

Короткобазовые дисковые бороны
TERRADISC

 **PÖTTINGER**

Идеальное перемешивание



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.

Содержание

Дисковые бороны TERRADISC

Идеальное ведение – система TWIN ARM	4
Для больших нагрузок – обработка наивысшего качества	6
Комфорт – настройка это легко	8

Короткобазовые дисковые бороны с жесткой рамой

Рабочая ширина до 4 м – TERRADISC 3001 / 3501 / 4001	12
Рабочая ширина до 4 м – TERRADISC MULTILINE	14

Складные короткобазовые дисковые бороны

Рабочая ширина до 6 м – TERRADISC 4001 K / 5001 K / 6001 K	18
--	----

Прицепные складные короткобазовые дисковые бороны

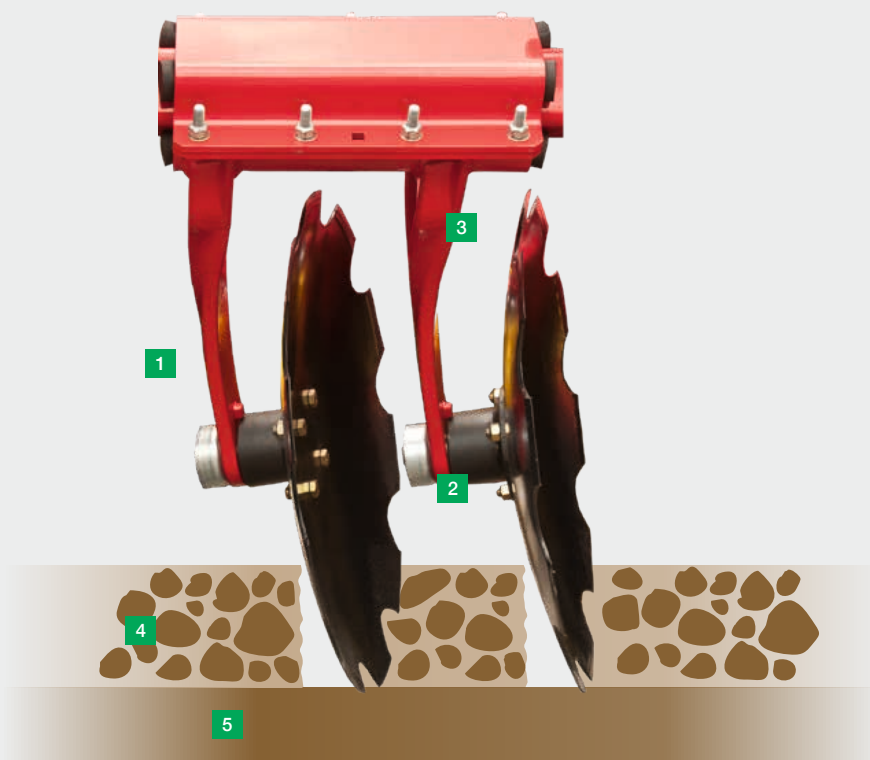
Рабочая ширина до 6 м – TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T	22
Рабочая ширина до 6 м – с сеялкой для подсева трав TEGOSEM	26
Рабочая ширина до 10 м – TERRADISC 8001 T / 10001 T	30

Оснащение / Технические характеристики

Прикатывающие катки	38
Оснащение	42
Технические характеристики	44
PÖTPRO / Оригинальные запасные части	46

Все данные о технических характеристиках, размерах, весе, мощностях и т. д. являются приблизительными и предоставляются без каких-либо гарантий.

Идеальное ведение – система TWIN ARM



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: легкость хода, превосходное ведение, оптимальное измельчение и перемешивание почвы даже на сухих почвах. Также, большой собственный вес TERRADISC обеспечивает безопасность в использовании дисковой бороны.

Система крепления двух стоек TWIN ARM

К каждому широкому зажимному хомуту приварены две мощные кованные несущие стойки. Это приводит к тому, что диски постоянно сохраняют заданную позицию и настройку. Даже на тяжелых почвах они не могут отклониться в сторону; вспахиваются даже затвердевшие колеи.

Хорошо продуманные рабочие органы

Прочные зубчатые диски из закаленной специальной стали имеют диаметр 580 мм. На метр рабочей ширины приходится 8 дисков, таким образом междисковое расстояние составляет всего 12,5 см. Оптимально налаженное взаимодействие нижнего захвата и угла атаки гарантирует надежное вхождение рабочих органов в почву. Расположенные со смещением агрессивные рабочие органы обеспечивают идеальное смешивание почвы и соломы.

