

2024/2025

 **PÖTTINGER**

# Программа для земледелия и кормовых угодий



Успешнее с PÖTTINGER



# Программа продукции PÖTTINGER

## Оглавление

### Почвообработка

Идеальная почва	6-7
Плуги	8-13
Культиваторы	14-21
Дисковые бороны	22-25
Ротационные бороны	26-29
Короткобазовые комбинации	30-31
Сеялки	32-45
Техника для ухода за сельскохозяйственными культурами	46-47
Другая почвообрабатывающая продукция	48-51

### Кормозаготовка

Первоклассный корм	52-53
Косилки	54-61
Ворошилки	62-65
Валкообразователи	66-71
Прицепы-подборщики	72-79
Рулонные пресс-подборщики	80-85
Другая кормозаготовительная продукция	86-87

### Цифровая сельхозтехника

Программное обеспечение	88-95
Управление данными	96-97
Обслуживание	98-103

## Здесь вы найдете все необходимое

- Земледелие
- 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 продукции так же разнообразен, как и запросы практиков.

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** 150-летний юбилей компании PÖTTINGER Landtechnik. 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 Spa в Сан-Вито-аль-Тальяменто (Италия) для расширения ассортимента техники сеялками точного высева.
- 2023** Открытие нового цеха порошковой лакокрасочной окраски.

# 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 вработываются 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 стерневые 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, надежностью 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 модели пневматических сеялок разработаны для посева зерновых и кукурузы (технология точечного посева). Инновационная концепция сеялок AEROSEM объединяет посев зерновых культур и кукурузы. Точные, универсальные технологии дозирования и превосходные системы сошников гарантируют оптимальную заделку посевного материала.



## Пневматические универсальные сеялки — идеальный, точный посев

Универсальная сеялка TERRASEM объединяет этапы обработки почвы, уплотнения и посева в одной машине. Эффективная короткобазовая дисковая борона или минимальная обработка почвы с помощью волнистых дисков WAVE DISC (опционально), уникальный почвоуплотнитель и идеальные сошники обеспечивают превосходный результат работы.

## Механические машины по уходу за сельскохозяйственными культурами — способствуют росту растений

Механические машины для ухода за сельскохозяйственными культурами дополняют нашу разнообразную производственную программу в сфере земледелия. Защиту и уход за своими сельхозкультурами вы можете доверить нашему пропашному культиватору FLEXCARE, роторной бороне ROTOCARE и штригальной бороне 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 наиболее оптимально. Это обеспечивает экономию топлива до 10 % и бережную обработку почвы.

# Идеальная вспашка



Простое и экономичное применение, надежное использование в сложных условиях, а также впечатляющий результат работы - это все важные факторы, которые 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.

- Прямолнейная 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

Равномерная, бесперебойная работа на участках с большим количеством камней и тяжелой почвой не является противоречием благодаря надежному устройству защиты от камней NOVA. Выбор высокопрочных материалов в сочетании с точно регулируемой гидравликой делает систему незаменимым помощником в экстремальных ситуациях. Работа в режиме NONSTOP и высокое качество работы приводят к повышению производительности и способствуют увеличению производительности на единицу площади.



## 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.

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



## SERVO 3000 – средние навесные оборотные плуги

SERVO 3000 с числом корпусов от 3 до 6 — это идеальная модель для среднего сегмента тракторов мощностью от 80 до 240 л.с. Этот плуг сочетает в себе простой центр регулировки и отличный результат работы.

		<b>Количество корпусов</b>	<b>Расстояние между корпусами</b>	<b>Требуемая мощность не менее</b>
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.

	<b>Количество корпусов</b>	<b>Расстояние между корпусами</b>	<b>Требуемая мощность не менее</b>
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 PÖTTINGER. Сдвинутая система рамы и защита от камней NOVA являются основой для надежной эксплуатации.

	<b>Количество корпусов</b>	<b>Расстояние между корпусами</b>	<b>Требуемая мощность не менее</b>
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



Культиваторы SYNKRO компании PÖTTINGER разработаны для своевременной обработки стерни и подходят как для поверхностной, так и для глубокой обработки почвы. При их конструировании особое внимание уделялось достижению легкости хода при незначительной требуемой мощности.



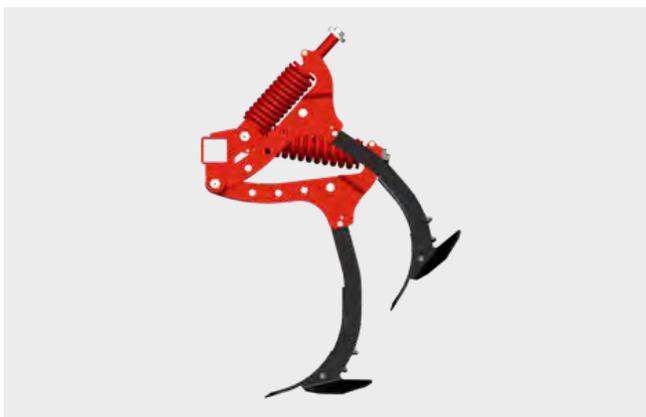
## Бережная работа на любых типах почв

Серия SYNKRO оснащена комбинацией острых и стрелчатых лап. Настройка высоты положения и, соответственно, угол наклона лап обеспечивают оптимальное ведение и тщательное перемешивание. Положение стойки может быть дополнительно отрегулировано в зависимости от условий применения.

## Регулировка не выходя из кабины

Система гидравлической регулировки глубины (опция) обеспечивает гибкую настройку в зависимости от различных условий эксплуатации и особенностей почвы. Управление из кабины трактора – быстро, просто и удобно.

# Навесные культиваторы



## Защита от камней NONSTOP

Подпружиненные граблины на модели SYNKRO NOVA обеспечивают NONSTOP-работу культиватора на каменистой почве.

- Сила срабатывания в 550 кг снижается с увеличением высоты откидывания, что предотвращает вырывание или дробление больших камней.
- Дополнительный механический предохранитель защищает от чрезмерной нагрузки.
- Защита от перегрузок выравнивающих дисков



## Правильное положение для любых условий применения

Граблины серийно зафиксированы срезными болтами. Посредством схемы отверстий в крепежных пластинах стоек, а также положения лопастей культиваторов можно реагировать на различные условия эксплуатации, такие как сухие, твердые почвы.



## Практичные рабочие органы

Поверхностная обработка после сбора урожая, тщательное перемешивание или глубокое рыхление — проверенные опытом рабочие органы позволяют реагировать на изменяющиеся требования всего за несколько простых шагов. В зависимости от условий можно выбрать узкие или острые быстросменные лапы, а также крылья для лап для широкого спектра применений

## Быстроизнашивающиеся части DURASTAR

Для самых тяжелых условий эксплуатации имеются различные типы сошников с разной износостойкостью.

- Высококачественный базовый материал и твердый сплав для наконечников и крыльев
- Продолжительность срока службы DURASTAR выше в четыре раза
- Продолжительность срока службы DURASTAR PLUS выше в шесть раз
- Постоянная форма для лучшего ведения и низкого тягового усилия в течение всего срока службы

# 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.

# 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

Серийно устанавливается механическая защита от камней NONSTOP. По желанию доступен гидравлический вариант. Это имеет первостепенное значение для бесперебойной работы при наличии серьезных препятствий. Дополнительно имеет место защита рамы и материала.

## 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. Кроме того позади колесного шасси установлены разрыхляющие грабли вместо прикатывающего катка.

# Оживление почвы



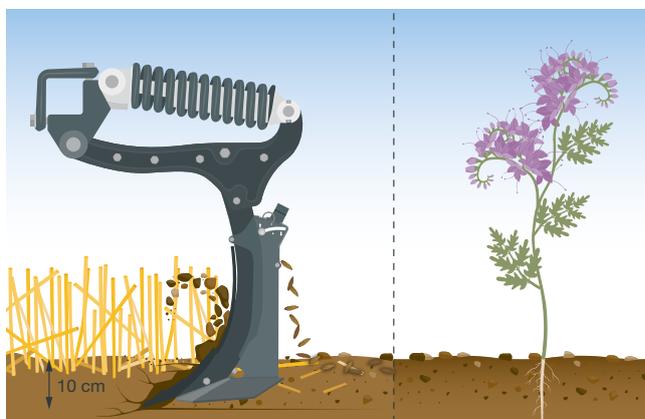
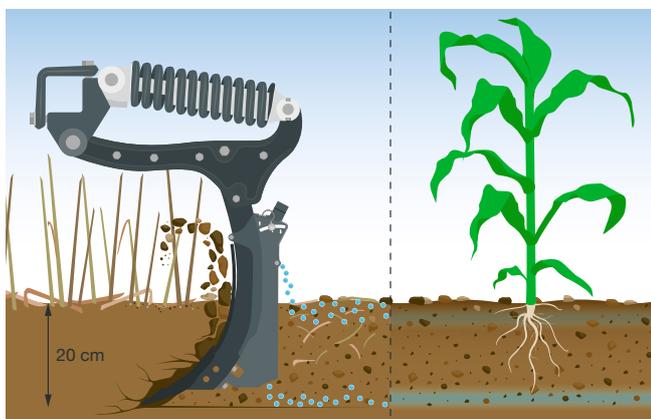
## TERRIA и AMICO

По всему миру наблюдается тенденция еще более целенаправленного и эффективного использования ресурсов. Поэтому RÖTTINGER включила прицепные культиваторы TERRIA с фронтальным бункером AMICO F в концепцию бережного отношения к ресурсам. 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 удобрений возможна обработка различного почвенного горизонта в зависимости от потребностей. В целом возможна настройка трех вариантов глубины заделки:

- Верхнее внесение - 100% заделка сверху
- Смешанное внесение с 50% заделкой сверху, 50% вниз
- Нижнее внесение — 100% заделка вниз



## 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
- Узкий лемех 40 мм для нижнего внесения



## SYNKRO – двух- и трехбалочные навесные культиваторы

Культиваторы SYNKRO могут использоваться как для поверхностной, так и для глубокой обработки почвы. С помощью централизованной системы регулировки можно очень быстро и легко настроить рабочую глубину.

	Количество балок	Рабочая ширина	Лапы	Шаг следа лап	Требуемая мощность
SYNKRO 2520 / 2520 NOVA	2	2,5 м	6	42,5 см	51 кВт / 70 л.с.
SYNKRO 3020 / 3020 NOVA	2	3,0 м	7	42 см	66 кВт / 90 л.с.
SYNKRO 4020 K / 4020 K NOVA	2	4,0 м	9	44 см	88 кВт / 120 л.с.
SYNKRO 5020 K / 5020 K NOVA	2	5,0 м	11	45 см	110 кВт / 150 л.с.
SYNKRO 3030 / 3030 NOVA	3	3,0 м	11	27 см	80 кВт / 110 л.с.
SYNKRO 3530 / 3530 NOVA	3	3,5 м	12	28,5 см	96 кВт / 130 л.с.
SYNKRO 4030 K / 4030 K NOVA	3	4,0 м	14	28 см	110 кВт / 150 л.с.
SYNKRO 5030 K / 5030 K NOVA	3	5,0 м	18	28 см	132 кВт / 180 л.с.



