

Трех- и четырехбалочные
прицепные культиваторы
TERRIA

 **PÖTTINGER**

Больше движения



Больше движения



Прицепные культиваторы TERRIA

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 и создает основу для успешного посевного сезона.

Содержание

Инновации	4-7
Эффективность	8-9
Надежность	10-13
Равномерность	14-15
Комбинированная работа	16-21
Навеска и транспортировка	22-23
 Прицепные культиваторы	24-29
Трёхбалочные прицепные культиваторы	26-27
Четырёхбалочные прицепные культиваторы	28-29
Принадлежности / Технические характеристики	30-39
Варианты долот	30-31
Прикатывающие катки	32-33
Принадлежности	34-35
Технические характеристики	36-37
МуPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	38-39

Все данные о технических характеристиках, размерах, весе, мощностях и т. д., 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.



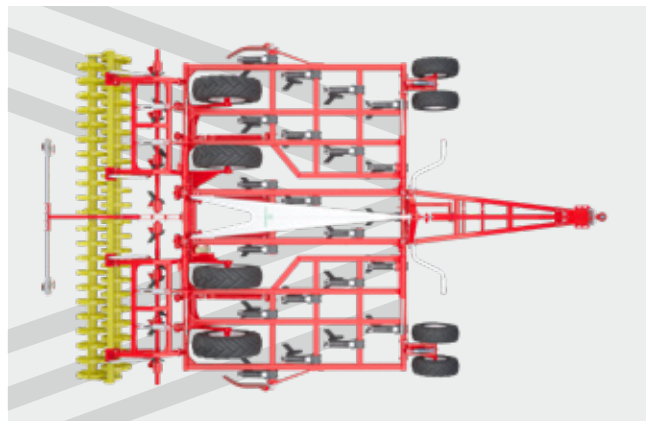
Больше движения

В серию TERRIA входят трех- и четырехбалочные прицепные культиваторы с рабочей шириной от 4 до 6 м. Механическая или гидравлическая система защиты от камней NOVA позволяет обрабатывать любые почвы в режиме нон-стоп, не нуждаясь при этом в техобслуживании. Для обеспечения компактности шасси встроено в раму, благодаря чему улучшена маневренность машины. Рабочие инструменты расположены симметрично вдоль линии тяги. Это гарантирует равномерное разрыхление почвы по всей рабочей ширине даже при поверхностной обработке. В серийную комплектацию входит полностью гидравлическая система регулировки глубины, которую можно быстро включить даже во время движения.

Симметричные секции лап

- Надежное ведение в любых условиях, в том числе на твердых и сухих почвах.
- Особо продуманное расстояние между рабочими органами гарантирует тщательное перемешивание и плавный ход.
- Ровное и плавное ведение по поверхности поля способствует соблюдению постоянной рабочей глубины по всей ширине.
- Равномерный износ рабочих органов культиватора увеличивает интервал технического обслуживания.

Прицепные культиваторы TERRIA



Универсальность

В зависимости от рабочей ширины, на моделях TERRIA шаг следа лап составляет 29 или 31 см. Это делает прицепные культиваторы универсальными для различных вариантов использования в земледелии. Благодаря регулируемым стрельчатым лапам возможна как поверхностная обработка на несколько сантиметров, так и интенсивное перемешивание при основной обработке почвы. Но для глубокого и полосовидного разрыхления почвы до 35 см могут применяться узкие лапы.

Хорошую проходимость без забивания обеспечивает большой шаг следа лап, соответствующий расстоянию между балками 80 см и высота рамы 82 см. В то же время TERRIA отличается тщательным перемешиванием, в зависимости от типа и положения рабочих органов.

Золотая середина

Мы делаем все возможное, чтобы наши культиваторы всегда двигались за трактором строго по центру. Только так можно использовать весь их потенциал. Особенно ярко преимущества такой сцепки проявляются при параллельном проезде. Высочайшая производительность при самых строгих требованиях.

Верность слову

Наши прицепные культиваторы сконструированы таким образом, что указанная ширина машины в точности соответствует фактической рабочей ширине. Ваше преимущество: компактные транспортировочные габариты сочетаются с максимальной эффективностью.



Трехбалочная система

Лучше меньше, да лучше. Для наилучшего разрыхления почвы в процессе лущения стерни или ее глубокой обработки, компактная конструкция культиватора обладает несколькими явными достоинствами. Такой культиватор обладает преимуществами в сравнении с четырехбалочным и удобен в практическом плане.

- Вследствие компактной конструкции рамы почва и органическая масса интенсивно перемешиваются даже при низкой скорости движения и небольшой требуемой мощности.
- Кроме того, при глубокой обработке гарантируется равномерное перемешивание почвы и надежное лущение стерни.
- Благодаря короткой конструкции машина оптимально адаптируется к сильно пересеченной местности.

Прицепные культиваторы TERRIA



Четырехбалочная система

Флагман в сегменте культиваторов отличается большой рамой и максимальным расстоянием между рядами лап. Количество лап на трех- и четырехбалочных моделях TERRIA одинаковое, но принципы работы машин различаются.

- Благодаря большому расстоянию между рядами лап машина легко справляется с обработкой большого количества пожнивных остатков, таких как полеглые зерновые и кукурузная солома.
- Поскольку область расположения лап удлинена, почва дольше остается в рабочей зоне. Это способствует выравниванию и распределению органической массы.
- Широкий спектр возможностей применения: от поверхностной обработки стерни и глубокого рыхления до подготовки посевного ложа.



Убедительное решение во всех отношениях

Точное копирование поверхности почвы — неотъемлемое условие равномерной обработки по всей рабочей ширине, ведь ценен каждый квадратный метр почвы. Помимо новых копирующих колес, лучшего результата помогают достичь и другие технические приспособления.

Гидравлическая система регулировки глубины

Прицепные культиваторы TERRIA компании PÖTTINGER в стандартной комплектации оснащены высококачественной гидравлической системой, позволяющей быстро и точно настраивать рабочую глубину. При этом в гидроцилиндры копирующего колеса и прикатывающего катка подается относительно равное количество масла. Таким образом, машина сохраняет строго параллельное почве положение. Регулировку можно выполнять даже во время движения. Быстро проверить глубину позволяет большая, хорошо видимая шкала на раме спереди.

Прицепные культиваторы TERRIA



Прочные копирующие колеса

TERRIA в исполнении шириной 4 и 5 метров в серийной комплектации оснащается копирующими колесами с простыми шинами. Опционально доступны сдвоенные копирующие колеса. Модель шириной 6 метров всегда оснащается двойными резиновыми копирующими колесами. Вместе с прикатывающим катком с гидравлической регулировкой они удерживают машину на заданной рабочей глубине. Благодаря прочной навеске и размерам шин 11.5/80-15.3 колеса надежно переводят рабочие зоны в нужное положение. Это гарантирует равномерную обработку по всей ширине. Если TERRIA используется без прикатывающих катков, точный контроль глубины выполняют копирующие колеса и колесное шасси.

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. Для настройки рабочей глубины регулируется давление в цилиндре дышла. Смещение нагрузки до 1400 кг увеличивает передачу тягового усилия и снижает буксование и расход топлива. Это снижает эксплуатационные расходы и повышает эффективность вашей машины.

