

Ленточный валкообразователь  
MERGENTO

 **PÖTTINGER**

# Ни один листок не останется на земле





Ни один листок не останется на земле



Добро пожаловать в совершенно иной мир валкования. MERGENTO VT 9220 является представителем нового поколения кормозаготовительной техники. Новый ленточный валкообразователь компании PÖTTINGER с рабочей шириной до 9,20 м при укладке центрального валка или до 8,60 м при укладке бокового валка сочетает в себе максимальную универсальность применения и уникальную безопасность эксплуатации при работе с любыми видами культур для получения кормов самого высокого качества. По-настоящему универсальная техника.

## Содержание

Первоклассный корм	4–5
Надежность эксплуатации	6–15
Универсальность применения	16–17
Идеальное копирование поверхности	18–21
Комфорт и надежность	22–27
Принадлежности/Технические характеристики	28–31
Принадлежности	28–29
Технические характеристики	28–29
МуPÖTTINGER/Оригинальные запасные части	30–31

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.



# Первоклассный корм



## Высококачественный основной корм — залог вашего успеха

Высокопроизводительным животным необходим высококачественный основной корм. Жвачные животные — гурманы. От качества предлагаемого корма зависит будут ли ваши животные поедать основной корм в больших количествах. При этом помимо содержания энергии, запаха и вкуса, решающую роль играет низкое содержание сырой золы.

Животные с удовольствием и в больших количествах едят чистый основной корм с высоким содержанием энергии. Это позволяет сократить расход комбикормов-концентратов, что, с одной стороны, снижает затраты на корма, с другой — улучшает состояние здоровья животных.

Здоровые животные отблагодарят вас высокой плодовитостью, более длительным ресурсом и — решающий фактор — более высокими надоями и мясной продуктивностью. В итоге вы получаете выгоду от чистого и высококачественного корма за счет увеличения прибыли вашей фермы.

## Ни один листок не останется на земле

Валкование подразумевает механическое воздействие на корм. В зависимости от культуры существует разные степени риска потери ценных питательных веществ растений, например, в форме потерь скошенной массы на поле. Чем более сухой кормовой материал и чем больше в нем листьев, тем выше этот риск.

Люцерна и клевер относятся к растениям, которые считаются особенно чувствительными к потерям скошенной массы во время уборки. Ее ценные листья быстро опадают со стеблей, что приводит к огромным потерям питательных веществ. Однако все более частое засушливое лето делает выращивание данных растений в полевом кормопроизводстве все более интересным в плане их использования в качестве дополнительного основного корма для скота.

Поэтому компания PÖTTINGER предлагает инструмент, с помощью которого вы сможете без потерь подготовить к уборке как травянистые пастбища, так и листовые кормовые растения: ленточный валкообразователь MERGENTO компании PÖTTINGER.





## Высококачественный корм

Выбирая MERGENTO, вы выбираете корма всех культур самого высокого качества. Ведь с ленточными валкообразователями PÖTTINGER вы минимизируете не только потери скошенной массы. В то же время вы собираете чистый корм в широком диапазоне культур. Результат: меньше золы, больше сырого белка и энергетической ценности в основном корме.

## Так работает MERGENTO

MERGENTO собирает корм с земли с помощью подборщика. Не контактируя с землей, он аккуратно перемещается по поперечным ленточным транспортерам в направлении валка и укладывается там. В результате мы получаем два основных преимущества:

- Грязь и камни остаются на земле, потому что они не захватываются граблями подборщика.
- Потери скошенной массы сведены к минимуму, так как корм не проносится над землей – это преимущество, особенно при работе с сухой листовой массой, таких как клевер или люцерна.

## «Всесторонне успешная машина»

Йоханнес Мюллер — фермер и сельскохозяйственный подрядчик в северной части Шварцвальда в Баден-Вюртемберге, Германия. Он уже использовал MERGENTO VT 9220 в сезон сбора урожая 2021 года.

«Чистый корм в валке и при этом чистые, гладкие площади — вот на что обращают внимание наши клиенты. Мы использовали MERGENTO на одной трети полевых кормовых угодий и на двух третях пастбищей постоянного пользования. Машина убедила нас в отличной работе как на пастбищах постоянного пользования, так и с массами люцерны и клеверо-злаковыми травосмесями. Форма валка одинакова как при боковой укладке валка, так и при центральной. Лично мне особенно нравится простота использования и удобство обслуживания техники. Каждый, кто может обращаться с валкообразователем, легко разберется и с MERGENTO».

Йоханнес Мюллер  
Фермер и сельскохозяйственный подрядчик  
Бад-Тайнах-Цафельштайн | Германия



# Надежность эксплуатации



## Экономичная универсальная техника

Ленточный валкообразователь PÖTTINGER, разработанный для уборки люцерны и клевера и испытанный на различных культурах от пастбищ постоянного пользования до соломы, обеспечивает высочайшую безопасность эксплуатации на всех культурах.

Конечно, чистота корма с минимальными потерями скошенной массы имеет первостепенное значение, и MERGENTO демонстрирует свои преимущества, особенно в случае с листовыми кормами.

Однако для экономичного использования ленточных валкообразователей на всем предприятии они должны быть сконструированы таким образом, чтобы их можно было разумно использовать и на любых других культурах, обеспечивая при этом наилучшую производительность.

Нашим инженерам удалось разработать машину, которая в точности отвечает этим требованиям. Эта машина — MERGENTO VT 9220.





## Специалист для любых видов корма

Наши ленточные валкообразователи с рабочей шириной до 9,20 м при укладке центрального валка или до 8,60 м при укладке бокового валка можно описать тремя словами: все в одном.

Независимо от того, идет ли речь о люцерне или коротком корме в шестом укосе — взаимодействие управляемого подборщика, регулируемого прижимного вальца и поперечного ленточного транспортера большого размера делает MERGENTO идеальным инструментом для всех типов кормов. Данный идеально согласованный инструмент обеспечивает высокий уровень производительности при любых условиях эксплуатации:

- чистый подбор корма;
- равномерный поток корма;
- равномерная укладка валка скошенной массы.

И все это при минимальных потерях скошенной массы и минимальном количестве сырой золы или камней.

## Высокая производительность

MERGENTO также является настоящей «рабочей лошадкой», когда речь идет о производительности по площади. Наши ленточные валкообразователи позволяют работать на 30 % быстрее, чем роторные валкообразователи, при усредненных условиях.