Более длительный срок службы

Диски из закаленной специальной стали отличаются своим оптимальным диаметром. Диски диаметром 580 мм и толщиной 5 мм обеспечивают длительный срок службы. Таким образом, вы пользуетесь преимуществом увеличения периодичности замены.

- 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 – однородный уровень возделывания верхнего слоя и надежное разрыхление
- 5 Необработанная почва



Высокий уровень проходимости

Желаемый успех в работе может быть достигнут только посредством высококачественной техники и рационального последовательного расположения рабочих инструментов.

- Большое свободное пространство между дисками и несущими стойками.
- Несущие стойки открываются в направлении движения, благодаря чему предотвращается 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.

Для больших нагрузок



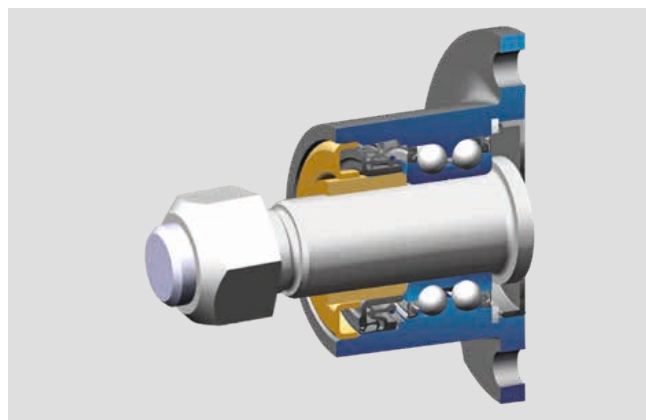
Надежность эксплуатации и долговечность

Высокая скорость движения и рабочая глубина от 5 до 15 см означают высокие нагрузки на подшипники дисков. Поэтому для более продолжительного срока службы компания RÖTTINGER использует высококачественные подшипники. Это гарантирует вам работу без перебоев даже в тяжелых условиях.

Прочность и надежность

Специальные двухрядные радиально-упорные шарикоподшипники были переняты у строительной техники. Поэтому их прочность и надежность гарантированы. Ударные нагрузки прекрасно амортизируются.

- Двухрядные радиально-упорные шарикоподшипники со смазкой длительного действия абсолютно не требуют сервисного обслуживания.
- Изоляционная кассета обеспечивает полную герметичность шарикоподшипников.
- Металлическая крышка дополнительно защищает изоляционную кассету снаружи.
- Подшипники прикручены болтом к несущей стойке дисков.
- Гайки защищены совместно прикрученными колпачками.



Защита от камней NONSTOP

Испытанная на протяжении многих лет система защиты от камней NONSTOP обладает резиновыми элементами 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.

Регулируемые внешние диски

Рабочая глубина настраивается на внешних полых дисках с правой и с левой стороны машины, благодаря чему обеспечивается отличное безпроемочное соединение рабочих дорожек.



Удобное управление

Прикатывающие катки перенимают функцию регулировки рабочей глубины на дисковой бороне. С помощью гидравлического преселекционного выбора можно быстро и безопасно настроить рабочую глубину. При работе вес прикатывающего катка переносится на дисковую борону. Это обеспечивает надежное вхождение рабочих органов в сухую, твердую почву.

Удобная настройка

Настройка под различные условия работы должна быть быстрой и простой. Для короткобазовой дисковой бороны TERRADISC найдено удобное решение – гидравлическая регулировка рабочей глубины.

- Рабочая глубина плавно регулируется беступенчато через 5-миллиметровые наклонные зажимы.
- Штригель отлично настраивается совместно с навесной катка.
- Не нужно долго вручную настраивать машину – комфорт, которого достоин каждый водитель.

Транспортировка по дороге

Внешняя пара дисков при транспортировке гидравлически складывается. Для достижения транспортной ширины 3,0 м, 3,50 м и 4,0 м крайние листы можно задвинуть.