В стандартную комплектацию входит регулируемый цилиндр дышла, который может работать как в плавающем, так и в неподвижном режиме (при помощи фиксаторов исходного положения). При работе с жесткой навеской собственный вес культиватора переносится на заднюю ось трактора. Когда цилиндр переводится в плавающее положение, культиватор повторяет контуры поля, обеспечивая идеальное копирование поверхности.



Интегрированное шасси

Колеса шасси расположены непосредственно в рабочей зоне, рядом с рабочими органами. Компактная общая длина открывает практические возможности при работе в поле. Благодаря протекторному рисунку профиль легко очищается от налипшей почвы даже при работе во влажных условиях.

- Малый радиус поворота и тщательная обработка почвы в углах поля.
- Надежное копирование поверхности поля на сильно пересеченной местности.
- Низкая нагрузка на опору в точке сцепки с трактором.
- Специальное шарнирное соединение позволяет быстро поднимать и опускать рабочие органы на развороте
- Размеры шин: 15.5/80-24.
- Выполняет контроль глубины при эксплуатации без прикапывающих катков

Уверенное движение к цели

Большой диаметр и измененная ширина шин предотвращают образование вала из рыхлой почвы. В комбинации с оптимизированным собственным приводом колес гарантируется движение вперед даже на непроходимых поворотных полосах и подъездах к полю.

В качестве дополнительного оснащения предлагаются пневматические или гидравлические однопроводные тормоза, которые гарантируют безопасную езду на скорости вплоть до максимально допустимой.

Прицепные культиваторы TERRIA



Бесперебойная работа

Для того чтобы обеспечить постоянный поток почвы при обработке большого количества соломы и пожнивных остатков, прицепной культиватор TERRIA оснащен высокой рамой. Кроме того, оптимизирован шаг следа лап. Отлаженная работа для достижения наилучших результатов работы в поле.

В рабочем положении шасси поднимается высоко над рамой. Это тоже способствует беспрепятственному прохождению почвы через рабочую зону и предотвращает загрязнение тормозов.

Продуманное распределение

В исполнении шириной 4 и 5 метров машина оснащена двухколесным шасси. В исполнении шириной 6 метров в качестве опции можно установить четырехколесное шасси. Это позволяет оптимально распределить собственный вес машины и снизить степень нежелательного уплотнения почвы.

Надежность



Практичные рабочие органы

Максимально эффективно использовать культиватор можно только в том случае, если оснастить его рабочими органами, подходящими для самых тяжелых условий. Выполнить эти требования помогут заостренные долота разной степени твердости и разной формы, например, узкие.

Для того чтобы разрыхлить почву по всей поверхности, на выбор предлагаются стрельчатые лапы различной степени износостойкости.

Быстроизнашивающиеся части DURASTAR

Поскольку временные периоды для обработки полей становятся все короче, важна каждая продуктивная минута. изнашивающиеся части DURASTAR и DURASTAR PLUS изготовлены из максимально твердых материалов и гарантируют долгий срок службы долот и стрельчатых лап.

Широкое крепление рабочих органов с зажимом

Для того чтобы оптимально передавать тяговую мощность величиной до 650 л.с., рабочие органы TERRIA зафиксированы на раме при помощи широких креплений. Это гарантирует прочность и оптимальную передачу усилия. При этом прочность рамы не нарушена ни сварными швами, ни отверстиями.

Прицепные культиваторы TERRIA



Система защиты от камней, не требующая технического обслуживания

Разработчики компании PÖTTINGER оптимизировали уже существующее собственное решение для защиты от камней NONSTOP. Это имеет первостепенное значение для бесперебойной работы при наличии крупных препятствий. Кроме того, ассортимент пополнил гидравлический вариант.

- Максимальное отклонение при наезде на препятствия.
- Защита рамы и материала.
- Дополнительный срезной предохранитель защищает от повреждений в чрезвычайных ситуациях.
- Большой манометр на дышле помогает контролировать давление срабатывания гидравлических элементов NOVA.

Механическая система: проверено временем

Простой пакет пружин рассчитан на нагрузки до 600 кг и обеспечивает долговременную и надежную защиту от повреждений. Система не требует смазки, благодаря чему снижаются расходы на техническое обслуживание.

Гидравлическая система: универсальность без границ

Для того чтобы справляться с резко изменяющимися условиями, предлагается гидравлическая защита от перегрузок. Усилие срабатывания величиной до 650 кг настраивается из кабины трактора. Техническое обслуживание не требуется и в этом случае.

Равномерность



Настройки по своему усмотрению

Поверхностная обработка после сбора урожая, тщательное перемешивание или глубокое рыхление — проверенные опытом рабочие органы позволяют реагировать на изменяющиеся требования всего за несколько простых шагов. У вас все и всегда будет под контролем, и вы сможете на сто процентов использовать возможности машины.

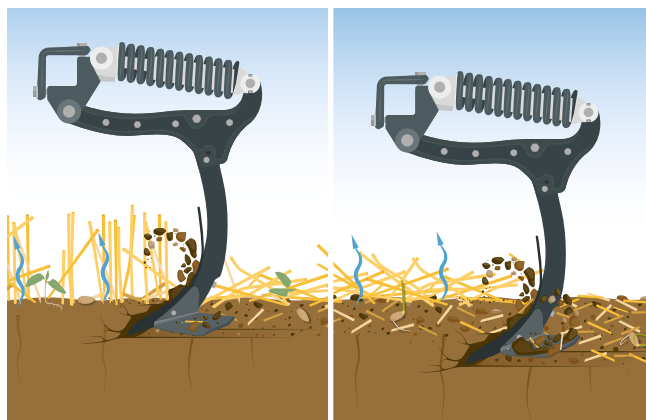
Положение крыльев стрелчатых лап

Оба крыла фиксируются на стойке всего одним болтом. В зависимости от требований их можно установить в одном из двух возможных положений. Плоское положение крыльев с малым углом настройки обеспечивает поверхностную обработку, например при обработке стерни. Нижнее зацепление обеспечивает ровный горизонт обработки. Для тщательного перемешивания крылья закрепляются под более крутым углом.

Положение стойки

Два варианта настройки позволяют отрегулировать стойку в соответствии с желаемым ходом работы. В зависимости от положения — крутого или пологого — изменяется интенсивность обработки. Болты служат одновременно срезными предохранителями.

Прицепные культиваторы TERRIA



Последующее выравнивание

Зубчатые полые диски, не требующие технического обслуживания, имеют диаметр 400 мм и крепятся на резиновых элементах для защиты от попадания препятствий, например, камней. Пары дисков ведутся прикатывающим катком и при изменении рабочей глубины катка автоматически соответственно регулируются. Благодаря этому нет необходимости в повторном изменении положения. Настроить полые диски можно с помощью вращающихся шпинделей, которые легко доступны. Настройте один раз и при каждом изменении глубины вы получите одинаково хороший результат работы.

При использовании tandemного катка есть возможность оснастить TERRIA выравнивающей балкой вместо полых дисков. Благодаря этому оснащению достигается ещё более ровная и равномерная обработка, особенно на легких участках. А также обеспечивается наилучшее разрыхление почвы для оптимальной предпосевной подготовки. Дополнительные маятниковые крепления на tandemном катке позволяют перенести вес на задний каток, увеличивая проходимость потока массы на легких почвах для выравнивания без забивания.