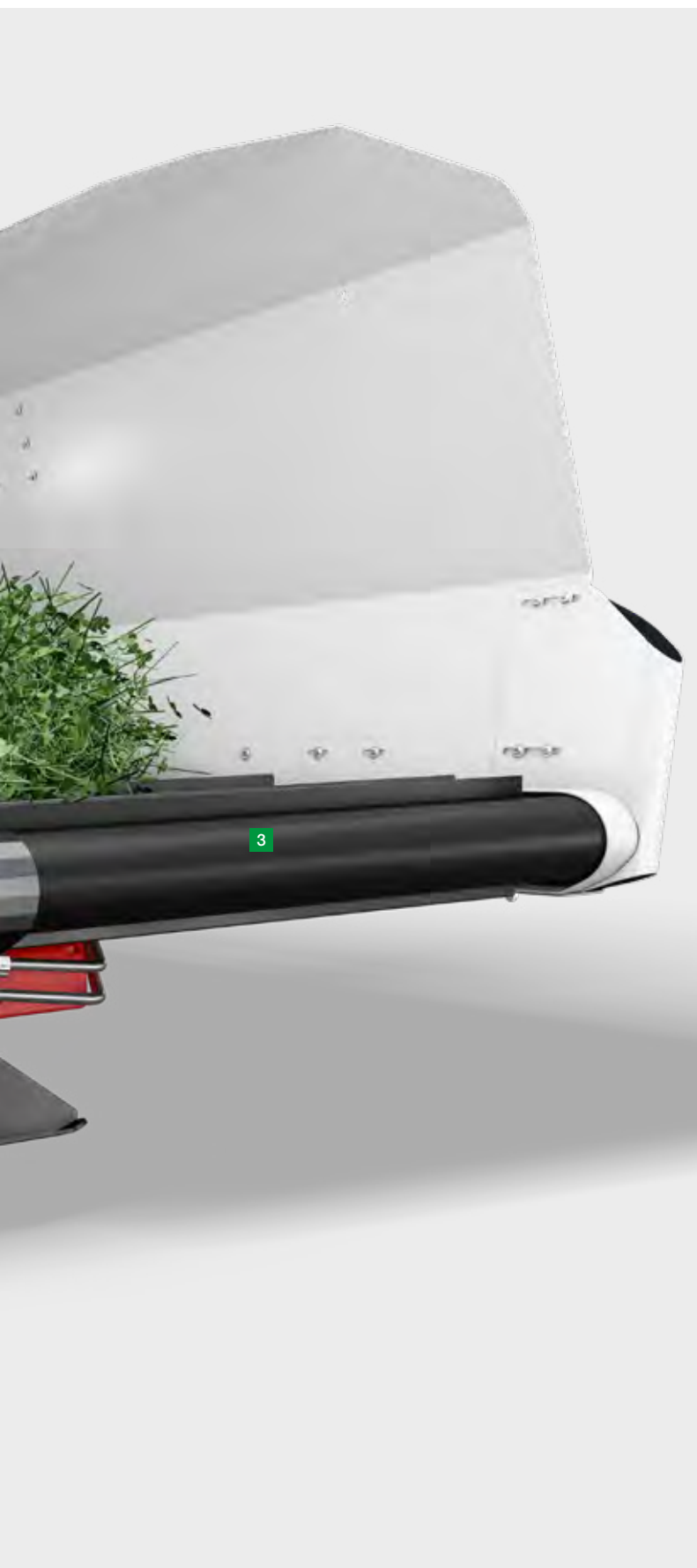
Подборщик и поперечный ленточный транспортер рассчитаны на максимальный поток массы. При скорости движения 12–16 км/ч возможна производительность по площади около 6–10 га/ч. Это позволяет достичь такой же производительности по площади, как при использовании четырехроторных валкообразователей шириной около 12 м.

При условии, что структура поверхности и комфорт движения позволяют, скорость 20 км/ч также возможна без дополнительных усилий.



# Надежность эксплуатации





## Оптимальная подача урожая от земли к валку

Сердцем ленточного валкообразователя MERGENTO является конвейерная установка, состоящая из подборщика, роликового прижимного вальца и поперечного ленточного транспортера.

Эти три компонента работают как идеально скоординированная система и обеспечивают равномерный поток массы от земли к валку — будь то на ровной поверхности, на линии укладки или при движении вверх/вниз по склону.

### Управляемый подборщик

Урожай корма бережно захватывается шестирядным подборщиком и направляется граблями в сторону поперечного конвейерного транспортера.

### Прижимной валец

Прижимной валец, состоящий из подающего вальца и перегородки, обеспечивает непрерывный поток растительной массы через подборщик на поперечный ленточный транспортер. Данная конструкция гарантирует безупречную работу при валковании на пастбищах постоянного пользования и короткостебельных кормах.

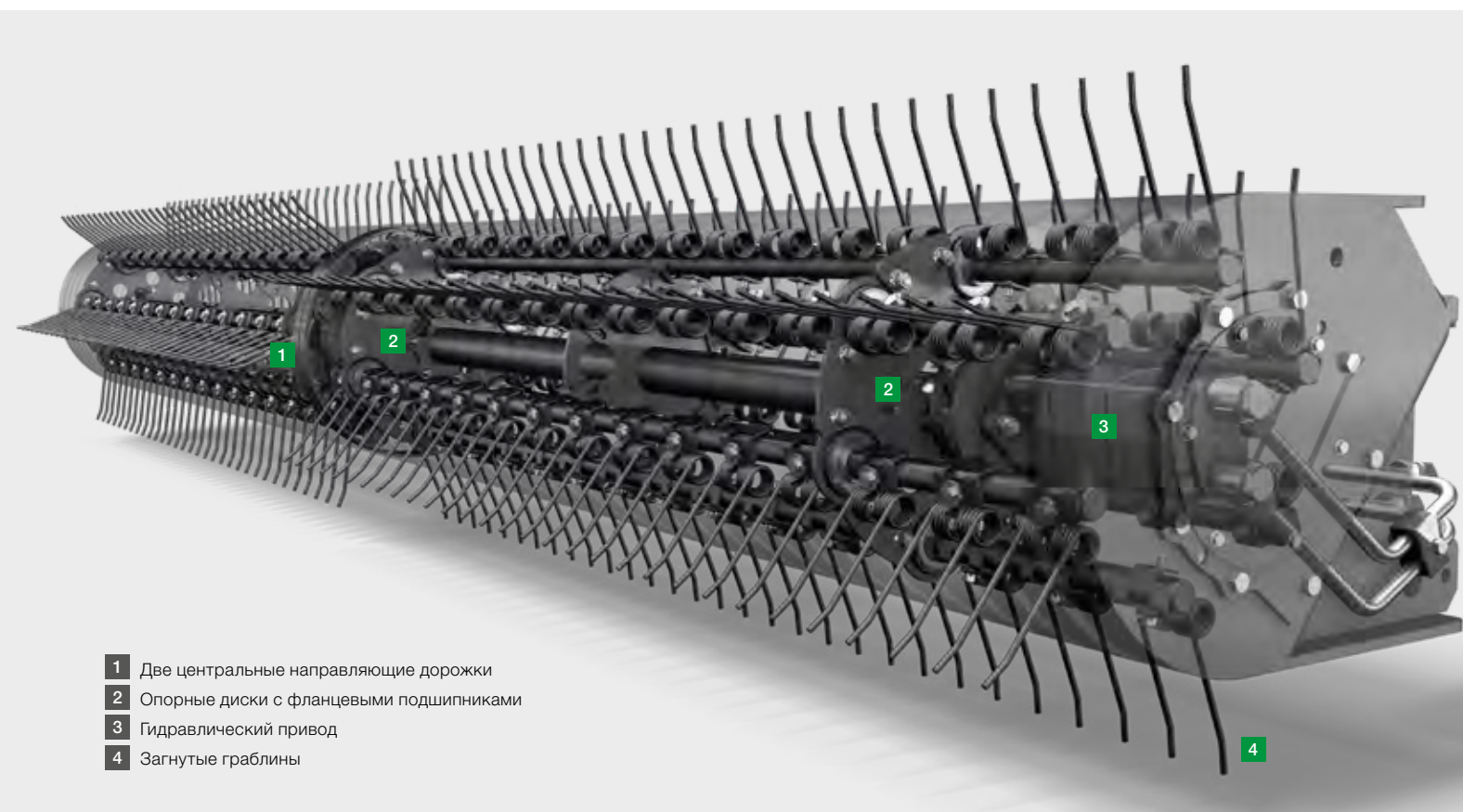
### Поперечный ленточный транспортер

Поперечный ленточный транспортер перемещает корм в боковом направлении и укладывает валок на землю свободно, позволяя урожаю высохнуть.

