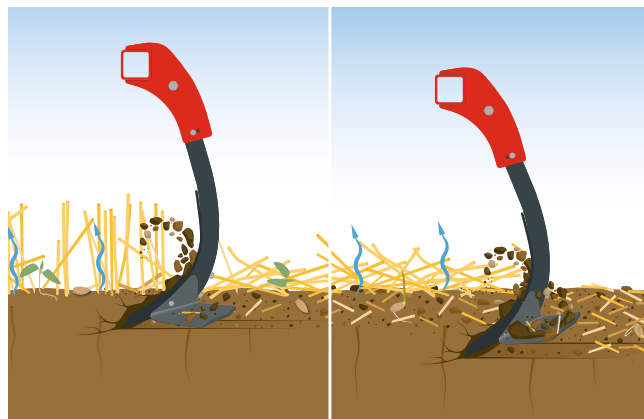
Универсальные трёхбалочные культиваторы отличаются уменьшенным шагом следа лап. Благодаря этому достигается отличная заделка и формируется равномерная, хорошо разрыхлённая структура почвы.

Универсальные навесные культиваторы



Надежность эксплуатации

В зависимости от условий работы можно выбрать между SYNKRO с защитой от перегрузки с помощью срезного болта или SYNKRO N с системой защиты от камней NOVA. Сила срабатывания срезного болта составляет 2500 кг. Не требующая обслуживания система защиты от камней NOVA с пакетом пружин имеет силу срабатывания 550 кг при отклонении 30 см.



Положение по выбору

Положение стоек можно регулировать с помощью отверстий. В зависимости от более крутого или пологого положения изменяются захват почвы, интенсивность обработки и потребность в тяговом усилии. Это позволяет адаптироваться к различным условиям работы. Также крыльчатые лапы можно устанавливать под более крутым или пологим углом, что влияет прежде всего на профиль обработки и интенсивность перемешивания.



Удобная настройка рабочей глубины

Регулировка глубины через прикатывающий каток в стандартной комплектации осуществляется механически по 13-ступенчатой схеме отверстий. Быстрая и безопасная настройка возможна с внешней стороны машины. Максимальная универсальность и высокий комфорт обеспечиваются гидравлической регулировкой рабочей глубины. Рабочая глубина может плавно регулироваться во время движения прямо из кабины трактора. Центральная регулировка обеспечивает совместную настройку выравнивающего блока и прикатывающего катка.



Регулировка глубины с копирующим колесом

Точный контроль глубины имеет решающее значение для поддержания требуемой рабочей глубины по всей ширине захвата машины. В стандартной комплектации SYNKRO регулируется по глубине с помощью прикатывающих катков. У трехбалочных моделей дополнительные передние копирующие колеса обеспечивают более точное ведение по глубине. Они необходимы при работе без прикатывающего катка, поскольку тогда вместе с задней навеской трактора обеспечивают основное ведение по глубине.

Вентиляция почвы



Прицепной культиватор TERRIA подходит для различных видов почвообработки – от поверхностной обработки стерни до глубокого рыхления почвы. Это максимально универсальная техника, соответствующая самым высоким требованиям.



Симметричные секции лап

Рабочие органы прицепного культиватора TERRIA расположены симметрично вдоль воображаемой центральной линии. Это гарантирует равномерную обработку даже при небольшой рабочей глубине. Благодаря оптимальному распределению усилия машина надежно ведется по почве, что предотвращает раскачивание и обеспечивает неизменное качество работы.



Интегрированное шасси

Общая длина машины уменьшена за счет размещения колес в рабочую зону, что гарантирует минимальный радиус разворота.

В стандартной комплектации TERRIA оснащается 2-колесным шасси, 6-метровые машины опционально могут оснащаться 4-колесным шасси. Этот вариант обладает большой опорной поверхностью, что сводит к минимуму повреждение почвы.

Универсальные прицепные культиваторы



Убедительное решение во всех отношениях

Машина идеально копирует все неровности поля и поддерживает одинаковую глубину обработки по всей рабочей ширине – ведь каждый квадратный метр почвы важен. Помимо новых копирующих колес оптимального результата быстро и точно помогает достичь и полностью гидравлическая настройка глубины.



Активное усиление тяги

Дышло может быть дополнительно оснащено гидравлическим усилителем тяги TRACTION CONTROL. Таким образом, дополнительный вес может быть перенесен с культиватора на заднюю ось трактора. Смещение нагрузки увеличивает передачу тягового усилия и снижает буксование и расход топлива. Это снижает эксплуатационные расходы.



Система защиты от камней, не требующая технического обслуживания

В стандартной комплектации устанавливается механическая система защиты от камней Non-Stop. По желанию доступен гидравлический вариант. Особенно при наличии крупных препятствий это обеспечивает бесперебойную работу. Кроме того, это снижает нагрузку на раму и конструкцию.



Движение без прикатывающих катков

Чтобы стимулировать газообмен или целенаправленно использовать рыхлость промороженной почвы, целью обработки может являться оставление открытой почвы без обратного уплотнения осенью перед зимним перерывом. Для этого прикатывающие катки можно снять. При этом встроенное шасси принимает на себя регулировку глубины. Дополнительно за ходовой частью вместо прикатывающего катка устанавливаются следорыхлители.

Оживление почвы



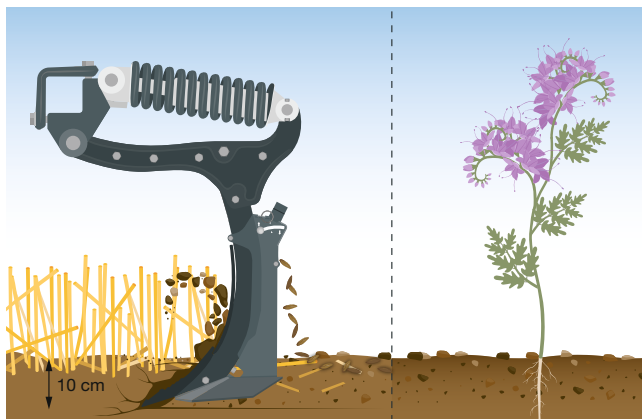
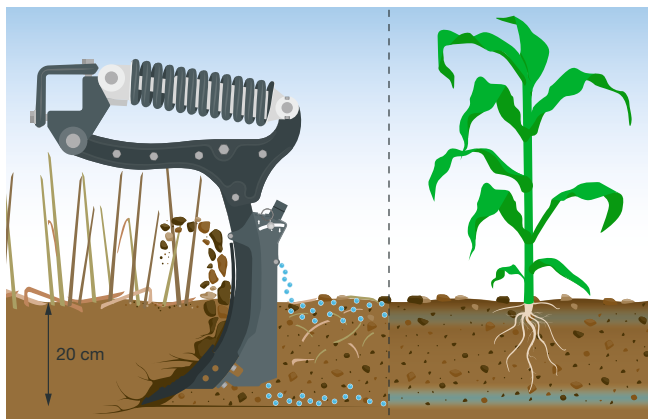
TERRIA и AMICO

По всему миру наблюдается тенденция еще более целенаправленного и эффективного использования ресурсов. Поэтому PÖTTINGER объединяет прицепные культиваторы TERRIA с фронтальным бункером AMICO F для эффективного использования ресурсов. Всего за один проход могут быть выполнены рабочие операции по обработке почвы и одновременному внесению удобрений или промежуточных культур.

Универсальное применение

Культиватор TERRIA с системой распределения может использоваться как для обработки стерни, так и для глубокого рыхления. Благодаря различным точкам внесения можно по потребности обрабатывать различные горизонты почвы. В целом возможна настройка трех вариантов глубины заделки:

- Верхнее внесение – 100% заделка сверху
- Смешанное внесение с 50% заделкой сверху, 50% снизу
- Нижнее внесение – 100% заделка снизу



Простая культивация почвы

Большой шаг следа лап культиваторов TERRIA обеспечивает надежное применение также при высокой доле органической массы. Заделка пожнивных остатков и озеленение выполняется с различными вариантами долот и с помощью крыльев – башмак для удобрений может оставаться постоянно установленным.

Выбор долот

Культиватор TERRIA с распределительной системой может быть оснащен тремя вариантами рабочих органов для различных целей применения. Три примера применения:

- Наконечник сошника с направляющей пластиной для верхнего внесения
- Стрельчатая лапа с направляющей пластиной для смешанного внесения
- Узкое долото 40 мм для нижнего внесения

Универсальные культиваторы



SYNKRO – двух- и трехбалочные навесные культиваторы

Культиваторы SYNKRO могут использоваться как для поверхностной, так и для глубокой обработки почвы. Благодаря множеству настроек и вариантов оснащения можно реализовать различные индивидуальные задачи применения.

	Количество балок	Рабочая ширина	Лапы	Шаг следа лап	Требуемая мощность
SYNKRO 2521 / SYNKRO 2521 N НОВИНКА	2	2,5 м	6	42,5 см	51 кВт / 70 л.с.
SYNKRO 3021 / SYNKRO 3021 N НОВИНКА	2	3,0 м	7	42 см	66 кВт / 90 л.с.
SYNKRO 3031 / SYNKRO 3031 N НОВИНКА	3	3,0 м	11	27 см	80 кВт / 110 л.с.
SYNKRO 3531 / SYNKRO 3531 N НОВИНКА	3	3,5 м	12	28,5 см	96 кВт / 130 л.с.
SYNKRO V 4031 / SYNKRO V 4031 N НОВИНКА	3	4,0 м	13	30,5 см	110 кВт / 150 л.с.
SYNKRO V 5031 / SYNKRO V 5031 N НОВИНКА	3	5,0 м	17	29,4 см	147 кВт / 200 л.с.



TERRIA – трех- и четырехбалочные прицепные культиваторы

Прицепной культиватор TERRIA подходит для различных видов почвообработки – от поверхностной обработки стерни до глубокого рыхления почвы. Продуманная конструкция секции лап дает оптимальный результат при обработке почвы.

	Количество балок	Рабочая ширина	Лапы	Шаг следа лап	Требуемая мощность
TERRIA 4030	3	4,0 м	13	31 см	132 кВт / 180 л.с.
TERRIA 5030	3	5,0 м	17	29 см	165 кВт / 225 л.с.
TERRIA 6030	3	6,0 м	21	29 см	198 кВт / 270 л.с.
TERRIA 4040	4	4,0 м	13	31 см	147 кВт / 200 л.с.
TERRIA 5040	4	5,0 м	17	29 см	183 кВт / 250 л.с.
TERRIA 6040	4	6,0 м	21	29 см	220 кВт / 300 л.с.

Точность в каждом сантиметре



Будь то обработка стерни и борьба с сорняками, вспашка промежуточных культур или предпосевная подготовка почвы, прицепной предпосевной культиватор PLANO обеспечивает сохранение влаги в почве и механическую борьбу с сорняками благодаря поверхностной обработке по всей поверхности. Возможна также обработка на средней глубине до 15 см для эффективного и экономичного применения.



Стабильные пружинные зубья

Главное преимущество этих предварительно напряжённых зубьев – стабильное ведение по следу. Благодаря конструкции с применением широких подшипников предотвращается боковое отклонение рабочих органов. Благодаря этому рабочие органы всегда остаются в рабочем положении исключая забивание машины в работе. Это свойство также обеспечивает точную, равномерную и надёжную поверхностную обработку. Поддерживая заданную рабочую глубину, можно полностью раскрыть потенциал минимальной обработки почвы на глубину до 3 см.



От поверхностной до средней глубины обработки

Система рабочих органов может быть оснащена стрелчатыми наконечниками DURASTAR PLUS или долотообразными наконечниками DURASTAR. Форма стрелчатых лап делает их идеальными для поверхностной обработки и для точного подрезания по всей рабочей ширине. Долотообразные наконечники особенно подходят для более глубоких этапов обработки и интенсивного перемешивания. Также их можно использовать и при неглубокой обработке стерни.

Прицепные предпосевные культиваторы



Точное ведение

Точный контроль глубины по всей машине и поддержание заданной глубины очень важны, особенно при неглубокой обработке почвы. PLANO обеспечивает оптимальное копирование поверхности благодаря регулировке глубины с помощью одинарных или сдвоенных опорных колес спереди и прикатывающих катков сзади. Для максимального удобства адаптация осуществляется с помощью гидравлики.

Предплужники

Будь то выравнивание и предварительное разрыхление почвы фронтальной балкой или интенсивное разрыхление органических масс режущим катком – опциональные фронтальные рабочие органы служат в качестве первого элемента в процессе обработки почвы, обеспечивая оптимальные условия для последующих рабочих органов.



PLANO – 6-балочный прицепной предпосевной культиватор

Предпосевной культиватор PLANO предназначен для поверхностной обработки почвы. Благодаря оптимизированным рабочим органам и лапам возможна как неглубокая сплошная обработка почвы, так и обработка почвы глубиной до 15 см.

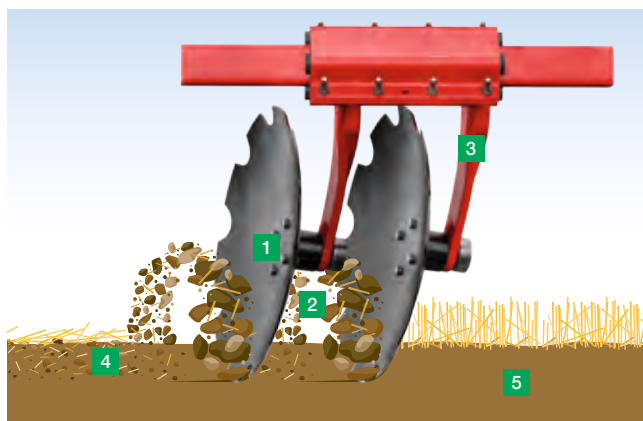
	Количество балок	Рабочая ширина	Лапы	Шаг следа лап	Требуемая мощность
PLANO VT 6060	6	6,0 м	37	16,2 см	132 кВт / 180 л.с.

Оживление почвы



Короткобазовые дисковые бороны TERRADISC были разработаны для обработки стерни и общей предпосевной подготовки почвы. Компактная конструкция и агрессивное расположение дисков обеспечивают надежное ведение и тщательное перемешивание пожнивных остатков.

- 1 Превосходное вхождение в грунт благодаря агрессивному расположению дисков
- 2 Беспроblemная работа благодаря высокому уровню проходимости
- 3 Длительный срок службы благодаря закаленным и кованым деталям
- 4 Обработанная почва – однородный горизонт обработки верхнего слоя и надежное разрыхление
- 5 Необработанная почва



Система крепления двух стоек TWIN ARM

К каждому широкому зажимному хомуту приварены две мощные кованые несущие стойки. Это позволяет дискам сохранять заданную позицию и настройку.

Таким образом достигается равномерная обработка горизонта заделки семян как при поверхностной, так и глубокой обработке. Превосходные характеристики вхождения в почву гарантированы. Обеспечивается интенсивное перемешивание на тяжелых и сухих почвах, а также при наличии больших пожнивных остатков.

Дисковые бороны



Идеальное перемешивание

Равномерная обработка с оптимальным перемешиванием – это залог успеха. Для этого компания PÖTTINGER оптимизировала соотношение формы, размера, угла установки и нижнего зацепления дисков. Результат: легкое ведение, превосходное вхождение в землю, оптимальное измельчение и перемешивание грунта даже на сухой почве. Собственный вес TERRADISC обеспечивает надежность эксплуатации дисковой бороны.



Надежность эксплуатации и долговечность

Высокая скорость движения и рабочая глубина от 5 до 15 см означают высокие нагрузки на ступенчатый подшипник диска. Поэтому для продолжительного срока службы используются высококачественные подшипники. Это гарантирует вам работу без перебоев даже в тяжелых условиях.



Высокий уровень проходимости

- Большое свободное пространство между дисками и дискодержателями.
- Стойки открываются в направлении движения, что предотвращает застревание камней и пожнивных остатков.
- Обширное свободное пространство между дисками и зажимными хомутами гарантирует отличную проходимость даже при работе с почвой, содержащей большое количество органических остатков.



Защита от камней Non-Stop

Резиновые элементы толщиной 40 мм обеспечивают проверенную и не требующую обслуживания Non-Stop защиту от камней. Зажимные хомуты монтированы на толстостенном квадратном профиле. Сжатие широких хомутов на четырех резиновых элементах гарантирует высокое предварительное натяжение для надежного ведения дисков.

Оживление почвы



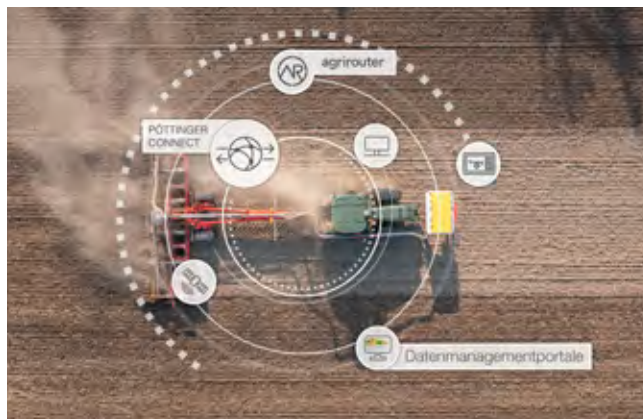
Большая универсальность

Ножевой каток в качестве переднего рабочего органа дополнительно повышает универсальность TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T. Независимо, идет ли речь о предпосевной подготовке почвы, обработке стерни или заделке и размельчении промежуточных культур и остатков урожая – возможна индивидуальная адаптация к условиям. Дополнительно можно полностью отклонить ножевой каток, благодаря чему возможна эксплуатация также без передних рабочих органов.



TERRADISC с AMICO

Компания PÖTTINGER оснастила прицепные модели TERRADISC T шириной 8 и 10 м системой распределения для эффективного внесения удобрений при обработке стерни или предпосевной подготовке почвы. Таким образом всего за один проход могут быть выполнены рабочие операции по обработке почвы и одновременному внесению удобрений.



PÖTTINGER CONNECT

В комбинации с оснащением PROFILINE для управления ISOBUS телеметрический модуль может выполнять функции управления машиной, а также облегчить запись и передачу данных. Простое управление и сертифицированный интерфейс связи обеспечивают быстрое применение и гибкое подключение к различным системам управления. При этом модуль выполняет задачи контроллера, что упрощает реализацию глубины обработки в зависимости от географии участка.



Разнообразные возможности применения

Дисковые бороны TERRADISC с системой распределения можно использовать как для обработки стерни, так и для рыхления на рабочую глубину до 15 см. Благодаря возможности регулировки угла наклона распределяющей заслонки обеспечивается широкая область применения:

- Внесение удобрений для быстрого раннего развития растений
- Посев промежуточных культур

Дисковые бороны



TERRADISC – короткобазовые дисковые бороны с жесткой рамой

Компактность конструкции является отличительной особенностью дисковых борон PÖTTINGER. Возможна рабочая глубина от 5 до 15 см. Смещенное расположение агрессивно установленных рабочих органов обеспечивает оптимальное перемешивание почвы и соломы.

	Рабочая ширина	Диски	Диаметр дисков	Требуемая мощность не менее
TERRADISC 3001	3,0 м	24	580 мм	70 кВт / 95 л. с.
TERRADISC 3501	3,5 м	28	580 мм	85 кВт / 115 л. с.
TERRADISC 4001	4,0 м	32	580 мм	100 кВт / 135 л. с.



TERRADISC K / T – складные / прицепные короткобазовые дисковые бороны

TERRADISC K – с рабочей шириной от 4 до 6 м и высокой маневренностью благодаря трехточечной навеске. TERRADISC T установлены на транспортном шасси.

	Рабочая ширина	Диски	Диаметр дисков	Требуемая мощность не менее
TERRADISC 4001 K / T	4,0 м	32	580 мм	100 кВт / 135 л. с.
TERRADISC 5001 K / T	5,0 м	40	580 мм	125 кВт / 170 л. с.
TERRADISC 6001 K / T	6,0 м	48	580 мм	140 кВт / 190 л. с.

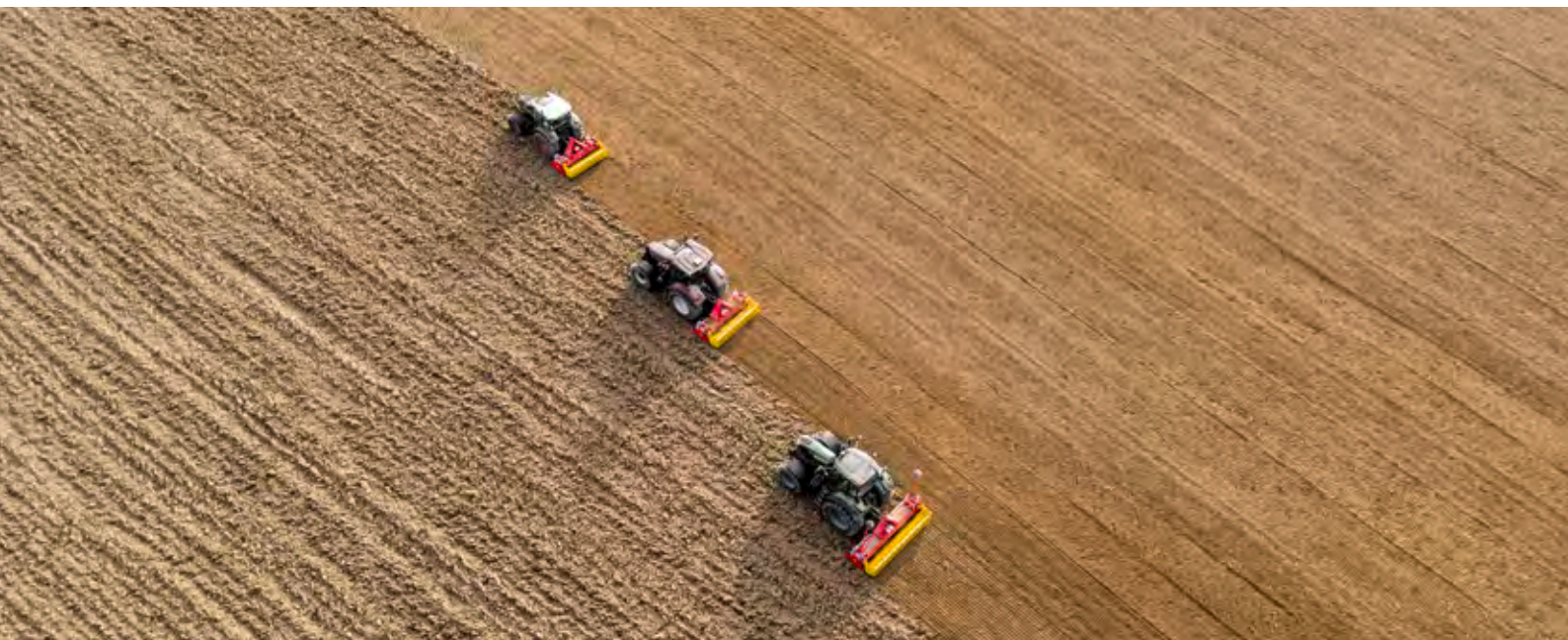


TERRADISC T / HT – прицепные короткобазовые дисковые бороны

Модели TERRADISC T и TERRADISC HT доступны с рабочей шириной 8 м и 10 м или 12,5 м. Эти модели разработаны для максимального охвата территории и надежности в эксплуатации.