Крайние листы для аккуратной обработки стыков

Крайние листы с регулируемой высотой и углом имеют прочную конструкцию и в любых условиях возвращают почву назад, под прикатывающий каток. При наезде на препятствие крайний лист отклоняется назад, спиральные пружины при необходимости отводят лист в сторону.

Борьба с сорняками с помощью штригеля

Штригель за прикатывающим катком, предлагаемый в качестве опции, оставляет за собой мелкокомковатую поверхность — наилучшие условия для прорастания семян и злаковых сорняков. Затем сорняки вычесывают из почвы и засыхают на поверхности. Высота и положение настраиваются с помощью отверстий.

Комбинированная работа



Культиватор TERRIA с системой распределения

По всему миру наблюдается тенденция еще более целенаправленного и эффективного использования ресурсов. Поэтому компания PÖTTINGER включила прицепные культиваторы TERRIA с фронтальным бункером AMICO F в концепцию бережного отношения к ресурсам. Таким образом 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 выдачи удобрения обеспечивается снабжение разных горизонтов почвы в зависимости от потребности. В целом возможна настройка трех вариантов глубины заделки:

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

Экологичная работа

Цель комбинированного способа — рыхление почвы одновременно с внесением удобрений, поскольку при непосредственном размещении в почве они лучше усваиваются. При целенаправленном внесении удобрений можно избежать потери эффективности из-за вымывания питательных веществ.

Таким способом можно точно скорректировать дефицит питательных веществ в разных слоях почвы. Аттрактивное действие удобрений способствует целенаправленному росту корней. Хорошо развитая корневая система способствует росту растений и, прежде всего, выносливости культурных растений.

Облегчение культивации почвы

Большой шаг следа лап культиваторов TERRIA обеспечивает надежное применение также при высокой доле органической массы. Заделка остатков урожая и зеленой массы выполняется с различными вариантами долот и возможна с крыльями — башмак для удобрений может оставаться смонтированным длительное время.

TERRIA с системой распределения



Выбор долот

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

- Долото с крыльями и направляющей пластиной для верхнего внесения
- Заострённое долото с направляющей пластиной для смешанного внесения
- Узкое долото 40 мм для нижнего внесения

Долото с крыльями и направляющей пластиной

С помощью долот с крыльями и направляющей пластиной достигается срез по всей поверхности при рабочей глубине от 5 см. Таким образом тщательно прорежаются стерня и зеленая масса — при этом возможно поверхностное внесение удобрений с шириной полосы до 80 мм. Этот вариант оптимально подходит для поверхностной весенней обработки, например для балансирующего фосфатного удобрения, вместо внесения удобрений при точном посеве.

Долото с направляющей пластиной

Долото подходит для грубого рыхления почвы. Остатки растений замешиваются глубоко и разбивают плужную подошву. Посеянные культурные растения могут развивать свою корневую систему вниз и в стороны, за счет чего питательные вещества могут поглощаться по всему горизонту обработки и быть доступны растениям.

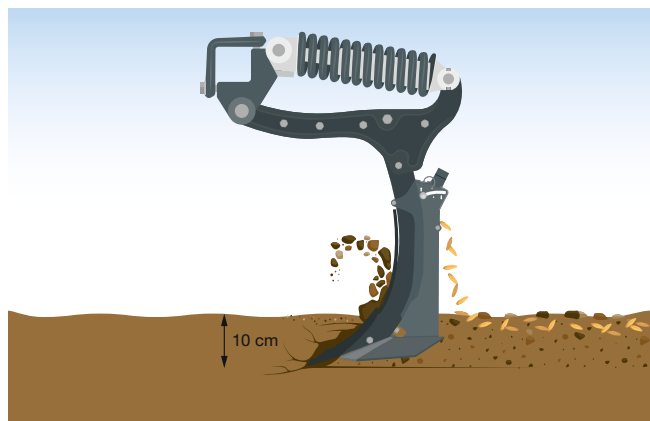
Узкое долото 40 мм

Узкое долото гарантирует внесение удобрений на горизонте глубиной до 35 см с минимальной эрозией. Разбиваются нежелательные уплотнения почвы, в том числе тяжелой и липкой почвы — при этом комья остаются в грунте. Базовая обработка почвы осенью с глубоким внесением удобрений подходит, например, для подготовки участков под свеклу.

Комбинированная работа

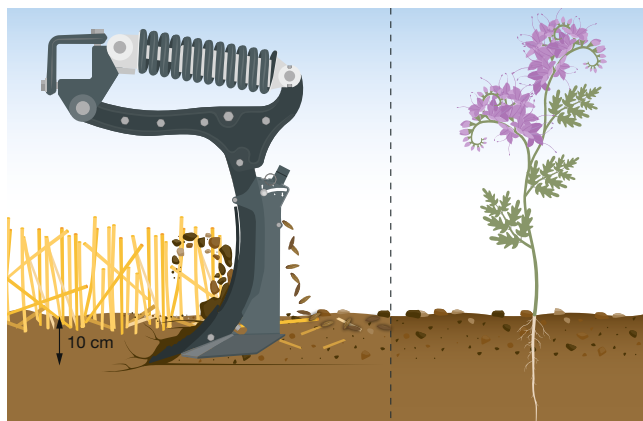


Для оптимального целевого применения PÖTTINGER предлагает различные варианты долот с разными возможностями комбинирования выходов на башмаке для удобрений. При этом можно охватить множество областей применения. Показанные варианты являются примерами практического применения.



Описание верхнего внесения

Выход на башмаке для удобрений полностью устанавливается сверху, за счет чего посевной материал напрямую вмешивается в верхний слой почвы, примерно на 0–5 см. Точка подачи находится сразу за стойкой культиватора. Весной ее можно использовать для внесения удобрений при предпосевной подготовке — моментальное покрытие слоем почвы предотвращает эмиссионные потери.

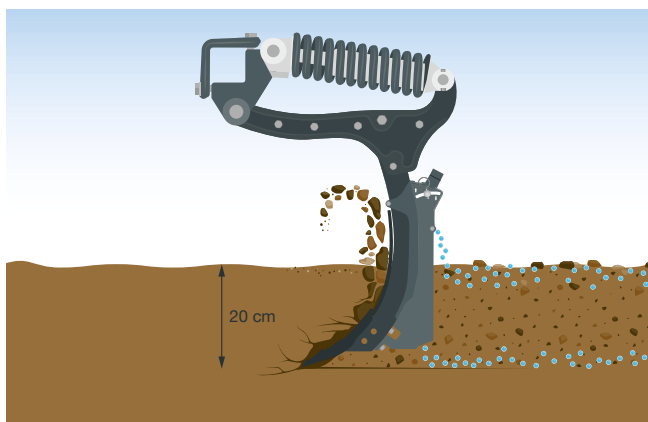


Практическое применение — верхнее внесение

Бобовые можно использовать как азотособиратели для эффективного озеленения. Также возможен посев крупнозерновых бобовых с высокой нормой посева, например, полевых бобов.