- 1 Управляемый подборщик
- 2 Прижимной валец
- 3 Поперечный ленточный транспортер



# Надежность эксплуатации



- 1 Две центральные направляющие дорожки
- 2 Опорные диски с фланцевыми подшипниками
- 3 Гидравлический привод
- 4 Загнутые граблины

## Управляемый подборщик

Максимальная подбирающая способность при минимальном загрязнении корма возможна благодаря шестирядному управляемому подборщику PÖTTINGER.

Собранный урожай бережно поднимается с земли граблинами управляемого подборщика и ускоряется в направлении поперечного транспортера. Грязь и камни остаются на земле.

## Оптимальный подбор корма при любых условиях эксплуатации

Управление направляющей дорожкой гарантирует максимальную пропускную способность при высоких скоростях движения. Надежный сбор корма обеспечивается даже при движении по склонам.

## Двухкомпонентная конструкция

Подборщик каждого блока ленты состоит из двух компонентов. Держатели граблин обеих половин подборщика управляются посредством направляющих дорожек. Две направляющие дорожки установлены по центру в подборщике. По направлению к внешней стороне держатели граблин направляются двумя опорными дисками.

Благодаря данной инновационной конструкции граблины расположены вплоть до края подборщика. Это обеспечивает чистый подбор корма по всей поверхности, особенно при укладке бокового валка — когда оба блока ленты работают непосредственно рядом друг с другом.

## Гидравлический привод

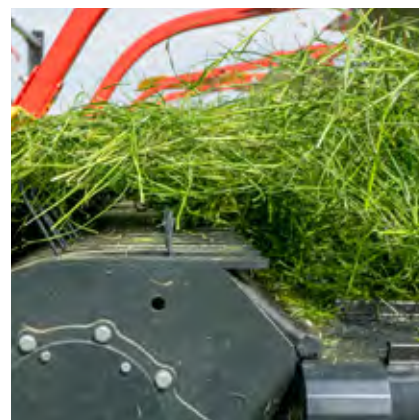
Подборщик каждого блока ленты приводится в действие гидромотором. Он удобен для доступа на соответствующем внешнем конце подборщика. Частота вращения легко регулируется в зависимости от скорости движения и условий эксплуатации посредством регулирования частоты вращения вала отбора мощности (BOM).



## Надежное управление направляющей дорожкой

Форма направляющей дорожки обеспечивает точное движение граблин. Рычаги управления с вальцом направляют держатели граблин по дорожке. Данный узел имеет прочную конструкцию и рассчитан на максимальный срок службы.

Подборщик был подвергнут испытанию на прочность в нашем Центре технологий и инноваций, которое он прошел блестяще.



## Бережный подбор корма

Расположение граблин вблизи земли обеспечивает наилучшее копирование поверхности без прокалывания дернины.

Кроме того, используется управляемый подборщик со значительно меньшей скоростью, чем обычно. Это еще больше минимизирует потери скошенной массы при использовании MERGENTO.

## Загнутые граблины

Граблины подборщика выгнуты вперед, что упрощает захват.

Такая конструкция активно приподнимает корм от земли — как вилы. Это гарантирует надежный подбор корма без потерь, даже при работе с коротким кормом.

Подборщик может быть установлен на несколько большем расстоянии от земли. Это не только обеспечивает чистоту корма, но и защищает всю машину и дернину.

## Отличная подающая способность ленты

Благодаря управлению направляющей дорожкой граблины подают урожай по всей длине очень близко к поперечному ленточному транспортеру. Только у самой ленты они опускаются вниз под прямым углом.

В отличие от неуправляемого подборщика, в данном случае сила инерции действует точно в направлении поперечного ленточного транспортера до самого конца. Нет опасности того, что корм будет «втянут» в чистики в конце.

Это гарантирует наилучший поток корма при любых условиях эксплуатации.



# Надежность эксплуатации



## Прижимной валец

MERGENTO — настоящий «командный игрок» в цепочке сбора урожая. Это означает, что следующие машины также будут отличаться высочайшей производительностью.

Как это происходит? Очень просто; он оставляет идеально сформированные валки — на самых разных культурах.

Для этого необходим непрерывный поток корма. Наряду с управляемым подборщиком решающую роль играет прижимной валец. Он поддерживает подборщик как во время захвата культуры, так и во время дальнейшего перемещения в направлении поперечного транспортера.

## Надежная подача урожая даже при коротком корме

В частности, при работе с коротким кормом и на пастбищах постоянного пользования прижимной валец гарантирует безупречную работу ленточного валкообразователя и тем самым равномерное размещение валков.

## Производительность благодаря идеально сформированным валкам

Валки ровной формы — основа эффективной технологии уборки урожая.

Они обеспечивают непрерывный поток массы в уборочной машине. Только при этом условии вы можете управлять прицепом-подборщиком, пресс-подборщиком или кормоуборочным комбайном на постоянно высоких скоростях без перегрузок.

Кроме того, равномерный валок в пресс-подборщиках является необходимым условием для создания цилиндрических, одинаковых по размеру рулонов с высокой плотностью прессования и, следовательно, для силосования в силосной пленке.



## Регулируемая пружинно-демпферная подвеска

Прижимной валец подпружинен и может оптимально адаптироваться к объему поступающего корма. При больших массах он просто отклоняется вверх. Для предотвращения резкого движения вверх также установлен газонаполненный амортизатор. Минимальное расстояние между подборщиком и прижимным вальцом можно легко отрегулировать в зависимости от культуры и скорости движения.



## Надежный подбор корма

Валец поддерживает подборщик во время подбора корма. Он регулирует лежащий на земле корм и слегка сжимает его, что приводит к равномерной и одновременно более высокой производительности подборщика. Он вращается в направлении движения и плавно перемещается по кормовой массе.

Кроме того, предотвращается возможное разбрасывание корма при коротких культурах, так как вращательное движение вальца направляет корм в нужном направлении.

## Надежный поток корма

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.

Благодаря пружинно-демпферной подвеске перегородка вместе с подающим вальцом может отклоняться вверх при большой кормовой массе.

## Полная универсальность

При необходимости прижимной валец можно отключить несколькими простыми действиями.

Это может быть особенно полезно для громоздких культур, таких как сено, солома или люцерна.



# Надежность эксплуатации



## Поперечные транспортеры

Два поперечных ленточных транспортера отличаются мощностью и прочностью. Они загружаются подборщиком на всю глубину и перемещают культуру в сторону, где она укладывается в виде рыхлого валка.

## Максимальная производительность

Благодаря задней стенке высотой 900 мм и поперечным ленточным транспортерам глубиной 900 мм MERGENTO безотказно работает даже с большими массами корма. Поперечины обеспечивают безопасное перемещение по направлению к валку даже таких объемных культур, как сено или солома.