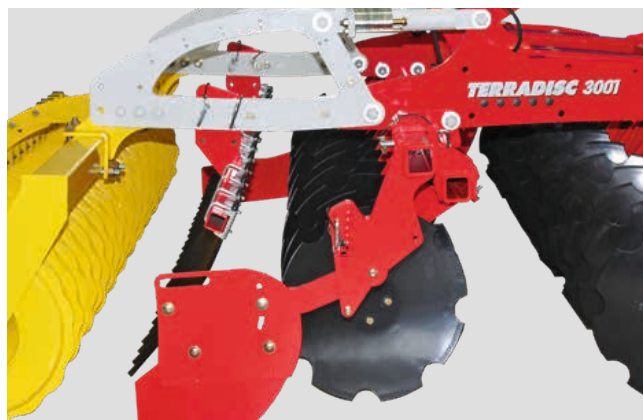
- Если правила движения по дороге допускают ширину 3,50 м, то транспортировка TERRADISC 3501 может осуществляться без сопровождения.
- Это означает до 17% больше производительности по сравнению с 3-метровой машиной.



Штригель

Зубья штригеля из рессорной стали (опционально) направляют поток земли под прикатывающий каток, измельчают и выравнивают смесь земли и соломы. Штригель с тангенционно изогнутыми 14-миллиметровыми зубьями регулируется совместно с навесной катка.

- Регулировка высоты и наклона осуществляется просто - посредством штифта.
- Положение штригеля изменяется при изменении рабочей глубины. Чем глубже, тем больше свободный зазор назад.



Крайние листы включены в серийное оснащение

Для равномерной обработки дисковая борона серийно оснащена с обеих сторон регулируемыми крайними листами. Это обеспечивает легкое ведение.

Короткобазовые дисковые бороны с жесткой рамой



TERRADISC 3001 / 3501 / 4001



Короткобазовые дисковые бороны с жесткой рамой

Компактность конструкции является отличительной особенностью дисковых борон PÖTTINGER. С моделями TERRADISC 3001 / 3501 / 4001 у вас есть выбор рабочей глубины от 3 до 12 см. Смещённые расположенные агрессивно установленных рабочих органов обеспечивает оптимальное перемешивание почвы и соломы. Это гарантирует оптимальную обработку почвы.

Короткобазовые дисковые бороны с
жесткой рамой
Рабочая ширина до 4 м





Адаптивный навесной кронштейн

В сегменте тракторов до 190 л.с. существуют значительные различия в геометрии навески. Несколько вариантов навески кронштейна гарантируют хорошие условия ведения и необходимую транспортную высоту.

На наших короткобазовых дисковых боронах с жесткой рамой могут быть установлены три варианта навески нижней тяги с двухсрезными петлями. Наклон навесного кронштейна регулируется, и, совместно с тремя позициями верхней тяги, обеспечивается оптимальная адаптация ко всем видам тракторов.



Прочная рама

Короткая рама – основная отличительная черта прицепных короткобазовых дисковых борон TERRADISC. Открытая конструкция рамы обеспечивает отличный обзор на оба ряда дисков с места водителя.

- Первый ряд дисков расположен очень близко к трактору, что положительно сказывается на расположении центра тяжести.
- Компактная короткая конструкция гарантирует плавную и надежную работу машины.

Расширьте область применения

Рабочая ширина до 4 м



TERRADISC MULTILINE

Под комбинацией TERRADISC MULTILINE подразумевается прицепная машина. В такой комплектации нагрузка на заднюю ось трактора уменьшена. Поднятие машины на краю поля также, как и транспортировка, осуществляется благодаря тандемному шасси. Это обеспечивает плавность хода, большой дорожный просвет и минимальное уплотнение на краю поля.

Надежная работа без перебоев

Чистики на задних колесах обеспечивают чистую и бесперебойную работу почвоуплотнителя. Во время подъема машины чистики автоматически поворачиваются вверх.

- Чистики расположены на подпружиненной балке и могут быть установлены в 5 различных положений.
- Пружины также служат защитой от перегрузок на каменистых почвах.
- Движение задним ходом осуществляется без проблем.
- Также возможна работа со снятыми чистиками.

Опционально предлагаются пневматические или гидравлические тормоза

- Тормоза срабатывают на всех колесах.
- Безопасность транспортировки также с монтированной сеялкой.
- Высокий комфорт езды.

TERRADISC 3001 / 4001 с MULTILINE



От обработки стерни до работы по мульче

Всего за несколько минут прицепная дисковая борона превращается в экономичную, полнофункциональную сеялку по мульче. Концепция MULTILINE предлагает земледельцам большой выбор комбинаций и полностью отвечает всем требованиям рынка.



Экономичность работы

Для проведения поверхностной или более глубокой обработки почвы, можно использовать TERRADISC как в виде прицепной машины, так и самостоятельно. Это обеспечивает высокую производительность на единицу площади даже у тракторов с меньшей мощностью.