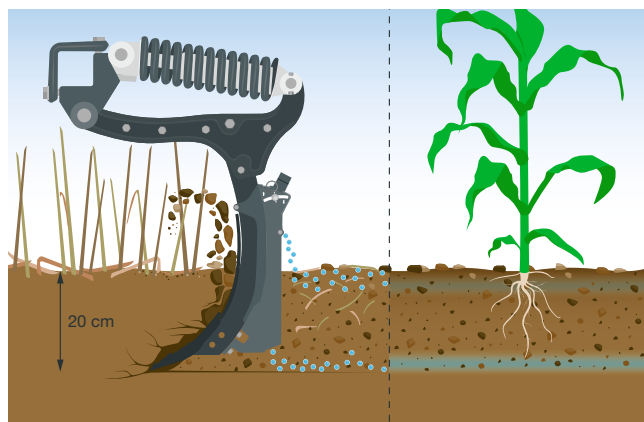
Перед посевом пшеницы можно выполнить первоначальное удобрение осенью с равномерным воздействием удобрений на протяжении всего раннего развития растений.

TERRIA с системой распределения



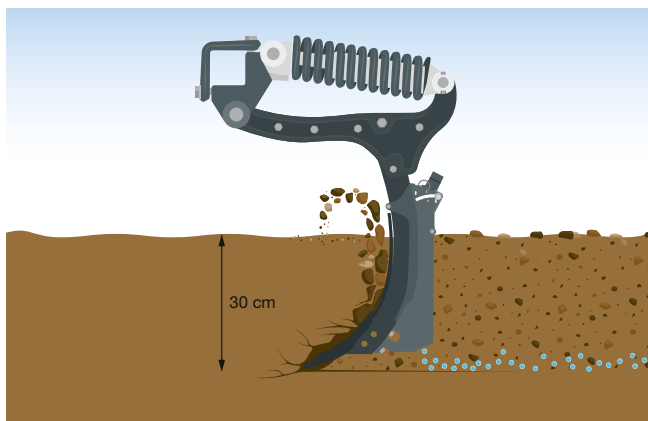
Описание смешанного внесения

При настройке «50 % материала сверху и 50 % снизу» подача осуществляется как на поверхности, так и на подошве лапы. При этом удобрения распределяются по всей рабочей глубине — оптимально подходит для балансирующего фосфатного удобрения. Этот способ также подходит для базовой обработки почвы осенью на рабочей глубине от 15 см.



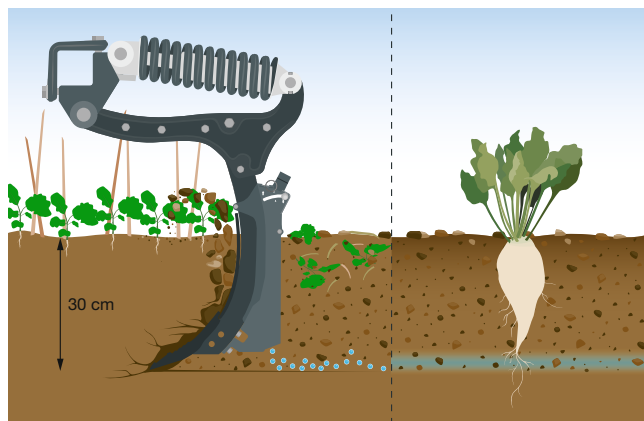
Практическое применение — смешанное внесение

Максимальная эффективность достигается при весенней обработке, поэтому хорошо подходит, например, для кукурузы. При этом удобрения используются в качестве первичной добавки в верхних слоях почвы для развития молодых ростков — аттрактивное действие глубокого внесения способствует развитию корневой системы. Таким образом, удобрения питают корни по всей рабочей глубине.



Описание нижнего внесения

Весь материал подается снизу, пункт подачи располагается на подошве лапы. Это позволяет вносить удобрения в нижний слой почвы на глубину до 35 см. При этом происходит глубокое разрыхление почвы и одновременное размещение удобрений. Преимущественно должны использоваться стабилизированные азотные удобрения — эмиссионные потери предотвращаются.



Практическое применение — нижнее внесение

При осенней обработке удобрения закладываются глубоко и неактивны в течение зимы. Минерализация стабилизированных азотных удобрений начинается при температуре почвы 8°C — идеально для сахарной свеклы, корни которой по причине аттрактивного действия удобрений развиваются в этом глубоком горизонте, чтобы там использовать почвенную влагу.

Комбинированная работа



TERRIA и TEGOSEM 500

Для выполнения полевых работ в небольшой промежуток времени необходима эффективная и комбинированная работа. Это позволяет соблюдать сроки посева промежуточных культур после уборки урожая, а также приносит пользу растениеводству. Быстрое и равномерное формирование растительного покрова предотвращает непродуктивное испарение воды. Также избыток азота в почве поглощается растениями и предотвращается перераспределение питательных веществ. Улучшение и стабилизация структуры почвы с помощью растений увеличивает проникновение воды и одновременно снижается вероятность эрозии.

Универсальная сеялка TEGOSEM с объемом бункера 500 л. сочетает в себе обработку почвы и внесение промежуточных культур или микрогранул за один рабочий этап. Благодаря совместному выполнению рабочих операций, универсальная сеялка обеспечивает экономию времени и денег при одновременном сокращении количества проходов и точном результате работы.

Cleveres System

Дозирование в универсальной сеялке TEGOSEM происходит через сменный высевной вал, который управляется электрически в зависимости от скорости движения, а также автоматически отключается на разворотной полосе и прекращает внесение.

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

Управления универсальной сеялкой TEGOSEM осуществляется через интуитивно понятный терминал управления. Таким образом, все настройки адаптируются в соответствии с условиями эксплуатации.



Точное дозирование

Серийно два различных вала сеялки последовательно обеспечивают точное дозирование семян или микрогранул (крупное или мелкое дозирование) в зависимости от скорости движения, даже при его небольшом количестве. Переключение между дозирующими валами происходит быстро и без использования инструментов. Перед началом работы производится проба нормы высева.



Надёжная транспортировка

Распределяемый материал транспортируется пневматически от системы дозирования на дышле к распределительным пластинам по восьми спиральным шлангам. Из-за длинного пути доставки материала вентилятор на культиваторе TERRIA имеет гидравлический привод. Таким образом, для безопасной транспортировки обеспечивается непрерывный объемный поток по всей длине шланга без засорения.

Равномерное распределение

Поверхностное внесение и распределение осуществляется с помощью распределительных тарелок, расположенных близко к земле. Это гарантирует абсолютно точное внесение посевного материала даже в ветреную погоду. Угол наклона распределительных пластин настраивается путем перекручивания вала, для изменения площади распределения.

Вал с отбойными щитками расположен перед прикатывающим катком. Это обеспечивает мгновенное придавливание посевного материала. Контакт с землей и капиллярный эффект для успешного прорастания семян – гарантированы.

Простое управление

Управление различными функциями и настройками универсальной сеялки TEGOSEM осуществляется через блок управления. Необходимо ввести параметры настройки для точного дозирования и запустить пробу нормы высева нажатием кнопки на машине.

Необходимые для работы сигналы, такие как скорость движения и положение нижних тяг, могут подаваться трактором (при наличии). Или использоваться дополнительные датчики. Для повышенного комфорта универсальная сеялка TEGOSEM оснащена дополнительными элементами, в том числе датчиком уровня заполнения.