## TERRIA – трех- и четырехбалочные прицепные культиваторы

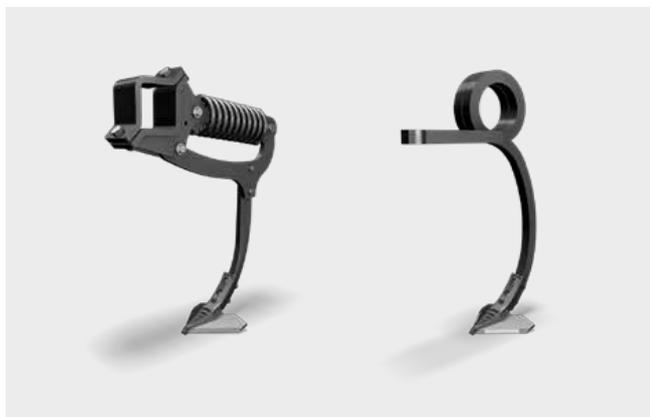
Прицепной культиватор TERRIA подходит для различных видов почвообработки — от поверхностной обработки стерни до глубокого рыхления почвы. Продуманная конструкция секции лап дает оптимальный результат при обработке почвы.

	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.

# Вентиляция почвы



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.



## Выбор рабочих органов

Для PLANO предлагаются два различных варианта лап, в зависимости от почвенных условий и области применения предпосевного культиватора. Пружинные зубья отличаются стабильной работой и точным выдерживанием глубины обработки для точного и ровного среза. Пружинные зубья со спиральной пружиной за счет вибрации создают большую долю мелкозернистой почвы и поэтому идеально подходят для предпосевной подготовки.



## От поверхностной до средней глубины обработки

Оба варианта рабочих органов могут быть оснащены стрелчатými долотами DURASTAR PLUS или заостренными DURASTAR. Форма стрелчатых лап делает их идеальными для поверхностной обработки и для разрыхления по всей рабочей ширине. Заостренные долота особенно подходят для более глубоких этапов обработки и интенсивного перемешивания. Также их можно использовать и при неглубокой обработке стерни.



## 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 вдвоенных 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.

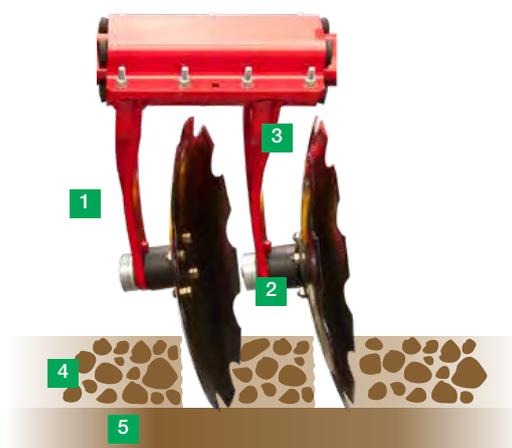
		Количество балок	Рабочая ширина	Лапы	Шаг следа лап	Требуемая мощность
PLANO VT 6060	<b>НОВИНКА</b>	6	6,0 м	37	16,2 см	140 кВт / 190 л. с.

# 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 Работа без забиваний за счет больших открытых пространств
- 3 Длительный срок службы благодаря закаленным и кованым деталям
- 4 Обработанная почва – равномерная обработка горизонта заделки семян и надёжное 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 – основные требования практики. 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

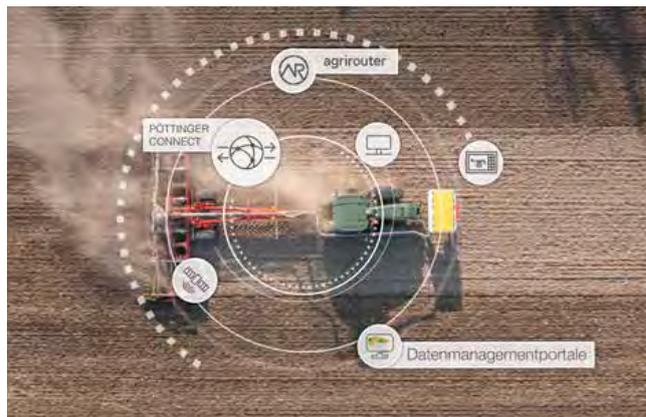
- Большое свободное пространство между дисками и дискодержателями.
- Стойки открываются в направлении движения, что предотвращает застревание камней и пожнивных остатков.
- Обширное свободное пространство между дисками и зажимными хомутами гарантирует отличную проходимость даже при работе с почвой, содержащей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



## Защита от камней NONSTOP

Испытанная на протяжении многих лет система защиты от камней NONSTOP оснащена резиновыми демпферами толщиной 40 мм. 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.

## PÖTTINGER CONNECT

В комбинации с оснащением Proffline 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.



## 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.

## 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 RÖTTINGER. Возможна рабочая глубина от 3 до 12 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.

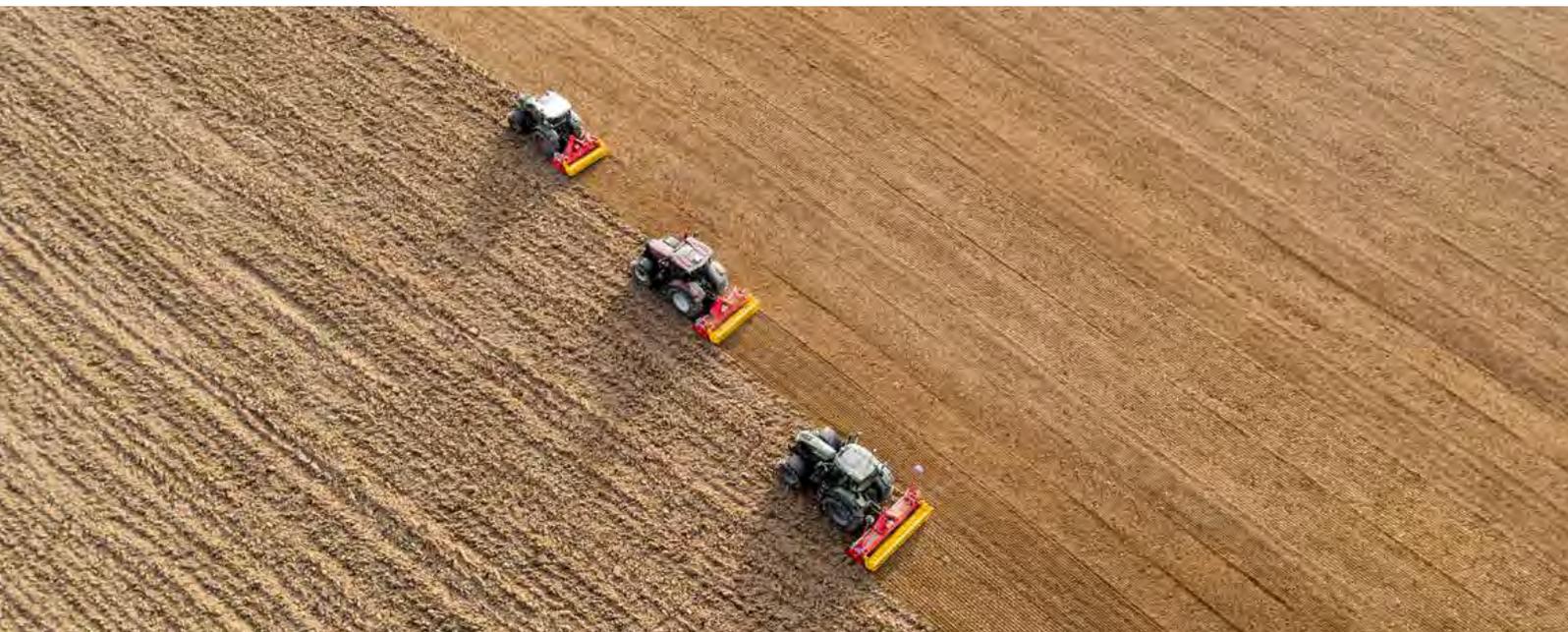


## TERRADISC T – прицепные короткобазовые дисковые бороны

TERRADISC T – с рабочей шириной от 8 до 10 м. TERRADISC T установлены на транспортном шасси. Это позволяет снизить нагрузку на подъемный механизм трактора и уменьшить уплотнение почвы на краю поля.

	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.

## 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 шпильками 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 прорастания семян.



## 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



## Ротационные бороны LION 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
<b>Легкие ротационные бороны</b>				
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.
<b>Ротационные бороны средней тяжести</b>				
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.
<b>Тяжелые ротационные бороны</b>				
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.



## Складные ротационные бороны LION V

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 FDD
- Для дополнительной надёжности и комфорта эксплуатации: опционально контроль температуры и гидравлическая настройка глубины

	Рабочая ширина	Ротор	Зубья	Для тракторов мощностью до
<b>Ротационные бороны средней тяжести</b>				
LION V 4040 <b>НОВИНКА</b>	4,00 м	16	15 x 330 мм	235 кВт / 320 л.с.
LION V 5040 <b>НОВИНКА</b>	5,00 м	20	15 x 330 мм	235 кВт / 320 л.с.
LION V 6040 <b>НОВИНКА</b>	6,00 м	24	15 x 330 мм	235 кВт / 320 л.с.
<b>Тяжелые ротационные бороны</b>				
LION V 6030 MASTER <b>НОВИНКА</b>	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 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 <b>НОВИНКА</b>	3,0 м	24	12,5 см	3 - 8 см	55 кВт / 75 л.с.

# Равномерное распределение семян



Проверенная временем технология сочетается с простыми и практичными функциями – это отличительная черта механических сеялок VITASEM последнего поколения. Машины выпускаются в виде простых навесных сеялок и прицепных сеялок с обозначением М (прицепные) .



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

## Универсальная система высева

В отсеке для нормальных и мелких семян находится по одной входной перегородке. Выдвижение или закрытие одной из них обеспечивает переход от высева мелких семян к высеву нормальных - например, с рапса на зерно. Это экономит время и делает машину еще более универсальной.

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

# Механические навесные на почвообрабатывающий агрегат сеялки



## VITASEM – Механические навесные сеялки

Навесные сеялки VITASEM впечатляют не только идеальным рядовым посевом. Оснащенные колесами, они могут использоваться отдельно или в сочетании с другими агрегатами для обработки почвы. 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 навешиваемые сеялки

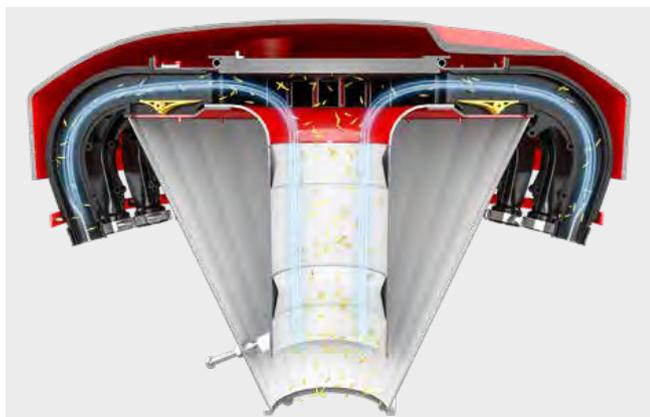
Наши навесные сеялки VITASEM M и VITASEM M CLASSIC возможно насаживать на почвообрабатывающий агрегат. Сцепление короткобазовой комбинации FOX и ротационной бороны LION легкой, средней или тяжелой конструкции выполняется за считанные минуты с помощью 4-точечного крепления на прикатывающем катке.

	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

# Идеальные всходы



Инновационная концепция сеялок AEROSEM объединяет посев зерновых культур и кукурузы. Точные, универсальные технологии дозирования и надежная система сошников гарантируют оптимальную заделку посевного материала.



## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

### Универсальность, которая того стоит

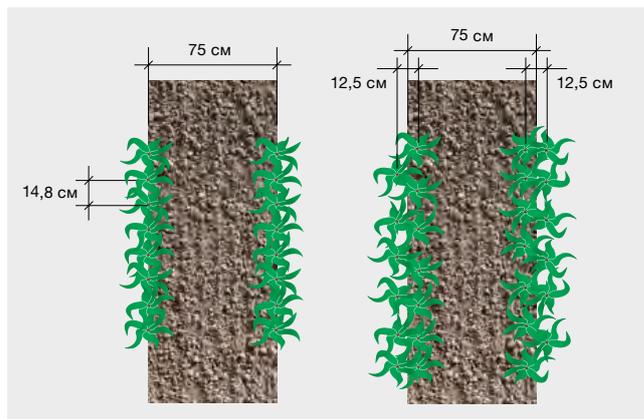
Распределительная система IDS контролирует все выходы при помощи системы BUS. Тем самым обеспечиваются различные варианты переключения посевных рядов и технологической колеи. В комбинации с интеллектуальными терминалами управления или тракторами с ISOBUS и электрическим приводом дозатора эта система дает практически неограниченные возможности применения.

## Точное количество семян в каждом ряду

При активном переключении технологической колеи посевной материал закрытых рядов отводится обратно в поток посевного материала. Чтобы плотность посева в открытых рядах оставалась такой же, электрический дозирующий привод aliquot снижает количество посевного материала.

- Одинаковое количество семян в каждом ряду
- Равномерная динамика запасов
- Экономия посевного материала до 6 %

# Пневматические навесные на почвообрабатывающий агрегат сеялки



## PCS – система точного комбинированного высева

Сеялка подходит для:

- Зерновые
- Кукуруза / кукуруза с удобрениями / кукуруза с подсевом

Ваши преимущества:

- Расширение области применения, высокая универсальность.
- Сокращение инвестиций и постоянных затрат благодаря сочетанию в одной машине традиционного и точного посева.
- Многофункциональность одной комбинации машин.

## DUPLEX SEED с системой PCS

Высев кукурузы в сдвоенный ряд:

- С расстоянием в сдвоенном ряду 12,5 см и расстоянием между сдвоенными рядами 75 см.
- Удвоенное продольное расстояние в ряду обеспечивает лучшее распределение растений.
- Увеличение посевной производительности за счет более высокой скорости движения при сохранении точности высева.
- Возможно повышение урожайности силосной и зерновой кукурузы до 5,5 %.



## AEROSEM A — пневматические навесные сеялки

Для посева зерновых культур предлагаются однодисковые или двухдисковые сошники DUAL DISC. PCS (Precision Combi Seeding — система точного комби-посева) внедряет технологию точечного посева в пневматическую сеялку, избавляя клиента от необходимости покупки специального устройства для точечного высева. Это значительно повышает универсальность и экономичность работы.

	Рабочая ширина	Ширина междурядий	Давление сошника	Требуемая мощность
AEROSEM 3002 A	3 м	12,5 / 15 см	до 25 кг	81 кВт / 110 л. с.
AEROSEM 3002 ADD	3 м	12,5 / 15 см	до 50 кг	103 кВт / 140 л. с.
AEROSEM 3502 A	3,5 м	12,5 см	до 25 кг	92 кВт / 125 л. с.
AEROSEM 3502 ADD	3,5 м	12,5 см	до 50 кг	121 кВт / 165 л. с.
AEROSEM 4002 A	4 м	12,5 / 15 см	до 25 кг	103 кВт / 140 л. с.
AEROSEM 4002 ADD	4 м	12,5 / 15 см	до 50 кг	140 кВт / 190 л. с.

# Максимальная универсальность



Сеялкой с фронтальным бункером AEROSEM F компания PÖTTINGER расширяет ассортимент пневматических сеялок с рабочей шириной до 6 метров.



## Соответствие любым требованиям

За последние годы все чаще применяется одновременное внесение нескольких компонентов смеси во время высева. 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.

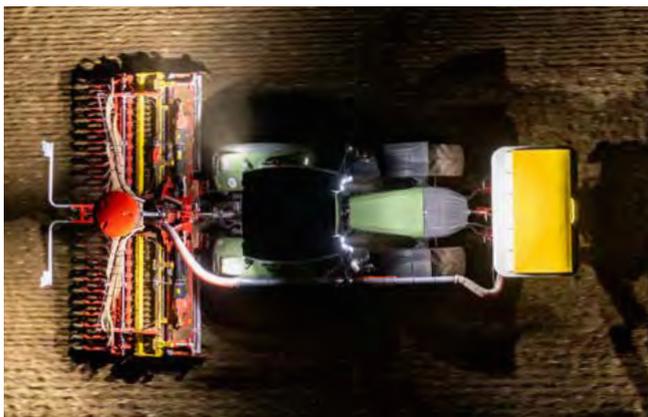


## Напорный бункер для повышения производительности и универсального применения

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 удовлетворит на практике любые требования.

# Пневматические сеялки с фронтальным бункером



## Фронтальный бункер

- Напорный бункер со сплошной крышкой для высокой нормы высева и точного дозирования на больших площадях без риска обратного напора
- Двухсекционный бункер на 1700 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 — высеивающий аппарат 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 с фронтальным бункером

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 4002 FDD	4 м	12,5 см	до 60 кг	1 700 л / 2 400 л
AEROSEM 5002 FDD	5 м	12,5 см / 15,5 см	до 60 кг	1 700 л / 2 400 л
AEROSEM 6002 FDD	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 будет 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 С создается оптимальный результат для наилучших условий прорастания. Ротационная борона направляется 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, что позволяет избежать эффекта как после проезда бульдозера. Большая площадь контакта в комбинации со специальными рельефными шинами обеспечивают предварительное уплотнение посевных рядов.

# Пневматические прицепные сеялки



## Продольно расположенный посевной бункер

Производительность машины увеличивается благодаря бункеру под давлением емкостью 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
- Встроенная воздуходувка 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 натянута с помощью гидроаккумуляторов, так что возможно 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 абсолютно 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

# Универсальная пневматическая посевная техника



## Двухдисковые сошники DUAL DISC

- Для соблюдения одинаковой глубины заделки семян все сошники подвешены на параллелограмме 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 высеваемом 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 и 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 PÖTTINGER 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

# Универсальная пневматическая посевная техника



## 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

## Уменьшенная 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.



Говорит фермер  
Флоран Кадье  
Шарнизе | Эндр и Луара | Франция

## „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. С помощью системы WAVE DISC мы сохраняем воду 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».

# TERRASEM V CLASSIC



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 пневматическая посевная техника



## TERRASEM - универсальные посевные комбинации

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	Кол-во рядов серийно	Ширина междурядий серийно	Кол-во рядов Опция	Ширина междурядий Опция
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	Кол-во рядов серийно Семена / удобрения	Ширина междурядий серийно	Кол-во рядов опционально Семена / удобрения	Ширина междурядий Опция
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

# 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 — механическая техника для ухода за сельхоз культурами.



## Варианты применения механической техники 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 сельхоз культурами



## 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.

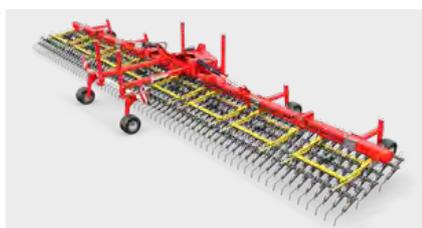
	Рабочая ширина	Транспортная ширина	Количество звездочек	Требуемая мощность
ROTOCARE V 6600	6,6 м	3,0 м	74	90 л.с.
ROTOCARE V 8000	8,0 м	3,0 м	92	110 л.с.
ROTOCARE V 12400	12,4 м	3,0 м	138	160 л.с.



## 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 пропашника	Максимальное число элементов пропашника	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 V - складная штригельная борона

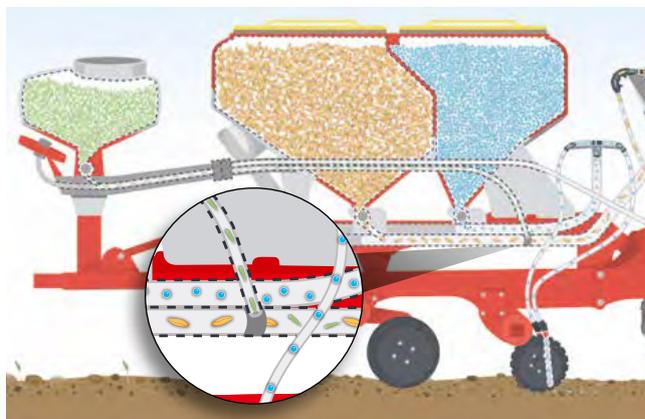
Новая штригельная борона TINECARE с постоянным давлением секций на почву гарантирует наилучший результат обработки и максимальную производительность. Помимо запатентованной системы прижимных пружин и больших копирующих колёс, машина имеет устойчивую раму с оптимальным распределением веса.

	Рабочая ширина	Транспортная ширина	Количество граблин	Требуемая мощность
TINECARE V 12000 MASTER <b>Скоро в продаже</b>	12,0 м	2,95 м	400	100 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.

## 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.

## Возможность комбинирования 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		
	FOX D	3,0 м и 4,0 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	5,0 м и 6,0 м	Основная рама		
TEGOSEM 500 с гидравлическим приводом вентилятора	TERRIA	4,0 м до 6,0 м	Дышло	500 л	285 кг
	TERRADISC T	4,0 м до 6,0 м	Дышло		
	TERRASEM	3,0 м до 9,0 м	Дышло		
	ROTOCARE V	5,0 м и 6,0 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 разгрузки остатков имеется большое герметичное резьбовое соединение.

# Фронтальный бункер AMICO



## 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

## Возможность комбинирования фронтального 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	Фронтальные	1 700 л / 2 400 л	955 кг / 995 кг
AMICO F	TERADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	гидравлический	Фронтальные	1 700 л / 2 400 л	955 кг / 995 кг
AMICO F	AEROSEM 4002 FDD AEROSEM 5002 FDD AEROSEM 6002 FDD	гидравлический	Фронтальные	1 700 л / 2 400 л	955 кг / 995 кг
AMICO F	Распределительная система для индивидуального навешивания	гидравлический	Фронтальные	1 700 л / 2 400 л	955 кг / 995 кг

# Первоклассный корм



Получение высококачественного основного корма — важнейшая 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 валковании и захвате, а также загрязнение корма должны быть сведены к минимуму. Наши валкообразователи TOP формируют валок, не загрязняя его, благодаря идеальному копированию поверхности.



## 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.



## 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.



## 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 управление — 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

Косилочный брус 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 лезвия, соединенные зажимами.



## 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. Данная конструкция представляет собой идеальное сочетание небольшого веса и высочайшей 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. Опциональный автоматический пакет с поддержкой ISOBUS автоматически управляет косилкой в зависимости от угла поворота трактора или наклона склона влево или вправо.



## 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



## NOVADISC задненавесные косилки с боковой навеской

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.



## NOVACAT T прицепные косилки

Наши прицепные косилки NOVACAT T с рабочей шириной 3,04 м / 3,46 м отлично подходят для использования с небольшими тракторами. Прицепной вариант с подвеской не требует подъемной силы, а значит вы также можете работать на менее мощных тракторах. Таким образом, вы экономите топливо. Полностью подвижная подвеска косилочной балки в портальной раме обеспечивает трехмерное копирование поверхности почвы. Это гарантирует вам высококачественный корм на любой местности.



## NOVACAT задненавесные косилки с центральной навеской

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.



## NOVADISC комбинации косилок с боковой навеской

Комбинации косилок NOVADISC отличаются высокой устойчивостью, при этом имея небольшой собственный вес. Комбинации косилок NOVADISC — легковесы в своем классе. Это позволяет использовать их с малыми тракторами от 85 л. с. Таким образом, вы экономите топливо и косите легко и последовательно.