Новый почвоуплотнитель

На краю поля и при транспортировке SYNKRO MULTILINE поддерживается уплотняющим резиновым катком, и вес распределяется по всей рабочей ширине. Почвоуплотнитель обеспечивает хорошие условия транспортировки.

Универсал

Сеялки VITASEM ADD или AEROSEM ADD присоединяются к прикатывающему катку. Это позволяет легко устанавливать и отсоединять сеялку – в зависимости от того, должна ли дисковая борона использоваться самостоятельно, или в комбинации. Именно это делает машину MULTILINE настоящим универсалом.

Смещенное шасси почвоуплотнителя

Благодаря смещенному расположению колес плавный ход во время работы гарантирован. Смещение достаточно небольшое, так как образование вала перед колесами уплотнителя является невозможным.

- Не смотря на то, что шасси смещается на 500 мм, все колеса всегда находятся на земле.
- Большая опорная поверхность предотвращает образование вредных уплотнений.

Складные короткобазовые дисковые бороны



TERRADISC 4001 K / 5001 K / 6001 K

Складные короткобазовые дисковые бороны

TERRADISC K – складные короткобазовые дисковые бороны с рабочей шириной от 4 до 6 м и высокой маневренностью. С моделями TERRADISC 4001 K / 5001 K / 6001 K у вас есть выбор рабочей глубины от 3 до 12 см. Крупногабаритные складные дисковые бороны разработаны для обработки стерни и общей предпосевной подготовки.



Складные короткобазовые дисковые бороны

Рабочая ширина до 6 м



TERRADISC 4001 K / 5001 K / 6001 K



Навесные складные короткобазовые дисковые бороны

Компактная рама – отличительная черта навесных короткобазовых дисковых борон TERRADISC. Стандартными являются три варианта навески нижней тяги с двухсрезными петлями кат. 2/2 и кат. 3/3. Благодаря трем позициям верхней тяги возможна оптимальная адаптация ко всем моделям тракторов.



Удобное управление

Через гидравлический преселекционный выбор можно легко и безопасно установить нужную рабочую глубину. Рабочая глубина для прикатывающего катка и штригеля настраивается плавно через многоступенчатые наклонные зажимы.

Доступ к наклонным зажимам свободен и безопасен с обеих сторон. Вес прикатывающих катков переносится на дисковую борону и обеспечивает тем самым надежное ведение.

Транспортировка по дороге

Гидравлическое складывание позволяет комфортно и беспрепятственно передвигаться по дорогам с шириной 2,80 м. Дисковая борона складывается пополам, что обеспечивает низкую транспортную высоту.

Автоматическая транспортная блокировка осуществляется гидравлически через штифт.

Прицепные складные короткобазовые дисковые бороны



TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T / 8001 T / 10001 T



Прицепные складные короткобазовые дисковые бороны

Модели TERRADISC T с рабочей шириной от 4 до 10 м устанавливаются на транспортном шасси. Это обеспечивает бережное обращение с подъемным механизмом и уменьшает уплотнение почвы при разворотах.

Прицепные складные короткобазовые дисковые бороны Рабочая ширина до 6 м



Короткобазовые дисковые бороны с рабочей шириной до 6 м

Наши складные короткобазовые дисковые бороны TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T с рабочей шириной от 4 до 6 м обладают высокой маневренностью благодаря трехточечной навеске.

Все машины TERRADISC T устанавливаются на транспортном шасси. Компактная рама – отличительная черта навесных короткобазовых дисковых борон TERRADISC.

Стандартными являются три варианта навески нижней тяги с двухсрезными петлями кат. 2/2 и кат. 3/3. Благодаря трём позициям верхней тяги возможна оптимальная адаптация ко всем моделям тракторов.

TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T



Обзор моделей

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

Прицепные складные короткобазовые дисковые бороны



Практичное дышло

Тяговое дышло закрепляется в петлях нижней и верхней тяг. Для достижения оптимального расстояния до поверхности на разворотах и во время транспортировки верхний рычаг можно точно адаптировать к трактору через продолговатые отверстия. Модели TERRADISC K можно дооснастить дышлом и транспортным шасси, что делает их универсальными в различных условиях эксплуатации.

- Навеска нижней тяги осуществляется при помощи навесного балансира с двухсрезными серьгами.
- Опционально предлагается телескопическое дышло. Для трактора внешней шириной до 4,20 м это обеспечивает угол разворота до 95°.
- Также опционально возможна навеска через серыгу.