Навеска и транспортировка



Плавный ход на дороге

Все модели TERRIA оснащены поддрессоренными шасси. Цилиндры шасси амортизируют удары и вибрацию. В целях достижения оптимального хода пружины рама перемещается в нужное положение, проконтролировать которое можно по задней шкале. Пружинная подвеска гарантирует комфортное движение по асфальтированным и проселочным дорогам как для машины и трактора, так и для водителя. Благодаря центральному расположению интегрированного шасси вес культиватора оптимально распределяется. Снижается нагрузка на опору на тракторе.

Достаточно места

Благодаря большому диаметру шин и специальному шарнирному креплению шасси просвет составляет 21 см.

При использовании тракторов со сдвоенными шинами или крупногабаритных тракторов на поворотной полосе могут возникнуть трудности. Чтобы обеспечить бесперебойную работу в таких условиях, в качестве опции можно установить дышло, удлиненное на 1 м.

Навеска машины

На выбор предлагаются сцепка на нижней тяге (категории 3 или категории 4N и 4) или навеска с помощью сцепной петли (30, 40, 50 или 70 мм). Ее можно отрегулировать в соответствии с геометрией навески при помощи отверстий. Стандартная опорная стойка регулируется механически.

Прицепные культиваторы TERRIA



Простое управление

TERRIA управляется при помощи трёх блоков управления двойного действия. Различные функции включаются с помощью переключающих кранов на дышле, обозначенных соответствующей маркировкой.

- Первый блок управления: складывание культиватора и настройка давления срабатывания гидравлической системы защиты от камней.
- Второй блок управления: перевод шасси для поднятия и опускания рабочих органов при развороте на краю поля.
- Третий блок управления: настройка рабочей глубины с помощью копирующих колес и прикатывающего катка, а также снятие блокировки транспортного положения.

Фронтальный бункер AMICO

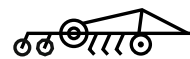
Фронтальный бункер AMICO в комбинации с культиваторами TERRIA предоставляет возможность одновременного внесения удобрений, промежуточных культур или того и другого одновременно. Благодаря емкости 1 700 или 2 400 л и соотношению объемов 60:40 обеспечивается широкая область применения. Бункер доступен как с одной, так и с двумя системами дозирования.

Невероятная универсальность

Чтобы обеспечить комфортную эксплуатацию фронтальный бункер AMICO серийно оснащается терминалом ISOBUS. Высев происходит через систему Single Shoot с системой с напорным баком. Дозаторы могут управляться интеллектуальной системой управления с учетом специфики конкретной местности — как при одном, так и при двух дозаторах. Кроме того, благодаря системе управления ISOBUS бункер легко можно использовать с изделиями других производителей.

Прицепные культиваторы





Трехбалочные прицепные культиваторы





Впечатляющие характеристики с самого начала

Активное перемешивание и универсальность — это только две отличительные характеристики трёхбалочного культиватора TERRIA из множества. Компактная рама способствует равномерному перемешиванию почвы с пожнивными остатками. Благодаря легкости хода трёхбалочный прицепной культиватор сохраняет это свойство даже при большой рабочей глубине.



Экономия средств

При равномерном, оптимальном перемешивании почвы требуется низкое тяговое усилие.

Следовательно, расходуется меньше топлива и снижаются расходы на замену изношенных частей. В конечном итоге, вы получаете больше прибыли, т. е. чистого дохода.

Быстроизнашивающиеся части RÖTTINGER отличаются самым высоким качеством материала. Следовательно, вы тратите меньше времени на переоснащение и меньше денег на покупку запасных частей.

Динамичность

Трёхбалочный прицепной культиватор TERRIA с меньшей длиной рамы оснащается тем же количеством рабочих органов, что и четырёхбалочный. Благодаря этому почва и пожневные остатки активно перемешиваются даже при низкой скорости движения. Особая форма стоек лап способствует бережному и равномерному движению почвы. Регулируемое положение крыльев лап позволяют изменять интенсивность обработки.

Копирование поверхности поля

Компактная конструкция позволяет оптимально адаптировать машину к сильно пересеченной местности, со множеством холмов и низин. Интегрированное колесное шасси позитивно сказывается на общей длине машины. Идеальное копирование поверхности поля повышает качество работы и обеспечивает стабильные результаты во всех уголках поля.

Четырехбалочные прицепные культиваторы





Универсал

Большое расстояние между рядами лап, их удлиненная форма и симметричное расположение делают четырехбалочные модели TERRIA настоящими универсалами для современного сельского хозяйства. Благодаря большому просвету между рабочими органами машина успешно обрабатывает даже большое количество органической массы и дает отличный результат. Конструкция машины удлинена, и почва дольше остается в зоне рабочих органов. Результат — идеальное выравнивание.



Достаточно пространства

Достоинства четырёхбалочного культиватора TERRIA наиболее ярко проявляются при обработке полей после культур с большим количеством пожнивных остатков, таких как кукуруза. Благодаря умеренному количеству рабочих органов и большому расстоянию между балками остается много пространства между рядами рабочих органов. Даже при больших объемах органической массы гарантирована бесперебойная работа. Полный вперед!

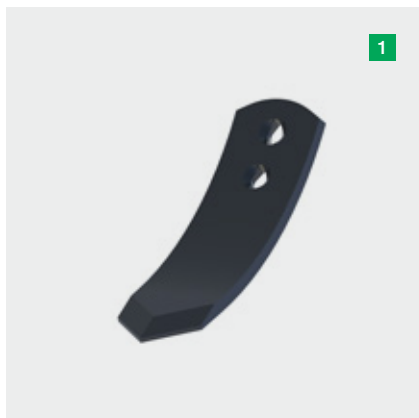
Равномерность

Успешный посев начинается еще с обработки почвы. Большое расстояние между рабочими органами способствует заделке и распределению пожнивных остатков и органической массы. Это создаёт основу для точной заделки семян и оптимальных условий прорастания.

Широкий спектр применения

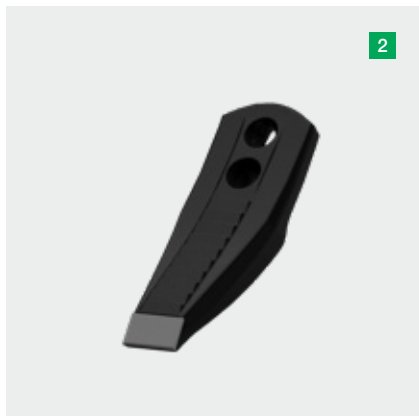
Подходящее решение на любой случай: четырехбалочный культиватор PÖTTINGER — универсальное средство для выполнения будущих задач. Обработка стерни или предпосевная подготовка почвы — вы сможете достичь любой цели при определенной скорости и рабочей глубине. Благодаря большой высоте рамы даже глубокая обработка почвы не составит проблемы.

Варианты долот



1 Долото CLASSIC

Долото CLASSIC шириной 80 мм обеспечивает очень хорошее вхождение в почву даже в тяжёлых условиях благодаря острому наконечнику. Благодаря плоской форме наконечника практически отсутствует трение между долотом и опционально установленными крыльями. Этот зазор остается неизменным в течение длительного времени, даже когда наконечник изнашивается.