	Рабочая ширина	Диски	Диаметр дисков	Требуемая мощность не менее
TERRADISC 8001 T	8,0 м	64	580 мм	198 кВт / 270 л. с.
TERRADISC 10001 T	10,0 м	80	580 мм	265 кВт / 360 л. с.
TERRADISC HT 12000	12,5 м	100	580 мм	331 кВт / 450 л.с.

Подготовка почвы



Ротационная борона играет важную роль во многих концепциях земледелия. Оптимальное измельчение и тщательное перемешивание для идеальной предпосевной подготовки являются основными достоинствами ротационных борон PÖTTINGER.

В сочетании с сеялкой они создают технологичную и экономичную комбинацию для идеального посева. Мы предлагаем индивидуальные решения с широким выбором рабочей ширины и множеством вариантов оснащения для всех типов почв и предприятий разных размеров.



Ротационные бороны



Универсальный талант

Ротационные бороны LION хороши не только для работы соло, но и в комбинации со всеми навесными сеялками компании PÖTTINGER. Ротационная борона LION используется вместе с сеялками VITASEM, AEROSEM, а также с сеялкой для промежуточных культур TEGOSEM.



Продуманные детали

Задний отбойник поставляется серийно и регулируется по глубине вместе с прикатывающим катком. При изменении глубины дополнительная регулировка не требуется. Задний отбойник можно легко демонтировать и установить перед роторами ротационной бороны.



Три варианта редуктора

Неважно, оснащена ли модель CLASSIC редуктором со сменными шестернями или центральным редуктором – все модели ротационных борон LION отличаются исключительно плавным ходом во время работы и при развороте на краю поля.



Удобная замена – QUICK FIX

Для облегчения замены зубьев имеется система быстрой замены зубьев QUICK FIX с болтами и шплинтами в дополнение к стандартному креплению с помощью винтового соединения. Всего несколькими движениями зубья можно легко заменить или повернуть.

Подготовка почвы



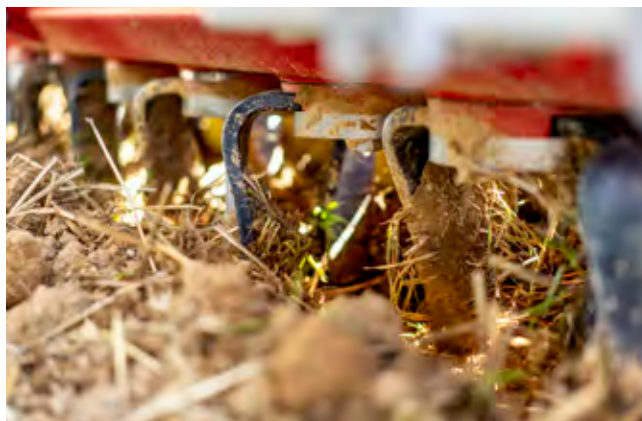
Идеально подготовленное посевное ложе отличается ровной поверхностью обработки, хорошо разрыхленной почвой и ее оптимальным уплотнением. Это создает оптимальные условия для быстрого и равномерного роста растений.



Чистая работа

Благодаря расположению роторов активная обработка почвы осуществляется по всей ширине машины от одного бокового щитка до другого. В результате почва обрабатывается даже по краям машины.

Машины LION с 3,3 роторами на метр ширины захвата могут использоваться как в качестве ротационной бороны, так и в качестве культиватора.



Универсальные граблины для любых условий эксплуатации

Достаточно просто переставить зубья, чтобы изменить способ работы. При этом для обеих областей применения имеется единая форма зубьев.

Зубья ротационной бороны LION имеют длительный срок службы и, таким образом, обеспечивают эффективную обработку почвы с интенсивным разрыхлением и равномерным измельчением.

Ротационные бороны



LION – ротационные бороны с жесткой рамой

Наши ротационные бороны с жесткой рамой разделены на три различных модельных ряда. Самая большая разница заключается в размерах деталей различных вариантов редуктора, которые рассчитаны на разную мощность трактора.

- Боковые щитки находятся в пределах транспортной ширины 3,0 м – нет необходимости в складывании
- Зубья ротора большого размера для длительного срока службы

	Рабочая ширина	Ротор	Зубья	Для тракторов мощностью до
Легкие ротационные бороны				
LION 2530 CLASSIC	2,50 м	8	18 x 340 мм	103 кВт / 150 л.с.
LION 3030 CLASSIC	3,00 м	10	18 x 340 мм	103 кВт/150 л.с.
LION 3040 CLASSIC	3,00 м	12	15 x 330 мм	103 кВт / 150 л.с.
Ротационные бороны средней тяжести				
LION 3030	3,00 м	10	18 x 340 мм	147 кВт / 200 л. с.
LION 3040	3,00 м	12	15 x 330 мм	147 кВт / 200 л. с.
LION 3540	3,50 м	14	15 x 330 мм	147 кВт / 200 л. с.
Тяжелые ротационные бороны				
LION 3030 MASTER	3,00 м	10	18 x 340 мм	184 кВт / 270 л.с.
LION 4030 MASTER	4,00 м	14	18 x 340 мм	184 кВт / 270 л.с.



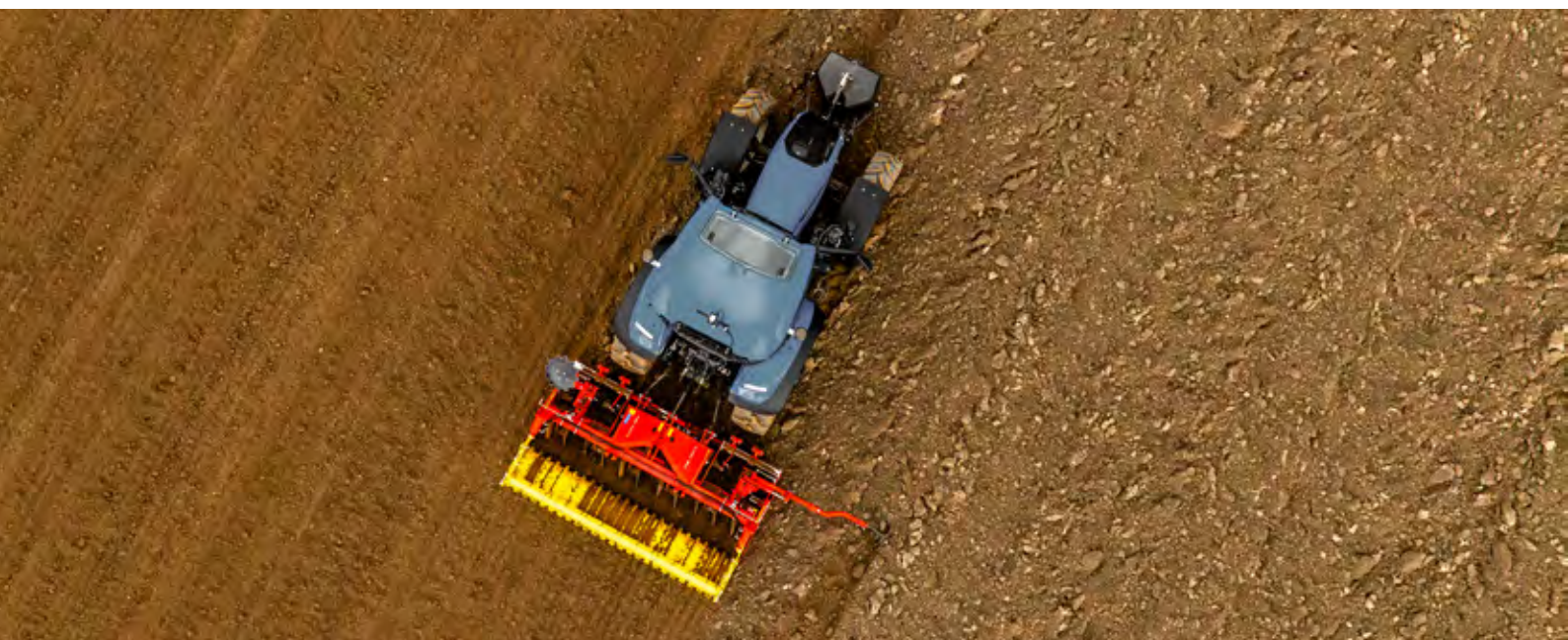
LION V – складные ротационные бороны

Складные модели LION V средней тяжести и тяжелые – прочнее, короче и компактнее. Эти характеристики получилось реализовать благодаря разработке складной рамы.

- Можно комбинировать с сеялкой с фронтальным бункером AEROSEM F
- Для дополнительной надёжности и комфорта эксплуатации: опционально контроль температуры и гидравлическая настройка глубины

	Рабочая ширина	Ротор	Зубья	Для тракторов мощностью до
Ротационные бороны средней тяжести				
LION V 4040	4,00 м	16	15 x 330 мм	235 кВт / 320 л.с.
LION V 5040	5,00 м	20	15 x 330 мм	235 кВт / 320 л.с.
LION V 6040	6,00 м	24	15 x 330 мм	235 кВт / 320 л.с.
Тяжелые ротационные бороны				
LION V 6030 MASTER	6,00 м	20	18 x 340 мм	103 кВт / 500 л.с.

Продуманная предпосевная подготовка почвы



Наши короткобазовые комбинации FOX D обеспечивают легкую и экономичную предпосевную подготовку почвы. В сочетании с сеялкой PÖTTINGER машина представляет собой выгодную посевную комбинацию.



Наилучшие результаты работы

Отличительной особенностью наших короткобазовых комбинаций FOX D является конструкция. Лёгкая конструкция для небольших тракторов мощностью от 75 л.с. обеспечивает высокую производительность и в то же время оптимальную предпосевную подготовку почвы.

Ротационные рабочие органы требуют меньшего тягового усилия и, следовательно, имеют меньший расход топлива. Следорыхлители с зубьями обеспечивают полноценное разрыхление тракторной колеи, идеальное перемешивание при постоянной глубине обработки и работу без забивания.

FOX D с дисками

- У моделей FOX D функцию подготовки почвы выполняют диски. Они регулируются по высоте благодаря резиновым элементам и подходят для использования на легких каменистых почвах.
- Диаметр дисков составляет 410 мм. Они оснащены подшипником, не требующим технического обслуживания.

Короткобазовые комбинации



Акцент на экономичность

- Использование небольших тракторов обеспечивает эффективную предпосевную обработку почвы и экономичный расход топлива.
- При разработке короткобазовых комбинаций PÖTTINGER основное внимание уделялось компактности конструкции и легкости хода.
- Ротационные рабочие органы модели FOX D обеспечивают эффективную предпосевную обработку почвы при низких расходах на гектар.

Идеальная машина для посева по мульче

Легкая навесная машина отлично подходит для обработки легких почв и почвы средней тяжести с малым количеством пожнивных остатков. Совместимость с сеялкой способствует высокой универсальности FOX D и обеспечивает экономичную комбинацию для посева по мульче.

Максимальная универсальность

- В сочетании с сеялкой PÖTTINGER машина представляет собой выгодную посевную комбинацию с 3-точечной навеской.
- Машина может также использоваться отдельно для заделки пожнивных остатков в почву.
- Сеялка устанавливается на почвоуплотнитель или при помощи HYDROLIFT.
- Совместима с сеялками VITASEM, VITASEM M и AEROSEM

	Рабочая и транспортная ширина	Рабочие органы	Расстояние между рабочими органами	Глубина обработки	Требуемая мощность
FOX 3000 D	3,0 м	24	12,5 см	3 – 8 см	55 кВт / 75 л.с.

Равномерное распределение семян



Проверенная временем техника в сочетании с простыми и практичными функциями – это отличительная черта механических сеялок VITASEC последнего поколения. Машины доступны в виде простых навесных сеялок и прицепных сеялок с обозначением М (mounted).



Гарантия превосходной заделки семян

Благодаря различной системе сошников для разных условий эксплуатации, сеялки PÖTTINGER гарантируют равномерную глубину заделки и, следовательно, идеальное прорастание семян.

- Анкерные сошники подходят для работы с небольшим количеством пожнивных остатков
- Однодисковые сошники особенно подходят для работы с большим количеством органической массы
- Двухдисковые сошники DUAL DISC отличаются точной заделкой посевного материала даже в сложных условиях



Универсальная система высева

Благодаря системе с заслонкой можно быстро переключаться с мелкого на обычный посев, перемещая дозирующие заслонки –например, с рапса на зерновые. Это экономит время и делает машину еще более универсальной.

В качестве опции возможен верхний посев, например, мака или рапса, с использованием серийной дозирующей катушки.



VITASEM – механические навесные сеялки

Навесные сеялки VITASEM впечатляют не только идеальным рядовым посевом. Оснащенные колесами, они могут использоваться универсально: как отдельные сеялки или в сочетании с почвообрабатывающим агрегатом. Благодаря небольшому весу навесные сеялки идеально подходят для использования с небольшими тракторами.

	Рабочая ширина	Бункер для семян серийно / опция	Система сошников: Анкерный сошник = S / Однодисковый сошник = E	Число сошников	Расстояние между посевными рядами
VITASEM 3000 CLASSIC	3,00 м	530 л	S / E	25 / 25	12 / 12 см
VITASEM 2500	2,50 м	640 л	S / E	19 / 19	13,2 / 13,2 см
VITASEM 3000	3,00 м	770 л / 1.200 л	S / E / E	25 / 25 / 21	12 / 12 / 14,3 см
VITASEM 4000	4,00 м	1.070 л / 1.700 л	S / E / E	33 / 33 / 37	12 / 12 / 14,8 см



VITASEM M – механические навесные сеялки

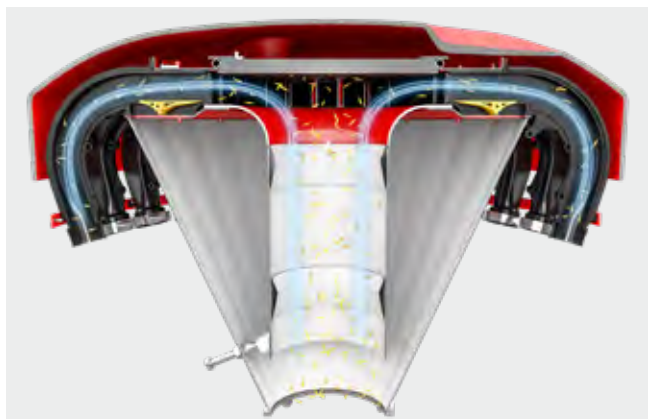
Наши навесные сеялки VITASEM M и VITASEM M CLASSIC выполнены в полунавесном исполнении. Сцепление короткобазовой комбинации FOX и ротационной бороны LION легкой, средней или тяжелой конструкции выполняется за считанные минуты с помощью 4-точечного крепления на прикатывающем катке.

	Рабочая ширина	Бункер для семян серийно / опция	Система сошников: Анкерный сошник = S / Однодисковый сошник = E / DUAL DISC = DD	Число сошников	Расстояние между посевными рядами
VITASEM M 3000 CLASSIC	3,00 м	530 л	S / E	24 / 24	12,5 / 12,5 см
VITASEM M 2500	2,50 м	640 л	S / E	20 / 20	12,5 / 12,5 см
VITASEM M 3000	3,00 м	770 л / 1.200 л	S / E / E	24 / 24 / 20	12,5 / 12,5 / 15,0 см
VITASEM M 4000	4,00 м	1.070 л / 1.700 л	S / E / E	32 / 32 / 26	12,5 / 12,5 / 15,0 см
VITASEM M 3000 DD	3,00 м	770 л / 1.200 л	DD	24 / 20	12,5 / 15,0 см
VITASEM M 4000 DD	4,00 м	1.070 л / 1.700 л	DD	32 / 26	12,5 / 15,0 см

Настоящий универсал



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 посев кукурузы. Дополнительное оснащение системой двойного бункера с напорными баками повышает универсальность машины.



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.

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.



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 объема. Производительная машина, в зависимости от нормы высева, способна высевать до восьми гектаров пшеницы. Инжекторная система дозирования AEROSEM разработана для высочайшей точности дозирования и обеспечивает точное внесение для различных типов семян и самых сложных условий работы.

Двойной бункер с системой напорного бака

В качестве опции доступен двойной бункер объемом 2000 л. 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).

Одинаковое давление в бункере и дозаторе обеспечивает еще более надежный процесс дозирования.

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 высеv 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.

Система PCS доступна в трёх различных вариантах:

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



AEROSEM M – пневматические навесные сеялки

Для посева зерновых доступны двухдисковые сошники DUAL DISC.

Система PCS объединяет технологию точного высева с пневматической сеялкой. Это значительно повышает универсальность и экономичность при выполнении работ. В качестве третьего варианта доступна комплектация с двойным бункером. Благодаря высокопроизводительному бункеру возможно одновременное внесение двух компонентов (Single Shoot).

	Рабочая ширина	Ширина междурядий	Давление сошника	Требуемая мощность стандартный бункер / двойной бункер
AEROSEM M 3000 DD НОВИНКА	3 м	12,5 см / 15 см	до 60 кг	118 кВт / 132 кВт
AEROSEM M 3500 DD НОВИНКА	4 м	12,5 см / 15 см	до 60 кг	132 кВт / 147 кВт
AEROSEM M 4000 DD НОВИНКА	5 м	12,5 см / 15 см	до 60 кг	147 кВт / 177 кВт

Максимальная универсальность



С появлением фронтальной сеялки AEROSEM F компания PÖTTINGER расширяет свой ассортимент пневматических навешиваемых сеялок до рабочей ширины от 3 м до 6 м.



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 уже на начальной стадии.

За счет увеличения объема дозирования в сочетании с большими участками транспортировки и высокой скоростью движения требуется замена фронтального бункера на систему с напорным баком.



Напорный бункер для повышения производительности и универсального применения

Система с напорным бункером позволила вывести технологию посева на новый уровень. Эта система позволяет транспортировать большой объем посевного материала или удобрений.

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



Фронтальный бункер

- Напорный бункер AMICO F со сплошной крышкой для дозирования больших объемов и точного дозирования на большие расстояния без риска обратного потока
- Двухсекционный бункер на 1.700 или 2.400 л.
- Опционально с двойным дозатором с разделением 60:40
- Возможность высева в один ряд различных смешиваемых компонентов благодаря системе Single Shoot
- В качестве опции доступен почвоуплотнитель для оптимального прикатывания в зоне между осями
- В качестве опции доступны встраиваемые во фронтальный бункер дополнительные балласты для оптимального распределения веса

Удобное управление

- Удобный доступ к дозатору для легкой установки нормы высева нажатием кнопки
- Электрический привод дозатора серийно
- Платформа для удобного заполнения фронтального бункера

Высеивающая балка

- Зарекомендовавшая себя система DUAL DISC с шагом между сошниками 30 см.
- Компактная конструкция – высеивающая секция размещается рядом с прикатывающим катком и трактором благодаря встроенной складной раме
- Шарнирное крепление распределительной головки удерживает ее в вертикальном положении – превосходное распределение по горизонтали

Максимальное удобство использования

- Быстрая и легкая установка балки с высеивающими секциями с помощью зажимов быстрой фиксации
- Распределительная головка IDS – выбор технологической колеи нажатием кнопки
- Легкий доступ к настройкам давления сошника и глубины посева
- В качестве опции доступны функции регулировки давления и подъема сошника для обеспечения универсальности эксплуатации
- Вибрация ротационной бороны не передается на распределительную головку



AEROSEM F – пневматические сеялки для фронтального бункера

Пневматическая сеялка с фронтальным бункером большого объема и электрическим дозирующим приводом. На выбор доступны варианты с одним или двумя дозаторами для равномерного посева двух различных компонентов. Смешиваемые компоненты высеваются в один ряд – функция Single Shoot. Компактная, откидная балка с высеивающими секциями благодаря короткой навеске смещает центр тяжести к трактору.

	Рабочая ширина	Ширина междурядий	Давление сошника	Объем бункера
AEROSEM F 3000 DD	3 м	12,5 см	до 60 кг	1.700 л / 2.400 л
AEROSEM VF 4000 DD	4 м	12,5 см	до 60 кг	1.700 л / 2.400 л
AEROSEM VF 5000 DD	5 м	12,5 см / 15 см	до 60 кг	1.700 л / 2.400 л
AEROSEM VF 6000 DD	6 м	12,5 см / 15 см	до 60 кг	1.700 л / 2.400 л

Самое бережное отношение к почве



Прицепные посевные комбинации AEROSEM с активной обработкой почвы сочетают в себе подготовку посевного ложа с помощью ротационной бороны LION, обратное уплотнение с помощью почвоуплотнителя с рифлеными шинами и посев с помощью высевальной балки DUAL DISC. Концепция прицепных сеялок разработана для использования на легких и тяжелых почвах и дополнена системой комфортного управления Profiline. Эта функция позволяет управлять всеми гидравлическими функциями непосредственно из кабины водителя, включая регулировку давления сошника.