Фронтальная балка

Опциональная фронтальная балка выравнивает землю перед дисками. Измельчение даже самых крупных комков происходит благодаря прочным инструментам. Хорошее прохождение даже при большом количестве пожнивных остатков. Таким образом, превосходное выравнивание поверхности гарантировано.

Рабочая глубина фронтальной балки устанавливается стандартно на пульте управления. По желанию, настройка может выполняться через пульт управления Expert.

TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T



Надежное транспортное шасси

Шасси монтировано на основной раме и опирается на кронштейн навески. Широкое шасси с шинами 500/45-17 гарантирует плавное движение по дороге.

В виде дополнительного оснащения предлагаются пневматические или гидравлические тормоза. Это гарантирует надежность движения до достижения разрешенной максимальной скорости, а благодаря ручному тормозу выполняются все законодательные нормы.

Транспортное шасси позволяет избежать перегрузки подъемника и задней оси трактора. В рабочем положении шасси откинута далеко вперед в позицию перед прикатывающим катком. Более того, прицепные машины оборудованы гидравлической системой амортизации, что обеспечивает плавный ход при работе.

При развороте на краю поля TERRADISC T опирается на прикатывающий каток и вес распределяется на общую рабочую ширину.

Тандемный сегментно-конусный каток TANDEM CONOROLL

Тандемный сегментно-конусный каток TANDEM CONOROLL состоит из двух катков с шириной полос 8 мм. Диаметр колец составляет 560 мм. Идеально подходит для прицепных моделей TERRADISC.

Катки движутся, перекрывая друг друга с площадью контакта 50% от соответствующей рабочей ширины. Таким образом, обеспечивается отличная грузоподъемность также на легких почвах.

- Угол наклона легко регулируется в зависимости от требований к рабочей глубине и условий эксплуатации.
- Чистки не нужны, так как каток хорошо самоочищается.
- Положение при развороте – опора на задний каток, возможность движения задним ходом.
- Боковые защитные щитки гарантируют бесперебойную работу при наличии пожнивных остатков и камней.

Сеялка для промежуточных культур



Экономия времени

Сеялка TEGOSEM объединяет в одном рабочем шаге почвообработку и подсев трав, экономя тем самым время и деньги. TEGOSEM может работать как в комбинации с дисковыми боронами TERRADISC, так и с культиваторами SYNKRO. Сеялка может применяться на машинах с трехточечной навеской и на прицепных моделях.

Совместимость сеялки для подсева трав TEGOSEM и дисковой бороны TERRADISC:

	Модели	Навеска на трактор	Привод вентилятора	Размещение бункера	Объем бункера (л)	Вес
TEGOSEM 200	TERRADISC 3001 TERRADISC 3501 TERRADISC 4001	Жесткая рама, трехточечная навеска	Электрический	Прикатывающий каток	200	125 кг
TEGOSEM 200	TERRADISC 4001	Складная рама, трехточечная навеска	Электрический	Центральное крепление	200	125 кг
TEGOSEM 200	TERRADISC 5001 TERRADISC 6001	Складная рама, трехточечная навеска	Гидравлический	Центральное крепление	200	135 кг
TEGOSEM 500	TERRADISC 4001 TERRADISC 5001 TERRADISC 6001	Складная рама, прицепная	Гидравлический	Дышло	500	240 кг



Точное внесение

Сеялки TEGOSEM равномерно распределяют посевной материал через электрический привод дозирования. Серийно два различных вала сеялки последовательно обеспечивают точное дозирование посевного материала (крупного или мелкого), даже при его небольшом количестве. За это отвечают восемь выходов распределения.



Проба нормы высева

Провести пробу нормы высева очень легко: она запускается нажатием кнопки на машине. Мешок для пробы поставляется серийно. Простое управление в режиме меню значительно упрощает проведение пробы нормы высева.



Запуск / остановка дозирования

Датчик на рычаге верхней тяги отвечает за запуск и остановку дозирования. На прицепных моделях это происходит при помощи натяжного выключателя на машине.

Распределение посевного материала

Распределение происходит пневматически через распределительные пластины, что гарантирует абсолютно точное внесение посевного материала даже в ветреную погоду. Угол наклона распределительных пластин настраивается путем перекручивания вала.

Сеялка для промежуточных культур





Серийное оснащение и управление

TEGOSEM удобно управляется через терминал прямо с места водителя.