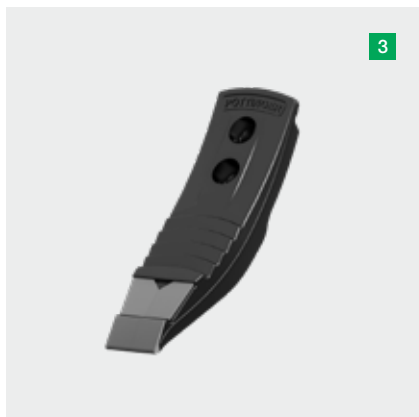


2 Долото DURASTAR

Долото специальной конусообразной формы сужающейся от 80 до 50 мм имеет утолщение в основных зонах износа. Оно изготовлено из высококачественного основного материала, что обеспечивает высокую устойчивость к поломкам. Благодаря такой форме требуется меньшее тяговое усилие и одновременно обеспечивается оптимальное перемешивание.

Долото имеет сверхпрочные пластины из карбида вольфрама. Они обеспечивают долгий срок службы и сохранение формы долота с режущей кромкой. Практически неизменная форма рабочих органов обеспечивает постоянную рабочую глубину и угол наклона долота. Это не влияет на вхождение в почву и перемешивание.

Передняя часть долота имеет чешуйчатую форму. Создаваемый контакт с землёй снижает износ при трении и сохраняет материал, находящийся за ним. В результате, срок службы рабочих органов культиватора DURASTAR увеличивается примерно в четыре раза, в зависимости от почвы.



3 Долото DURASTAR PLUS

Основная форма долот DURASTAR PLUS схожа с формой долот DURASTAR. Основной материал долота защищен пластинами из твёрдого сплава ещё большей площади – от краёв режущей кромки до середины. Кроме того, кромка долота полностью покрыта твердым металлом, что идеально подходит для использования на каменистых почвах. Заднее удлинение сокращает износ основного материала и обеспечивает сохранение острой режущей кромки долота в течение длительного времени. Превосходное ведение и неизменное качество работы гарантированы.

Срок службы в два раза больше чем у долот DURASTAR. Направляющие пластины, установленные на стойке культиватора, перекрываются долотом культиватора на переходе для увеличения срока службы и улучшения потока почвы.

4

4 Крыло CLASSIC

Крыло CLASSIC шириной 350 мм обеспечивает равномерное разрыхление почвы по всей поверхности. Крылья можно смонтировать на стойке в двух различных положениях с помощью одного винта. Таким образом настраивается угол наклона крыльев для поверхностной обработки или для тщательного перемешивания.

5

5 Крыло DURASTAR

Значительно увеличена износостойчивость нижней части крыла вдоль режущей кромки благодаря термическому покрытию из частиц карбида вольфрама. Покрытие позволяет дольше сохранить форму рабочих органов и выдерживает удары камней. Это продлевает срок службы в два раза по сравнению со стандартными крыльями CLASSIC.

6

6 Крыло DURASTAR PLUS

Благодаря пластинам из твёрдого сплава на режущей кромке износостойкость крыла увеличивается в четыре раза. Первоначальная форма сохраняется в течение длительного времени, и гарантируется надёжный срез.

7

7 Узкое долото DURASTAR

Узкое долото DURASTAR шириной 40 мм специально разработано для глубокого разрыхления почвы и разбивания уплотнений с минимальным перемешиванием. Благодаря более длинной форме долота не требуются дополнительные направляющие пластины. Наконечник долота покрыт твёрдым сплавом. Что обеспечивает надёжное ведение и долгий срок службы.

Передняя часть долота имеет чешуйчатую форму также как у DURASTAR и DURASTAR PLUS. Таким образом, материал защищен за счет снижения износа при трении из-за контакта с землей.

Комбинируйте по отдельности

Культиватор TERRIA оснащается необходимыми рабочими органами в зависимости от почвенных условий и целей обработки. Различные виды долот, включая направляющие пластины с крыльями возможно комбинировать между собой.

Прикатывающие катки



Многообразие прикатывающих катков

У вас есть выбор. Компания RÖTTINGER представляет широкий ассортимент прикатывающих катков для разных типов почв, которые обеспечивают идеальный результат и необходимый уровень измельчения. Весь ассортимент отличается точностью исполнения и прочностью конструкции. Боковые точки опоры катков рассчитаны на максимальную нагрузку.

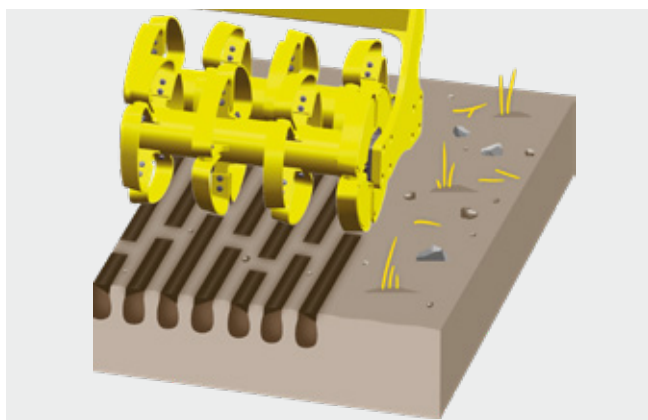


Эксплуатация без прикатывающих катков

Чтобы стимулировать газообмен или целенаправленно использовать рыхлость промороженной почвы, целью обработки может являться оставление открытой почвы без обратного уплотнения осенью перед зимним перерывом. Обработка без обратного уплотнения также может быть полезной при распашке лугов или промежуточных культур для ускорения высыхания. 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.

Требование	Каток режуще-прикатывающий	Каток резиновый уплотняющий	Каток tandemный сегментно-конусный CONOROLL	Каток tandemный сегментно-конусный с U-образным профилем
Уплотнение	++	++	+	++
Работа во влажных условиях	++	—	+	+
Работа в сухих условиях	+	++	++	++
Измельчение	+	o	++	+
Несущая способность	+	+	+	++
Независимый привод	+	+	+	+
Применение на каменистой почве	o	+	++	o
Чистики	да	да	нет	нет
Диаметр (мм)	550	590	560	600

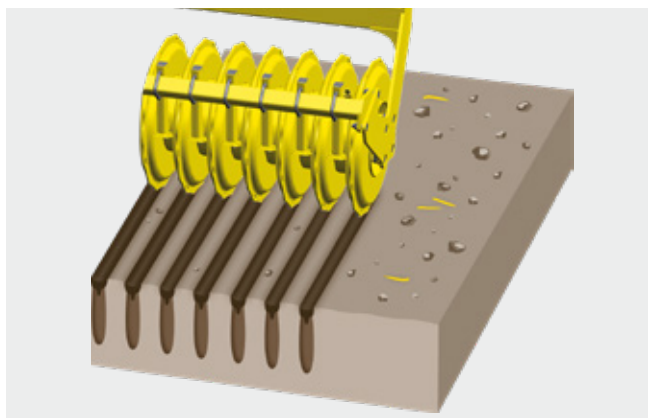
- ++ идеально подходит
- + хорошо подходит
- o подходит
- не подходит



Каток тандемный сегментно-конусный CONOROLL

Тандемный сегментно-конусный каток CONOROLL состоит из двух катков. Диаметр колец составляет 560 мм, ширина полос — 70 мм. Отлично подходит для прицепных машин.