Ротационные бороны LION

Благодаря активной обработке посевного ложа с помощью среднетяжелых или тяжелых ротационных борон LION C создается оптимальный горизонт для наилучших условий прорастания. Ротационная борона настраивается по глубине через параллелограмм шинного почвоуплотнителя. При этом рабочая глубина удобно регулируется из кабины оператора при помощи гидравлики.

Большой почвоуплотнитель с рельефными шинами

Почвоуплотнитель с рельефными шинами диаметром 800 мм обеспечивает бережное обращение с почвой по всей своей ширине даже на поворотах и не растирает почву. Благодаря большому размеру почвоуплотнителя уменьшается сопротивление качению и предотвращается эффект бульдозирования. Большая площадь контакта в комбинации со специальными рельефными шинами обеспечивают предварительное уплотнение посевных рядов.



Продольно расположенный посевной бункер

Производительность машины увеличивается благодаря бункеру под давлением ёмкостью 2.800 л (машина 5 м) или 4.600 л (машина 6 м). Бункер разделен пополам по направлению движения в соотношении 50:50. При этом в методе посева Single-Shoot может использоваться весь объем посевного материала: два различных посевных материала или посевной материал с удобрением. Ваши преимущества:

- Большие объемы перевозимого посевного материала и удобрений
- Встроенный вентилятор в передней стенке бункера в беспылевой зоне для обеспечения наилучшей безопасности эксплуатации
- Два дозатора для максимальной гибкости

Идеальное копирование поверхности

Для достижения надежного копирования поверхности между высевальной балкой DUAL DISC и ходовой частью почвоуплотнителя встроен параллелограмм. Благодаря этому сошники постоянно направляются на нужную высоту в углублениях и возвышениях для точной и равномерной укладки семян.

Машина также может оптимально адаптироваться к рельефу почвы поперек направления движения. Вся рабочая ширина предварительно нагружается с помощью гидроаккумуляторов, что позволяет отклонение вверх до 15 см.



AEROSEM VT – пневматические сеялки с фронтальным бункером

Для идеального посева пневматические сеялки AEROSEM VT можно использовать на различных видах и типах почв. С помощью ротационной бороны LION обеспечивается наилучшая подготовка посевного ложа, и почва оптимально уплотняется почвоуплотнителем с рельефными шинами. Высевальная балка DUAL DISC обеспечивает оптимальный и точный посев.

	Рабочая ширина	Ширина междурядий	Давление сошника	Требуемая мощность
AEROSEM VT 5000 DD	5 м	12,5 см	до 60 кг	147 кВт / 200 л.с.
AEROSEM VT 6000 DD	6 м	12,5 см	до 60 кг	191 кВт / 280 л.с.

Идеальный, эффективный посев



Универсальная сеялка TERRASEM объединяет этапы обработки почвы, уплотнения и посева в одной машине – идеальное сочетание производительности, максимальной безопасности эксплуатации и точности заделки семян, которое удовлетворит любые требования. Дополнительно, система комфортного управления Profiline позволит управлять всеми гидравлическими функциями удобно из кабины трактора.



Удобная работа без бокового увода

Хорошо продуманное расположение рабочих органов гарантирует идеально прямолинейную работу машины. Как дисковая борона, так и сошники для внесения удобрений (машина D Z с FERTILIZER) и обычные сошники имеют X-образную компоновку.

Дополнительный центральный диск WAVE DISC в задней части дисковой секции гарантирует сплошной срез.



Высокоточное контурное ведение

Складные секции имеют преднатяжение посредством гидроаккумуляторов, благодаря чему в любом положении давление равномерно распределяется по всей рабочей ширине. Благодаря предварительному натяжению машина идеально копирует поверхность поля.

- Гарантирована равномерная глубина обработки по всей рабочей ширине
- Постоянная глубина заделки семян высевальной секцией достигается благодаря трехточечной навеске.



Двухдисковые сошники DUAL DISC

- Для соблюдения одинаковой глубины заделки семян все сошники работают через параллелограмм с резиновыми элементами и ведутся по глубине прикатывающими роликами.
- Регулирование глубины осуществляется централизованно; настройка давления сошников в диапазоне от 40 до 120 кг – гидравлически.
- Рычаги параллелограммного механизма имеют одинаковую длину, что обеспечивает одинаковое давление сошника на каждом высевном элементе.



Безопасность при транспортировке по дорогам

- При движении по дороге машина опирается на четыре колеса, что улучшает боковую устойчивость и эффективность торможения двух внешних пар колес.
- Для перемещения машины средние колеса поднимаются вверх, повышая стабильность транспортировки по неровным полевым дорогам.



Две дозирующих системы

В зависимости от машины доступны две разные системы дозирования. Машины с отдельным бункером имеют инжекторное дозирование (TERRASEM D и V D).

Все машины с двойным бункером (TERRASEM D Z с FERTILIZER) оборудованы системой бункеров под давлением. Разделенный на две секции бункер с фиксированным делением объема в соотношении 60:40 также можно целиком заполнить посевным материалом.



Бережная обработка почвы на краю поля

- Шасси оснащены широкими шинами, соответственно одно колесо производит обратное уплотнение почвы сразу для трех или четырех посевных рядов.
- При разворотах на краю поля с целью защиты почвы вес машины распределяется на все колеса.
- Каждое колесо крепится индивидуально, таким образом, особенно при развороте на краю поля, почва не размазывается.

WAVE DISC – минимальная обработка почвы



Волнистые диски WAVE DISC, не требующие технического обслуживания, имеют диаметр 510 мм и предлагаются с расстоянием между рядами 12,5 см или 16,7 см. Возможна бесступенчатая гидравлическая регулировка глубины. Система WAVE DISC компании RÖTTINGER идеально подходит для сложных почвенных условий, которые требуют минимальной обработки поверхности почвы. Волнистые диски WAVE DISC можно приобрести ко всем универсальным посевным комбинациям TERRASEM.



Экономичная работа

- Легкость хода за счет сниженной интенсивности работы
- Снижение тягового усилия благодаря меньшему движению почвы
- Уменьшение эрозии – щадящая обработка по отношению к структуре почвы
- Водосберегающая система.

Сдерживание эрозии

Меньшее количество рабочих операций оставляет больше поверхности нетронутой, что сокращает площадь разрыхления.

- Снижение опасности заиливания при сильных дождях
- Меньше мелкозернистого грунта уносится ветром



Гигиена поля — новая задача

- Уменьшенное движение почвы оказывает положительное воздействие на борьбу с сорняками
- Сокращение применения гербицидов при устойчивости к активным веществам
- Гербицидная пленка остается на необработанной почве
- Бережное отношение к почве благодаря меньшему количеству проходов

Минимальная обработка почвы

Засушливые регионы:

- Водосберегающая полосовидная обработка почвы, при которой обрабатывается только область посевного ряда
- Предотвращение испарения благодаря тому, что остальная площадь остается необработанной

Области с избыточным увлажнением:

- Уменьшенное движение грунта и меньшее перемещение влажной почвы
- Более быстрый прогрев и высыхание разрыхленной полосы – улучшение условий прорастания
- Почва обрабатывается неглубоко во избежание образования пробуксовывания на горизонте посева



Сохранение воды в почве

«Мы обрабатываем 250 га наших собственных сельхозугодий и засеваем 700 га для третьих фирм на давальческом материале. При этом мы используем TERRASEM C6 WAVE DISC, что позволяет работать в разных условиях. Весной достигается более однородное прорастание семян, особенно на суглинистых почвах. Система WAVE DISC помогает сохранять влагу в почве. Кроме того, лучше работают гербициды, потому что на необработанной поверхности остается пленка для защиты растений. Мне нравится принцип WAVE DISC. Он более разносторонний, чем прямой посев и лучше подходит для каменистых почв, так как износ при этом меньше. По сравнению с TERRASEM с дисками, которые сильнее нарушают структуру грунта, в почве сохраняется больше влаги.»

Флорент Эрл Кадий
Фермер
Шарнизе | Эндр и Луара | Франция

TERRASEM



Модели TERRASEM V CLASSIC без передних рабочих органов обеспечивают лёгкую и высокопроизводительную обработку больших площадей. Здесь посевное ложе уже оптимально подготовлено – предпосевная обработка производится до посева. Благодаря оптимальному копированию почвы высевающей балкой и уникальному шинному почвоуплотнителю достигается идеальная укладка семян в посевное ложе с обратным прикатыванием.



Легкость хода и высокая производительность

- Объемный бункер для высокой производительности
- Универсальность эксплуатации за счет минимальной требуемой мощности
- Комбинация с функцией внесения удобрения в междурядье – mid-row banding
- Влагосберегающая технология прямого посева весной в разрыхленный фон с замершими после зимы сидеритами
- DUAL DISC двухдисковый сошник для одинаковой глубины заделки семян



Дополнительные рабочие органы для идеального выравнивания

- При работе по пахоте фронтальная балка обеспечивает идеальное выравнивание и хорошее прохождение даже при большом количестве пожнивных остатков.
- Подпружиненный следорыхлитель используется для разрыхления твердых и уплотненных следов от трактора.
- Выравнивающая балка перед почвоуплотнителем способствует дополнительному измельчению.
- Нивелирная балка выравнивает валки между шинами при работе на легких и песчаных почвах.



Универсальная посевная комбинация TERRASEM

На универсальных посевных комбинациях PÖTTINGER с жесткой рамой предпосевную обработку почвы выполняет двухрядная дисковая борона или система WAVE DISC. Трехсекционная конструкция на складных моделях TERRASEM V обеспечивает идеальное копирование поверхности почвы. Внешние секции очень подвижны.

	Рабочая ширина	Стандартный бункер/ опциональный бункер	Количество рядов серийно	Ширина междурядий серийно	Количество рядов опционально	Ширина междурядий опционально
TERRASEM 3000 D	3,00 м	3.600 л / 4.700 л	24	12,5 см	18	16,7 см
TERRASEM 4000 D	4,00 м	3.600 л / 4.700 л	32	12,5 см	24	16,7 см
TERRASEM V 4000 D / V 4000 CLASSIC	4,00 м	3.600 л / 4.700 л	32	12,5 см	24	16,7 см
TERRASEM V 6000 D / V 6000 CLASSIC	6,00 м	3.600 л / 4.700 л	48	12,5 см	36	16,7 см
TERRASEM V 8000 D / V 8000 CLASSIC	8,00 м	5.600 л / –	64	12,5 см	48	16,7 см
TERRASEM V 9000 D / V 9000 CLASSIC	9,00 м	5.600 л / –	72	12,5 см	54	16,7 см



TERRASEM Z с функцией внесения удобрений

Применение функции междурядного внесения удобрения с сошниками FERTILIZER PRO позволяет вносить удобрения одновременно с посевом. Таким образом создаются оптимальные условия роста семян на ранней стадии развития растений и увеличивается генеративная производительность. На моделях TERRASEM D Z с внесением удобрений компании PÖTTINGER можно установить разную глубину заделки для удобрений и посевного материала.

	Рабочая ширина	Стандартный бункер/ опциональный бункер	Количество рядов серийно Семена / удобрения	Ширина междурядий серийно	Количество рядов опционально Семена / удобрения	Ширина междурядий опционально
TERRASEM 3000 D Z	3,00 м	4.200 л / 5.600 л	24 / 12	12,5 см	18 / 9	16,7 см
TERRASEM 4000 D Z	4,00 м	4.200 л / 5.600 л	32 / 16	12,5 см	18 / 9	16,7 см
TERRASEM V 4000 D Z / TERRASEM V 4000 Z CLASSIC	4,00 м	4.200 л / 5.600 л	32 / 16	12,5 см	24 / 12	16,7 см
TERRASEM V 6000 D Z / TERRASEM V 6000 Z CLASSIC	6,00 м	4.200 л / 5.600 л	48 / 24	12,5 см	36 / 18	16,7 см
TERRASEM V 8000 D Z / TERRASEM V 8000 Z CLASSIC	8,00 м	5.600 л / –	64 / 32	12,5 см	48 / 24	16,7 см
TERRASEM V 9000 D Z / TERRASEM V 9000 Z CLASSIC	9,00 м	5.600 л / –	72 / 36	12,5 см	54 / 27	16,7 см

Точность в каждом ряду



PURO H 3000 обеспечивает точный высев благодаря проверенной системе распределения семян. Благодаря прочным креплениям, дисковым сошникам DUAL DISC и регулируемым дополнительным рабочим органам эта машина становится универсальной и удобной в управлении.



Высокая точность заделки

Ключевым элементом является система дозирования семян. Она гарантирует надёжный подбор семян и их поштучную подачу. В сочетании с прочным креплением и надёжными рабочими органами обеспечиваются оптимальная глубина заделки, а также продольное и поперечное распределение.

Механизм поштучного дозирования выполнен из специального пластикового состава. Он отличается высокой устойчивостью к скручиванию и сохраняет форму при любых воздействиях окружающей среды.



PRECISION SEED PLACEMENT

Для максимального комфорта в работе система дозирования выполнена из двух частей. Крышка снимается без использования инструментов, что позволяет быстро заменить высевной диск и облегчает доступ для проведения технического обслуживания.

Вдоль центральной линии отверстий посевных дисков установлен тонкий металлический элемент. Это предотвращает попадание острия зерна в отверстия и их засорение.



Бункер для посевного материала

Пластиковый бункер для посевного материала объёмом 68 л оснащён нижней запорной задвижкой, позволяющей менять посевные диски при заполненном бункере.

Управление и привод

Крупногабаритные приводные колёса обеспечивают стабильность и надёжность работы даже в сложных почвенных условиях при механическом приводе. Надёжная тяга предотвращает пробуксовку и обеспечивает точное дозирование, благодаря чему скорость движения можно изменять без потери точности.

В стандартной комплектации управление осуществляется через терминал с поддержкой ISOBUS.

Сошники

- Двухдисковые сошники DUAL DISC благодаря коническому исполнению точно формируют посевную борозду.
- При оснащении сеялки бункером для удобрений используются подпружиненные сошники для удобрений. Они выполнены в виде двухдисковых сошников. Полоса внесения удобрений не зависит от посевного ряда, а расстояние между ними можно регулировать индивидуально.

Дополнительные инструменты

- Комьеотбрасыватель для почв с высоким содержанием камней или тяжёлых глинистых почв
- Очиститель пожнивных остатков для участков с высоким содержанием пожнивных и органических остатков
- WAVE DISC надёжно прореживает почву перед высевашим сошником, обеспечивая качественное рыхление и предотвращая попадание пожнивных остатков в посевную борозду.



PURO 3000 – навесные сеялки точного высева

PURO 3000 отличается высокой производительностью благодаря большому бункеру для посевного материала. Сеялка обеспечивает стабильность, на которую можно положиться, благодаря оптимизированным литым элементам и точной укладке семян через проверенную систему дозирования.

	Рабочая ширина	Количество рядов	Ширина рядов	Давление сошника	Объём высевашим бункера	Объём бункера для удобрений
PURO H 3000 НОВИНКА	4,2 м	6	70 см	180 кг	68 л	1.300 л
PURO H 3000 НОВИНКА	4,5 м	6	75 см	180 кг	68 л	1.300 л

Поддерживать рост растений



На протяжении десятилетий повышение урожайности происходило за счет применения химических средств для защиты растений. Однако с увеличением использования химических средств, повышается и устойчивость вредных организмов. Механизмы действия фунгицидов, инсектицидов и гербицидов становятся менее эффективными. Компания PÖTTINGER предлагает идеальное решение с помощью своих навесных машин для ухода за сельхоз культурами.



Возможные варианты использования навесных машин для ухода за сельхоз культурами

Помимо борьбы с сорняками и разрыхления корки, существует множество других вариантов применения механического ухода за культурой. К ним относятся: поверхностная обработка стерни, внесение удобрений или посев промежуточных культур. Механическую технику для ухода для сельхоз культурами также можно использовать и на пастбищах.



Преимущества для культурных растений

Механическая обработка верхнего слоя почвы на особенно ранних стадиях не только улучшает доступность питательных веществ для растений, но и стимулирует биохимические процессы, а значит, и выработку гормонов роста в культурных растениях

Техника для ухода за сельхозкультурами



ROTOCARE V – складная роторная борона

Роторная борона ROTOCARE отличается разнообразием возможных вариантов использования: будь то бережная механическая борьба с сорняками, независимая от междурядья или разрыхление корки. Для расширения возможностей применения можно также установить универсальную сеялку TEGOSEM.

	Рабочая ширина	Транспортная ширина	Количество звездочек	Требуемая мощность
ROTOCARE V 6600	6,6 м	3,0 м	74	90 л.с.
ROTOCARE V 8000	8,0 м	3,0 м	92	110 л.с.
ROTOCARE V 12400	12,4 м	3,0 м	138	160 л.с.



FLEXCARE V – складной пропашной культиватор

Пропашной культиватор FLEXCARE отличается универсальностью применения. Помимо универсальных настроек и бережного метода обработки, есть возможность выбора между междурядной и внутрирядной обработкой, а также отдельный подъём с помощью Section Control.

	Рабочая ширина	Максимальное число элементов	Максимальное число элементов	Требуемая мощность
FLEXCARE V 4700	4,7 м	18	5	80 л.с.
FLEXCARE V 6200	6,2 м	24	7	110 л.с.
FLEXCARE V 9200	9,2 м	36	11	150 л.с.



TINECARE – складная штригельная борона

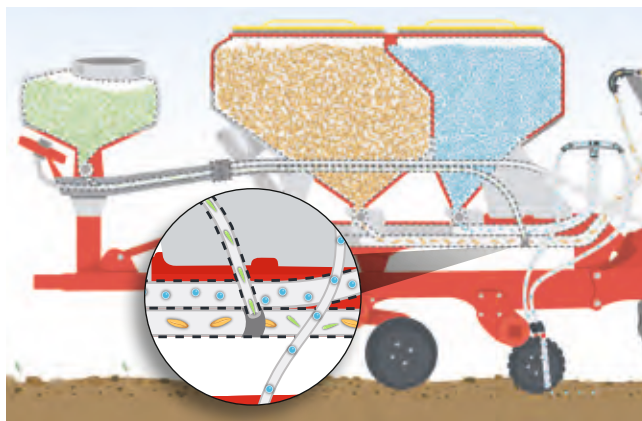
Прецизионная штригельная борона TINECARE сочетает в себе наилучшие результаты работы с максимальной производительностью. Помимо системы прижимных пружин и больших копирующих колес, машина имеет устойчивую раму с оптимальным распределением веса.

	Рабочая ширина	Транспортная ширина	Количество граблин	Требуемая мощность
TINECARE V 12050 MASTER	12,0 м	2,95 м	400	120 л.с.

За один проход



Универсальная сеялка TEGOSEM сочетает в себе обработку почвы, внесение промежуточных культур и подсев за один рабочий проход, что экономит время и деньги. TEGOSEM может работать как с навесными, так и с прицепными машинами.



Преимущества универсальной сеялки TEGOSEM:

- Обработка почвы и посев за один проход
- Быстрое и экономичное применение микрогранул или посев промежуточных культур до оптимальной нормы 40 кг/га
- Внесение семян на выбор: перед или за прикатывающим катком
- Устанавливается близко к прикатывающему катку, что гарантирует равномерную всхожесть семян
- Загрузочный мостик с поручнем для комфортной и безопасной загрузки.

TERRASEM: Система Single Shoot

У TERRASEM введение дополнительного материала возможно в дополнение к поверхностному посеву методом Single Shoot. При этом дополнительный материал дозируется TEGOSEM и пневматически подается в посевной трубопровод по шлангам. Внесение осуществляется контактным способом высеваящим сошником. Таким образом, концентрированные микроэлементы можно вносить непосредственно вместе с зерном или как подсев к семенам.

Универсальная сеялка TEGOSEM



Точное дозирование

С помощью сеялки TEGOSEM дополнительный материал дозируется и распределяется равномерно. Серийно два высевных вала разного размера обеспечивают точную дозировку семян или аналогичного материала (мелкое, крупное дозирование) даже при низких нормах внесения.

Надежное поверхностное внесение

В зависимости от дальности транспортирования и типа машины вентилятор приводится в действие электрическим или гидравлическим приводом. Поверхностное внесение осуществляется пневматически через распределительные пластины, что гарантирует абсолютно точное внесение посевного материала даже в ветреную погоду. Угол распределительных пластин можно регулировать, поворачивая валы для изменения площади распределения.

Комбинируемость универсальной сеялки TEGOSEM:

	Модели	Рабочая ширина	Расположение бункера	Объём бункера	Вес с креплением
TEGOSEM 200 с электрическим приводом вентилятора	SYNKRO	2,5 м до 3,5 м	Прикатывающий каток	200 л	130 – 185 кг
	TERRADISC	3,0 м до 4,0 м	Прикатывающий каток		
	TERRADISC K	4,0 м	центральное крепление		
	FOX D	3,0 м	Прикатывающий каток		
	LION	3,0 м до 4,0 м	Прикатывающий каток		
	VITASEM	3,0 м и 4,0 м	Погрузочный мостик		
	VITASEM M	3,0 м и 4,0 м	Погрузочный мостик		
	AEROSEM VT	5,0 м и 6,0 м	Погрузочный мостик		
TEGOSEM 200 с гидравлическим приводом вентилятора	TERRADISC K	5,0 м и 6,0 м	Прикатывающий каток	200 л	135 – 185 кг
	ROTOCARE V	6,6 м и 8,0 м	Основная рама		
TEGOSEM 500 с гидравлическим приводом вентилятора	TERRIA	4,0 м до 6,0 м	Дышло	500 л	285 кг
	PLANO VT	6,0 м	Дышло		
	TERRADISC T	4,0 м до 6,0 м	Дышло		
	TERRASEM	3,0 м до 9,0 м	Дышло		
	ROTOCARE V	6,6 м и 8,0 м	Основная рама		

Широкая область применения



Фронтальный бункер AMICO в сочетании с различными сельскохозяйственными машинами дает возможность одновременного внесения удобрений или микрогранул, промежуточных культур или двух компонентов. Благодаря емкости 1 700 или 2 400 л и соотношению объемов 60:40 обеспечивается широкая область применения.