## 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 позволяет вам косить с рабочей шириной 11,14 м, требуемой мощностью всего 160 л. с. и низким расходом 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 характеризуются интеллектуальной технологией для наилучшего качества работы и простотой управления, заключенной в компактную, но прочную базовую конструкцию. Изогнутые стрелы 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 косилочным 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. Стебли ударяют, при чем восковой слой стирается. Интенсивность плющения можно регулировать в зависимости от культуры, изменяя расстояние между пальцами и противоположной заслонкой.



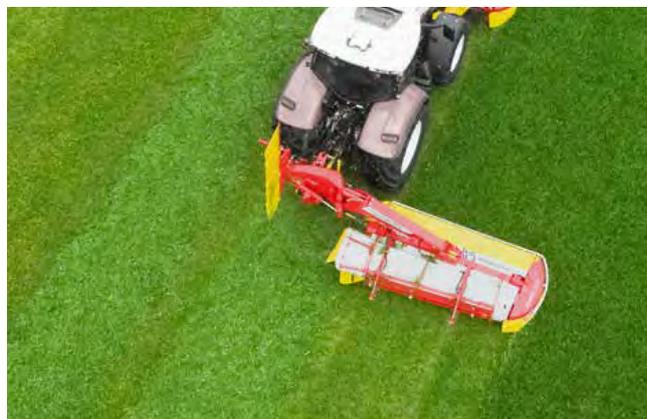
## Вальцовая плющилка RC

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 укладки в один валок

Кошение, плющение и валкование — все это COLLECTOR делает за один рабочий ход. 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: формирование валка без плющилки

CROSS FLOW представляет собой экономичную и простую технологию формирования валка 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	<b>НОВИНКА</b>	2,62 м	6	2,60 га/ч	650 кг	–	–
NOVACAT F 3100	<b>НОВИНКА</b>	3,04 м	7	3,00 га/ч	680 кг	–	–
NOVACAT F 3100 OC	<b>НОВИНКА</b>	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 плющилка, RC = ROLLER CONDITIONER (вальцовая плющилка), CF = CROSS FLOW формирование валка без плющилки, CL = COLLECTOR формирование валка с плющилкой

# Первоклассное кошение



## NOVADISC и 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	1030 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	1040 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. В зависимости от модели, вы можете использовать машины как по отдельности, так и в комбинации с возможностью движения задним ходом. Благодаря функции укладки массы в один валок 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	<b>НОВИНКА</b> 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	<b>НОВИНКА</b> 9,04 / 9,46 м	2 x 8	11 га/ч	1 800 кг	–	–
NOVACAT H 11200	<b>НОВИНКА</b> 10,72 / 11,14 м	2 x 10	13 га/ч	2.040 кг	–	–



## NOVACAT T — прицепные косилки

Прицепные косилки NOVACAT T отлично подходят для работы с тяжелым кормом. Идеальное трехмерное копирование поверхности благодаря подвижной подвеске с оптимальным расположением пружин. Модели NOVACAT T предлагаются с функцией формирования валка COLLECTOR.

	Рабочая ширина	Косилочные диски	Производительность по площади	Масса	Масса с ED	Масса с RC
NOVACAT 307 T	3,04 м	7	3,60 га/ч	–	1.991 кг	2.051 кг
NOVACAT 3007 T	3,04 м	7	3,60 га/ч	–	2.131 кг	2.190 кг
NOVACAT 3507 T	3,46 м	8	4,20 га/ч	–	2.206 кг	2.286 кг
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 м	7	3,60 га/ч	–	2.530 кг	2.545 кг
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 м	7	3,60 га/ч	–	2.695 кг	2.710 кг
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 м	8	4,20 га/ч	–	2.825 кг	2.890 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	<b>НОВИНКА</b>	2,70 м	2,70 га/ч	735 кг	–
EUROCAT F 3100	<b>НОВИНКА</b>	3,05 м	3,20 га/ч	800 кг	–
EUROCAT F 3100 P	<b>НОВИНКА</b>	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	1030 кг	1.290 кг
EUROCAT 312		3,05 м	3,20 га/ч	1090 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 Pöttinger великолепно копируют поверхность почвы на нашей очень холмистой местности. Мы также ценим надежность и экономичность наших косилок. Они легко собираются и просты в эксплуатации. Особую радость вызывает гидравлический рычаг нижних тяг на задненавесных косилках NOVACAT, так как позволяет выполнять сцепку без перекручивания стойки подъема на тракторе».

Пьер-Ив Мишель  
Участник сельхозкооператива  
Донсюр | 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.



## 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.



## Надежность и долговечность

Наши ворошилки НТ 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 граблям 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.



## LIFTMATIC PLUS для прицепных ворошилок

Перед подъемом роторы на наших широкозахватных ворошилках НТ 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 ворошилка

Все наши ворошилки 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	Кол-во лопастей в каждом роторе	Масса
HIT V 4240 L ALPIN	<b>НОВИНКА</b>	4,20 м	2,45 м	4	5	300 кг
HIT V 4240 ALPIN	<b>НОВИНКА</b>	4,20 м	2,45 м	4	5	370 кг
HIT V 6260 ALPIN	<b>НОВИНКА</b>	6,20 м	2,55 м	6	5	500 кг



## HIT — навесная ворошилка

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

	Рабочая ширина (DIN)	Транспортная ширина	Количество роторов	Кол-во лопастей в каждом роторе	Масса
Ворошилка 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
Ворошилки 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
Ворошилки 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
Ворошилки 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	Кол-во 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	1510 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	Кол-во 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	2095 кг
НІТ НТ 13120	12,70 м	2,90 м	12	6	2375 кг
НІТ НТ 17160	17,00 м	2,90 м	16	6	3850 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  
Эннепеталя | Германия

# Нет ничего лучше



Точное сгребание и минимальное загрязнение корма — вот что значит валкообразователи TOP от фирмы RÖTTINGER. 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.



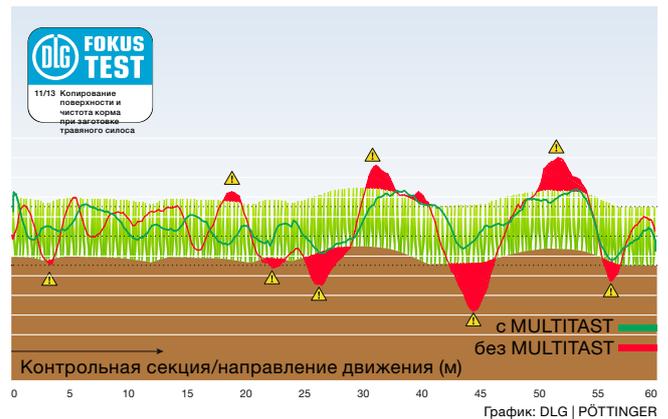
## Чистый подбор корма

Граблины RÖTTINGER 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 RÖTTINGER является то, что граблины нуждаются лишь в небольшом смещении. Благодаря меньшему рычагу они не отрываются даже при большом количестве корма и тщательно подбирают корм - ничего не остается.

## 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.

# Валкообразователь



Немецкое аграрное общество (DLG) подтвердило, что копирующее колесо PÖTTINGER MULTITAST 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: Колесо MULTITAST компании PÖTTINGER обеспечивает идеальную адаптацию к поверхности и чистоту корма. Сравним: грабли ротора без колеса MULTITAST в пять раз больше контактируют с поверхностью почвы на участке 60 метров. Вместе с тем грабли 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 грабли TOP в стандартной комплектации оснащены тандемными осями. Для всех остальных они доступны в качестве опции или могут быть легко и быстро дооснащены. Они обеспечивают то, что любые неровности почвы лишь наполовину передаются граблям. Это обеспечивает плавность хода даже на высоких скоростях.

## FLOWTAST

FLOWTAST — это копирующие полозья, которые используются вместо колесного шасси и обеспечивают оптимальную безопасность при эксплуатации. С помощью FLOWTAST ваш валкообразователь будет скользить даже по значительным неровностям поля. Благодаря большой площади контакта глубокие колеи, ямы или борозды не являются больше препятствием. 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 С лыжа FLOWTAST доступна в качестве опции.

# Нет ничего лучше



## 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	Лапы	Пары граблей на лопасть	Масса
ALPINTOP 300 U	3,00 м	1,30 м	8	3	280 кг
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	Лапы	Пары граблей 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 <b>НОВИНКА</b>	6,80 – 7,60 м	2,90 м	2 x 13	4	справа	2.400 кг
TOP VT 7620 S <b>НОВИНКА</b>	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

# Валкообразователь



## Двухроторные валкообразователи TOP C с центральной укладкой валка

Валкообразователи с центральной укладкой валка TOP гарантируют вам ровные валки при любых условиях. Благодаря системе они просты в использовании. Благодаря регулировке рабочей ширины многих моделей ширина валка может быть идеально адаптирована к следующей уборочной машине.

	Рабочая ширина	Транспортная ширина	Лапы	Пары граблей на лопасть	Масса
TOP 612	5,90 м	2,70 м	2 x 11	4	1010 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	1680 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	Лапы	Пары граблей на лопасть	Масса
TOP VT 12540 C <b>НОВИНКА</b>	10,00 – 12,50 м	3,00 м	12 / 13	4	5.200 кг
TOP 1252 C	8,00 – 12,50 м	3,00 м	4 x 13	4	6 315 кг
TOP 1403 C	9,00 – 14,00 м	3,00 м	4 x 13	4	6 450 кг



«У меня органическая ферма площадью 120 га. Я также управляю овцеводческой фермой и подрядным предприятием. Здесь я использую TOP 1252 C. Для меня особенно важна гибкая рабочая ширина, которую я могу регулировать в зависимости от кормовой массы, чтобы оптимально использовать следующие уборочные машины. Чистая форма валка и хорошее качество сгребания являются решающими факторами для получения мощного и чистого урожая, и эти грабли прекрасно справляются с этой задачей. Поскольку качество корма имеет решающее значение для моих клиентов, я оснастил свои грабли колесом MULTITAST».

Доминик Анценгрубер  
фермер и подрядчик  
Гейерсберг | Австрия

# 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 RÖTTINGER. Собранный урожай осторожно поднимается с земли ведомыми граблями и ускоряется в направлении поперечного ленточного транспортера. Граблины подборщика выгнуты вперед, что упрощает захват. Это гарантирует надежный подбор корма без потерь, даже при работе с коротким кормом. Благодаря управлению направляющей дорожки граблины 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. Преимущество этих граблей по сравнению с роторными граблями или гребневыми граблями заключается в том, что урожай можно переукладывать несколько раз, не спутывая его. 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 регулируемой укладкой 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 центральной укладки валка	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

# № 1 во всем мире



Модельный ряд наших прицепов-подборщиков RÖTTINGER отличается легкостью хода, производительностью и разнообразием. 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 маневренным 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.

# № 1 во всем мире



## BOSS JUNIOR

BOSS JUNIOR — самый маленький прицеп-подборщик компании PÖTTINGER. Он очень легкий и подходит для небольших тракторов. Данные подборщики, разработанные специально для работы на склонах, имеют объем (DIN) 11,5 м<sup>3</sup> или 14,25 м<sup>3</sup> и оснащены 12 ножами.