Функции

- Управление и контроль за валом сеялки, электрическое регулирование количества высева
- Показатели в кг/га
- Функция предварительного дозирования
- Управление на краю поля
- Автоматическая проба нормы высева
- Счетчик гектар общий и дневной
- Клавиша управления нормой высева – норма высева одним нажатием
- Разгрузка остатков и функция разгрузки
- Датчик уровня заполнения
- Датчик давления при гидравлическом приводе вентилятора на прицепных моделях
- Сенсоры на рычагах верхней тяги и шасси для запуска и остановки дозирования
- Платформа для безопасного подъема



Сенсор DGPS

- Сенсор DGPS для сигнала скорости
- Высевающая катушка мелкой фракции и сенсор DGPS



Электрический или гидравлический привод вентилятора

На машинах с рабочей шириной до 4,0 м установлен электрический привод вентилятора, на машинах с рабочей шириной от 5,0 м – гидравлический. На прицепной модели TERRADISC (TEGOSEM 500) доступен только гидравлический привод вентилятора.

Прицепные складные короткобазовые дисковые бороны

Рабочая ширина до 10 м



Безопасность в работе и универсальность

- Надежное вхождение даже в сухих условиях.
- Заделка пожнивных остатков в почву без забивания.
- Идеальная предпосевная подготовка.
- Регулировка рабочей глубины от 5 до 15 см.

Эффективность

- Наши модели TERRADISC гарантируют заданную рабочую глубину.
- Более низкая цена на быстроизнашивающиеся детали благодаря прочным дискам диаметром 580 мм и толщиной 5 мм.
- Большая производительность на единицу площади при скорости до 18 км/ч.

TERRADISC 8001 T / 10001 T



- 1 Гидравлическая настройка посредством прикатывающих катков
- 2 Мощные кованые несущие стойки – система TWIN ARM
- 3 Большие копирующие колеса для превосходной адаптации к поверхности
- 4 Различные виды прикатывающих катков для оптимального обратного уплотнения