Максимальная универсальность

Для комфортной работы фронтальный бункер AMICO серийно оснащается терминалом ISOBUS. Внесение происходит с системой резервуара высокого давления в процессе Single Shoot. Дозаторы могут управляться интеллектуальной системой управления с учетом специфики конкретной местности – как при одном, так и при двух дозаторах.

Кроме того, бак можно легко соединить с навесным оборудованием других производителей благодаря управлению ISOBUS.



Удобное управление

К дозаторам имеется простой доступ спереди, благодаря чему становится возможной быстрая смена дозирующих катушек – задвижка дополнительно облегчает замену. С помощью соответствующей кнопки можно удобно запустить снаружи пробу нормы высева. Дополнительный загрузочный мостик облегчает заполнение бункера. Для опорожнения остатков имеется большое герметичное резьбовое соединение.

Фронтальный бункер AMICO F



Транспортировка на большое расстояние и в большом количестве

Чтобы гарантировать транспортировку на большие расстояния и максимальную эксплуатационную надежность, на AMICO используется система напорных резервуаров с избыточным давлением. Таким образом возможны высокие и постоянные дозируемые количества. Различные носители разных размеров могут применяться для большей универсальности использования.

Примеры применения

- Посев разных промежуточных культур
- Добавление микрогранул при посеве
- Прямое внесение удобрения к зерну
- Компенсационное удобрение почвы при недостатке питательных веществ
- Закладка запаса удобрений
- Одновременное внесение различных травяных культур, таких как трава и клевер
- Внесение подсеменных культур для снижения давления сорняков

Совместимость бункера AMICO F:

	Для моделей	Привод вентилятора	Расположение бункера	Объем (л)	Масса
AMICO F	TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040	гидравлический	Фронтальное	1.700 л / 2.400 л	955 кг / 995 кг
AMICO F	TERRADISC 5001 T TERRADISC 6001 T TERRADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	гидравлический	Фронтальное	1.700 л / 2.400 л	955 кг / 995 кг
AMICO F	AEROSEM F 3000 DD AEROSEM VF 4000 DD AEROSEM VF 5000 DD AEROSEM VF 6000 DD	гидравлический	Фронтальное	1.700 л / 2.400 л	955 кг / 995 кг
AMICO F	FLEXCARE V 4700 FLEXCARE V 6200 FLEXCARE V 9200	гидравлический привод вентилятора	Фронтальное	1.700 л / 2.400 л	955 кг / 995 кг
AMICO F	Распределительная система для индивидуального навешивания	гидравлический привод вентилятора	Фронтальное	1.700 л / 2.400 л	955 кг / 995 кг

Первоклассный корм



Получение высококачественного основного корма – важная составляющая эксплуатации любых пастбищных угодий. Высокопроизводительным животным необходим высококачественный основной корм. Жвачные животные – гурманы: Качество корма напрямую влияет на качество производимой продукции. Но качественный корм – это не случайность.



Косилки – первоклассное кошение

Основой получения чистого корма является щадящий процесс кошения. В первую очередь речь идет о соблюдении правильной высоты среза в 6-8 см. Таким образом, поступление сырой золы сводится к минимуму с самого начала заготовки корма. При этом трава остается достаточно высокой для того, чтобы быстро восстановиться.

Наши косилки создают основу для заготовки чистого корма и быстрого роста растений благодаря уникальному копированию поверхности, оптимальной разгрузке косилочной балки и превосходному качеству среза.



Роторные ворошилки – равномерное и чистое ворошение

При сборе урожая на стадии колошения и распускания бутонов кормовые растения имеют массовую долю сухого вещества около 20 %. Чтобы обеспечить идеальную сохранность скошенной массы, это значение необходимо в той или иной степени повысить с помощью ворошилки. Однако по мере увядания возрастает риск потери листовой массы.

Небольшой диаметр ротора и ведомые рабочие органы ворошилок НТ в сочетании с регулируемой скоростью вращения ротора сводят к минимуму риск потери листовой массы и в то же время уменьшают попадание грязи в корм.

Машины для кормозаготовки PÖTTINGER



Роторные валкообразователи – нет ничего лучше

В конце уборки урожая задача состоит в том, чтобы собрать весь корм, находящийся на поле, в валок. Потери при образовании валков и захвате, а также загрязнение корма должны быть сведены к минимуму. Наши валкообразователи TOP формируют валок, не загрязняя его, благодаря идеальному копированию поверхности.



Прицепы-подборщики – заготовка корма на высоте

Прицеп-подборщик – универсальная машина для заготовки корма. Прицеп-подборщик объединяет в одной машине операции по подбору, резке и транспортировке корма. Такая универсальность прицепа-подборщика позволяет легко справляться с возникающими трудностями при трамбовке силоса. Таким образом, корм можно собирать с различных участков и смешивать в силосной яме. Благодаря низкой потребности в рабочей силе и универсальному использованию прицеп-подборщик идеально подходит как для частных фермерских хозяйств, так и для сельскохозяйственных подрядчиков.



Ленточный валкообразователь – ни один листок не останется на земле

Люцерна и клевер относятся к растениям, которые считаются особенно чувствительными к потерям скошенной массы во время уборки. Её ценные листья быстро опадают со стеблей, что приводит к огромным потерям питательных веществ. MERGENTO подбирает корм с земли с помощью подборщика. Не контактируя с землей, он аккуратно перемещается по поперечным ленточным транспортерам в направлении валка и укладывается там. Грязь и камни остаются на земле. Потери скошенной массы снижаются до минимума.



Рулонные пресс-подборщики – идеальный поток массы

Применение рулонных пресс-подборщиков идеально подходит при обширном расположении кормовых площадей, при поэтапном процессе силосования или если в наличии имеется лишь небольшое количество корма.

С пресс-подборщиком IMPRESS Вы создаете идеальную кормовую базу благодаря чистому подбору корма и уникальному режущему блоку. Круглая форма рулонов идеально подходит для смешивания различных видов кормов.

Первоклассное кошение



Основой высокого качества корма является щадящий процесс кошения. Идеальная адаптация к особенностям поверхности почвы, низкие потери массы и высокая точность работы без больших временных затрат на наладку – все это справедливые требования сельскохозяйственных предприятий. Наши косилки идеально подойдут для данных задач и гарантируют вам первоклассное качество кошения, легкость ведения и устойчивость.



Чистый корм срез за срезом

Косилочная балка PÖTTINGER отличается плоской и узкой конструкцией. Она гарантирует оптимальный поток травяной массы и наилучшее копирование поверхности почвы. Уплотненная передняя сторона балки оставляет землю внизу и чисто отделяет ее от скошенной массы. Чистики предотвращают накопление грязи на косилочном диске. Срезанные конические поверхности усиливают транспортную способность на косилочной балке. Чистоту кошения обеспечивают зафиксированные косилочные ножи.



Долгий срок службы

Привод представляет собой прямолинейную зубчатую трансмиссию из шестерен практически одинакового размера. В парах шестерен всегда задействованы три зубца – это обеспечивает оптимальную передачу усилия. Кроме того, это позволяет снизить нагрузку на шестерни от ударов камней. Специально шлифованная поверхность шестерен обеспечивает плавный ход в масляной ванне, что существенно снижает уровень шума.



NOVACAT F ALPIN

Косилки NOVACAT F ALPIN – самые легкие в своем классе. Отличительной чертой косилок NOVACAT F ALPIN является интеграция трансмиссии в раму. Входной редуктор находится в основной раме косилки. Благодаря этой уникальной конструкции укорачивается вся машина.



Фронтальные косилки NOVACAT F

Лёгкое и экономичное кошение с помощью фронтальных косилок NOVACAT F. Эта серия представляет собой идеальное сочетание небольшого собственного веса и максимальной устойчивости. Благодаря своей легкой конструкции и короткому навесному кронштейну возможна работа с небольшими тракторами. Таким образом, вы экономите на топливе.



OPTICURVE: чистый срез на поворотах и при движении по склону

NOVACAT F 3100 OC оснащен изогнутым боковым смещением. Это обеспечивает оптимальное перекрытие с задней косилкой на поворотах и склонах, а также движение по свободной от корма колее. Изогнутая конструкция позволяет использовать всю рабочую ширину косилочной балки, в то время как системы с прямым смещением оставляют несколько сантиметров в запасе. С опциональной системой управления Profiline косилка автоматически направляется влево или вправо в зависимости от угла поворота трактора или уклона.



NOVACAT ALPHA MOTION MASTER / PRO

Навесные фронтальные косилки ALPHA MOTION отличаются продуманной кинематикой активной несущей рамы. По сравнению с другими навесными системами на все неровности поверхности почвы реагируют не только консоли, но и сама несущая рама.

- Поперечное колебание +/- 16°
- Регулировка наклона модели MASTER: -7° / +13°
- Регулировка наклона модели PRO: -9° / +12°

Первоклассное кошение



Задненавесные косилки с боковой навеской NOVADISC

Наши дисковые косилки NOVADISC с боковой навеской отличаются легкой конструкцией и могут работать с тракторами мощностью от 40 л. с. Они надежно выполняют свою задачу при работе на склонах. Две разгрузочные пружины гарантируют снижение давления косилочной балки. Разгрузка осуществляется без помощи инструментов в трех положениях. Косилка складывается на 102° для компактной транспортировки по дорогам.



Задненавесные косилки с центральной навеской NOVACAT

Меньшее давление на опору и оптимальное копирование поверхности почвы – главные особенности задненавесных косилок NOVACAT с центральной навеской. В зависимости от индивидуальных пожеланий клиента косилки могут быть оснащены валкообразующими дисками или плющилкой. В зависимости от рабочей ширины задненавесные косилки NOVACAT имеют вертикальное или горизонтальное транспортное положение.



Прицепные косилки NOVACAT T

Максимальная гибкость в работе и низкие требования к трактору – отличительные особенности прицепных дисковых косилок NOVACAT T. Косилки доступны с рабочей шириной 3,05 / 3,47 / 3,89 м и, в зависимости от модели, без плющилки, с роторно-пальцевой плющилкой ED или вальцоввой плющилкой RC, а также с системой объединения валков COLLECTOR. Подвижная подвеска режущей балки в portalной раме гарантирует точное трёхмерное копирование поверхности поля. Это гарантирует вам получение наилучшего корма на любой местности.



Комбинации косилок с боковой навеской NOVADISC

Комбинации косилок NOVADISC отличаются высокой устойчивостью, при этом имея небольшой собственный вес. Комбинации косилок NOVADISC – легковесы в своем классе. Это позволяет использовать их с небольшими тракторами от 85 л. с. Вы сокращаете расход топлива и получаете более лёгкое кошение.



NOVACAT H 9500, H 11200

С комбинацией косилок NOVACAT H компания PÖTTINGER устанавливает новые стандарты производительности и эффективности. NOVACAT H 11200 – это самая большая навесная комбинация косилок на рынке. Она обеспечивает полную рабочую ширину 11,14 м при потребляемой мощности всего 160 л.с. и самом низком расходе дизельного топлива. Для NOVACAT H 9500 достаточно тракторов мощностью от 130 л.с.



NOVACAT V 8400, V 9200

Комбинации косилок NOVACAT V 8400 и V 9200 – это наши компактные профессиональные модели. Эти косилки сочетают интеллектуальные технологии, наилучшее качество работы и простоту управления в компактной и прочной конструкции. Изогнутые консоли позволяют использовать короткий навесной кронштейн. Это обеспечивает низкий вес машины и смещение центра тяжести ближе к трактору.



NOVACAT V 10000

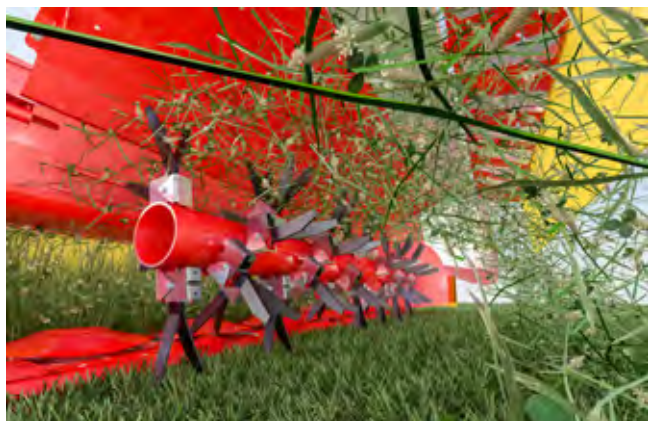
Комбинация косилок NOVACAT V 10000 с уникальной гидравлической оптимизацией рабочей ширины, которая делает ее еще более универсальной для различных условий эксплуатации.



EUROCAT – барабанные косилки

Барабанные косилки PÖTTINGER обеспечивают идеальное кошение даже в сложных условиях эксплуатации. Благодаря четырем косильным барабанам одинакового размера косилки работают без забиваний и гарантируют оптимальный поток травяной массы. К другим преимуществам относятся высокая пропускная способность и узкая укладка валков для сбора прицепом-подборщиком.

Первоклассное кошение



Роторно-пальцевая плющилка ED

В роторно-пальцевой плющилке ED используются V-образные зубья из закаленной стали, которые ускоряют движение скошенной массы мимо отбойного щитка с плющильными планками. При этом растительная масса подвергается воздействию, при котором нарушается восковой слой. Интенсивность плющения можно регулировать в зависимости от культуры, изменяя расстояние между пальцами и противоположной заслонкой.



Вальцовая плющилка RC

Благодаря мягкому плющению вальцовая плющилка RC особенно подходит для листовых кормов, таких как люцерна или клевер. Два сцепленных вальца постоянно измельчают растительную массу, разбивая восковой слой и укладывая ровный ковер корма. Интенсивность плющения можно регулировать с помощью расстояния и давления между двумя вальцами.



COLLECTOR: проверенная система объединения валков

С системой COLLECTOR вы выполняете кошение, плющение и формирование валка за один рабочий проход. В зависимости от индивидуальных потребностей масса может укладываться в виде валка или по ширине с одной стороны. Поперечные транспортеры поворачиваются по отдельности с помощью гидравлики и при необходимости могут быть демонтированы. Скорость транспортера легко регулируется. Даже на наклонной поверхности обеспечивается равномерная укладка валка скошенной массы.



CROSS FLOW: объединение валков без плющилки

CROSS FLOW представляет собой экономичную и простую технологию объединения валков с помощью интегрированного поперечного шнека. CROSS FLOW работает без плющилки и выигрывает за счет небольшого собственного веса. Гидравлическое откидывание задней стенки обеспечивает еще больший комфорт.



Фронтальные дисковые косилки NOVACAT F ALPIN

Наши легкие косилки Alpin идеально подходят для тракторов, работающих в горной местности.

	Рабочая ширина	Косилочные диски	Производительность по площади	Число оборотов привода	Масса
NOVACAT F 2200 ALPIN	2,20 м	5	2,20 га/ч	540/1.000 об/мин	400 кг
NOVACAT F 2700 ALPIN	2,62 м	6	2,60 га/ч	540/1.000 об/мин	450 кг
NOVACAT F 3100 ALPIN	3,04 м	7	3,00 га/ч	540/1.000 об/мин	490 кг



Фронтальные дисковые косилки NOVACAT

Модели NOVACAT F отлично зарекомендовали себя благодаря своей компактной конструкции и небольшому весу. Косилки NOVACAT ALPHA MOTION впечатляют прекрасной разгрузкой и оптимальной адаптацией к поверхности.

	Рабочая ширина	Косилочные диски	Производительность по площади	Масса	Вес с ED	Вес с RC
NOVACAT F 2700	2,62 м	6	2,60 га/ч	650 кг	–	–
NOVACAT F 3100	3,04 м	7	3,00 га/ч	680 кг	–	–
NOVACAT F 3100 OC	3,04 м	7	3,40 га/ч	690 кг	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 м	6	2,60 га/ч	845 кг	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 м	6	2,60 га/ч	865 кг	1.065 кг	1.115 кг
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 м	7	3,00 га/ч	885 кг	–	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 м	7	3,00 га/ч	905 кг	1.145 кг	1.215 кг
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 м	8	3,40 га/ч	965 кг	–	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 м	8	3,40 га/ч	985 кг	1.265 кг	1.315 кг

SF = валкообразующие диски, ED = EXTRA DRY (роторно-пальцевая плющилка), RC = ROLLER CONDITIONER (вальцовая плющилка), CF = CROSS FLOW (объединение валков без плющилки), CL = COLLECTOR (объединение валков с плющилкой)

Первоклассное кошение



NOVADISC & NOVACAT – задненавесные дисковые косилки

Легко ведомые косилки NOVADISC с боковой навеской обеспечивают высокую производительность и чистоту среза при небольшой требуемой мощности. Задненавесные косилки NOVACAT с центральной навеской обеспечивают отличное копирование поверхности и разгрузку.

	Рабочая ширина	Косилочные диски	Производительность по площади	Масса	Масса с ED	Масса с RC
Задненавесные дисковые косилки с боковой навеской, без плющилки						
NOVADISC 222	2,20 м	5	2,20 га/ч	635 кг	–	–
NOVADISC 262	2,62 м	6	2,60 га/ч	675 кг	–	–
NOVADISC 302	3,04 м	7	3,00 га/ч	715 кг	–	–
NOVADISC 352	3,46 м	8	3,40 га/ч	760 кг	–	–

Задненавесные дисковые косилки с центральной навеской

NOVACAT 262	2,62 м	6	2,60 га/ч	910 кг	1.160 кг	1.230 кг
NOVACAT 302	3,04 м	7	3,00 га/ч	930 кг	1.260 кг	1.330 кг
NOVACAT 302 CF	3,04 м	7	3,00 га/ч	1.400 кг	–	–
NOVACAT 352 V	3,46 м	8	3,40 га/ч	1.030 кг	–	–
NOVACAT 352	3,46 м	8	3,40 га/ч	980 кг	1.340 кг	1.390 кг
NOVACAT 352 CF	3,46 м	8	3,40 га/ч	1.460 кг	–	–
NOVACAT 402	3,88 м	9	4,00 га/ч	1.040 кг	1.390 кг	–
NOVACAT 442	4,30 м	10	4,50 га/ч	1.080 кг	–	–



NOVADISC & NOVACAT – комбинации косилок

Комбинации косилок PÖTTINGER отличаются высокой производительностью и экономичностью. Благодаря функции объединения валков COLLECTOR и CROSS FLOW комбинации косилок еще более универсальны в применении.

	Рабочая ширина	Косилочные диски	Производительность по площади	Масса	Масса с ED	Масса с RC
NOVADISC 732	7,24 м	2 x 6	7 га/ч	1.250 кг	–	–
NOVADISC 812	8,08 м	2 x 7	9 га/ч	1.435 кг	–	–
NOVADISC 902	8,92 м	2 x 8	11 га/ч	1.560 кг	–	–
NOVACAT V 8400	8,12 / 8,36 м	2 x 7	10 га/ч	1.890 кг	2.420 кг	2.420 кг
NOVACAT V 9200	8,95 / 9,20 м	2 x 8	12 га/ч	1.990 кг	2.620 кг	2.620 кг
NOVACAT V 9200 CF	8,95 / 9,20 м	2 x 8	12 га/ч	2900 кг	–	–
NOVACAT V 10000	8,88 – 10,02 м	2 x 8	12 га/ч	2.350 кг	3.080 кг	3.160 кг
NOVACAT V 10000 CF	8,88 – 10,02 м	2 x 8	12 га/ч	3.310 кг	–	–
NOVACAT V 10000 CL	8,88 – 10,02 м	2 x 8	12 га/ч	–	3.780 кг	3.890 кг
NOVACAT H 9500	9,04 / 9,46 м	2 x 8	11 га/ч	1 800 кг	–	–
NOVACAT H 11200	10,72 / 11,14 м	2 x 10	13 га/ч	2.040 кг	–	–



NOVACAT T – прицепные косилки

Прицепные дисковые косилки NOVACAT T отличаются максимальной универсальностью и низкой потребностью в мощности трактора. Модели с боковым дышлом отличаются простой и компактной конструкцией. Косилки с центральным дышлом гидравлически отклоняются влево или вправо.

	Рабочая ширина	Косилочные диски	Производительность по площади	Масса	Масса с ED	Масса с RC
NOVACAT T 3100 S НОВИНКА	3,05 м	7	3,6 га/ч	–	2.050 кг	2.050 кг
NOVACAT T 3100 S ED CL НОВИНКА	3,05 м	7	3,6 га/ч	–	2.550 кг	–
NOVACAT T 3100 C НОВИНКА	3,05 м	7	3,6 га/ч	–	2.160 кг	2.160 кг
NOVACAT T 3100 C ED CL НОВИНКА	3,05 м	7	3,6 га/ч	–	2.700 кг	–
NOVACAT T 3500 C НОВИНКА	3,47 м	8	4,2 га/ч	1.820 кг	2.220 кг	2.220 кг
NOVACAT T 3500 C ED CL НОВИНКА	3,47 м	8	4,2 га/ч	–	2.790 кг	–
NOVACAT T 4000 C НОВИНКА	3,89 м	9	4,8 га/ч	1.850 кг	2.280 кг	2.280 кг



EUROCAT – барабанные косилки

Барабанные косилки EUROCAT демонстрируют свои преимущества, в частности, при скашивании больших массивов полеглых кормов. К их главным преимуществам относятся: первоклассное качество кошения, усиленная подающая способность и идеальная форма валка.