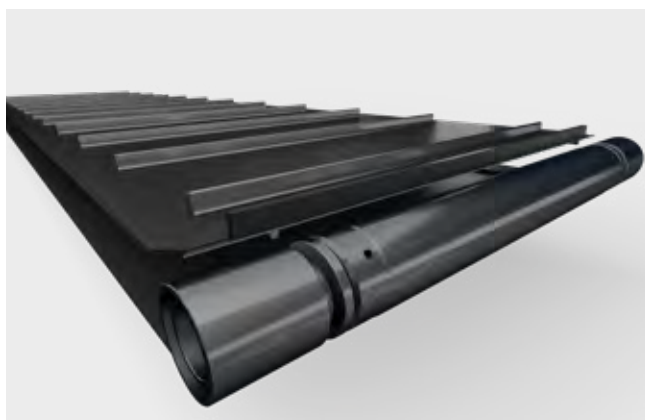
## Свободная укладка валков без спутывания

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 переключивать несколько раз, не спутывая его.

В итоге укладывается рыхлый, воздушный валок. Это позволяет собрать корм раньше и просушить валок на ветру.

## Регулируемое количество оборотов ленты

Поперечные ленточные транспортеры приводятся в движение гидравлической системой. Для идеальной адаптации к кормовой культуре и уборочной машине скорость ленты легко настраивается с помощью регулятора.



## Длительный срок службы

Поперечные ленточные транспортеры рассчитаны на максимальный срок службы. Лента изготовлена из резины, армированной тканью. Поперечины привулканизированы к поверхности ленты для прочного соединения. С внутренней стороны две продольные перегородки также привулканизированы. Они проходят в направляющих пазах отводящих роликов и предохраняют поперечный ленточный транспортер от соскальзывания в сторону.



## Идеальный поток корма

Поперечный ленточный транспортер расположен на 120 мм ниже точки передачи подборщика. В результате корм практически сам падает на ленту. Каждая последующая подача корма продвигается и заполняет ленту до самой задней части. Это гарантирует идеально сформированные валки и функциональную безопасность как при движении вниз по склону, так и при работе с коротким кормом.

## Зажатие без применения инструментов

Натяжение лент можно регулировать быстро и без инструментов, поворачивая перфорированный диск в задней части.

## Удобство обслуживания

Для удобства обслуживания и очистки два поперечных ленточных транспортера могут быть разделены.

Надежное винтовое соединение по всей ширине ленты, с одной стороны, гарантирует долговечность, а с другой стороны, позволяет быстро снять ленту.

Это означает, что отводящие ролики при необходимости можно легко очистить.



# Универсальность применения



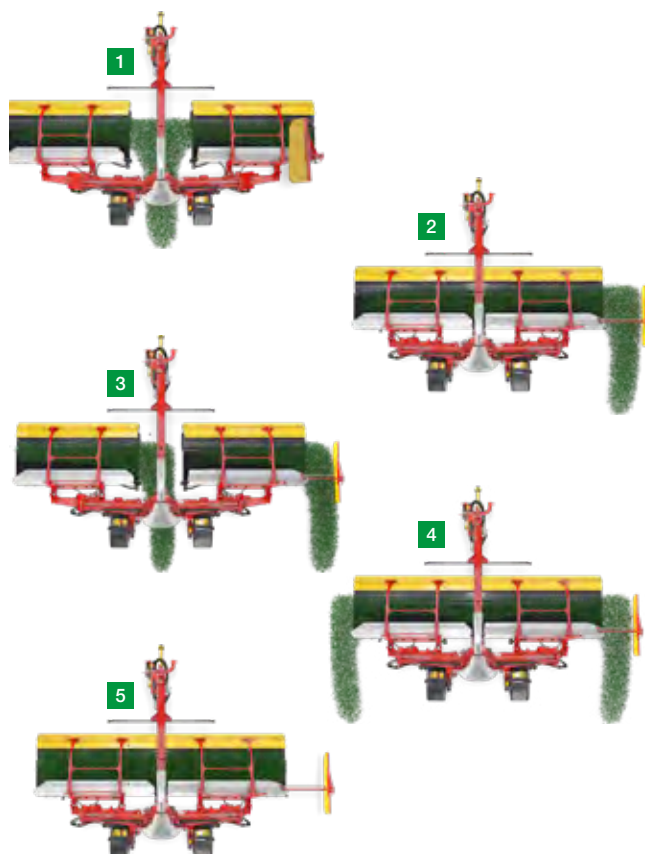
## Универсальность использования делает MERGENTO еще более привлекательным инструментом

Ни одно пожелание не остается невыполненным, когда речь идет об универсальности при эксплуатации. Вы можете регулировать укладку валков в зависимости от формы земельного участка, количества корма и используемой уборочной техники. С MERGENTO вы можете наслаждаться максимальным комфортом управления.

Благодаря технологии ленточных валкообразователей, даже многократное перемещение культуры может осуществляться без ее сплывания.

### Регулируемые стратегии укладки

Направление вращения и положение обоих поперечных ленточных транспортеров можно настроить отдельно, не выходя из кабины. Таким образом, у вас есть свобода выбора укладки валка.







## У вас есть выбор

**1** Центральная укладка валка: два блока ленты направляются внутрь и располагаются на определенном вами расстоянии друг от друга. Ширина валка может изменяться от 0,80 до 2,00 м.

**2** Боковой валок слева или справа: расстояние между двумя конвейерными установками сокращается до минимума. Когда две ленты вращаются в одном направлении, урожай по всей рабочей ширине укладывается либо слева, либо справа.

Для получения идеально сформированного валка с укладкой справа опционально предлагается валкообразующее полотно. Ширину валка можно легко регулировать до 1,40 м с помощью гидравлической системы из кабины трактора. Когда он не используется, его можно просто сложить.

Оptionальная функция соединения ленточных транспортёров предотвращает потери корма в зоне передачи между лентами при работе с коротким кормом и на неровных поверхностях.

Гидравлический цилиндр автоматически соединяет две ленты, когда они сближаются, и разъединяет это соединение, как только блоки ленты расходятся.

**3** Одинарный валок: обе ленты движутся в одном направлении, но обе конвейерные установки находятся на определенном вами расстоянии друг от друга, так что каждая установка укладывает отдельный валок.

При такой стратегии размещения можно одновременно сворачивать, например, два валка соломы.

**4** Косить от центра к внешним краям: обе ленты разворачиваются наружу и укладывают валок. При этом расстояние между двумя конвейерными установками либо сокращается до минимума, чтобы обработать всю площадь, либо увеличивается до максимума, чтобы оставить нетронутым, например, центрально расположенный валок.

**5** Загрузка корма: ленту можно отключать на непродолжительное время. Это позволяет перемещать урожай из неудобных мест.



# Идеальное копирование поверхности почвы



## Никаких потерь

При уборке кормов цель состоит в том, чтобы собрать всю кормовую массу, лежащую на поле. При этом собирается только кормовая масса.

Потери при сборе должны быть как можно меньше, чтобы все питательные вещества попадали на кормовый стол. В то же время необходимо предотвратить попадание грязи в корм. Это связано с тем, что загрязнение кормов оказывает двойное негативное влияние на обеспечение сельскохозяйственных животных питательными веществами:

- Снижение кормовой ценности
- Снижение потребления корма животными

Увеличение содержания сырой золы в результате попадания грязи неизбежно приводит к уменьшению содержания всех других питательных веществ. Таким образом, на каждые 10 г сырой золы теряется около 0,1 МДж/кг сухого вещества энергии из-за попадания грязи.