	Объем (DIN)	Кол-во ножей	Длина нарезки	Требуемая мощность
BOSS JUNIOR 17 T	11,5 м <sup>3</sup>	12	120 мм	15 – 44 кВт / 20 – 60 л. с.
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 м <sup>3</sup>	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)	Кол-во ножей	Длина нарезки	Требуемая мощность
BOSS 2140 LP ALPIN	13,5 м <sup>3</sup>	16	84 мм	29 – 74 кВт / 40 – 100 л. с.
BOSS 2160 LP ALPIN	16,1 м <sup>3</sup>	16	84 мм	29 – 74 кВт / 40 – 100 л. с.
BOSS 2190 LP ALPIN	18,7 м <sup>3</sup>	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)	Кол-во 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.



## PRIMO

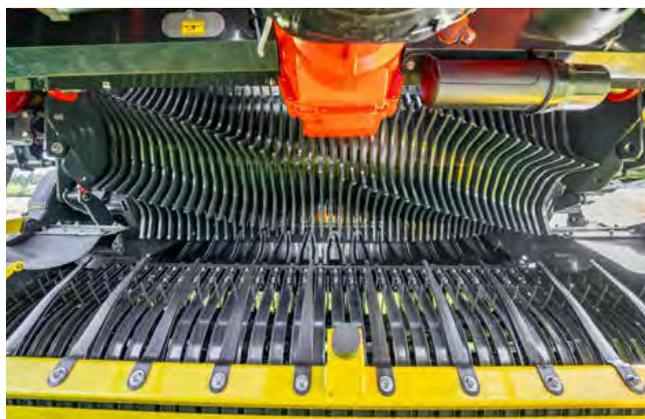
PRIMO - это лёгкие прицепы-подборщики с подающим транспортером, который не повреждает корм. Он также предлагается в версии цельнометаллического прицеп-подборщика для заготовки сенажа. Прицепы PRIMO 701 / 801 DRY FORAGE специально предназначены для сена и соломы.

	Объем (DIN)	Кол-во ножей	Длина нарезки	Требуемая мощность
PRIMO 401 L	25,5 м³	31	45 мм	51 – 96 кВт / 70 – 130 л. с.
PRIMO 451 L	28,5 м³	31	45 мм	51 – 96 кВт / 70 – 130 л. с.
PRIMO 501 L	31,5 м³	31	45 мм	51 – 96 кВт / 70 – 130 л. с.
PRIMO 701 L DRY FORAGE	39 м³	6	210 мм	51 – 96 кВт / 70 – 130 л. с.
PRIMO 801 L DRY FORAGE	48 м³	6	210 мм	51 – 96 кВт / 70 – 130 л. с.

# № 1 во всем мире



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 входение 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 скребок в погрузочном отсеке обеспечивает наилучшее качество уплотнения для всех моделей.

# Роторные прицепы-подборщики



## Корм наивысшего 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 граблями 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 течении всего рабочего дня. Ножи удобно и быстро затачиваются прямо на прицепе-подборщике, что значительно сокращает расход топлива и техническое обслуживание.

# № 1 во всем мире



## FARO / FARO COMBILINE

Линейка прицепов-подборщиков FARO была разработана для удовлетворения потребностей в высокопроизводительной роторной технике со средним уровнем мощности. Ротор с двойными граблями также очень бережно обрабатывает сено.

	Объем (DIN)	Кол-во ножей	Длина нарезки	Требуемая мощность
FARO 3510 L/D	24 / 23 м <sup>3</sup>	31	45 мм	66 – 110 кВт / 90 – 150 л. с.
FARO 4010 L/D	27 / 26 м <sup>3</sup>	31	45 мм	66 – 110 кВт / 90 – 150 л. с.
FARO 4010 L/D COMBILINE	23/22 м <sup>3</sup>	31	45 мм	66 – 110 кВт / 90 – 150 л. с.
FARO 4510 L/D	30 / 29 м <sup>3</sup>	31	45 мм	66 – 110 кВт / 90 – 150 л. с.
FARO 5010 L/D	33 / 32 м <sup>3</sup>	31	45 мм	66 – 110 кВт / 90 – 150 л. с.
FARO 8010 L DRY FORAGE	48 м <sup>3</sup>	11	135 мм	66 – 110 кВт / 90 – 150 л. с.
FARO 10010 L DRY FORAGE	52 м <sup>3</sup>	11	135 мм	66 – 110 кВт / 90 – 150 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)	Кол-во ножей	Длина нарезки	Требуемая мощность
EUROPROFI 4510 L/D COMBILINE	26 / 25 м <sup>3</sup>	35	39 мм	96 – 162 кВт / 130 – 220 л. с.
EUROPROFI 5010 L/D COMBILINE	29 / 28 м <sup>3</sup>	35	39 мм	96 – 162 кВт / 130 – 220 л. с.
EUROPROFI 5510 L/D COMBILINE	32 / 31 м <sup>3</sup>	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"	Кол-во ножей	Длина нарезки	Требуемая мощность
JUMBO 5320 DB	<b>НОВИНКА</b>	32 м <sup>3</sup>	33,6 м <sup>3</sup>	45	34 мм	118 – 265 кВт / 160 – 360 л.с.
JUMBO 5340	<b>НОВИНКА</b>	34 м <sup>3</sup>	35,6 м <sup>3</sup>	45	34 мм	118 – 265 кВт / 160 – 360 л.с.
JUMBO 5370 DB	<b>НОВИНКА</b>	37 м <sup>3</sup>	39 м <sup>3</sup>	45	34 мм	118 – 265 кВт / 160 – 360 л.с.
JUMBO 5390	<b>НОВИНКА</b>	39 м <sup>3</sup>	41 м <sup>3</sup>	45	34 мм	118 – 265 кВт / 160 – 360 л.с.
JUMBO 5450	<b>НОВИНКА</b>	45 м <sup>3</sup>	47,3 м <sup>3</sup>	45	34 мм	118 – 265 кВт / 160 – 360 л.с.
JUMBO 5540 DF	<b>НОВИНКА</b>	54м <sup>3</sup>		45	34 мм	118 – 265 кВт / 160 – 360 л.с.
JUMBO 7380 DB		38 м <sup>3</sup>	40 м <sup>3</sup>	48	34 мм	147 – 368 кВт / 200 – 500 л.с.
JUMBO 7400		40 м <sup>3</sup>	42 м <sup>3</sup>	48	34 мм	147 – 368 кВт / 200 – 500 л.с.
JUMBO 7450 DB		45 м <sup>3</sup>	47,3 м <sup>3</sup>	48	34 мм	147 – 368 кВт / 200 – 500 л.с.
JUMBO 7470		47 м <sup>3</sup>	49,3 м <sup>3</sup>	48	34 мм	147 – 368 кВт / 200 – 500 л.с.
JUMBO 7520 DB		52 м <sup>3</sup>	54,6 м <sup>3</sup>	48	34 мм	147 – 368 кВт / 200 – 500 л.с.
JUMBO 7540		54м <sup>3</sup>	56,6 м <sup>3</sup>	48	34 мм	147 – 368 кВт / 200 – 500 л.с.
JUMBO 8380 DB		38 м <sup>3</sup>	40 м <sup>3</sup>	65	25 мм	169 – 368 кВт / 230 – 500 л.с.
JUMBO 8400		40 м <sup>3</sup>	42 м <sup>3</sup>	65	25 мм	169 – 368 кВт / 230 – 500 л.с.
JUMBO 8450 DB		45 м <sup>3</sup>	47,3 м <sup>3</sup>	65	25 мм	169 – 368 кВт / 230 – 500 л.с.
JUMBO 8470		47 м <sup>3</sup>	49,3 м <sup>3</sup>	65	25 мм	169 – 368 кВт / 230 – 500 л.с.
JUMBO 8520 DB		52 м <sup>3</sup>	54,6 м <sup>3</sup>	65	25 мм	169 – 368 кВт / 230 – 500 л.с.
JUMBO 8540		54м <sup>3</sup>	56,6 м <sup>3</sup>	65	25 мм	169 – 368 кВт / 230 – 500 л.с.



Говорит фермер  
Мартин Фискер  
Мёрке | Дания

### «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».

DB = с дозирующими вальцами

# 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!



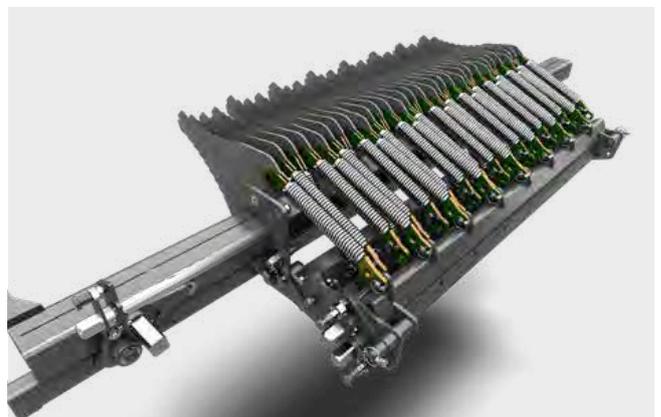
## Короткая нарезка как у прицепа-подборщика

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.



## Комфорт

Высокий уровень комфорта управления снижает нагрузку на водителя. Поэтому он дольше остается работоспособным, не теряя удовольствия от работы. Этому способствует разнообразное оснащение RÖTTINGER IMPRESS: 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.



## 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 бесконечных ремня	0,9 – 1,85 м	–	59 кВт / 80 л. с.
IMPRESS 3190 V MASTER	3 бесконечных ремня	0,9 – 1,85 м	16 / 72 мм	59 кВт / 80 л. с.
IMPRESS 3190 V PRO	3 бесконечных ремня	0,9 – 1,85 м	32 / 36 мм	74 кВт / 100 л. с.

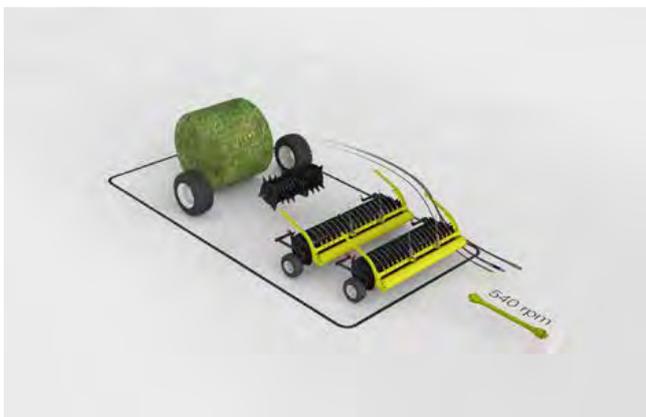


## IMPRESS PRO комбинация пресс-подборщика и обмотчика

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.