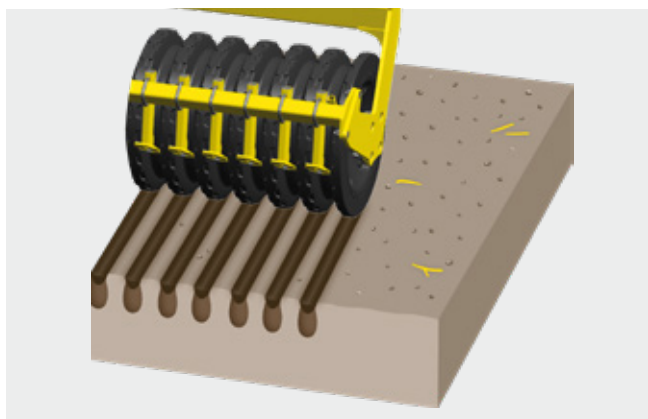
- Высокая полезная нагрузка за счет сдвоенного исполнения, отлично подходит для легких почв.
- Амплитуду маятникового качания рамы катка можно настроить в соответствии с условиями эксплуатации.
- Очищается самостоятельно, скребки не нужны.



Режуще-прикатывающий каток

Закрытые по бокам прикатывающие кольца имеют диаметр 550 мм. На один рабочий метр приходятся восемь колец. Вал прикатывает почву в виде полос. Скребки с покрытием.

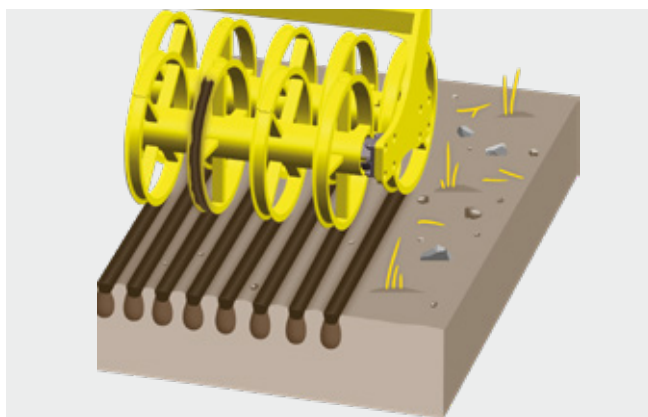
- Улучшение впитывания влаги и воздухопроницаемости
- Оптимальный выбор при большом количестве органической массы.
- Хорошо работает даже на каменистой и влажной почве.



Каток резиновый уплотняющий

Эта модель имеет диаметр 590 мм. Специальный профиль обеспечивает полосовидное уплотнение почвы. Скребки с покрытием.

- Хорошо подходит для смешанных почв.
- Максимальная полезная нагрузка: подходит для машин любой массы.
- Полосовидное уплотнение почвы.



Каток тандемный с U-образным профилем

U-образные профили заполняются грунтом по мере работы. Прямой контакт земля-земля обеспечивает мягкое полосовидное уплотнение и независимый привод. Прикатывающий каток с повышенной грузоподъемностью, может использоваться и для несложных участков.

Принадлежности



**Долото
CLASSIC**

**Долото
DURASTAR**

**Долото
DURASTAR PLUS**

**Крыло
Classic**

**Крыло
DURASTAR**

TERRIA 4030	■	□	□	■	□
TERRIA 5030	■	□	□	■	□
TERRIA 6030	■	□	□	■	□
TERRIA 4040	■	□	□	■	□
TERRIA 5040	■	□	□	■	□
TERRIA 6040	■	□	□	■	□



**Гидравлические
копирующие колеса
(одинарные)
11.5/80-15.3**

**Гидравлические
копирующие колеса
(двойные)
11.5/80-15.3**

**Четырехколесное
шасси**

**Пневматические
тормоза**

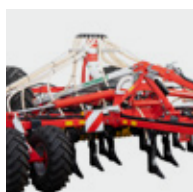
**Следорыхлитель
шасси**

TERRIA 4030	■	□	–	□	□
TERRIA 5030	■	□	–	□	□
TERRIA 6030	–	■	□	□	□
TERRIA 4040	■	□	–	□	□
TERRIA 5040	■	□	–	□	□
TERRIA 6040	–	■	□	□	□

Дополнительное оснащение

- + Одноконтурные гидравлические тормоза
- + Длинное дышло (+ 1,0 м)
- + Защита рабочих органов

Часто приобретается дополнительно



**Крыло
DURASTAR PLUS**

**Узкое долото
DURASTAR**

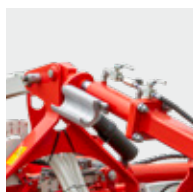
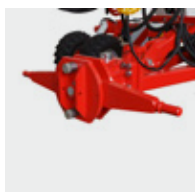
**Защита от
камней NOVA
механическая**