Кроме того, загрязненный корм жвачные животные потребляют в меньших количествах. Причинами этого являются, с одной стороны, изменение вкуса, а с другой — снижение перевариваемости корма.

## Определяющие несколько сантиметров высоты

Что необходимо, так это орудие для кормов, которое должно находиться как можно ближе к поверхности почвы и работать, не задевая почву. Если поверхность неровная, нужно обратить особое внимание на возможность адаптации оборудования под рельеф.

В соответствии со стилем PÖTTINGER, MERGENTO характеризуется уникальной адаптацией к любому контуру грунта.

Взаимодействие контактных роликов и сложной кинематики центральной подвески обеспечивает трехмерную адаптацию к особенностям поверхности почвы, не имеющую себе равных.



## Идеальное копирование поверхности

Два опорных катка на каждый блок ленты расположены очень близко к зацеплению граблин подборщика и идеально направляют его по любой неровной поверхности. Они копируют поверхность почвы почти по всей рабочей ширине. Это обеспечивает плавный ход даже на неровных и мягких почвах.

По сравнению с полозьями ролики не подвержены износу. Кроме того, отсутствует риск размазывания на влажных почвах.

## Дополнительные полозья

Оба блока ленты имеют дополнительные полозья на внешней стороне. Они располагаются немного выше контактных роликов. Они соприкасаются с землей только в исключительных случаях и предотвращают загрязнение корма или повреждение подборщика на краях уступа.

## Центральная настройка высоты

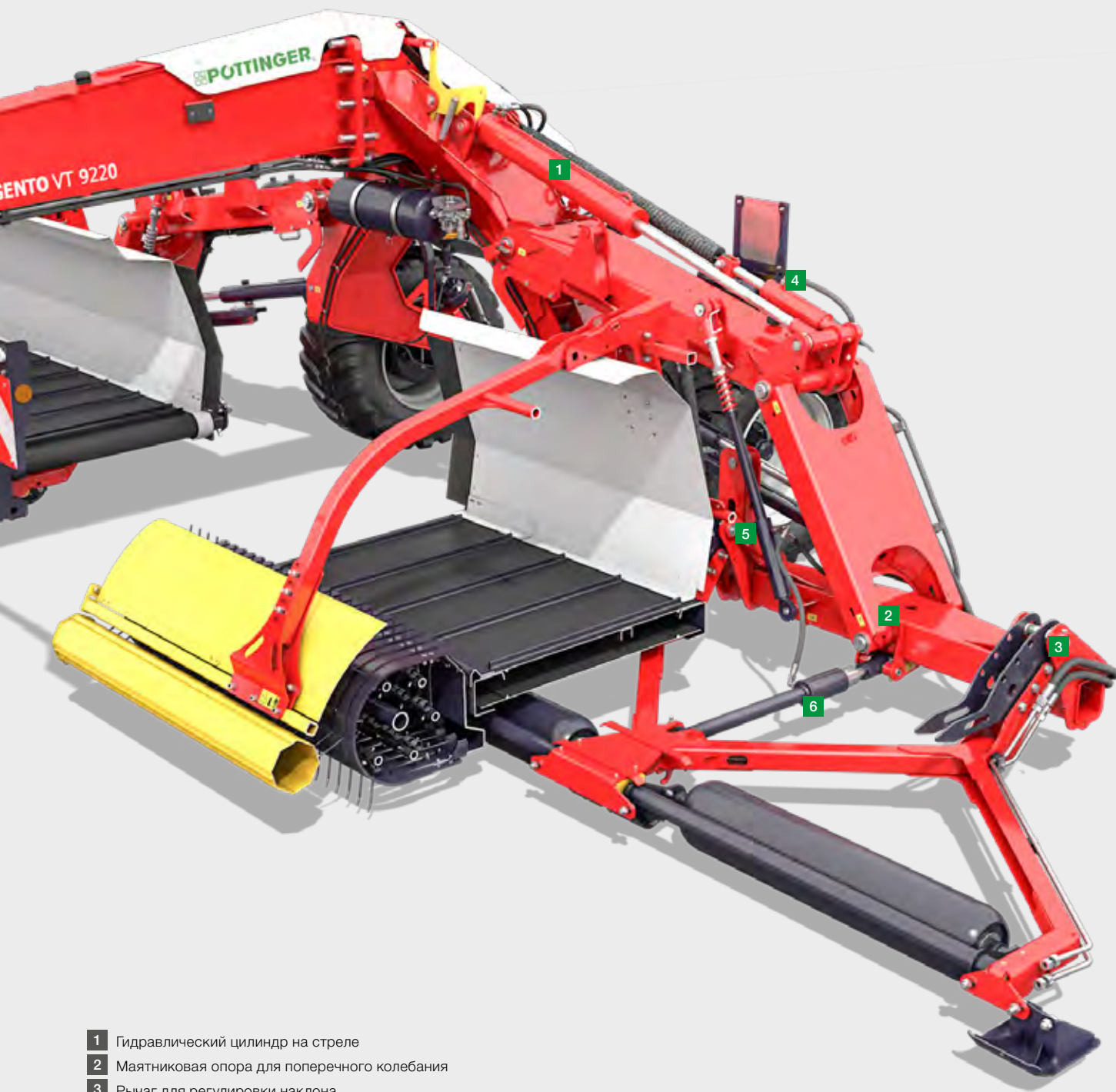
Рабочая высота регулируется положением опорных катков. Для этого в задней части каждого из двух блоков ленты установлена рукоятка для регулировки.

Регулировка также возможна гидравлически из кабины трактора в качестве опции. Индикация текущей высоты сгребания на терминале управления входит в комплектацию.

Для поддержания низкой загрязненности корма граблины в идеале должны проходить на расстоянии не менее 3 см от земли.



# Идеальное копирование поверхности почвы



- 1 Гидравлический цилиндр на стреле
- 2 Маятниковая опора для поперечного колебания
- 3 Рычаг для регулировки наклона
- 4 Гидравлическая разгрузка
- 5 Стабилизирующий цилиндр для поперечного колебания
- 6 Стабилизирующий цилиндр для регулировки наклона

## Трехмерная адаптация к особенностям поверхности почвы

Полностью подвижная центральная навеска блоков ленты обеспечивает постоянную разгрузку по всей рабочей ширине и в то же время создает основу для трехмерной адаптации к особенностям поверхности почвы. Гениальная кинематика стрелы молниеносно реагирует на любые неровности грунта. В то же время гидравлическая разгрузка двух стрел обеспечивает низкое контактное давление двух блоков ленты. Это означает:

- уменьшение тяговой нагрузки на раму ленточного валкообразователя
- максимально бережное отношение к почве.

Регулирование гидравлической разгрузки осуществляется через блок управления двойного действия. Манометр для считывания давления на опору встроен в навесную раму.



### Подвижность по высоте

Гидравлический цилиндр на стреле опускает блок ленты и, наконец, освобождает его в плавающем положении для вертикального копирования поверхности почвы. Достигается подвижность по высоте +475 мм/-195 мм.