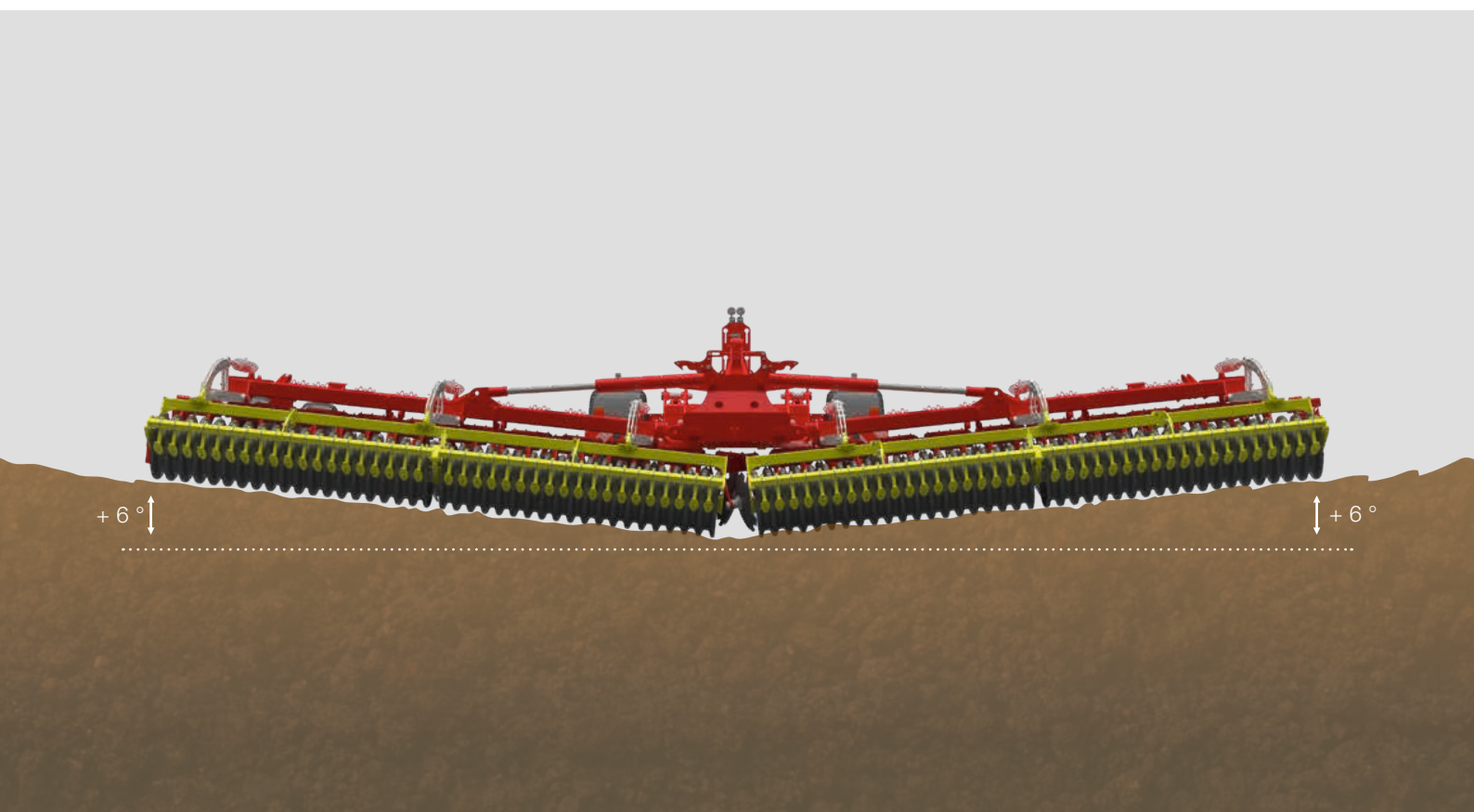
Комфорт

- Возможности разнообразной регулировки.
- Снижение затрат на обслуживание – 100 % не требующие технического обслуживания подшипники.
- Удобное управление – функциональность ISOBUS благодаря нашему терминалу управления EXPERT.
- Абсолютно плавный ход и компактные транспортные размеры благодаря лафетному шасси.

Результаты работы

- Идеальная адаптация откидных рядов сошников +6° / -3°.
- Равномерная глубина обработки.
- Надежная заделка пожнивных остатков в почву благодаря системе TWIN ARM.
- Идеальное перемешивание.
- Оптимальное обратное уплотнение.

Идеальное копирование поверхности почвы



Наилучшие результаты работы

Идеальное вхождение без отклонения в сторону также на сухих почвах гарантировано. Даже с большим количеством остатков соломы и мульчи TERRADISC обеспечивает чистое заделывание пожнивных остатков.

Этому способствуют агрессивная установка дисков, а также заданное положение испытанной системы TWIN ARM. Высокий вес TERRADISC обеспечивает безопасность в эксплуатации дисковой бороны. Опционально предлагаются гидравлические копирующие колеса, которые обеспечивают идеальную адаптацию к поверхности.