**Защита от камней
NOVA
гидравлическая**

**Система
распределения**

TEGOSEM 500

☐	☐	☒	☐	☐	☐
☐	☐	☒	☐	☐	☐
☐	☐	☒	☐	☐	☐
☐	☐	☒	☐	☐	☐
☐	☐	☒	☐	☐	☐
☐	☐	☒	☐	☐	☐



Отбойный щиток

**Штригель за
прикатывающим
катком**

**Сцепка на нижней
тяге категории 3 /
категории 4N и 4**

**Серьга
30 / 40 / 50 / 70 мм**

**TRACTION
CONTROL**

**Предупредитель-
ный знак
с подсветкой**

☐	☐	☒	☐	☐	☒
☐	☐	☒	☐	☐	☒
☐	☐	☒	☐	☐	☒
☐	☐	☒	☐	☐	☒
☐	☐	☒	☐	☐	☒
☐	☐	☒	☐	☐	☒

■ = серийно, □ = опция

Технические данные

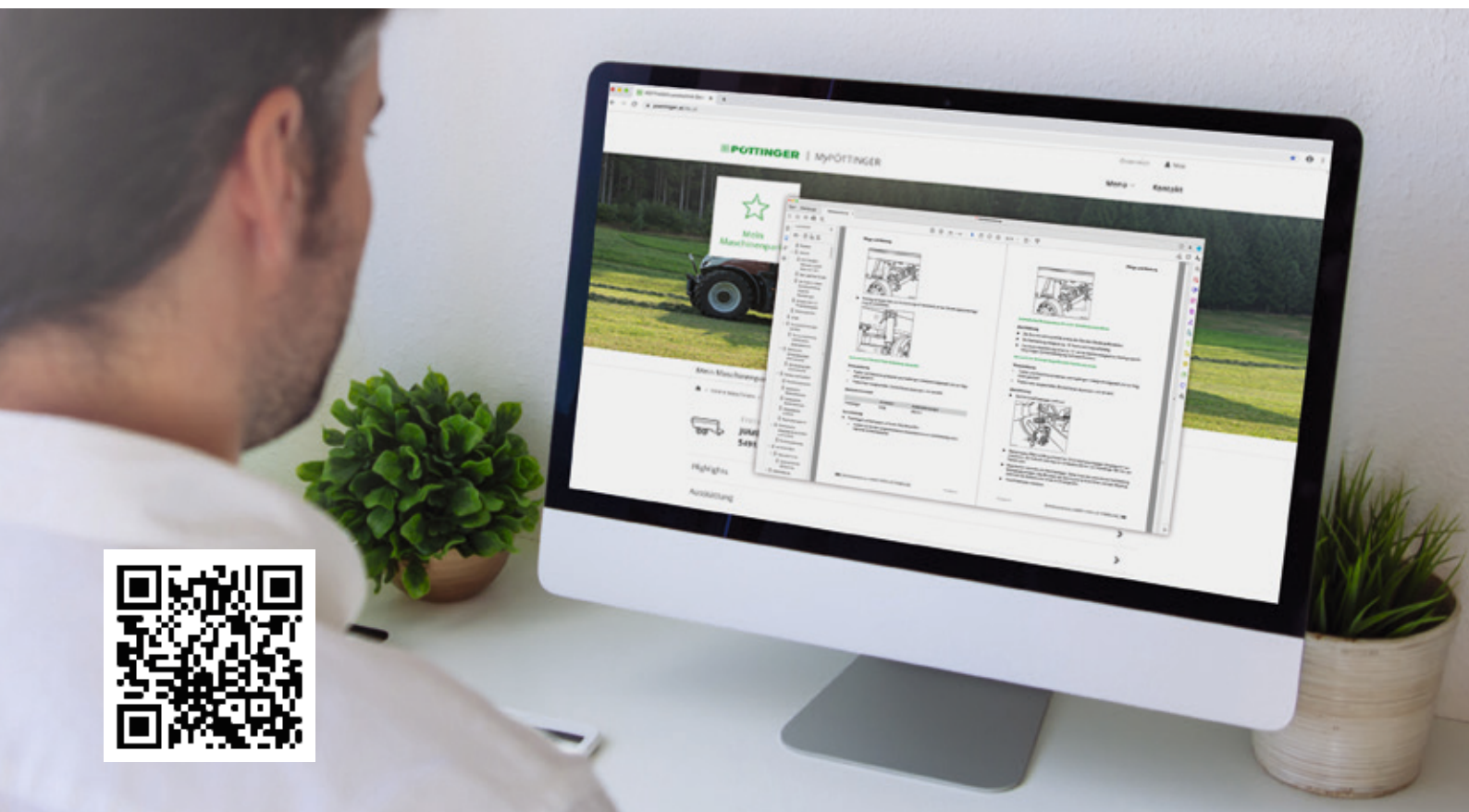
TERRIA	4030	5030	6030
Категория навески	кат. 3 / кат. 4N, кат. 4	кат. 3 / кат. 4N, кат. 4	кат. 3 / кат. 4N, кат. 4
Диаметр сцепной петли	30 / 40 / 50 / 70 мм	30 / 40 / 50 / 70 мм	30 / 40 / 50 / 70 мм
Рабочая ширина (м)	4,0	5,0	6,0
Транспортная ширина (м)	3,0	3,0	3,0
Транспортная высота (м)	2,6	3,1	3,6
Транспортная длина (м) ¹	8,4	8,4	8,4
Количество балок	3	3	3
Количество рабочих органов	13	17	21
Шаг следа лап (мм)	310	290	290
Расстояние между балками (см)	80	80	80
Высота рамы (см)	82	82	82
Минимальная требуемая мощность (л. с.)	180	225	270
Основной вес NOVA мех. (кг) ²	5 026	5 586	6 776
Основной вес NOVA гидр. (кг) ²	4 821	5 316	6 441
Каток режуще-прикатывающий (кг)	840	1 040	1 220
Каток резиновый уплотняющий (кг)	940	1 130	1 320
Каток tandemный сегментно-конусный CONOROLL (кг)	1 020	1 235	1 475
Каток tandemный сегментно-конусный с U-образным профилем (кг)	990	1 170	1 370

¹ Базовая машина + tandemный сегментно-конусный каток CONOROLL + освещение.

² Без прикатывающих катков.

Прицепные культиваторы TERRIA

4040	5040	6040
кат. 3 / кат. 4N, кат. 4	кат. 3 / кат. 4N, кат. 4	кат. 3 / кат. 4N, кат. 4
30 / 40 / 50 / 70 мм	30 / 40 / 50 / 70 мм	30 / 40 / 50 / 70 мм
4,0	5,0	6,0
3,0	3,0	3,0
2,6	3,1	3,6
9,2	9,2	9,2
4	4	4
13	17	21
310	290	290
80	80	80
82	82	82
200	250	300
5 151	5 696	6 941
4 946	5 426	6 606
840	1 040	1 220
940	1 130	1 320
1 020	1 235	1 475
990	1 170	1 370



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.

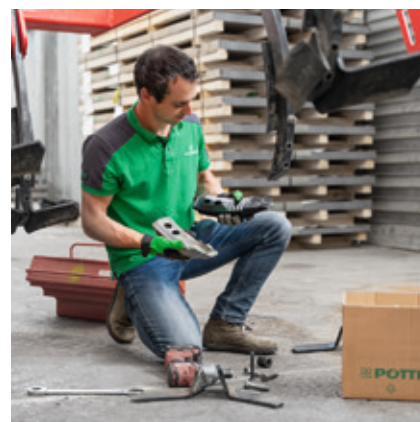
Мой машинный парк

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.mypoettinger.com. Вы сразу же получите массу информации о машине: инструкции по эксплуатации, техническое оснащение, проспекты, фото и видео.



Делайте ставку на оригинал

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

Именно поэтому PÖTTINGER ORIGINAL PARTS 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

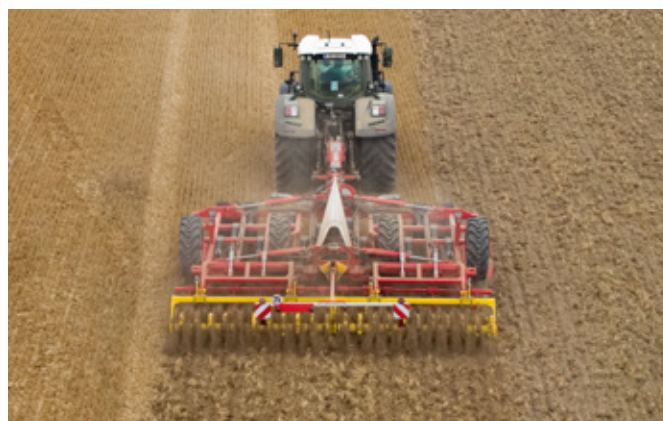
- Постоянная доступность запасных частей.
- Максимальный срок службы благодаря использованию инновационных технологий производства и высококачественных материалов.
- Предотвращение сбоев в работе машины благодаря идеально точной подгонке.
- Наилучшие результаты работы благодаря оптимальной сочетаемости 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

Выбирайте TERRIA

- Высокая рама и оптимизированный шаг следа лап гарантируют бесперебойную работу.
- Идеальное копирование поверхности почвы при помощи копирующих колес, регулируемого цилиндра дышла и настраиваемых рабочих зон.
- Доверяйте компании PÖTTINGER и станьте еще успешнее.

Получите больше информации:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

ООО «Пёттингер»

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



Партнер PÖTTINGER
в вашем регионе