### Поперечное колебание

Маятниковая опора обеспечивает значительную регулировку наклона блока ленты в поперечном направлении. Вместе с движениями стрелы вверх и вниз достигается большой поперечный размах +30°/-13°.

На краю поля блок ленты фиксируется гидравлическим цилиндром, чтобы предотвратить его раскачивание.

### Регулировка наклона

Низко расположенное шарнирное соединение между верхней осью поворота и нижним гидравлическим рычагом обеспечивает молниеносную регулировку наклона в направлении движения.

В случае приближения к неровностям поперечные ленточные транспортеры могут откидываться вверх на 11,5° в направлении движения. Таким образом, грабли подборщика не царапают поверхность.



# Комфорт и надежность



## Удовольствие от работы

Все, что делается с удовольствием, делается хорошо. В компании PÖTTINGER мы не только уделяем особое внимание тому, чтобы ваша работа была максимально комфортной, но и делаем все возможное, чтобы вы получали истинное удовольствие от работы.

Вы определенно оцените валкообразование с помощью MERGENTO. Интуитивно понятное управление, работа на краю поля, но прежде всего продуманные автоматические функции сделают ленточный валкообразователь PÖTTINGER одной из ваших любимых машин.

## Идеальная обработка на краю поля

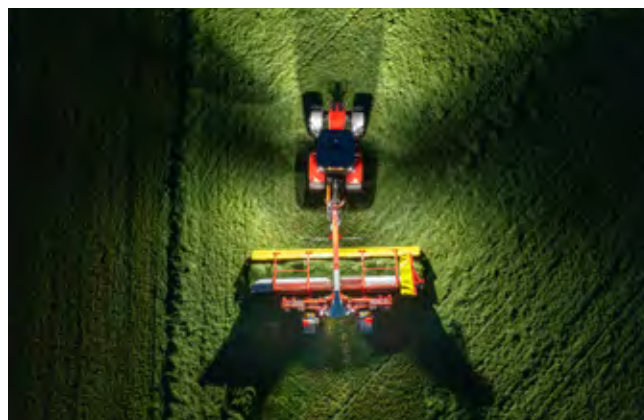
На краю поля высокий просвет гарантирует, что даже большие валки будут пройдены без повреждения машины.

- 530 мм в положении бокового валка
- 580 мм в положении центрального валка

Для этого стрелы поднимаются вертикально, а подборщик дополнительно откидывается назад. Полная высота подъема достигается быстро, и это позволяет быстро выполнять повороты.

Благодаря вертикальному подъему, два блока ленты не разделяются в режиме заготовки бокового валка, что исключает риск падения корма на землю.

Для работы на необработанных участках и краях поля в стандартном режиме центрального валка доступен механизм индивидуального подъема роторов с электрическим предварительным выбором.



## Автоматизация лент — плюс к комфорту управления и качеству работы

Поперечные ленточные транспортеры автоматически отключаются при подъеме — и снова автоматически включаются при переходе для работы на следующую колею.

Таким образом гарантируется точно начало и завершение валка. Кроме того, остатки корма, лежащие на ленте, не разбрасываются по краю поля. Водитель выигрывает от значительной экономии времени, так как на конце валка не требуется холостой ход поперечного транспортера.

Точное время выключения и запуска можно легко регулировать.

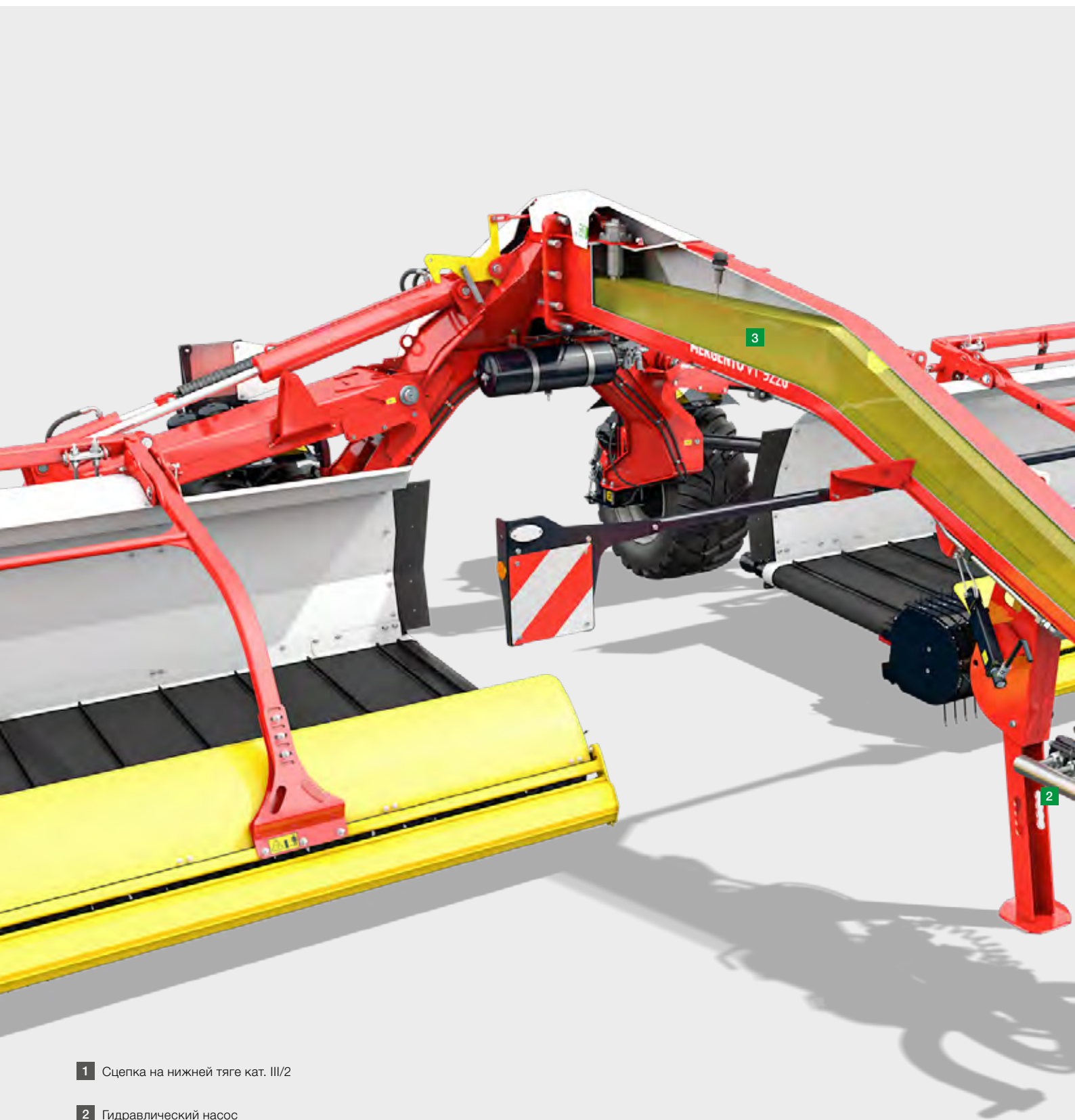
## Дополнительное освещение для оптимальной видимости

В сезон дни сбора урожая могут быть очень долгими. Поэтому для оптимального освещения рабочих зон MERGENTO может быть опционально оснащен светодиодными фарами.