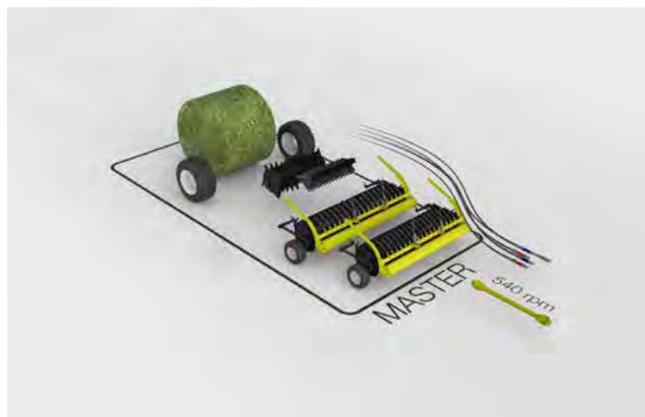
# Рулонные пресс-подборщики



## IMPRESS

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

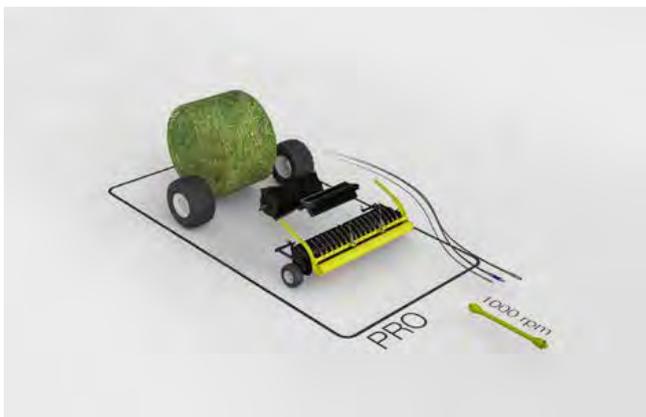
- Подающий ротор
- Без режущего блока
- Число оборотов привода: 540 об/мин, опционально 1.000 об/мин
- Ширина подборщика: 2,05 м, опционально 2,30 м
- Терминал: SELECT CONTROL
- Стандартные шины: 380/55-17



## 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 1.000 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 резки
- Режущий блок с 32 ножами
- Число оборотов привода: 1.000 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 сбора урожая с первых пастбищных угодий приходится на сезон рождения потомства косуль и других диких животных. Из-за природного защитного рефлекса маленькие оленята не спасаются бегством при опасности, а замирают лежа. Из-за такой инстинктивной формы поведения животных трудно заметить в траве. Не раз происходило так, что животные были сильно травмированы косилкой или даже погибли.



## 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 сигнал или косилка поднимается автоматически. 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

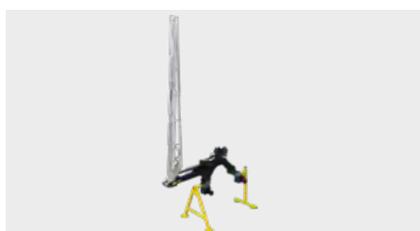
Управление системой SENSOSAFE осуществляется через панель управления SELECT CONTROL. Чувствительность расцепителя может быть точно настроена. При обнаружении дикого животного оператору подаются как оптический, так и акустический сигналы. У системы SENSOSAFE на ALPHA MOTION управление автоматическим подъемом 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 приibl. 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 вместе с фронтальной косилкой предстоящий покос можно будет просканировать. 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. Данное решение не зависит от производителя и может использоваться с уже имеющейся у вас косилкой.

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

# Оптимизация цепочки заготовки силоса



## HARVEST ASSIST

Бесплатное приложение HARVEST ASSIST позволяет достигнуть оптимальной производительности при уборке урожая. Приложение рассчитывает оптимальную нагрузку на косилки, ворошилки, валкообразователи (в том числе ленточные), прицепо-подборщики, рулонные пресс-подборщики и другие машины. Это позволяет избежать пиковых нагрузок в технологической цепочке. Результатом является динамичный, бесперебойный процесс уборки урожая и закладка его в траншеи. 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 понятно

Обзор состояния каждого поля имеет простую цветовую кодировку, чтобы указать, обрабатывается ли соответствующая площадь в настоящее время, готова ли она к следующей стадии или сбор урожая уже завершен. Благодаря этому каждый участник знает, что происходит на каждой площади.

## Для интуитивного управления

Для использования приложений могут использоваться имеющиеся смартфоны, дополнительное аппаратное обеспечение 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 поставщикам услуг, например, является ли участок особенно крутым или влажным. Кроме того, для документирования массы силоса будет определена урожайность и сухая масса.



## Экономичная работа

Транспортные средства кормоуборочной цепочки отображаются в реальном времени. Это способствует оптимальной координации и индикации. Предотвращаются простои и ненужные поездки. Благодаря интеграции планировщика маршрутов навигация к полям и силосным ямам проста и точна. Люди, не являющиеся сотрудниками, могут так же ориентироваться в зарегистрированных зонах и легко находить путь к полю.



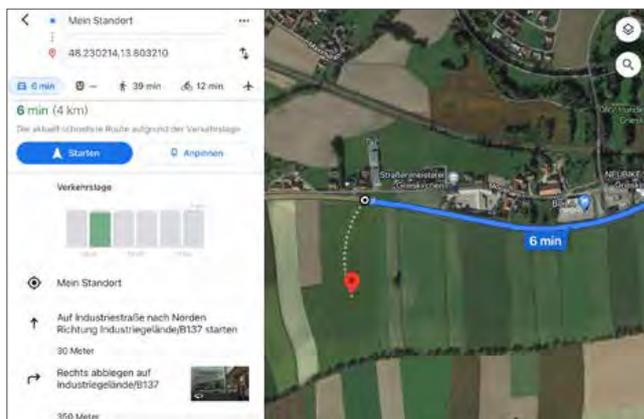
## Динамическое сопровождение маршрута

В зависимости от настройки машины динамически будут отправлены на поля. Большее количество техники в кормозаготовительной цепочке можно планировать либо вручную, либо автоматически. Это позволит создать автоматическое планирование "разгрузки" полей, после чего можно будет приступить к работе. За счет этого будет обеспечен постоянный поток массы в траншеи и его оптимальное уплотнение.



## Навигация к силосной яме

Функция навигации позволяет перемещаться не только к полю, но и к силосной яме. С помощью новой функции можно создавать силосные ямы и управлять ими напрямую.



## Навигация к полю

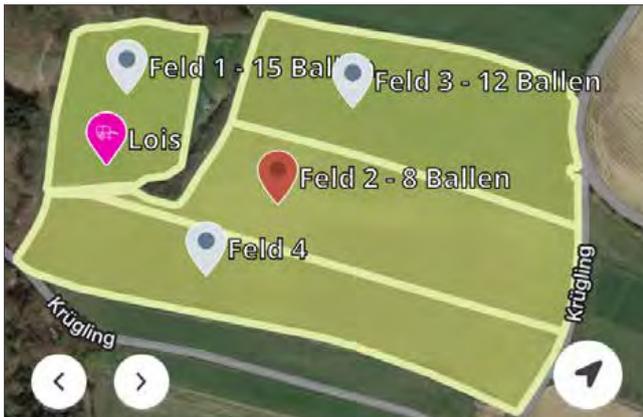
С помощью навигационных функций можно в считанные секунды отобразить маршрут непосредственно к точке въезда на поле. Точка въезда при этом может быть гарантирована. Это обеспечивает кратчайший путь до поля.



QR-код для прямого перехода к приложению.

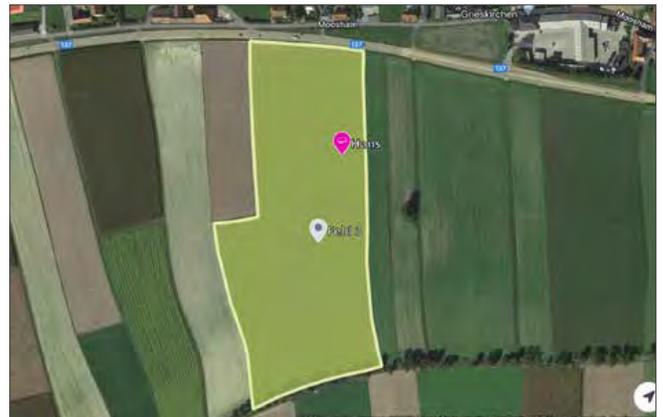
## Оптимизация цепочки заготовки силоса





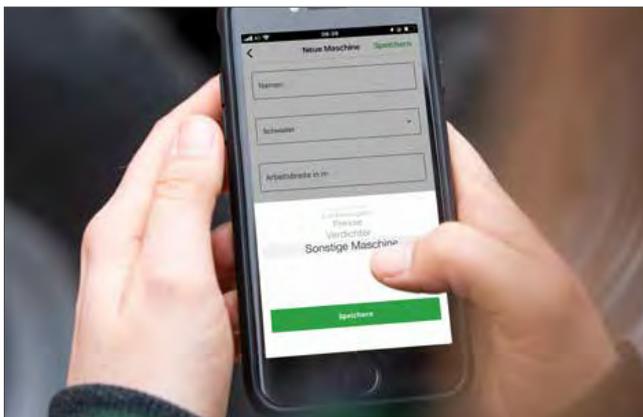
## Распознавание рулонов для рулонных пресс-подборщиков

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.



## Местоположение в реальном времени

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



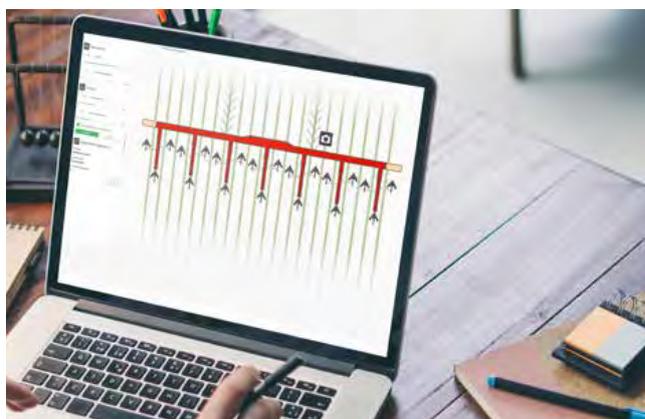
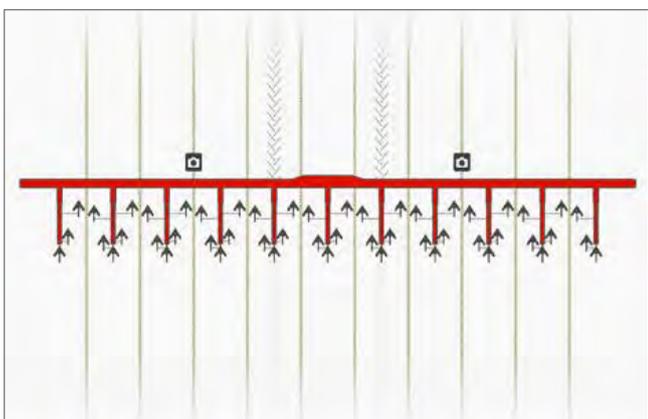
## Прочие машины

В новой категории «Прочие машины» теперь можно ввести, например, тележку для перевозки рулонов или транспортировочный прицеп. Таким образом, все участники уборочной цепочки получают еще лучший обзор работающих машин. Навигация, планирование и обзор всех машин в автопарке теперь объединены в приложении HARVEST ASSIST.

# Программное обеспечение

## ROW CROP ASSIST - простая настройка ширины междурядий

Пропашной культиватор FLEXCARE компании PÖTTINGER отличается различными возможностями настройки. Рабочие органы и ширину междурядий можно легко изменить за несколько простых шагов. Помимо оптимального контроля глубины и выбора подходящего рабочего органа, для успешного рыхления необходима установка ширины междурядий и ее адаптация к трактору. С помощью системы ROW CROP ASSIST компания PÖTTINGER предлагает вам возможность настроить FLEXCARE и ваш трактор под различную ширину междурядий .



### 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.

### Удобная настройка под ваш трактор

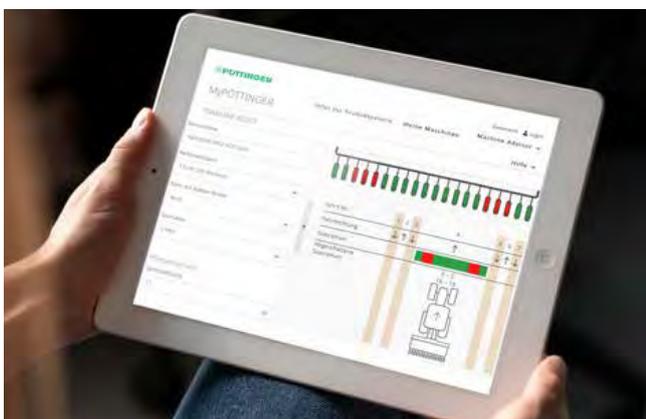
В программе ROW CROP ASSIST можно указать ширину колеи и шин трактора, чтобы они соответствовали вашей машине. Система ROW CROP ASSIST показывает оптимальную конфигурацию для FLEXCARE при заданной ширине междурядий и количестве рядов. Помимо оптимальной ширины машины, отображается правильное количество рабочих органов и их расположение (симметричное, асимметричное). Смещение рассчитывается автоматически.