	Рабочая ширина	Производительность по площади	Масса	Масса с ED
EUROCAT F 2700	2,70 м	2,70 га/ч	735 кг	–
EUROCAT F 3100	3,05 м	3,20 га/ч	800 кг	–
EUROCAT F 3100 P	3,05 м	3,20 га/ч	860 кг	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 м	3,20 га/ч	1.025 кг	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 м	3,20 га/ч	1.045 кг	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 м	3,20 га/ч	1.065 кг	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05 м	3,20 га/ч	1.085 кг	1.285 кг
EUROCAT 272	2,70 м	2,70 га/ч	1.030 кг	1.290 кг
EUROCAT 312	3,05 м	3,20 га/ч	1.090 кг	–



«На нашей ферме содержатся 170 коров молочных пород. Для нас важно качество корма, поэтому особое внимание мы уделяем чистоте скошенной массы. Фронтальные и задненавесные косилки RÖTTINGER великолепно копируют поверхность почвы на нашей очень холмистой местности. Мы также ценим надежность и экономичность наших косилок. Они легко собираются и просты в эксплуатации. Мы особенно ценим гидравлический рычаг нижних тяг на задненавесных косилках NOVACAT, так как он позволяет выполнять сцепку без перекручивания стойки подъема на тракторе.»

Пьер-Ив Мишель
Участник сельхозкооператива
Донжюр | Овернь-Рона-Альпы | Франция

Равномерное и чистое ворошение



Хорошо зарекомендовавшие себя роторные ворошилки PÖTTINGER идеально копируют поверхность поля. Как на навесных, так и на прицепных ворошилках расположенные близко к граблям копирующие колеса реагируют на каждую неровность поля. Кроме того, все соединения рамы адаптируются к контуру поля независимо друг от друга. Граблины не касаются земли. Это способствует более щадящему процессу ворошения и уменьшает попадание грязи в корм.



Корм чище в четыре раза благодаря DYNATECH

Роторный блок DYNATECH – главный элемент роторных ворошилок PÖTTINGER. Благодаря продуманной геометрии опоры граблин, небольшому диаметру роторов и разной длине зубьев роторы DYNATECH не имеют себе равных и работают в четыре раза чище.

- Чистый подбор корма – на земле не остается ни травинки
- Чистый корм – минимальный занос сырой золы
- Чистое ворошение – равномерное распределение корма
- Чистая машина – корм не остается на роторах



Граблины различной длины

Чистоту сгребания обеспечивают граблины различной длины. Решающее преимущество данной конструкции состоит в том, что оба зуба располагаются на одинаковом расстоянии от поверхности.

- Благодаря этому граблины чисто и равномерно подбирают корм с земли.
- Внутренний зуб граблины не зацепляет поверхность и потому не загрязняет скошенную массу.
- Внешний зуб подбирает корм раньше и остается у поверхности дольше, благодаря чему улучшается перекрытие между двумя соседними роторами.



Идеальное копирование поверхности

Благодаря проверенному временем колесу MULTITAST, используемому на наших навесных ворошилках, обеспечиваются чистота корма и сохранение дернины. Копирующее колесо на поворотном кронштейне, доступное в качестве опции, соприкасается с поверхностью до захвата граблин и реагирует на каждую неровность поля. Граблины не касаются земли. На наших прицепных широкозахватных ворошилках большие колеса колесного шасси расположены близко к зоне захвата граблин. В рабочем положении они также катятся по поверхности и при ворошении выполняют функции копирующего колеса для роторов.



Надежность и долговечность

Наши ворошилки НІТ отличаются точной работой и имеют при этом очень плавный ход. Это стало возможным благодаря отсутствию зазоров в карданных шарнирах привода. Одинарные и двойные шарнирные соединения, не требующие частого обслуживания, позволяют граблинам подбирать корм с равным интервалом и равномерно его разбрасывать. Степень износа поддерживается на низком уровне. Шарнирные соединения вращаются в любом положении, что исключает ошибки в управлении.



HYDROLIFT для навесных ворошилок

С помощью HYDROLIFT (дополнительная опция) внешние пары роторов активно приподнимаются до упора кратким нажатием на пульте управления. Таким образом достигается большая высота просвета.



LIFTMATIC PLUS для прицепных ворошилок

Перед подъемом роторы на наших широкозахватных ворошилках НІТ НТ приводятся в горизонтальное положение, а затем поднимаются. При подъеме и опускании граблины не касаются земли. Высокое положение на поворотной полосе также предотвращает царапание граблин по земле. Корм остается чистым, луговая дернина не повреждается.

Равномерное и чистое ворошение



HIT V ALPIN – навесная борошылка

Все наши борошиллы HIT V ALPIN отличаются компактной конструкцией. Благодаря короткой трехточечной навеске центр тяжести машины находится очень близко к трактору, что обеспечивает безопасную работу на склонах. Гидравлические амортизационные стойки также обеспечивают плавное центрирование машины.

	Рабочая ширина (DIN)	Транспортная ширина	Количество роторов	Количество лопастей в каждом роторе	Масса
HIT V 4240 L ALPIN	4,20 м	2,45 м	4	5	300 кг
HIT V 4240 ALPIN	4,20 м	2,45 м	4	5	370 кг
HIT V 6260 ALPIN	6,20 м	2,55 м	6	5	500 кг



HIT – навесная борошылка

Наши борошиллы соответствуют самым высоким требованиям малых и средних предприятий. Данные борошиллы разработаны для всех видов корма и гарантируют оптимальное разбрасывание и идеальный забор корма.

	Рабочая ширина (DIN)	Транспортная ширина	Количество роторов	Количество лопастей в каждом роторе	Масса
Борошылка с четырьмя роторами					
HIT 4.47	4,40 м	2,50 м	4	6	525 кг
HIT 4.54	5,20 м	2,85 м	4	6	550 кг
Борошиллы с шестью роторами					
HIT 6.61	5,75 м	2,55 м	6	5	785 кг
HIT 6.69	6,45 м	3,00 м	6	6	855 кг
HIT 6.80	7,45 м	3,00 м	6	6	940 кг
Борошиллы с восемью роторами					
HIT 8.81	7,70 м	2,94 м	8	5	1090 кг
HIT 8.91	8,60 м	3,00 м	8	6	1.250 кг
Борошиллы с десятью роторами					
HIT V 11100	10,70 м	3,00 м	10	6	1600 кг



НІТ Т – прицепные ворошилки

Прицепные четырех-, шести- и восьмироторные ворошилки предназначены для фермеров, желающих добиться высокой производительности, работая с небольшими тракторами.

Благодаря прицепной конструкции подъемное усилие не требуется

	Рабочая ширина (DIN)	Транспортная ширина	Количество роторов	Количество лопастей в каждом роторе	Масса
НІТ 4.54 Т	5,20 м	2,85 м	4	6	640 кг
НІТ 6.80 Т	7,45 м	3,0 м	6	6	1040 кг
НІТ 8.91 Т	8,60 м	3,0 м	8	6	1.510 кг



НІТ НТ – широкозахватная ворошилка

Крупным производителям силоса, не использующим плющилки, и производителям сена, для которых важную роль играет время вылеживания на поле, в то время как периоды хорошей погоды часто бывают совсем короткими, необходима высочайшая производительность ворошения. Прицепные роторные ворошилки НІТ НТ компании PÖTTINGER сочетают в себе высокую производительность с интеллектуальными технологиями.

	Рабочая ширина (DIN)	Транспортная ширина	Количество роторов	Количество лопастей в каждом роторе	Масса
НІТ НТ 8680	8,60 м	2,90 м	8	6	1.750 кг
НІТ НТ 11100	10,60 м	2,90 м	10	6	2.095 кг
НІТ НТ 13120	12,70 м	2,90 м	12	6	2.375 кг
НІТ НТ 17160	17,00 м	2,90 м	16	6	3.850 кг



«Как поставщику качественного сена и сенажа для конюшен, для нас большое значение имеет качество корма. Поскольку материал должен быть как можно максимально чистым от пыли, для нас особенно важно, чтобы машина копировала поверхность. После очень положительного опыта использования копирующего колеса MULTITAST на валкообразователе TOP 762 С с центральной укладкой валка, при покупке ворошилки мы также выбрали PÖTTINGER. Благодаря ведущему копирующему колесу и роторам с индивидуальной подвеской, копирование поверхности почвы является превосходным. У нас также имеется другая роторная ворошилка, но с первого взгляда можно отличить качество работы ворошилки НІТ.»

Свен Эрлемайер, Сельскохозяйственный производитель, Эннепетах | Германия

Идеальный валок – чистый корм



Точное сгребание и минимальное загрязнение корма – отличительные особенности валкообразователей TOP фирмы PÖTTINGER. Основой для этого является идеальное копирование поверхности благодаря уникальному колесу MULTITAST. Большой и прочный ротор TOPTECH PLUS также обеспечивает длительный срок службы и простоту обслуживания.



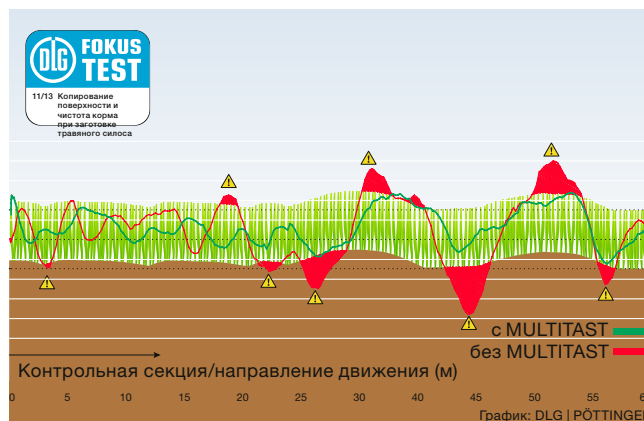
Чистый подбор корма

Граблины PÖTTINGER наклонены вперед, т. е. слегка прижаты. Таким образом они активно поднимают корм с земли – как вилами. Зацепление граблин происходит на вертикальной оси с держателем граблин. Отличительной чертой граблин PÖTTINGER является то, что они имеют лишь небольшой изгиб. Благодаря меньшему эффекту рычага они не отрываются даже при большом количестве корма и тщательно подбирают корм – ничего не остаётся на поле.



TOPTECH PLUS – это надежность и долговечность

Большая направляющая дорожка на наших роторах TOP имеет диаметр 350 или 420 мм с пологим подъемом. Это означает мягкое отклонение рычага управления. Это значительно снижает износ. Вы можете быть уверены в длительном сроке службы. Направляющая дорожка может вращаться бесступенчато. Это означает, что вы можете определить точное положение, в котором граблины поворачиваются, и адаптировать его к вашим условиям уборки урожая.



Немецкое аграрное общество (DLG) подтвердило, что копирующее колесо MULTITAST фирмы PÖTTINGER обеспечивает бережную работу с кормом.

Колесо MULTITAST соприкасается с почвой до захвата граблями и реагирует на каждую неровность поля. Кроме того, значительно увеличивается контактный треугольник ротора, что способствует увеличению плавности хода ротора и уменьшению вибрации.

Тест «Адаптация к поверхности и чистота корма при заготовке травяного силоса», проведенный Немецким аграрным обществом (DLG), подтвердил: копирующее колесо MULTITAST компании PÖTTINGER обеспечивает идеальную адаптацию к поверхности и чистоту корма. Сравним: граблины ротора без колеса MULTITAST в пять раз больше контактируют с поверхностью почвы на участке 60 метров. Вместе с тем граблины ротора без копирующего колеса в три раза чаще проходят над листовой массой, не забирая ее. При испытании попадание грязи из-за сгребания колесом MULTITAST сократилось на две трети. В данных условиях это означало в общей сложности на 23 г меньше сырой золы на кг сухой массы.



Тандемные оси

Многие роторные валкообразователи TOP в стандартной комплектации оснащены тандемными осями. На всех остальных моделях они доступны в качестве опции или могут быть легко и быстро дооснащены. Они обеспечивают то, что любые неровности почвы лишь наполовину передаются граблям. Это гарантирует плавность хода даже на высоких скоростях.

FLOWTAST

FLOWTAST – это скользящая лыжа, которая используется вместо ходового шасси и обеспечивает оптимальную безопасность при эксплуатации на сложных почвах. С помощью FLOWTAST ваш валкообразователь будет скользить даже по значительным неровностям поля. Благодаря большой площади контакта глубокие колеи, ямы или борозды не представляют никаких проблем. Кроме того, по сравнению с колесным шасси, обеспечивается более высокая несущая способность, что дает значительные преимущества, особенно на мягких и влажных почвах. На модели TOP 882 C лыжа FLOWTAST доступна в качестве опции.

Идеальный валок – чистый корм

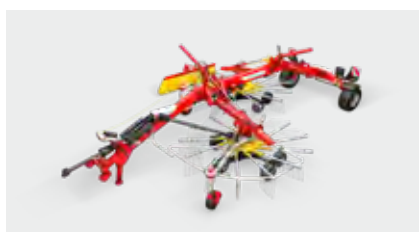


Однороторные валкообразователи TOP

Наши маневренные однороторные валкообразователи оптимально подходят для небольших площадей с частными поворотами. Однако они показывают отличный результат и на крутых участках.

Для работы на больших площадях с использованием маленьких тракторов рекомендуются прицепные валкообразователи TOP 422 A и TOP 462 A.

	Рабочая ширина	Транспортная ширина	Лопастей граблин	Пары граблин на лопасть	Масса
TOP 342	3,40 м	1,95 м	10	4	474 кг
TOP 382	3,80 м	1,95 м	11	4	495 кг
TOP 422	4,20 м	2,29 м	12	4	730 кг
TOP 462	4,60 м	2,29 м	12	4	765 кг
TOP 422 A	4,20 м	2,13 м	12	4	820 кг
TOP 462 A	4,60 м	2,48 м	12	4	860 кг



Двухроторные валкообразователи TOP с боковой укладкой валка

Валкообразователи с боковой укладкой TOP — ваши гибкие помощники при уборке кормов. В зависимости от стратегии движения валки можно укладывать по отдельности или объединять два валка, что удваивает количество корма. В зависимости от модели можно использовать функцию укладки в два валка.

Мы предлагаем еще большую гибкость с нашими безрамными валкообразователями TOP 632 A, 692 A и TOP 782 A.

	Рабочая ширина	Транспортная ширина	Лопастей граблин	Пары граблин на лопасть	Укладка валка	Масса
TOP 652	6,40 м	2,95 м	10 / 12	4	слева	2.000 кг
TOP 662	6,55 – 7,30 м	2,55 / 2,90 м	2 x 12	4	справа	1.990 кг
TOP VT 6820 S	6,80 – 7,60 м	2,90 м	2 x 13	4	справа	2.400 кг
TOP VT 7620 S	7,60 – 8,60 м	2,90 м	2 x 13	4	справа	2.700 кг
TOP 632 A	3,40 – 6,30 м	1,90 м	2 x 12	4	слева	1.700 кг
TOP 692 A	3,70 – 6,90 м	2,13 м	2 x 12	4	слева	1.750 кг
TOP 782 A	4,10 – 7,80 м	3,73 м	2 x 12	4	слева	1.900 кг

Валкообразователи



Двухроторные валкообразователи TOP C с центральной укладкой валка

Валкообразователи с центральной укладкой валка TOP гарантируют вам ровные валки при любых условиях. Продуманная конструкция делает их простыми в использовании. Благодаря регулировке рабочей ширины многих моделей ширина валка может быть идеально адаптирована к следующей уборочной машине.

	Рабочая ширина	Транспортная ширина	Лопастей граблин	Пары граблин на лопасть	Масса
TOP V 6520 C НОВИНКА	5,90 – 6,50 м	2,91 м	2 x 10	4	1.300 кг
TOP 612 C	5,90 м	2,55 м	2 x 11	4	1.470 кг
TOP 702 C	6,25 – 6,90 м	2,55 / 2,90 м	2 x 11	4	1.680 кг
TOP 762 C CLASSIC	6,75 – 7,50 м	2,55 / 2,90 м	2 x 11	4	1.800 кг
TOP 762 C	6,75 – 7,50 м	2,55 / 2,90 м	2 x 13	4	1.940 кг
TOP 882 C	7,70 – 8,80 м	2,90 м	2 x 13	4	2.620 кг
TOP 962 C	8,90 – 9,60 м	2,95 м	2 x 15	4	3.130 кг



Четырехроторные валкообразователи TOP C

Четырехроторные валкообразователи обеспечивают максимальную производительность за счет большой рабочей ширины и множеству хорошо продуманных решений. За счет огромных возможностей регулировки рабочей ширины обеспечивается максимальная универсальность при эксплуатации. Копирующее колесо MULTITAST гарантирует чистую работу по всей рабочей ширине.

	Рабочая ширина	Транспортная ширина	Лопастей граблин	Пары граблин на лопасть	Масса
TOP VT 12540 C	10,00 – 12,50 м	3,00 м	12 / 13	4	5.200 кг
TOP 1403 C	9,00 – 14,00 м	3,00 м	4 x 13	4	6.450 кг



«Нам нужны машины, которые отлично адаптируются к почве. Это для меня особенно важно, и именно поэтому мы используем валкообразователь PÖTTINGER. Мы используем TOP 662 с оснащением MULTITAST. Это позволяет очень хорошо подбирать сено с земли без врезания и царапания почвы граблями. Таким образом, мы можем избежать попадания земли в корм.»

Кристоф Шамбон
Агроном
Сансе | Франция

Ни один листок не останется на земле



MERGENTO подбирает корм с земли с помощью подборщика. Не контактируя с землей, он аккуратно перемещается по поперечным ленточным транспортерам в направлении валка и укладывается там. Грязь и камни остаются на земле. Потери скошенной массы снижаются до минимума.



Управляемый подборщик

Максимальная подбирающая способность при минимальном загрязнении корма возможна благодаря шестирядному управляемому подборщику PÖTTINGER. Собранный урожай осторожно поднимается с земли ведомыми граблями и ускоряется в направлении поперечного ленточного транспортера. Грабли подборщика выгнуты вперед, что упрощает захват. Это гарантирует надежный подбор корма без потерь, даже при работе с коротким кормом. Благодаря управлению направляющей дорожки грабли опускаются вниз только у самой ленты – это гарантирует наилучший поток корма при любых условиях.



Прижимной ролик

Прижимной ролик, состоящий из подающего ролика и направляющего полотна, обеспечивает непрерывный поток растительной массы через подборщик на поперечный ленточный транспортер. Перегородка прижимает корм к подборщику. За счет ускорения корма в направлении поперечного ленточного транспортера создается канал. Урожай получает достаточный импульс и равномерно укладывается по всей глубине ленты, даже при движении по склонам. Данная конструкция гарантирует безупречную работу при валкообразовании на пастбищах постоянного пользования и короткостебельных кормах.

Ленточные валкообразователи



Поперечный ленточный транспортер

Поперечный ленточный транспортер расположен значительно ниже точки передачи подборщика. В результате корм практически сам падает на ленту во время использования. Каждая последующая подача корма продвигается и заполняет ленту по всей глубине. Это гарантирует идеально сформированные валки и функциональную безопасность как при движении вниз по склону, так и при работе с коротким кормом. Поперечины обеспечивают дальнейшую транспортировку урожая в направлении валка, даже при движении в рядах и с крупногабаритными культурами, такими как сено.

Свободная укладка валков без спутывания

В системе MERGENTO поперечные ленточные транспортеры выполняют большую часть работы по транспортировке. Корм соприкасается с граблями подборщика лишь на короткое время. Это даёт большое преимущество по сравнению с роторными и гребневыми валкообразователями: кормовую массу можно перекидывать несколько раз, не спутывая ее. В итоге укладывается рыхлый, воздушный валок. Это позволяет собрать корм раньше и просушить валок на ветру.



MERGENTO F ALPIN – фронтальный ленточный валкообразователь

Благодаря небольшому весу MERGENTO F 4010 ALPIN идеально подходит для легких тракторов и двухосных косилок в высокогорных районах. Вы можете уложить валок как слева, так и справа. Также возможна кратковременная загрузка корма.

	Рабочая ширина (DIN)	Ширина захвата (DIN)	Ширина валка	Требуемая мощность	Масса
MERGENTO F 4010 ALPIN	4,00 м	3,08 м	0,40 – 1,00 м	60 л. с.	575 кг



MERGENTO VT – прицепной ленточный валкообразователь с разными вариантами укладки валка

MERGENTO VT 9220 отличается наивысшей степенью универсальности применения. Вы можете регулировать укладку валков в зависимости от формы земельного участка, количества корма и используемой уборочной техники: центральная укладка, боковой валок слева или справа, два отдельных валка, от центра к внешним краям, кратковременная загрузка корма.

	Рабочая ширина центрального валка (DIN)	Рабочая ширина при боковой укладке валка (DIN)	Ширина валка при центральной укладке	Требуемая мощность	Масса
MERGENTO VT 9220	8,00 – 9,20 м	7,40 м	0,80 – 2,00 м	90 л.с.	4.750 кг

Наивысшее качество кормового материала



Модельный ряд наших прицепов-подборщиков RÖTTINGER отличается легкость хода, производительность и разнообразие.

Мы предлагаем широкий выбор продукции – от прицепов-подборщиков для сена до больших прицепов для заготовки сенажа.



Легкость хода и универсальность

RÖTTINGER не забывает о своих истоках. Поскольку предприятие происходит из альпийских регионов, техника для горной местности имеет большое значение. Революционные разработки в области механизации работ на склонах были вехами в истории RÖTTINGER, которые дали жизнь легендарному транспортеру для сена.



Низкорамные прицепы для работы на склонах

- Широкая колея, низкий центр тяжести, подходящие шины и тормозные оси делают работу на склонах безопасной.
- Профиль с шипами доступен в качестве опции.

Прицепы-подборщики с подающими лопастями



Наивысшее качество кормового материала

Чистый корм – главный приоритет для здоровья животных. Большой маятниковый ход с пружинной разгрузкой делает подборщик манёвренным и обеспечивает бережный подбор даже на неровных поверхностях.