Мощное светодиодное рабочее освещение обеспечивает наилучший обзор рабочих инструментов и надлежащий результат вашей работы.



# Комфорт и надежность



1 Сцепка на нижней тяге кат. III/2

2 Гидравлический насос

3 Гидравлический масляный бак встроен в основную раму

## MERGENTO — верный партнер

Нашим инженерам удалось создать компактную машину, которая выдерживает самые высокие практические требования. При собственном весе 4 750 кг MERGENTO предлагает сбалансированное сочетание прочности и максимальной защиты почвы.

Основной конструкцией ленточного валкообразователя RÖTTINGER является прочная, но простая рамная конструкция. Дышло тонкое, что обеспечивает наилучший обзор с сиденья трактора на блок ленты подборщика. Кроме того, высокая рама и большое расстояние между двумя поворотно-откидными кулаками обеспечивают максимальный просвет 2,00 м x 1,30 м для центральных валков.

### Шасси

Две различные шины доступны для заказа с завода.

- 400/70-20 стандартная версия
- 500/45 R 22.5 опциональная версия

### Навесной кронштейн

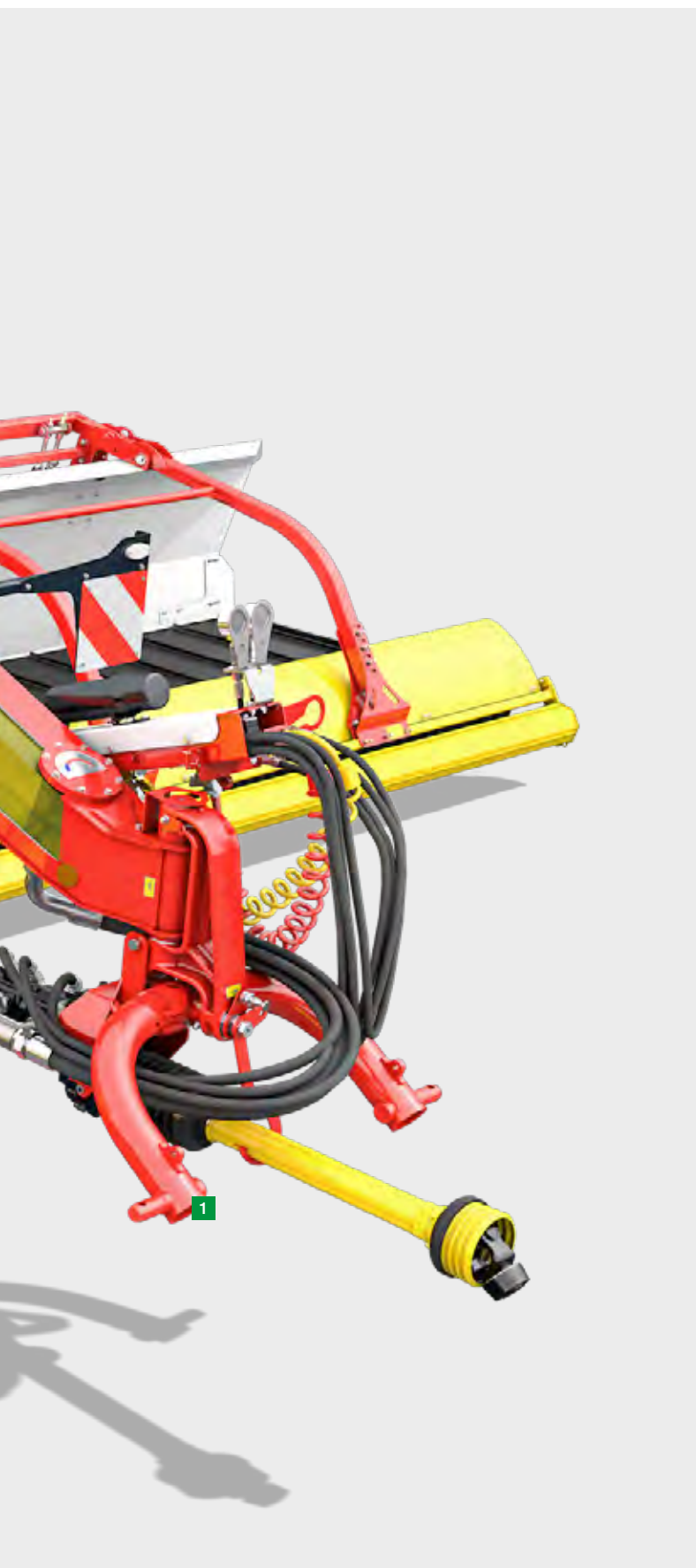
MERGENTO прицепляется к трактору через сцепку на нижней тяге кат. III/2. Он предназначен для особо сильного поворота управляемых колес. Все кабели и шланги стянуты креплениями к центру.

### Гидравлический привод

Как подборщик, так и поперечный ленточный транспортер имеют гидравлический привод. Гидравлический насос, состоящий из трех блоков, делает возможным независимое управление подборщиком, а также левым и правым поперечным ленточным транспортером.

Гидравлический насос расположен непосредственно на раме. Это означает, что карданный вал всегда движется по прямой, даже при поворотах. Гидравлический насос приводится в действие от BOM 540 об/мин. Для экономии топлива 540 E может работать на пониженных оборотах двигателя.

160-литровый масляный бак для гидравлической системы защищен и встроен в основную раму.





# Комфорт и надежность



## Надежный ход

В транспортном положении оба блока ленты гидравлически отводятся вверх и автоматически гидравлически фиксируются блокировкой.

Низкий центр тяжести и компактные размеры 3,95 м в высоту и 2,99 м в ширину обеспечивают безопасность движения. Для увеличения дорожного просвета на неровных участках поля оба блока ленты могут быть подняты вверх с помощью гидравлической системы.

Брызговики, предупреждающие знаки и светодиодное освещение входят в стандартную комплектацию.

## Автоматический регулятор тормозного усилия

Для безопасного движения по пересеченной местности или по дорогам общего пользования с большой скоростью MERGENTO может быть опционально оснащен пневматическим тормозом. Автоматический регулятор тормозного усилия обеспечивает оптимальное тормозное усилие при движении по дороге и оптимальную защиту дернины во время работы.

## Простое и быстрое техническое обслуживание

Наши инженеры позаботились о том, чтобы вы могли эксплуатировать MERGENTO с минимальными расходами, при этом поддерживая ее в идеальном состоянии. Большие промежутки между смазками и удобный доступ к точкам смазки обеспечивают эффективность эксплуатации во время заготовки корма.

## Сервисный счетчик

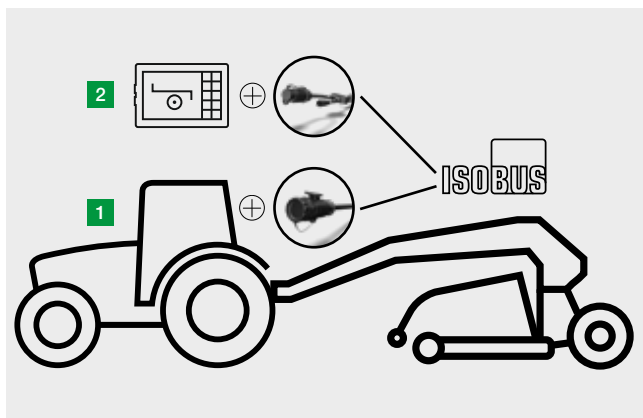
Кто и когда последний раз производил смазку? Стандартный сервисный счетчик информирует об интервалах обслуживания с помощью дисплея на терминале. Если счетчик дошел до нуля, то при следующем запуске системы на экране сначала отображается маска сервисных данных. Это позволит вам получить наилучшее представление о предстоящих сервисных работах.