QR-код для прямого перехода к приложению.

## Идеальная настройка

TRAMLINЕ 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. TRAMLINЕ 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 графически 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 с завода машина будет иметь правильную ширину колеи.

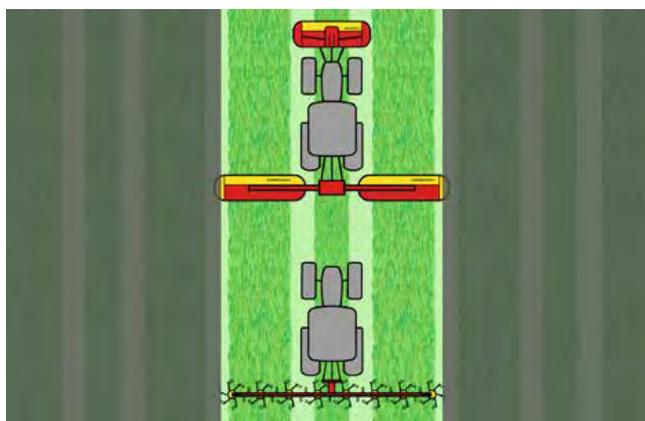


QR-код для прямого перехода к приложению.

# 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.

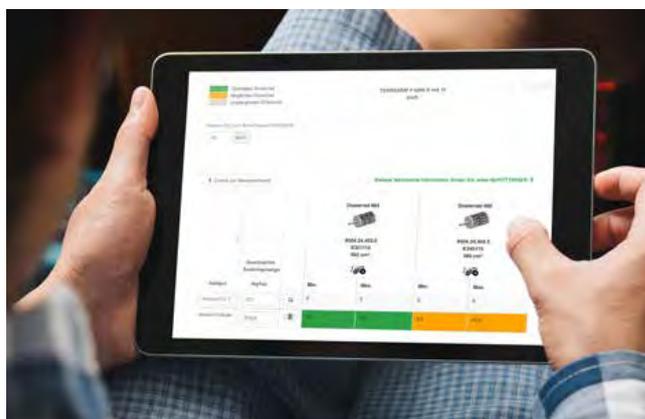
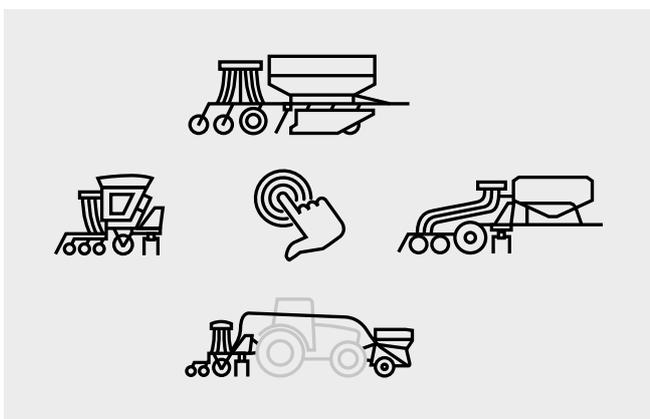


QR-код для прямого перехода к приложению.

## 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 сеялки AEROSEM A / ADD
- Пневматические сеялки с фронтальным бункером AEROSEM FDD
- Пневматические прицепные сеялки AEROSEM VT
- Универсальные посевные комбинации TERRASEM
- Фронтальный бункер AMICO F

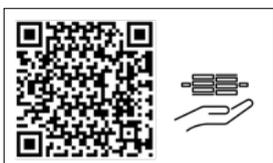
### Выбор дозирующей катушки

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

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

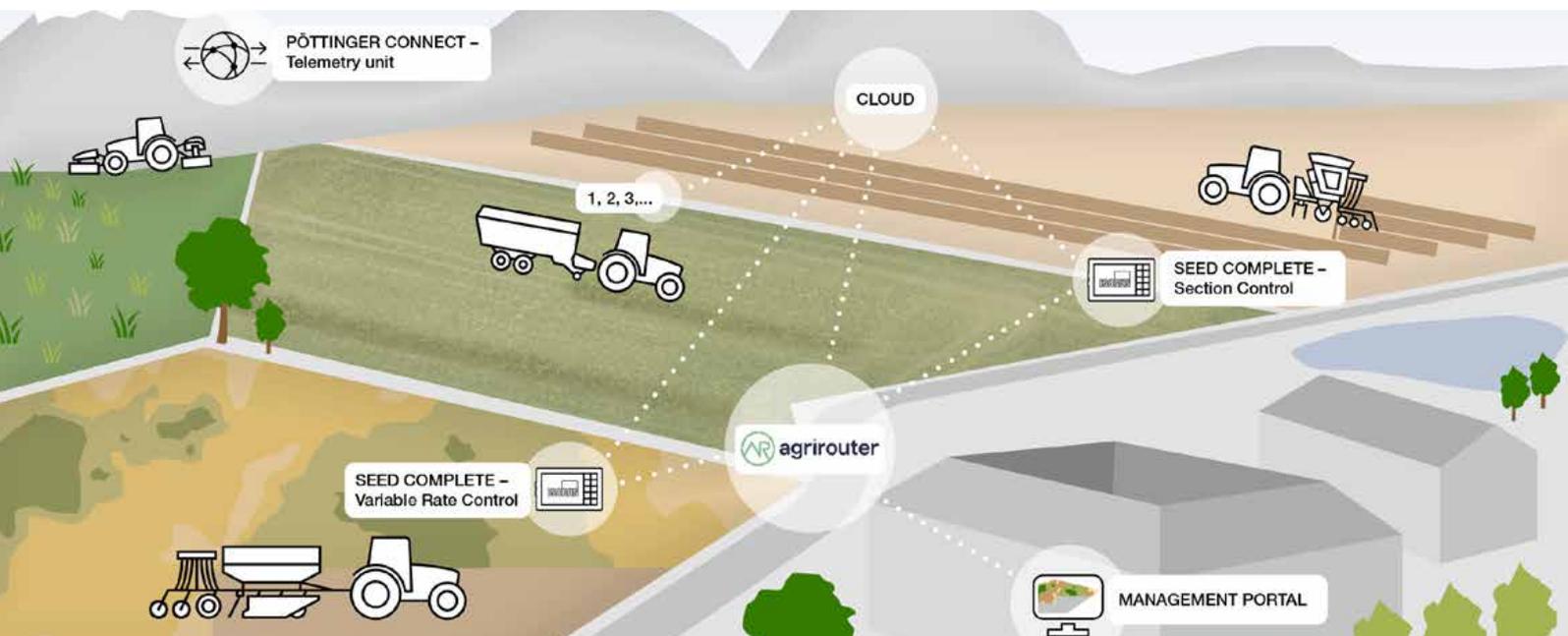
- оптимальная дозирующая катушка (зеленая);
- потенциально подходящая дозирующая катушка (оранжевая);
- неподходящая дозирующая катушка (серая).

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

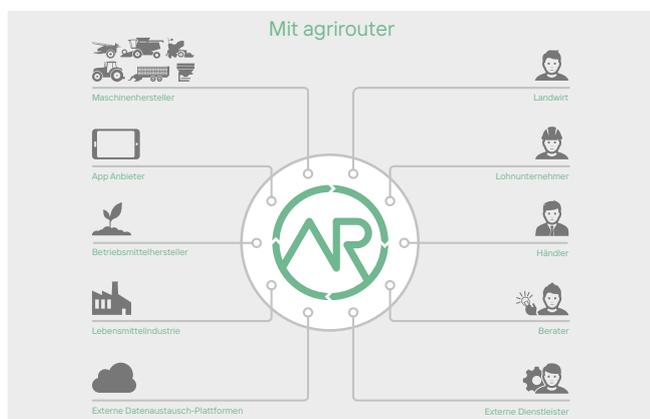


QR-код для прямого перехода к приложению.

# Цифровая сельхозтехника



Цифровизация в сельском хозяйстве должна облегчать трудовые будни пользователей. Поэтому все более важную роль играет объединение и структурирование отдельных систем и разработка единых стандартов для всех производителей. Обмен данными между отдельными компонентами стал возможен благодаря сотрудничеству компании PÖTTINGER с различными сервисными компаниями и предлагает практикам целый ряд преимуществ. PÖTTINGER предлагает множество возможностей для более эффективного и комфортного ведения хозяйства.



## 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.

## Система управления машинами NEXT Machine Management

NEXT Machine Management является частью системы управления хозяйством NEXT Farming, которая интеллектуально объединяет сети смешанных машинных парков. Приложение позволяет вам легко использовать и обрабатывать необходимые данные машин от разных производителей. Интеллектуальное планирование позволяет добиться более эффективного и оптимального использования ваших машин.

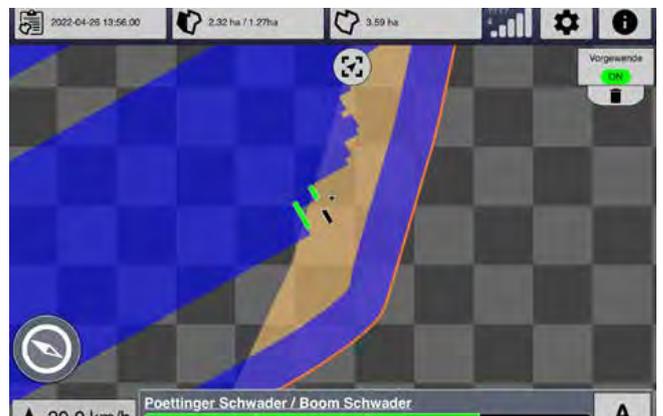
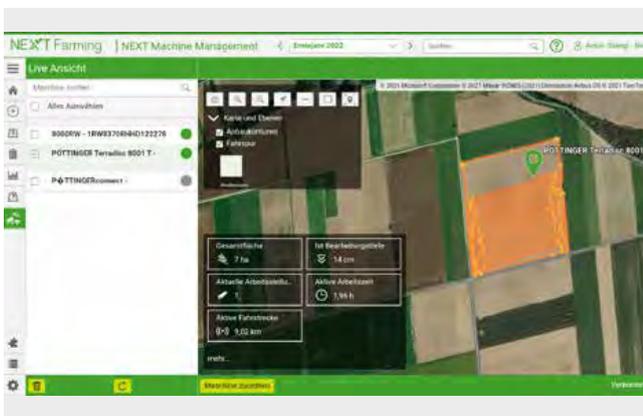


## PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT — это ворота в мир сетевых данных. Телеметрический модуль предоставляет возможность принятия функций управления машиной на ISOBUS, а также записи и передачи данных. Простое управление и сертифицированный интерфейс связи для платформы agrirouter обеспечивают быстрое начало использования телеметрического модуля и гибкое подключение к различным системам управления хозяйством.

## Экономичность

Телеметрический модуль предоставляет возможность простого и недорогого применения приложений для точного земледелия. Модуль принимает на себя задачи контроллера заданий, благодаря чему обеспечивается простое и несложное применение таких приложений, как Section Control (TC-SC) и Variable Rate Control (TC-GEO). Таким образом снижается как количество проходов, так и эксплуатационных материалов. Тем самым гарантируется экономичная, берегающая ресурсы работа.