- Ведение подборщика осуществляется посредством расположенных с обеих сторон направляющих дорожек из стали.
- Граблины подборщика управляются сзади. Это позволяет оптимально сохранять дернину, а также захватывать меньше земли и предотвращать быстрый износ граблин.
- В сочетании с уменьшенной скоростью вращения растительная масса не «прочесывается», а интенсивно подается к ротору.



Универсальность применения и комфорт

Компания PÖTTINGER решила проблему низких проходов в ангары. Кузов для сухих кормов может складываться механически или гидравлически для уменьшения общей высоты.



- Продуманное и удобное решение – гидравлическое управление задней стенкой.
- Фиксация задней стенки (опция) идеально подходит для проезда в невысоких помещениях. Телескопическая опора может фиксировать заднюю стенку в открытом положении на высоту прицепа. Задняя стенка откидывается только назад, что делает возможным разгрузку даже в помещениях с низким потолком.

Наивысшее качество кормового материала



BOSS JUNIOR

BOSS JUNIOR – самый маленький прицеп-подборщик компании RÖTTINGER. Он очень легкий и подходит для небольших тракторов. Данные подборщики, разработанные специально для работы на склонах, имеют объем (DIN) 11,5 м³ или 14,25 м³ и оснащены 12 ножами.

	Объем (DIN)	Количество ножей	Длина нарезки	Требуемая мощность
BOSS JUNIOR 17 T	11,5 м ³	12	120 мм	15 – 44 кВт / 20 – 60 л. с.
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 м ³	12	120 мм	15 – 44 кВт / 20 – 60 л. с.



BOSS 2000 ALPIN

Лёгкий вес для качественной уборки урожая на склонах – это идеально описывает BOSS 2000 ALPIN. Благодаря низкому центру тяжести, широким шинам и тормозной оси он обеспечивает эффективную и безопасную работу в горной местности.

	Объем (DIN)	Количество ножей	Длина нарезки	Требуемая мощность
BOSS 2140 LP ALPIN	13,5 м ³	16	84 мм	29 – 74 кВт / 40 – 100 л. с.
BOSS 2160 LP ALPIN	16,1 м ³	16	84 мм	29 – 74 кВт / 40 – 100 л. с.
BOSS 2190 LP ALPIN	18,7 м ³	16	84 мм	29 – 74 кВт / 40 – 100 л. с.

Прицепы-подборщики с подающими лопастями



BOSS 3000

BOSS 3000 – идеальный прицеп-подборщик для небольших ферм и ферм в предгорьях Альп, где требуется высокая производительность при уборке урожая и в то же время бережное отношение к корму. При этом погрузочный агрегат нового типа EVOMATIC устанавливает стандарты в отношении производительности и удобства технического обслуживания.

	Погрузочный агрегат	Объем (DIN)	Количество ножей	Длина нарезки	Требуемая мощность
BOSS 3190	SUPERMATIC	18,7 м³	31	43 мм	44 – 81 кВт / 60 – 110 л. с.
BOSS 3190 MASTER	EVOMATIC	18,7 м³	31	43 мм	51 – 96 кВт / 70 – 130 л. с.
BOSS 3210	SUPERMATIC	21,3 м³	31	43 мм	44 – 81 кВт / 60 – 110 л. с.
BOSS 3210 MASTER	EVOMATIC	21,3 м³	31	43 мм	51 – 96 кВт / 70 – 130 л. с.
BOSS 3240	SUPERMATIC	23,9 м³	31	43 мм	44 – 81 кВт / 60 – 110 л. с.
BOSS 3240 MASTER	EVOMATIC	23,9 м³	31	43 мм	51 – 96 кВт / 70 – 130 л. с.
BOSS 3270 MASTER	EVOMATIC	26,5 м³	6	172 мм	51 – 96 кВт / 70 – 130 л. с.
BOSS 3190 LP	SUPERMATIC	18,7 м³	31	43 мм	44 – 81 кВт / 60 – 110 л. с.
BOSS 3190 LP MASTER	EVOMATIC	18,7 м³	31	43 мм	51 – 96 кВт / 70 – 130 л. с.
BOSS 3210 LP	SUPERMATIC	21,3 м³	31	43 мм	44 – 81 кВт / 60 – 110 л. с.
BOSS 3210 LP MASTER	EVOMATIC	21,3 м³	31	43 мм	51 – 96 кВт / 70 – 130 л. с.
BOSS 3240 LP	SUPERMATIC	23,9 м³	31	43 мм	44 – 81 кВт / 60 – 110 л. с.
BOSS 3240 LP MASTER	EVOMATIC	23,9 м³	31	43 мм	51 – 96 кВт / 70 – 130 л. с.
BOSS 3210 DB MASTER	EVOMATIC	20,5 м³	31	43 мм	51 – 96 кВт / 70 – 130 л. с.
BOSS 3240 DB MASTER	EVOMATIC	23,1 м³	31	43 мм	51 – 96 кВт / 70 – 130 л. с.



BOSS 5000 MASTER

BOSS 5000 MASTER оснащён погрузочным агрегатом EVOMATIC и обеспечивает высокопроизводительную уборку урожая при максимально бережном обращении с кормом.

Кроме того, данный прицеп-подборщик доступен в исполнении силосного прицепа с дозирующими вальцами либо в варианте для сухих кормов с опциональными надставными профилями крыши – специально для заготовки сена и соломы.

	Объем (DIN)	Максимальное количество ножей	Длина нарезки	Требуемая мощность
BOSS 5290 DB MASTER НОВИНКА	29 м³	31	43 мм	66 – 110 кВт / 90 – 150 л. с.
BOSS 5300 MASTER НОВИНКА	30 м³	31	43 мм	66 – 110 кВт / 90 – 150 л. с.
BOSS 5330 MASTER НОВИНКА	33 м³	31	43 мм	66 – 110 кВт / 90 – 150 л. с.
BOSS 5390 DF MASTER НОВИНКА	39 м³	6	171 мм	66 – 110 кВт / 90 – 150 л. с.
BOSS 5450 DF MASTER НОВИНКА	45 м³	6	171 мм	66 – 110 кВт / 90 – 150 л. с.

Наивысшее качество кормового материала



Предстоит уборка урожая, а значит нужно заготовить высококачественный корм. Высокое качество корма снижает затраты на дорогостоящий концентрированный корм и обеспечивает больше прибыли. Важно понимать, что можно больше экономить, поскольку прицеп-подборщик, несомненно, является экономичным средством для сбора урожая с минимальными затратами.



Эффективность и производительность

Управляемый подборщик гарантирует максимальную производительность. Область подачи от граблей подборщика к ротору оптимизирована, а также увеличена пропускная способность. Маятниковый подборщик с шестью или семью рядами граблей гарантирует аккуратный эффективный подбор даже при высокой скорости движения и тяжелых условиях работы.

Роторы отличаются прочностью, мощностью и могут быть адаптированы к каждой серии прицепов-подборщиков. Они обеспечивают легкое вхождение граблей в подбираемый корм для снижения требуемой мощности, а также идеальный забор с подборщика и высокую пропускную способность при резке и уплотнении. Оптимизированная форма граблей в сочетании с большой поверхностью скребков в погрузочном отсеке обеспечивает наилучшее качество уплотнения для всех моделей.

Роторные прицепы-подборщики



Корм лучшего качества

Высокопроизводительным коровам молочных пород необходим высококачественный корм с оптимальной структурой. Такой корм животные охотно употребляют в достаточных количествах. Только в этом случае рубец будет оптимально подготовлен и корм переваривается наилучшим образом.



Новый дополнительный копирующий ролик расположен по центру за подборщиком. Центральное расположение предотвращает погружение в след трактора и, тем самым, гарантирует оптимальное копирование поверхности.



Отличное качество сенажа

Для стабильности ферментации в силосной яме корм должен быть точно и чисто нарезан. С помощью агрегатов для короткой резки фуражные пакеты нарезаются точно и чисто. Нарезанный корм имеет оптимальную структуру для желудка жвачных животных. Оптимальное расстояние между ножами и граблинами обеспечивает легкость хода и защиту ножей от посторонних предметов.



Точная и равномерная резка – это основа высокого качества сенажа. Устройство для заточки ножей AUTOCUT обеспечивает стабильное качество нарезки в течение всего рабочего дня.

Ножи удобно и быстро затачиваются прямо на прицепе-подборщике, что значительно сокращает расход топлива и техническое обслуживание.

Наивысшее качество кормового материала



PROFI 5000

Серия прицепов-подборщиков PROFI 5000 обеспечивает высокопроизводительную роторную технологию при умеренной потребности в мощности. Подборщик с шириной захвата 2,1 м обеспечивает чистый подбор массы и передаёт её на высокопроизводительный ротор с двойными зубьями. Продуманная геометрия двойных зубьев ротора обеспечивает особенно бережную заготовку сена. Таким образом, доступны как модели для силосной массы с дозирующими вальцами, так и высокоёмкие прицепы-подборщики для сухих кормов.

	Объем (DIN)	Максимальное количество ножей	Длина нарезки	Требуемая мощность
PROFI 5260 DB НОВИНКА	26 м³	31	45 мм	74 – 125 кВт / 100 – 170 л.с.
PROFI 5270 НОВИНКА	27 м³	31	45 мм	74 – 125 кВт / 100 – 170 л.с.
PROFI 5290 DB НОВИНКА	29 м³	31	45 мм	74 – 125 кВт / 100 – 170 л.с.
PROFI 5300 НОВИНКА	30 м³	31	45 мм	74 – 125 кВт / 100 – 170 л.с.
PROFI 5320 DB НОВИНКА	32 м³	31	45 мм	74 – 125 кВт / 100 – 170 л.с.
PROFI 5330 НОВИНКА	33 м³	11	135 мм	74 – 125 кВт / 100 – 170 л.с.
PROFI 5450 DF НОВИНКА	45 м³	11	135 мм	74 – 125 кВт / 100 – 170 л.с.
PROFI 5520 DF НОВИНКА	52 м³	11	135 мм	74 – 125 кВт / 100 – 170 л.с.



EUROPROFI COMBILINE – универсальный прицеп-подборщик

EUROPROFI гарантирует легкость хода, производительность и высокий уровень комфорта при уборке кормов. Мощный, многофункциональный прицеп с длиной резки 39 мм безусловно восхищает наших клиентов.

	Объем (DIN)	Количество ножей	Длина нарезки	Требуемая мощность
EUROPROFI 4510 L/D COMBILINE	26 / 25 м³	35	39 мм	96 – 162 кВт / 130 – 220 л.с.
EUROPROFI 5010 L/D COMBILINE	29 / 28 м³	35	39 мм	96 – 162 кВт / 130 – 220 л.с.
EUROPROFI 5510 L/D COMBILINE	32 / 31 м³	35	39 мм	96 – 162 кВт / 130 – 220 л.с.

Роторные прицепы-подборщики



JUMBO – универсальный прицеп-подборщик

JUMBO – высокопроизводительный прицеп-подборщик для заготовки сенажа в кормозаготовительной линейке RÖTTINGER. Эта серия объединяет в одной машине основные рабочие характеристики техники для уборки и транспортировки кормов. Режущий блок обеспечивает наилучшее качество корма и высокую эксплуатационную безопасность. Кроме того, JUMBO отличается максимальной экономичностью и эффективностью, а также удобством в обслуживании.

	Объем (DIN)	Объем DIN с увеличенным загрузочным пространством на 26,5"	Количество ножей	Длина нарезки	Требуемая мощность
JUMBO 5320 DB	32 м³	33,6 м³	45	34 мм	118 – 265 кВт / 160 – 360 л.с.
JUMBO 5340	34 м³	35,6 м³	45	34 мм	118 – 265 кВт / 160 – 360 л.с.
JUMBO 5370 DB	37 м³	39 м³	45	34 мм	118 – 265 кВт / 160 – 360 л.с.
JUMBO 5390	39 м³	41 м³	45	34 мм	118 – 265 кВт / 160 – 360 л.с.
JUMBO 5450	45 м³	47,3 м³	45	34 мм	118 – 265 кВт / 160 – 360 л.с.
JUMBO 5540 DF	54м³	–	45	34 мм	118 – 265 кВт / 160 – 360 л.с.
JUMBO 7380 DB	38 м³	40 м³	48	34 мм	147 – 368 кВт / 200 – 500 л. с.
JUMBO 7400	40 м³	42 м³	48	34 мм	147 – 368 кВт / 200 – 500 л. с.
JUMBO 7450 DB	45 м³	47,3 м³	48	34 мм	147 – 368 кВт / 200 – 500 л. с.
JUMBO 7470	47 м³	49,3 м³	48	34 мм	147 – 368 кВт / 200 – 500 л. с.
JUMBO 7520 DB	52 м³	54,6 м³	48	34 мм	147 – 368 кВт / 200 – 500 л. с.
JUMBO 7540	54м³	56,6 м³	48	34 мм	147 – 368 кВт / 200 – 500 л. с.
JUMBO 8380 DB	38 м³	40 м³	65	25 мм	169 – 368 кВт / 230 – 500 л. с.
JUMBO 8400	40 м³	42 м³	65	25 мм	169 – 368 кВт / 230 – 500 л. с.
JUMBO 8450 DB	45 м³	47,3 м³	65	25 мм	169 – 368 кВт / 230 – 500 л. с.
JUMBO 8470	47 м³	49,3 м³	65	25 мм	169 – 368 кВт / 230 – 500 л. с.
JUMBO 8520 DB	52 м³	54,6 м³	65	25 мм	169 – 368 кВт / 230 – 500 л. с.
JUMBO 8540	54м³	56,6 м³	65	25 мм	169 – 368 кВт / 230 – 500 л. с.



«Нам требуется только один трактор для уплотнения»

«Увеличенное число ножей в прицепе обеспечивает более короткую нарезку травы. Это облегчает силосование, так как в этом случае траву легче уплотнять.

Раньше мы использовали два трактора, а сейчас для уплотнения нам требуется только один трактор. Хотя прицеп JUMBO 8000 оснащен большим количеством ножей, при использовании новой системы привода оказалось, что увеличение мощности не требуется. Мы используем тот же самый трактор, и он без проблем тянет прицеп. Так что с нашей точки зрения прицеп имеет только преимущества.»

Мартин Фискер
Фермер
Мёрке | Дания

Для любых условий эксплуатации



Сельскохозяйственная техника должна быть надежной. Безотказная работа в любую погоду независимо от вида заготавливаемого корма (сено, солома или сенаж) – вот главная особенность рулонных пресс-подборщиков RÖTTINGER IMPRESS.



Надежность

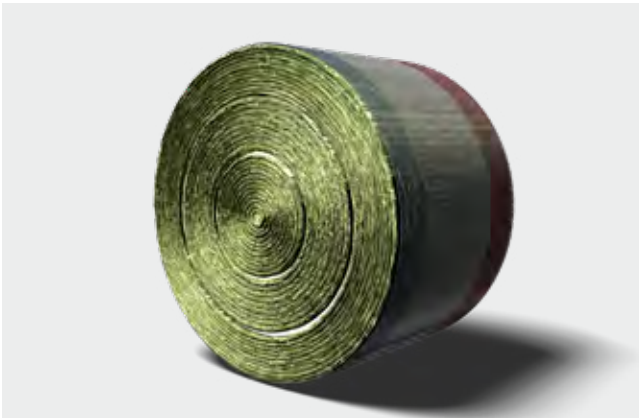
Надежность начинается с подбора корма. Подборщик на IMPRESS подвешен центрально по принципу маятникового хода. Направляющие дорожки из стали управляют опорой зубьев с обеих сторон. Это позволяет подборщику работать на более низкой скорости. Благодаря ведомым регулируемым граблям система менее агрессивно реагирует на контакт с землей, и меньше материала выбрасывается вперед. Так подборщик всегда чисто подбирает любой корм: влажный, легкий, тяжелый или при работе на склонах.



The perfect flow

Совершенно новый поток массы IMPRESS характеризуется, в частности, повышенной пропускной способностью, при меньшей требуемой мощности и более бережном обращении с кормом. Корм подается напрямую из подборщика через ротор в камеру прессования. При этом ротор вращается вверх, увлекает за собой корм и протягивает его через 32 ножа. Он вводится тангенциально в камеру прессования, где просто может укладываться в рулон. Поток корма вместе с четырьмя стартовыми вальцами обеспечивает надежное вращение рулона в любых условиях.

Рулонные пресс-подборщики



Максимально разностороннее применение

Множество вариантов комплектации повышают универсальность IMPRESS. Например, прессы с переменной камерой в стандартной комплектации оснащены трехзонной установкой мягкой сердцевины рулона. Зоны и размеры рулонов устанавливаются бесступенчато с терминала. Давление прессования у всех моделей регулируется во всех положениях из кабины трактора. Благодаря жатке с короткой нарезкой и идеальному потоку массы IMPRESS компании RÖTTINGER является: одной машиной для всего!



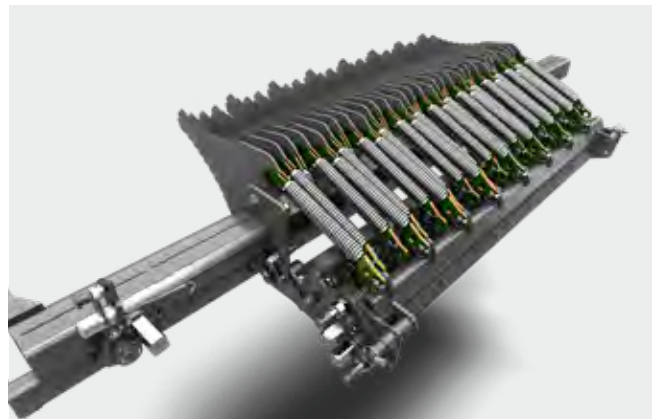
Комфорт

Высокий уровень комфорта управления снижает нагрузку на водителя. Поэтому он дольше остается работоспособным, не теряя удовольствия от работы. Этому способствует разнообразное оснащение IMPRESS компании RÖTTINGER. Преимуществом линейки PRO являются автоматические функции, что позволяет просто ехать и останавливаться по сигналу. Остальное выполнит пресс-подборщик. В дни, когда приходится долго работать, дополнительное светодиодное освещение помогает в эксплуатации и обслуживании. Влагомер позволяет определить, пригоден ли сухой материал для хранения.



Короткая нарезка как у прицепа-подборщика

Режущий механизм оснащается 32 ножами. Стандартное групповое переключение позволяет быстро реагировать на различные требования. Все ножи имеют индивидуальную защиту от перегрузки. Реверсивные ножи TWINBLADE имеют две режущие кромки. Их можно не менять, а поворачивать. Это позволяет поддерживать стабильно высокое качество нарезки в течение дня при низкой потребляемой мощности.



Ножевая балка EASY MOVE

Выдвигаемая ножевая балка IMPRESS компании RÖTTINGER является уникальной. Ранее эта функция была известна только у прицепов-подборщиков. С ее помощью оператор при замене ножей находится вне опасной зоны задней двери и может работать эргономично, в положении стоя. У IMPRESS нет заклинивающих или глухих ножей. Поскольку режущий механизм висит сверху в роторе, сила тяжести естественным образом поддерживает ее в чистоте.

Для любых условий эксплуатации



Наивысшее качество кормового материала

Управляемый маятниковый подборщик является гарантом того, что на земле ничего не останется, но и земли он касаться не будет.

Короткая нарезка позволяет лучше уплотнить корм. Нарезать короче 36 мм как IMPRESS не может никто, и это по всей ширине рулона. В результате – оптимальное, равномерное уплотнение. Это является основой для быстрого снижения значения РН в приготовлении силоса. Кроме того, короткая нарезка обеспечивает лучшую структуру корма и разделяемость рулонов.



Стрейч-пленка для всех

Упаковка в стрейч-пленку обеспечивает повышение качества кормов. Стрейч-пленка имеет более высокую степень предварительного натяжения, чем сетка. Это предотвращает распад рулона после выхода из камеры прессования. Вместе с натяжением связующего материала вне краев рулона предотвращается образование плечиков и дополнительный захват воздуха. Компания RÖTTINGER одной из первых предлагает упаковку в стрейч-пленку для всех моделей пресс-подборщиков. Независимо от того, константная или переменная камера (F/V), соло или в комбинации с намоткой (FC/VC).

Рулонные пресс-подборщики



Пресс-подборщики с константной камерой

Константная камера модели F, имеющая 18 прессующих валцов с цепным приводом, служит для формирования равномерных прочных рулонов. Передние семь валцов обеспечивают надежное закручивание массы в рулон в любых условиях – даже при работе с соломой. Прессуемая масса уплотняется до тех пор, пока не будет достигнуто заданное на терминале и измеренное у задней стенки давление прессования. Обмотка происходит в зависимости от настройки – автоматически или при нажатии на кнопку.



Пресс-подборщики с переменной камерой

Переменные камеры прессования оснащены тремя замкнутыми ремнями с натяжным устройством, имеющим гидравлическую регулировку давления. Три замкнутых ремня в сочетании с четырьмя стартовыми вальцами обеспечивают надежное вращение рулона в любых условиях. Диаметр рулонов и плотность прессования регулируются с места оператора. 32 ножа обеспечивают короткую нарезку при любых условиях эксплуатации. Универсальный пресс-подборщик для эксплуатации круглый год.

Комбинации пресс-подборщика и обмотчика

В комбинации пресс-подборщика и обмотчика IMPRESS используется мощный обмотчик. Только благодаря немедленной обмотке рулонов силоса можно получить наилучшее качество корма. Как пресс-подборщик, так и обмотчик очень универсальны в применении. Он может обрабатывать рулоны диаметром от 1,1 м до 1,5 м. Рулоны сена или соломы могут загружаться на высоту до 1,85 м или складываться попарно. Передача рулонов надежно выполняется и на склонах. Тандемное шасси крайне строго придерживается колеи и бережно относится к почве.