## Варианты управления на выбор

Мы предлагаем MERGENTO с двумя различными вариантами эксплуатации, отвечающего вашим конкретным требованиям:

- Любой терминал ISOBUS
- Терминал оператора SELECT CONTROL

Управление функциями гидравлики осуществляется непосредственно через терминал оператора. Для функций, управляемых посредством гидравлики трактора, оба варианта управления работают как электрическое преселекторное выключение. В этом случае сама операция выполняется через блок управления на тракторе.



## Технические средства

На MERGENTO расположен совместимое с ISOBUS преселекторное управление SELECT — т. е. рабочий компьютер. К нему можно подключить либо соединительный кабель ISOBUS, либо терминал оператора SELECT CONTROL.

- 1** Соединительный кабель ISOBUS:  
Управление функциями осуществляется просто с помощью терминала трактора ISOBUS. Подача питания обеспечивается посредством соединительного кабеля.
- 2** Терминал оператора SELECT CONTROL:  
Управление функциями осуществляется с помощью поставляемого в качестве опции терминала оператора. Для подачи питания на тракторе требуется розетка 12 В.

## Низкие требования к трактору

Для управления MERGENTO требуется только один блок управления двойного действия для подъема или складывания и один для определения варианта размещения. Для опционального валкообразующего полотна требуется дополнительный блок управления двойного действия. Система рециркуляции давления или датчик нагрузки (Load-Sensing) не требуются.

## Простое управление

Как через терминал оператора SELECT CONTROL, так и через терминал трактора ISOBUS можно удобно настраивать параметры из кабины.

- Направление вращения поперечных ленточных транспортеров (прямое)
- Автоматика ленты на краю поля (прямая)
- Механизм индивидуального подъема (предварительный выбор)
- Транспортировочное складывание вкл. транспортировочный замок (предварительный выбор)
- Отображение ширины валка для центрального валка
- Управление техническим обслуживанием
- Счетчик часов и гектаров
- Предварительный выбор и отображение высоты сгребания (опционально)

MERGENTO совместим с ISOBUS AUX. Это означает, что вы также можете назначить все функции на кнопки ручки управления трактора, совместимого с ISOBUS.



# Принадлежности/технические характеристики



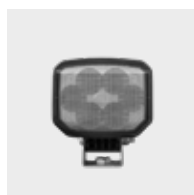




**Валкообразующее  
полотно**



**Автоматическое  
соединение  
ленточных  
транспортёров**



**Светодиодные  
рабочие прожекторы**



**Пневматические  
тормоза**



**Шины  
500/45 R22.5**

MERGENTO VT 9220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

= опция

## MERGENTO

## VT 9220

Рабочая ширина центральной укладки валка	8,00 – 9,20 м
Рабочая ширина боковой укладки валка	7,60 – 8,60 м
Рабочая ширина при боковой укладке валка	7,40 м
Ширина валка при боковой укладке валка	0,80 – 2,00 м
Ширина бокового валка с валкообразующим полотном	0,40 – 1,40 м
Количество захватов	2
Ширина подборщика	3,58 м
Транспортная ширина	2,99 м
Транспортная высота	3,95 м
Транспортная длина	5,60 м
Требуемая мощность	90 л.с.
Навесной кронштейн	Кат. III/2
Шины транспортного шасси	400/70-20 (500/45 R 22,5)
Собственный вес	4.750 кг





## MyPÖTTINGER — это просто. Всегда. Везде.

### Воспользуйтесь многочисленными преимуществами

MyPÖTTINGER – это портал для наших клиентов, который предлагает вам исчерпывающую информацию о вашей машине.

Получите индивидуальную информацию и полезные советы по своим машинам PÖTTINGER в разделе «Мой машинный парк». Или ознакомьтесь с ассортиментом продукции PÖTTINGER.

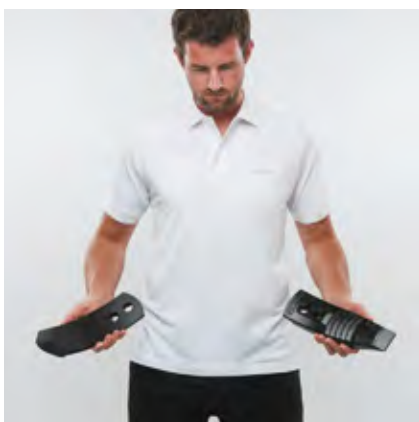
### Мой машинный парк

Добавьте свои машины PÖTTINGER в машинный парк и присвойте индивидуальное имя. Вы получите ценную информацию, такую как: полезные советы о вашей машине, инструкции по эксплуатации, списки запасных частей, информацию о техническом обслуживании, а также все технические детали и документы.

### Информация об ассортименте продукции

MyPÖTTINGER представит вам специализированную информацию обо всех машинах, произведенных после 1997 года.

С помощью смартфона или планшетного ПК отсканируйте QR-код с заводской таблички или введите серийный номер машины на сайте [www.myoettinger.com](http://www.myoettinger.com). Вы сразу же получите массу информации о машине: инструкции по эксплуатации, техническое оснащение, проспекты, фото и видео.



CLASSIC

**DURASTAR**

**DURASTAR PLUS**

## Делайте ставку на оригинал

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

Именно поэтому оригинальные запчасти RÖTTINGER 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 нашим клиентам индивидуальное решение для их условий работы: три линейки быстроизнашивающихся и запасных частей – CLASSIC, DURASTAR и DURASTAR PLUS. Использование оригинальных запасных деталей оправдывает себя, ведь ноу-хау нельзя скопировать.

## Ваши преимущества

- Постоянная доступность запасных частей.
- 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.

## Линейки быстроизнашивающихся деталей

CLASSIC – так называется классическая линейка быстроизнашивающихся деталей. Мы устанавливаем планку для оригинальных запчастей в категориях качества, оптимального отношения цены к качеству и надежности.

DURASTAR – инновационная разработка на рынке быстроизнашивающихся деталей, отличающаяся прочностью, отменным качеством, высокой производительностью и надежностью.

Экстремальные условия эксплуатации и высокая нагрузка на технику для вас обычное дело? Тогда линейка изделий DURASTAR PLUS – оптимальный выбор.





## 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

## Ни один листок не останется на земле

- Минимальные потери скошенной массы
- Чистый корм
- Универсальная укладка валка скошенной массы
- Высокая производительность
- Идеальное копирование поверхности почвы
- Максимальный комфорт управления

## Получите больше информации:

### **PÖTTINGER Landtechnik GmbH**

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

### **ООО "Пёттингер"**

3-й Новый переулок 5, стр. 1  
115054, г. Москва  
Россия  
Телефон: +7 (495) 646 89 15  
Факс: +7 (495) 646 89 16  
info@poettinger.ru  
www.poettinger.ru