## Модульная конструкция

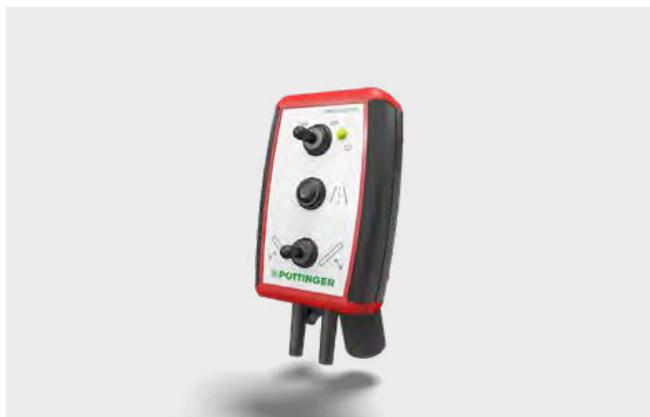
Благодаря своей модульной конструкции блок телеметрии предлагает подходящее решение для любого бизнеса. В общей сложности имеется три различных пакета:

- PÖTTINGER CONNECT — COMMAND для управления машиной — аппаратное обеспечение, включая активацию Section Control, Variable Rate Control и Geo Suite
- PÖTTINGER CONNECT — MANAGEMENT для передачи данных — аппаратное обеспечение, включая активацию соединения с agrirouter, регистратор данных и стоимость передачи данных
- PÖTTINGER CONNECT — COMPLETE с системой управления машиной и передачей данных — аппаратное обеспечение, включая COMMAND и MANAGEMENT

# Элементы управления



Благодаря удобным 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.



## DIRECT CONTROL

Устройство комфортного электронного управления DIRECT CONTROL разработано специально для линейки прицепов-подборщиков PÖTTINGER без дозирующих валцов. Функции выполняются простым нажатием клавиши без предварительного выбора и дополнительного устройства управления. На дисплее выводится информация о функциях и рабочих состояниях прицепа-подборщика.



## 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.



## 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.

# Элементы управления ISOBUS



## Элементы управления ISOBUS

Система ISOBUS представляет собой независимую от производителя стандартизованную систему связи между трактором и навесным оборудованием на основе стандартного аппаратного и программного обеспечения. Настоящее облегчение вашей 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 терминал трактора ISOBUS. Подача питания обеспечивается посредством соединительного кабеля.



## 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 иконок на клавишах дополнительно облегчают работу с джойстиком.

# 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 итак 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.

- Поддача 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.

- Поддача масла: Блок управления трактора
- Рабочий процессор: мини -ISOBUS ECU (электронное управляющее устройство отсутствует)

## Возможные элементы управления

- SELECT CONTROL
- Терминал трактора через кабель ISOBUS
- 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) 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 через кабель ISOBUS



## Комфортное управление Profiline

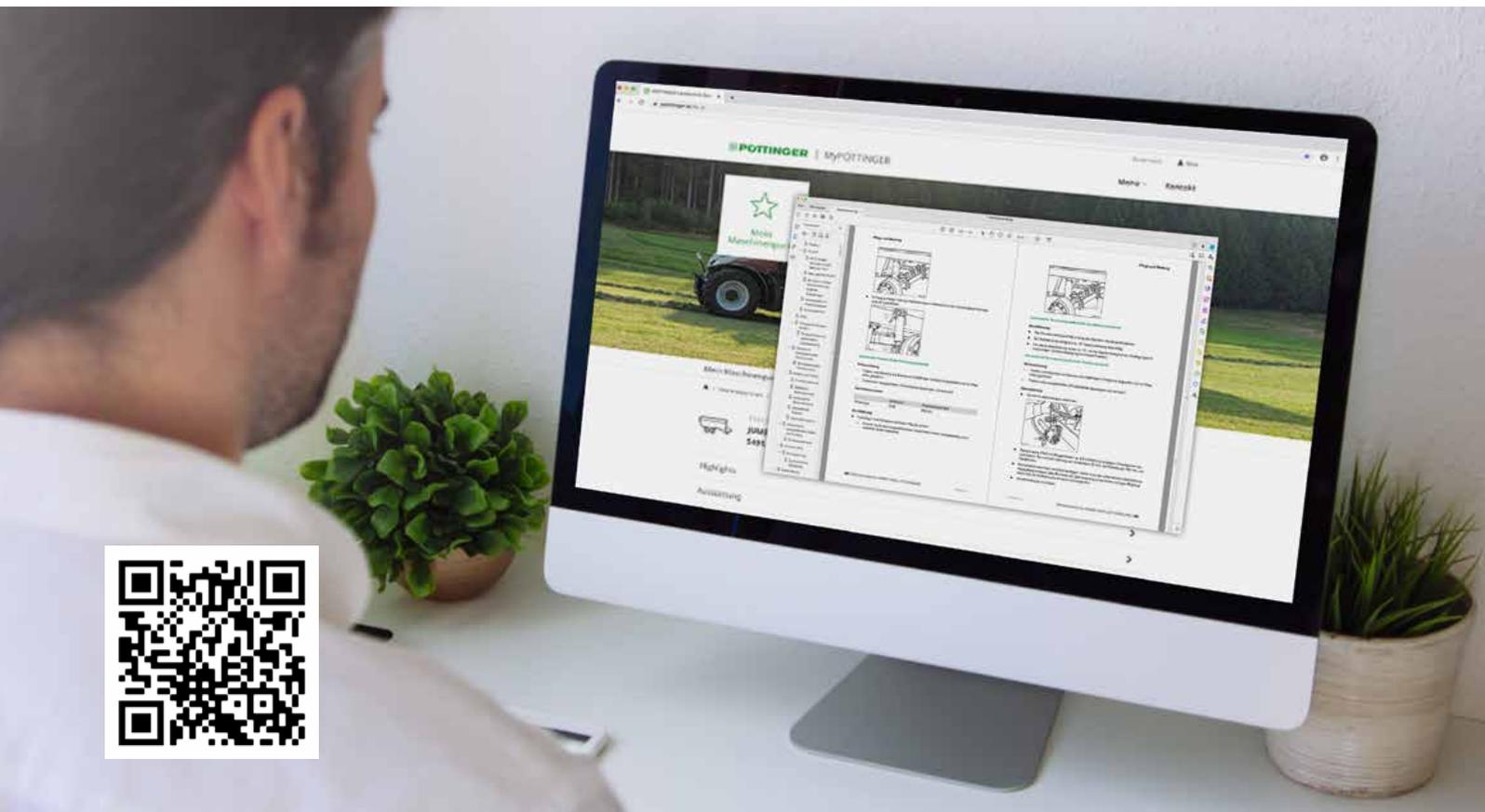
Благодаря системе комфортного управления Profiline вы можете управлять своей машиной напрямую через терминал трактора с поддержкой ISOBUS или через другие терминалы управления с поддержкой ISOBUS.

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 через кабель ISOBUS



MyPÖTTINGER — это просто. Всегда и везде.

## Воспользуйтесь многочисленными преимуществами

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

Получите индивидуальную информацию и полезные советы по своим машинам PÖTTINGER в разделе «Мой машинный парк». Или ознакомьтесь с ассортиментом продукции 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.myroettinger.com](http://www.myroettinger.com). Вы сразу же получите исчерпывающую информацию о вашей машине: руководства по эксплуатации, сведения об оснащении, проспекты, фотографии и видеоролики.



## Инновационно-технологический центр (ИТЦ)

Технологический инновационный центр (ТИЦ) является ключевым органом компании PÖTTINGER 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 PÖTTINGER создает как минимум два прототипа. Один из них проходит испытания в ТИЦ, а другой отправляется для испытаний на поле.

В число испытательных установок центра, среди прочего, входят системы на 4 стойках для имитационного моделирования перевозки автомобильным транспортом, стол для многоосного имитационного моделирования (MAST), испытательное поле для отдельных компонентов, камера для климатических испытаний, испытательные стенды для приводов, а также аппаратура для тестирования электроники. Благодаря большому спросу был построен еще один зал. Новый зал центра TIZ 3 (центр технологий и инноваций) был введен в эксплуатацию уже в феврале 2023г. 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.

# Линейки быстроизнашивающихся деталей



## Делайте ставку на оригинал

Оригинальные запчасти PÖTTINGER отличаются превосходной функциональностью, надежностью эксплуатации и высокой производительностью. Это цель, которой посвятила себя компания PÖTTINGER.

Именно поэтому оригинальные запчасти PÖTTINGER изготавливаются из первоклассных материалов. Каждая отдельно взятая запасная или быстроизнашивающаяся деталь идеально вписывается в общую концепцию вашей машины. Зачастую различные структуры почв и условия эксплуатации требуют индивидуального подхода.

Мы предлагаем своим клиентам индивидуальное решение для их условий работы: три линейки быстроизнашивающихся и запасных деталей — CLASSIC, DURASTAR и DURASTAR PLUS. Использование оригинальных запасных деталей оправдывает себя, ведь ноу-хау нельзя скопировать.

## Ваши преимущества

- Постоянное наличие на складе
- Максимальный срок службы благодаря использованию инновационных технологий производства и высококачественных материалов
- Предотвращение сбоев в работе машины благодаря идеально точной подгонке
- Наилучшие результаты работы благодаря оптимальной сочетаемости со всей системой машины
- Экономия времени и средств благодаря большим интервалам замены
- Строгий контроль качества
- Постоянные усовершенствования благодаря научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам
- Доставка запасных частей по всему миру
- Привлекательные цены на все запасные части, соответствующие требованиям рынка

# Обеспечение запасными частями на протяжении МНОГИХ ПОКОЛЕНИЙ



Долговечность, надежность и безопасность эксплуатации — вот главные отличительные характеристики машин RÖTTINGER. Мы используем качественные материалы, чтобы обеспечить долгий срок службы. Многие машины RÖTTINGER продолжают работать даже спустя десятилетия и обеспечивают наилучшие результаты работы и получение хорошего урожая. Однако если требуется запасная часть, у нас обычно есть нужный вариант - и во многих случаях даже для машин с длительным сроком эксплуатации.



## Большой выбор в наличии

На нашем складе запасных частей в логистическом центре г. Тауфкирхен имеется более чем 50 000 деталей, в том числе запчасти и для старых моделей техники - будь то грабли подборщика для PIONIER, стойка подшипника для машины для заготовки сена или редуктор косилки для GRAND PRIX I. Кроме того, международные поставки запчастей обеспечивают 15 складов по всему миру в Германии, Франции, Польше, Украине, России, Дании, Англии, Ирландии, Италии, США, Канаде, Австралии и Китае.



## Подробная информация о машине

На протяжении нескольких поколений компания RÖTTINGER хранит конфигурации машин и историю номеров деталей, чтобы даже спустя много лет можно было правильно идентифицировать компоненты. Это можно сделать разными способами:

- Легко и бесплатно получить список запасных частей по номеру машины через MyRÖTTINGER (начиная с 1999 года выпуска)
- Обратиться к дилеру компании RÖTTINGER



## 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 служит важным условием для оптимизации урожайности. Мы помогаем вам добиться этой цели с помощью нашей техники.
- Чистый, питательный корм является основой молочного хозяйства. От кошения до сбора урожая - мы поможем улучшить качество корма.
- Доверьтесь 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 переулоч, д. 5, стр. 1  
107140, г. Москва  
Россия  
Телефон: +7 (495) 646 89 15  
info@poettinger.ru  
www.poettinger.ru