Для любых условий эксплуатации



IMPRESS F

Константная камера, имеющая 18 прессующих вальцов с цепным приводом, служит для формирования равномерных прочных рулонов.

	Система	Диаметр рулонов	Макс. количество ножей/ расстояние между ножами	Требуемая мощность
IMPRESS 3130 F MASTER	Константная камера	1,30 – 1,35 м	16 / 72 мм	59 кВт / 80 л. с.
IMPRESS 3130 F PRO	Константная камера	1,30 – 1,35 м	32 / 36 мм	74 кВт / 100 л. с.



IMPRESS V

Переменные камеры прессования оснащены тремя замкнутыми ремнями с натяжным устройством, имеющим гидравлическую регулировку давления. Три замкнутых ремня обеспечивают надежное скручивание массы в рулон в любых условиях – даже при работе с коротко нарезанной массой.

	Система	Диаметр рулонов	Макс. количество ножей/ расстояние между ножами	Требуемая мощность
IMPRESS 3160 V	3 замкнутых ремня	0,8 – 1,55 м	–	59 кВт / 80 л. с.
IMPRESS 3160 V MASTER	3 замкнутых ремня	0,8 – 1,55 м	16 / 72 мм	59 кВт / 80 л. с.
IMPRESS 3160 V PRO	3 замкнутых ремня	0,8 – 1,55 м	32 / 36 мм	74 кВт / 100 л. с.
IMPRESS 3190 V	3 замкнутых ремня	0,9 – 1,85 м	–	59 кВт / 80 л. с.
IMPRESS 3190 V MASTER	3 замкнутых ремня	0,9 – 1,85 м	16 / 72 мм	59 кВт / 80 л. с.
IMPRESS 3190 V PRO	3 замкнутых ремня	0,9 – 1,85 м	32 / 36 мм	74 кВт / 100 л. с.



IMPRESS PRO комбинация пресс-подборщика и обмотчика

Непосредственная обмотка, погрузка или укладка двойных рулонов. Современный дизайн, высокая производительность и адаптация к высокой пропускной способности пресса. На механизме для предварительного натяжения пленки обмотчика для рулонов с диаметром от 1,10 до 1,50 м возможна регулировка высоты.

	Система	Двойные обматывающие лопасти	Пропускная способность гидравлической системы	Требуемая мощность
IMPRESS 3130 FC PRO	Константная камера	36 об/мин	60 л/мин, 180 бар	96 кВт / 130 л. с.
IMPRESS 3160 VC PRO	3 замкнутых ремня	36 об/мин	60 л/мин, 180 бар	96 кВт / 130 л. с.
IMPRESS 3190 VC PRO	3 замкнутых ремня	36 об/мин	60 л/мин, 180 бар	96 кВт / 150 л. с.

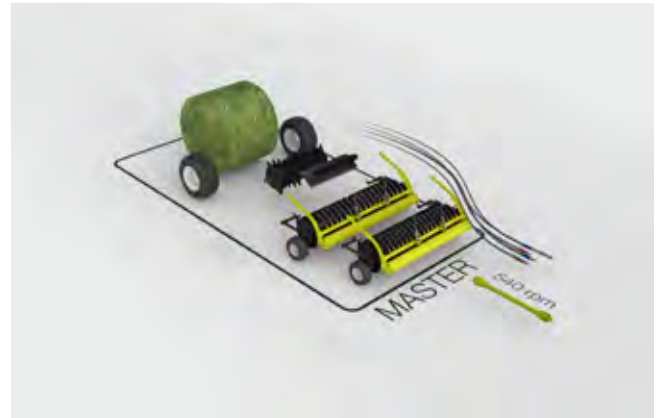
Рулонные пресс-подборщики



IMPRESS

PÖTTINGER предлагает модели IMPRESS без режущего блока с различными типами камер прессования.

- Подающий ротор
- Без режущего блока
- Число оборотов привода: 540 об/мин, опционально 1000 об/мин
- Ширина подборщика: 2,05 м, опционально 2,30 м
- Терминал: SELECT CONTROL
- Стандартные шины: 380/55-17



IMPRESS MASTER

Модели IMPRESS MASTER компании PÖTTINGER предлагаются как с константной, так и с переменной камерой.

- Режущий ротор
- Режущий блок с 16 ножами
- Число оборотов привода: 540 об/мин, опционально 1000 об/мин
- Ширина подборщика: 2,05 м, опционально 2,30 м
- Терминал: SELECT CONTROL
- Стандартные шины: 380/55-17



IMPRESS PRO

На моделях IMPRESS PRO стандартная ширина подборщика составляет 2,30 м.

- Ротор для короткой нарезки
- Режущий блок с 32 ножами
- Число оборотов привода: 1000 об/мин
- Ширина подборщика: 2,30 м
- Терминал предлагается в качестве опции: POWER CONTROL, EXPERT 75, CCI 1200
- Стандартные шины: 500/50-17 (FC/VC: 520/50 R 22,5)

На благо диких и сельскохозяйственных животных



Время заготовки первого укоса на лугах совпадает с периодом рождения детёнышей у косуль и других мелких диких животных. Из-за природного защитного рефлекса маленькие оленята не спасаются бегством при опасности, а замирают лежа. Из-за такого инстинктивного поведения животных трудно заметить в траве. Не раз происходило так, что животные были сильно травмированы косилкой или даже погибали.



Поднятие косилки

Автоматизированная сенсорная вспомогательная система SENSOSAFE для распознавания животных является удобным инструментом обнаружения оленят и других диких животных среди растительности. Сенсорная балка, установленная перед косилкой, сканирует растительный покров непосредственно во время кошения. В зависимости от системы оператор получает предупреждающий сигнал или косилка автоматически поднимается. Это позволяет спасти диких животных. В корм не попадают трупы погибших животных, для поголовья скота исключается возможность заражения такими опасными болезнями, как ботулизм. Таким способом вы спасаете диких и сельскохозяйственных животных.



Простое управление

Управление системой SENSOSAFE осуществляется через панель управления SELECT CONTROL. Чувствительность срабатывания может быть точно настроена.

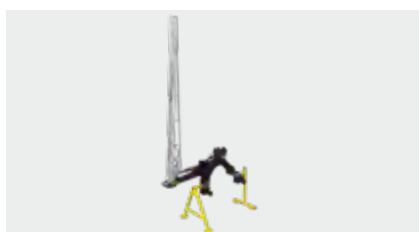
При обнаружении дикого животного оператору подаются как оптический, так и акустический сигналы. У системы SENSOSAFE на ALPHA MOTION управление автоматическим подъемом фронтальной косилки находится на панели SELECT CONTROL. Складывание в рабочий или транспортный режим также осуществляется через панель управления.



SENSOSAFE

Сенсорная балка установлена непосредственно на фронтальной косилке. При обнаружении датчиками животного гидравлическая система автоматически поднимает косилку. Дополнительно в кабине трактора раздается сигнал для оператора, чтобы он остановил машину. SENSOSAFE предлагается в качестве опции для моделей NOVACAT ALPHA MOTION MASTER и PRO.

	Рабочая ширина	Масса
SENSOSAFE	3,00 м / 3,50 м	145 кг / 150 кг



SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 была разработана для косилок шириной до 3 м и устанавливается на подрамнике у гидравлической системы трактора. При обнаружении датчиками объекта в кабину трактора подается сигнал. При использовании вместе с задненавесной косилкой система устанавливается на фронтальный подъемный механизм. При использовании с фронтальной косилкой можно контролировать следующий участок покоса. Система SENSOSAFE 300 не зависит от производителя и может использоваться с уже имеющейся у вас косилкой.

	Рабочая ширина	Транспортная высота	Транспортная ширина	Масса
SENSOSAFE 300	3,00 м	3,95 м	1,26 м от центра	145 кг



SENSOSAFE 1000

Система SENSOSAFE 1000 разработана для комбинаций с косилками шириной от 8 до 10 м. Сенсорная балка установлена на подрамнике на фронтальном подъемном механизме. При обнаружении датчиками объекта в кабину трактора подается сигнал. У оператора остается достаточно времени, чтобы остановить машину и приподнять косилку. Данная система не зависит от производителя и может использоваться с уже имеющейся у вас косилкой.

	Рабочая ширина	Транспортная высота	Транспортная ширина	Вес
SENSOSAFE 1000	8,00 – 10,00 м	3,40 м	2,50 м	250 кг

Для наивысшего качества силоса



Производство высококачественных основных кормов является залогом здоровья и продуктивности животных. В процессе силосования можно добавлять в корм молочнокислые бактерии, чтобы обеспечить быстрое снижение pH и стабильность силоса.



Один продукт – многогранное применение

LIQUIDO F от PÖTTINGER спроектирован как фронтальный бак для консервантов.

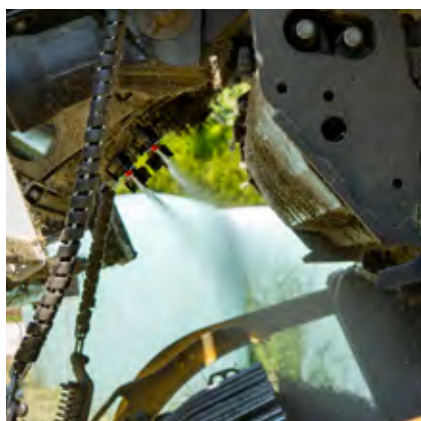
Но это не простой бак для консервантов, а настоящий универсал. В одной машине объединены три компонента: система для консервантов, передний груз и передний бампер. Такая многофункциональность позволяет гибко использовать LIQUIDO F в любое время и при любых условиях, превращая его в экономически многофункциональную машину.

Наполнить, добавить, очистить

Бак для консервантов LIQUIDO F – комбинация трёх различных баков:

- Основной бак
- Бак для чистой воды
- Ёмкость для мытья рук

Эта конфигурация уникальна на рынке консервантов. Такая комбинация позволяет: сначала наполнить стандартный бак, затем добавить консервирующие добавки, после чего вымыть руки, а по завершении уборочных работ – промыть все провода.



Однородное внесение консервантов

Планка с распылителями фиксированно устанавливается между подборщиком и ротором соответствующей кормоуборочной техники. Распылительная планка соединяется с трубопроводом трактора и остальной частью системы с помощью винтового соединения.

В зависимости от серии, распылительная планка имеет 2 или 4 распылителя, которые наносят консервант непосредственно на корм. Два дополнительных распылителя LIQUIDO F 3000 автоматически включаются при повышенной пропускной способности, что обеспечивает равномерную работу.

Цифровое измерение расхода жидкости

Цифровое измерение расхода жидкости осуществляется с помощью датчика. Он измеряет количество в моменте внесения. В LIQUIDO F 3000 дополнительно осуществляется управление расходом жидкости.

Благодаря датчику можно легко и эффективно реагировать на изменяющиеся условия.

Практичные функции

От индикатора уровня до сцепного устройства, а также ящика для инструментов и опциональных опорных роликов, LIQUIDO F включает в себя множество полезных функций.

В зависимости от настройки всегда доступны данные, такие как норма внесения на одну поездку или клиента, что обеспечивает бесперебойную работу.

	LIQUIDO F 2000	LIQUIDO F 3000
Объем бака	225 л.	225 л.
Объем бака опционально	400 л.	400 л.
Основной вес	500 кг	1000 кг
Основной вес с максимальным балластом	1000 кг	1500 кг
Транспортная длина	1150 мм	1150 мм
Транспортная ширина	2250 мм – 2850 мм	2250 мм – 2850 мм
Количество распылителей	2	4
Пропускная способность	40 л/мин – 240 л/мин	40 л/мин – 470 л/мин

HARVEST ASSIST



Интеллектуальная заготовка для максимального качества корма

Повышайте производительность уборки урожая с помощью бесплатного приложения HARVEST ASSIST. Приложение рассчитывает оптимальную нагрузку на косилки, ворошилки, валкообразователи (в том числе ленточные), прицепы-подборщики, рулонные пресс-подборщики и другие машины. Это позволяет избежать пиковых нагрузок в технологической цепочке. Результатом является динамичный, бесперебойный процесс уборки урожая. Этот расчёт важен и для расчета количества и массы трамбуемых (в траншее) машин на заключительном этапе, которые должны успеть равномерно распределить и утрамбовать привезённую зелёную массу. В результате вы получаете корм наивысшего качества.

Просто и ясно

Статус отдельных полей обозначен цветом и показывает, обрабатывается ли соответствующий участок в настоящее время, готов ли он к последующему процессу или уборка уже завершена. Благодаря этому каждый участник знает, что происходит на каждой площади.

Для интуитивного управления

Для использования приложений достаточно имеющегося смартфона, дополнительное оборудование не требуется. Управление приложением осуществляется интуитивным образом, что обеспечивает быстрое ориентирование. Для простоты документирования подсчитываются поездки для определения урожайности на основе GPS.

Простая и быстрая регистрация полей

Благодаря интуитивно понятному использованию поля можно легко создавать и настраивать. Здесь определяются некоторые свойства поля, которые могут быть полезны для подрядчиков, например, является ли участок особенно крутым или влажным.

Кроме того, для документирования массы силоса будет определена урожайность и сухая масса.



Командная работа

В приложении HARVEST ASSIST все участники уборочной группы представлены в наглядной форме. Новых участников можно легко добавить через WhatsApp или SMS.

Выбор и распределение техники легко выполняются в общем обзоре. При этом машины можно выбрать вручную либо добавить через MyPÖTTINGER.



Лёгкое планирование

Для техники одной категории доступно ручное или автоматическое распределение. В автоматическом режиме планирование транспортировки строится на основе потока массы. За счет этого будет обеспечен постоянный поток массы в траншее и его оптимальное уплотнение.



Навигация к силосу и полю

Навигационная функция обеспечивает ведение не только к полю, но и к силосу. Это обеспечивает оптимально короткие маршруты и более плавные рабочие процессы.



Местоположение в реальном времени

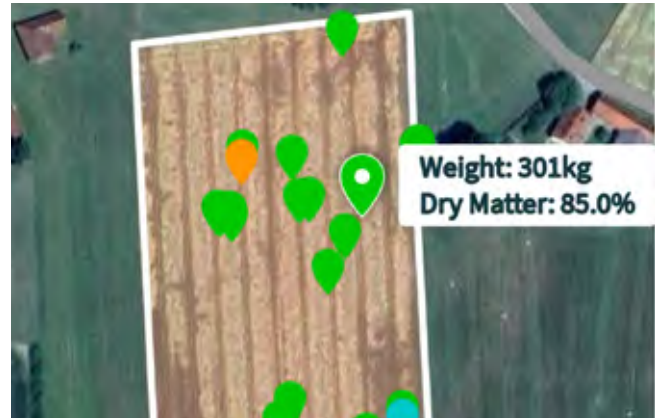
Все местоположения участников кормоуборочной цепочки передаются в реальном времени. Таким образом отображается обзор всех членов группы. Это упрощает коммуникацию.



QR-код для прямого перехода к приложению.

HARVEST ASSIST

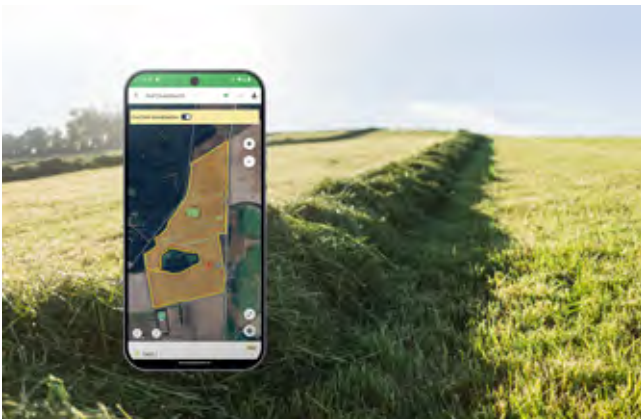




Оптимальное использование данных

Приложение HARVEST ASSIST поддерживает сразу трёх пользователей: сельхозподрядчиков, арендодателей техники и фермеров.

Анализ производственных данных возможен по всей уборочной группе, по каждому полю или по машинам вне зависимости от поля. Таким образом, луговые угодья становятся прогнозируемыми. Данные легко экспортируются с мобильного устройства в формате CSV или PDF.



Распознавание рулонов для рулонных пресс-подборщиков

На полях можно отобразить количество собранных и уложенных рулонов. Таким образом, водитель видит, какие поля еще необходимо убрать и сколько рулонов еще находится в поле. Количество рулонов также является показателем эффективности уборки урожая.

Это означает, что вы всегда можете отслеживать результаты уборки кормов на лугах и в поле.

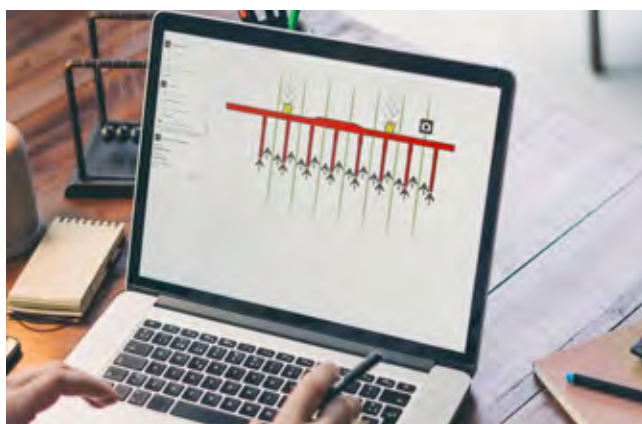
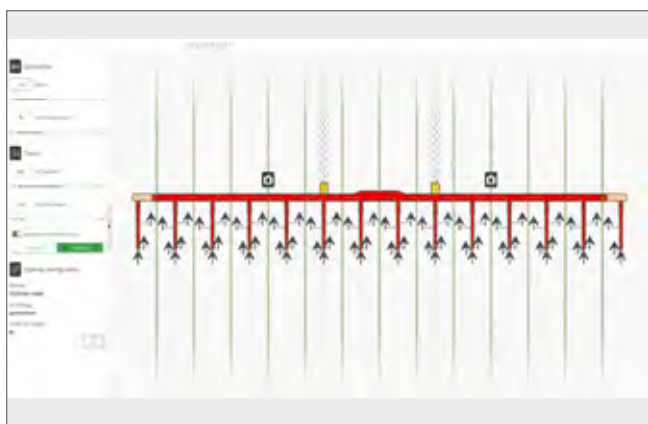
Данные о валках

Сформированные валки отображаются и выделяются разными цветами. Они показывают необходимую производительность для последующей техники. Процессы многократного переворачивания валков графически показываются для последующих агрегатов. Это облегчает работу операторов в длительные рабочие дни.

Программное обеспечение

ROW CROP ASSIST – простая настройка ширины междурядий

Специалист в области сельского хозяйства PÖTTINGER с помощью своей техники и цифровых решений помогает облегчить и сделать работу в сельском хозяйстве более точной. Новое онлайн-приложение ROW CROP ASSIST интерактивно помогает в оптимальной настройке пропашного культиватора FLEXCARE. Для этого сначала запрашиваются сведения о используемом методе посева, а также о доступном универсально-пропашном тракторе. После этого ассистент наглядно визуализирует идеально подходящую конфигурацию пропашного культиватора, доступную для каждого.



Определение посевов

Будь то кукуруза, сахарная свекла или соя – близость к растению имеет решающее значение для оптимальных результатов работы. На пропашном культиваторе FLEXCARE можно регулировать ширину междурядий и количество рабочих органов.

ROW CROP ASSIST помогает в поиске наилучшей настройки машины до и после покупки пропашного культиватора, в зависимости от используемой технологии посева и защиты растений.

Удобная настройка под ваш трактор

Ширина колеи и шин трактора могут быть введены в ROW CROP ASSIST в соответствии с существующим трактором.

Система ROW CROP ASSIST показывает оптимальную конфигурацию для FLEXCARE при заданной ширине междурядий и количестве рядов.

Помимо оптимальной ширины машины также отображается правильное количество рабочих органов и их расположение (симметричное, асимметричное). Смещение рассчитывается автоматически.



QR-код для прямого перехода к приложению.

Идеальная настройка

TRAMLINE ASSIST поможет вам при оптимизации системы технологической 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 колеи. TRAMLINE ASSIST определяет ритм технологических дорожек, положение их рядов и количество рядов, которые необходимо отключить.



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

Ритм технологической колеи отображается непосредственно в графическом виде в соответствии с вашими настройками и рядами посевного материала, которые необходимо отключить для технологической колеи.

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. Это гарантирует, что машина поставляется с завода с заданной шириной колеи между колесами и шириной колеи для колеса трактора.

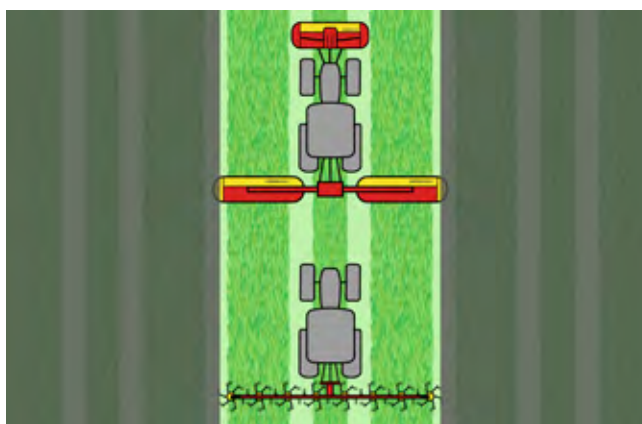


QR-код для прямого перехода к приложению.

Программное обеспечение

HAYTOOL ASSIST – подходящая ворошилка для косилки

Для максимально эффективного использования оборудования и обеспечения наилучшего качества ворошения значения рабочей ширины косилки и ворошилки должны быть одинаковыми. Наилучшее качество ворошения обеспечивается, когда ворошилка полностью захватывает отдельные валки образованные косилкой за проход. При этом трактор должен двигаться по колее, на которой нет корма. В результате корм рыхло ложится поверх стерни, и граблины легко могут его подобрать. HAYTOOL ASSIST позволяет быстро и просто подобрать ворошилку, которая подойдет к имеющейся у вас косилке.



Выберите свои косилки

На первом этапе вы можете комбинировать фронтальные косилки с задненавесными или комбинациями косилок или выбирать их по отдельности. При этом вы имеете возможность указать важные параметры.

- Стратегия кошения (по кругу или туда – обратно)
- Количество валковых дисков и ширина укладки для косилок с плющилкой
- Ширина навески для задненавесных косилок и косилочных комбинаций

Скошенные валки отображаются визуально в соответствии с настройками.

Найдите подходящую ворошилку

На следующем этапе вы получаете возможность выбрать подходящую ворошилку из нашего широкого ассортимента. С помощью визуализации вы можете сразу проверить, подходит ли рабочая ширина ворошилки для вашей косилки. Для максимальной наглядности необработанная поверхность отображается более темным цветом.

Вы можете смещать ворошилку влево и вправо, чтобы смоделировать все возможные варианты движения.

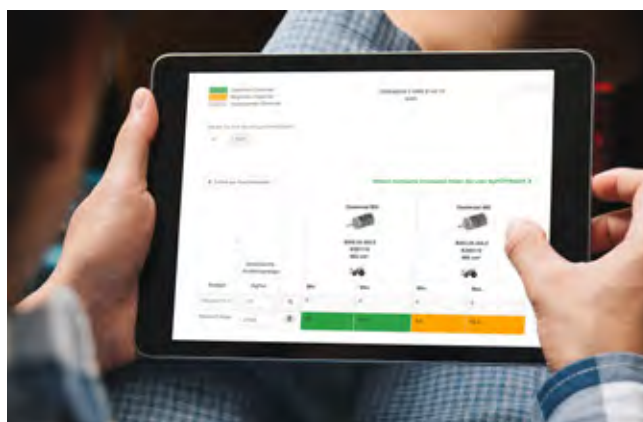
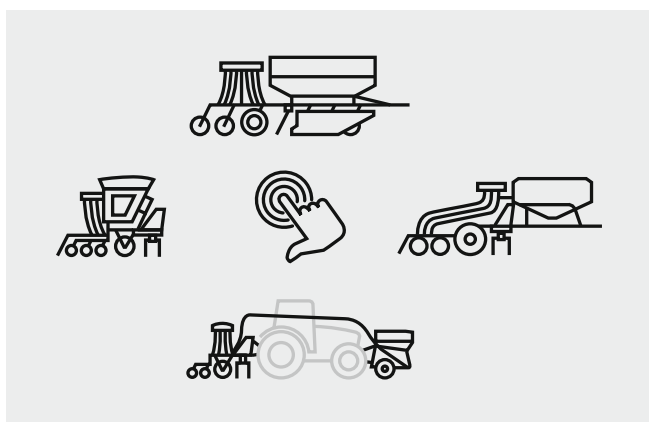


QR-код для прямого перехода к приложению.

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. Для сеялок с механическим приводом дозатора можно использовать METERING WHEEL ASSIST в качестве ориентира.

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

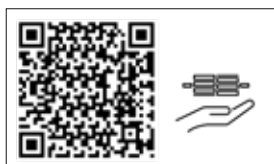
Выбор дозирующей катушки

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

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.



QR-код для прямого перехода к приложению.

Цифровая сельхозтехника



С ростом требований к производительности, устойчивости и документированию точная и актуальная информация о машинах и производственных процессах стала необходимостью. Именно это обеспечивают телеметрические системы на тракторах и навесной технике: они фиксируют данные в реальном времени и автоматически передают их в центральные системы – на локальный компьютер или в облачную платформу.



Платформа agrirouter

Веб-платформа обмена данными «agrirouter» позволяет осуществлять обмен данными между машинами и сельскохозяйственным программным обеспечением разных производителей. Используя бесплатную учетную запись, такие данные, как архив полевых работ, могут быть отправлены прямо на терминал в тракторе. И наоборот, вы можете отправлять данные сельхозмашин прямо на свой компьютер.

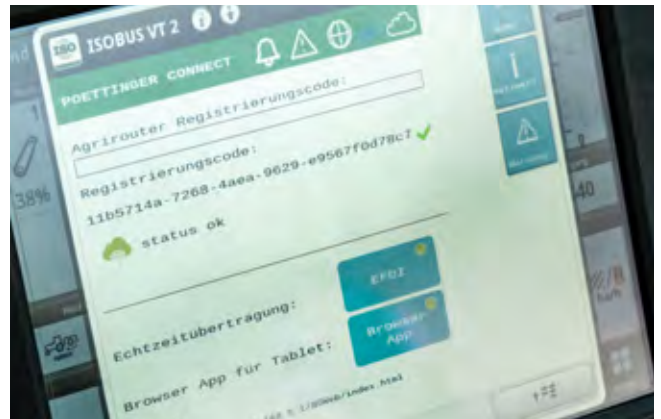


QR-код для прямого перехода к приложению.



PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT предлагает практические решения как ответ на хорошо известные проблемы в повседневной эксплуатации. Речь идёт о блоке телеметрии, который благодаря генерируемым данным предоставляет сельхозпроизводителю реальную поддержку при принятии решений.



Максимальная надёжность в почвообработке

PÖTTINGER CONNECT обеспечивает поддержку в почвообработке. Данные передаются через телеметрическое решение посредством agrirouter в сертифицированную систему управления фермерским хозяйством и затем могут использоваться далее. PÖTTINGER CONNECT обеспечивает комплексное, простое и удобное для пользователя телеметрическое решение. Это позволяет сельхозпроизводителям полностью сосредоточиться на выполнении основной работы.



Максимальная клиентоориентированность в сфере кормозаготовки

PÖTTINGER CONNECT с помощью визуализации в HARVEST ASSIST и функции «Connected Machines» через MyPÖTTINGER целенаправленно обрабатывает данные, создавая ощутимую практическую пользу для сельхозпроизводителя и партнёров. Данные принадлежат сельхозпроизводителю и доступны ему в любое время.

И ещё лучше: PÖTTINGER обеспечивает современное, производительное и простое сетевое объединение машин, которое даёт сельхозпроизводителю реальную дополнительную ценность для всех машин кормозаготовки, независимо от наличия ISOBUS.

Элементы управления



Благодаря комфортным терминалам управления компании PÖTTINGER даже в долгие рабочие дни фермер может легко держать все под контролем. При разработке терминалов основное внимание было уделено максимальному удобству управления, эргономичности и автоматизированию отдельных рабочих операций. В результате создана оптимально скоординированная серия систем управления, которая предлагает подходящее устройство для любых требований.



BASIC CONTROL

Преселекторное включение BASIC CONTROL позволяет управлять несколькими функциями с помощью одного блока управления трактора через тумблер.

В зависимости от машины в комплект входит гидравлический транспортный фиксатор.



COMPASS CONTROL

Бортовой компьютер COMPASS CONTROL разработан специально для сеялок VITASEM и AEROSEM компании PÖTTINGER. Терминал позволяет настраивать и контролировать такие функции, как включение технологической колеи, проба нормы высева, уровень заполнения, счетчик гектаров и скорость.



SELECT CONTROL

SELECT CONTROL отличается удобным для пользователя дизайном. С помощью функциональных клавиш с надписями и цветного сенсорного дисплея размером 4,3" можно предварительно выбрать различные функции машины, а затем управлять ими посредством гидравлического блока управления или же напрямую. При необходимости яркость дисплея и клавиатуры может быть настроена, чтобы в любое время суток обеспечивалась оптимальная подсветка.

Элементы управления ISOBUS



ISOBUS – это независимая от производителя стандартизированная связь между трактором и навесным оборудованием с использованием стандартизированного оборудования и программного обеспечения: реальное упрощение повседневной работы.

Терминалы ISOBUS EXPERT 75 и CCI 1200, а также джойстик CCI A3 обеспечивают профессиональное управление всеми ISOBUS-совместимыми машинами компании PÖTTINGER и других производителей.



Терминал трактора через кабель ISOBUS

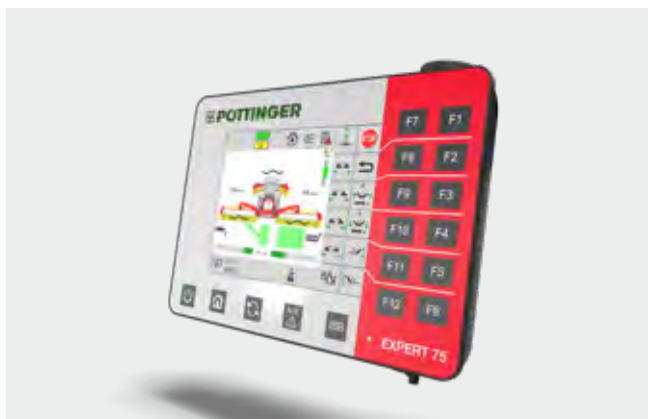
Управление функциями осуществляется просто с помощью терминала трактора ISOBUS. Подача питания обеспечивается посредством соединительного кабеля.



POWER CONTROL

Терминал POWER CONTROL может использоваться для управления многими машинами PÖTTINGER, совместимыми с ISOBUS. Важно то, что терминал оснащен кнопками, на которые непосредственно нанесены функции машины, что обеспечивает интуитивно понятное управление для операторов с предварительными знаниями и без них.

С цветного сенсорного дисплея 5" можно управлять дополнительными функциями и вводить пользовательские данные. К тому же дисплей, оптимизированный для работы в дневное и ночное время, предоставляет четкую информацию о рабочем состоянии машины.



EXPERT 75

Компактный терминал EXPERT 75 ISOBUS с диагональю 5,6" предусматривает возможность управления через сенсорный экран, и также с помощью клавиш и колеса прокрутки. Удобный держатель позволяет управлять устройством одной рукой. Встроенный датчик внешнего освещения и подсветка функциональных клавиш обеспечивают комфортное управление в темное время суток.



CCI 1200

Новый 12-дюймовый терминал CCI 1200 ISOBUS предлагает профессиональному фермеру комплексный пакет функций. Терминал используется как планшет: через сенсорный экран. Навигация по меню очень простая. Встроенный датчик внешнего освещения автоматически подстраивает яркость дисплея.



Джойстик ISOBUS AUX CCI A3

Для простого управления машиной с ISOBUS используется джойстик AUX CCI A3. Управление осуществляется с помощью функциональных клавиш, присваиваемых произвольным образом и разделенных переключателями. Таким образом исключаются ошибки оператора. Тактильная обратная связь и индикация всех икон на клавишах дополнительно облегчают работу с помощью джойстика.

Концепция управления



Преселекторное включение Basicline

На машинах с преселекторным включением Basicline можно управлять несколькими функциями через тумблер на пульте управления BASIC CONTROL для каждого блока управления трактора.

Для тракторов с достаточным количеством устройств управления опционально возможно прямое шланговое соединение отдельных гидроцилиндров с некоторыми устройствами. Некоторые функции также можно автоматизировать с помощью системы управления при развороте на краю поля.

- Подача масла: блок управления трактора
- Рабочий процессор: –

Возможные элементы управления

- BASIC CONTROL



Преселекторное управление Selectline

При системе преселекторного управления Selectline рабочий компьютер с поддержкой ISOBUS располагается непосредственно на машине. К нему можно подключить либо соединительный кабель ISOBUS для управления через терминал трактора, либо терминал управления SELECT CONTROL.

На каждом устройстве управления трактором можно выполнить несколько различных функций одним нажатием кнопки или касанием. В зависимости от машины также возможны различные автоматические функции. Если машина имеет собственную бортовую гидравлику, эти функции контролируются и выполняются непосредственно через терминал управления.

На некоторых машинах опционально возможно прямое подключение отдельных гидравлических цилиндров. Некоторые функции также можно автоматизировать с помощью системы управления при развороте на краю поля.

- Подача масла: блок управления трактора
- Рабочий процессор: Mini-ISOBUS ECU (электронное управляющее устройство отсутствует)

Возможные элементы управления

- SELECT CONTROL через кабель машины
- Терминал трактора
- EXPERT 75



Комфортное управление Smartline

Благодаря системе комфортного управления Smartline вы можете управлять своей машиной через терминал трактора с поддержкой ISOBUS или через другие терминалы управления с поддержкой ISOBUS.

В то время как электрические функции выполняются непосредственно нажатием кнопки или касанием, гидравлические функции (если они доступны) либо выполняются непосредственно с помощью блока управления трактора, либо просто предварительно выбираются на терминале и, наконец, выполняются блоком управления.

- Подача масла: блок управления трактора
- Рабочий процессор: ECU 3.0 (2.5)

Возможные элементы управления

- POWER CONTROL
- EXPERT 75
- CCI 1200
- Джойстик ISOBUS AUX CCI A3
- Терминал трактора



Комфортное управление Profile

Благодаря системе комфортного управления Profile вы можете управлять своей машиной напрямую через терминал трактора с поддержкой ISOBUS или через другие терминалы управления с поддержкой ISOBUS.

Каждая функция выполняется сразу с нажатием кнопки или касанием.

- Подача масла: Load Sensing или циркуляция под давлением
- Рабочий процессор: ECU 3.0 (2.5)

Возможные элементы управления

- POWER CONTROL
- EXPERT 75
- CCI 1200
- Джойстик ISOBUS AUX CCI A3
- Терминал трактора

Гарантия качества



Инновационно-технологический центр (ИТЦ)

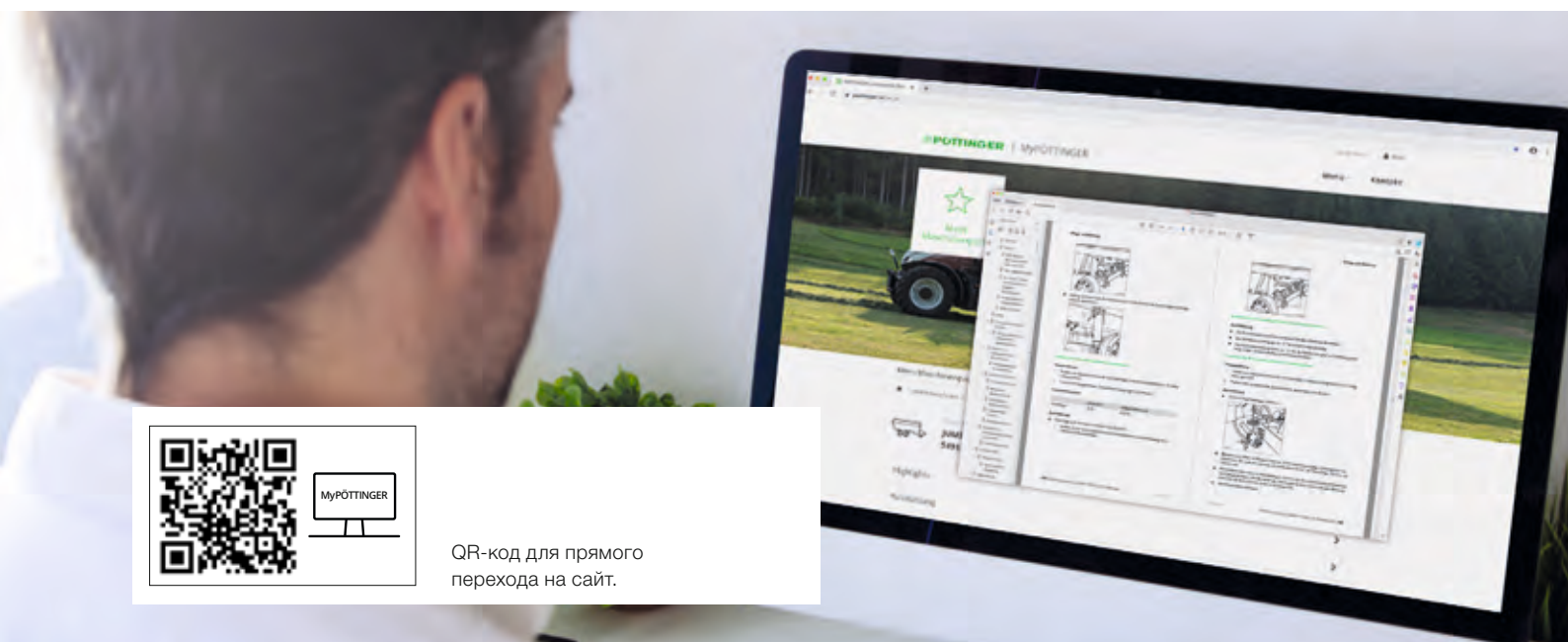
Инновационно-технологический центр (ИТЦ) является ключевым органом компании RÖTTINGER по вопросам обеспечения качества. Здесь проводятся испытания качества и пригодности машин в условиях, максимально приближенных к условиям эксплуатации. Научные исследования, разработки и реализация осуществляются в комплексе.

Испытательный центр является одним из самых современных центров в мире в сфере сельского хозяйства и пользуется отличной репутацией. Поэтому многие международные производители, в том числе известные промышленные предприятия, тестируют здесь свою продукцию на практическую пригодность.

Испытательные тесты экономят время и денежные средства – до 75 % по сравнению с полевым испытанием. За короткое время может быть проверен жизненный потенциал машин. Это обеспечивает оптимальную безопасность в эксплуатации. Для каждой новой модели компания RÖTTINGER создает как минимум два прототипа. Один из них проходит испытания в ИТЦ, а другой отправляется для испытаний на поле.

Испытательное оборудование центра включает в себя системы на 4 стойках для имитационного моделирования дорожных перевозок, стол для многоосевого моделирования (MAST), поле для тестирования отдельных компонентов, климатическую камеру, стенды для тестирования привода и оборудование для тестирования электроники. Благодаря большому спросу был построен еще один зал. Новый зал ИТЦ 3 был введен в эксплуатацию уже в феврале 2023 г. Именно здесь тестируются технологии и создаются прототипы. Оборудование включает в себя зону для испытания оборудования размером 30 x 12 м, где можно установить испытательные модели по индивидуальному заказу.

Помимо всех испытаний на вышеупомянутом оборудовании параллельно проводятся масштабные полевые испытания. Эти дополнительные данные вместе с результатами тестирования технологии приводят к оптимальному результату для наших клиентов.



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.mypottinger.com. Вы сразу же получите исчерпывающую информацию о вашей машине: руководства по эксплуатации, сведения об оснащении, проспекты, фотографии и видеоролики.

Конфигуратор техники

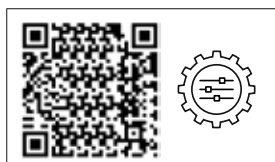


Наглядный и понятный: конфигуратор PÖTTINGER

Вы всегда хотели сами сконфигурировать свою новую машину? С помощью конфигуратора PÖTTINGER вы можете сконфигурировать машину в соответствии со своими потребностями и требованиями.

Войдите в MyPÖTTINGER, нажмите «Конфигуратор» и следуйте понятным и наглядным шагам выбора. После сохранения вы можете обратиться к дилеру PÖTTINGER с ID-номером конфигурации или PDF / распечаткой конфигурации. Там вы при необходимости можете получить дополнительную консультацию, завершить покупку и уже скоро работать с новой машиной PÖTTINGER и получать высокие урожаи.

По вопросам работы с конфигуратором обратитесь к вашему дилеру PÖTTINGER.



QR-код для прямого
перехода на сайт.



Дизайн сочетается с функциональностью

Откройте для себя яркий мир любимых товаров в интернет-магазине RÖTTINGER – удобно из дома, доступно круглосуточно и всего в несколько кликов с доставкой прямо к вам домой.

Мир фирменной продукции

Будь то подарок, для собственной коллекции или просто чтобы порадовать себя – в онлайн-магазине RÖTTINGER вы найдёте подходящий товар.

Практическое преимущество: онлайн-магазин напрямую связан с MyRÖTTINGER – для зарегистрированных пользователей доступ к миру фирменной продукции становится ещё проще. Войдите и приобретайте любимые товары – мы будем рады вашему визиту!

Все преимущества наглядно:

- Тщательно отобранные товары для фанатов любого возраста
- Регулярно новые товары – всегда можно найти что-то новое
- Акции и эксклюзивные предложения
- Отправка по всему миру



С помощью этого QR-кода вы попадаете прямо в онлайн-магазин.

Если важна
долговечность,
выбирайте
оригинал.



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:

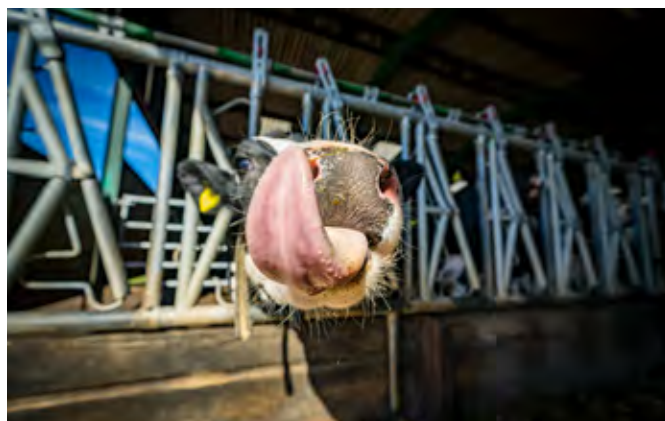
- www.mypoeettinger.com предоставляет бесплатный доступ к документации на технику через смартфон или планшет.
- agroparts предлагает расширенную функцию поиска для точного подбора нужных запчастей. Это позволяет избежать ошибочных заказов.



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



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

Собирайте качественный корм

- Здоровая почва является важным условием для оптимизации эффективности вашей работы. Мы помогаем вам в этом с помощью наших машин.
- Чистый, питательный корм является основой молочного хозяйства. От кошения до сбора урожая – мы поможем улучшить качество корма.
- Доверяйте компании PÖTTINGER и станьте еще успешнее.

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