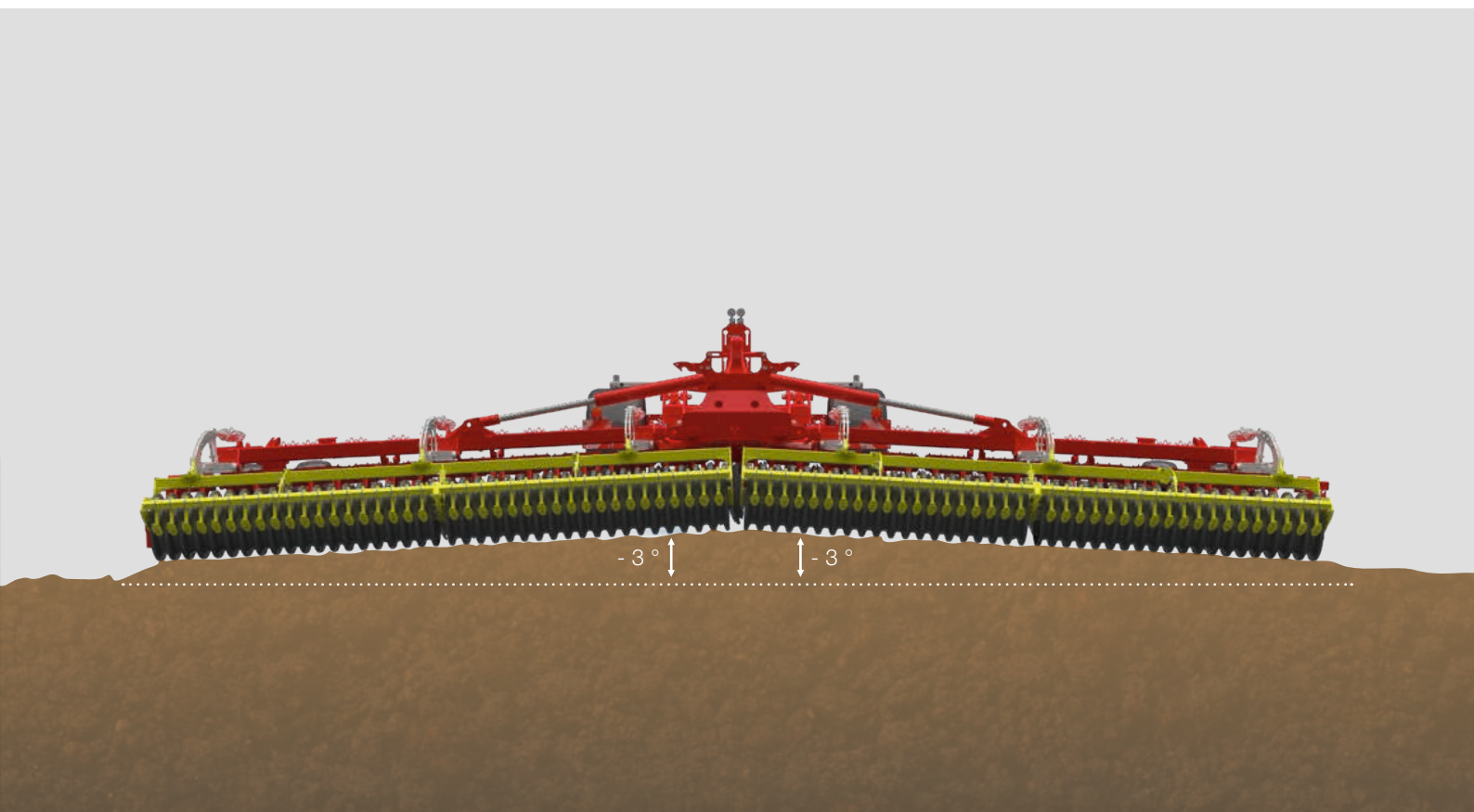
Плавный ход работы

Лафетное шасси обеспечивает равномерную обработку почвы. Прицепные машины оборудованы гидравлической системой амортизации, что делает ход при работе более плавным. Надежное ведение дисковой бороны при любых условиях обработки происходит за счет дополнительной нагрузки на дисковую бороны.

Абсолютно бережная обработка почвы

- У вас есть выбор среди следующих прикатывающих катков: каток трубчатый, каток режуще-прикатывающий, tandemный каток CONOROLL и резиновый уплотняющий каток.
- При развороте на краю поля TERRADISC T опирается на прикатывающий каток, и вес распределяется на всю рабочую ширину.
- Благодаря этому, при развороте на краю поля, прицепные модели TERRADISC не повреждают почву.

TERRADISC 8001 T / 10001 T



Надежность эксплуатации гарантирована

Желаемый успех в работе может быть достигнут только посредством высококачественной техники и рационального последовательного расположения рабочих инструментов.

- Большое свободное пространство между дисками и несущими стойками системы TWIN ARM. Бесперебойная работа также при большом количестве пожнивных остатков гарантирована.
- Регулировка рабочей глубины по желанию от 5 до 15 см. Она обеспечивается за счет настройки копирующих колес и прикатывающих катков.
- Предварительная разгрузка рабочих зон – для равномерной рабочей глубины по всей рабочей ширине.
- Опциональная фронтальная балка выравнивает землю перед дисками. Это облегчает работу на вспаханных полях.

Высокая производительность

TERRADISC 8001 T и TERRADISC 10001 T впечатляют своей производительностью на единицу площади. Возможная скорость движения достигает 18 км/ч. Это обеспечивается стабильной конструкцией и большими копирующими колесами дисковой бороны.



TERRADISC 8001 T / 10001 T



Стандартные варианты управления

Настройка различных функций выполняется по умолчанию с помощью рычага переключения на дышле. Для этого вам понадобятся три прибора управления двойного действия.

Блоки управления:

- Первый блок управления: складывание дисковой бороны.
- Второй блок управления: Регулировка на краю поля / копирующих колес, а также блокировка. Управление опорной стойкой и шасси. Боковой увод и предварительная разгрузка рабочих областей.
- Третий блок управления: установка рабочей глубины от 5 до 15 см посредством копирующих колес и прикатывающих катков.

Пульт управления – Expert 75

Наш Expert 75 – это современный терминал управления ISOBUS, который непрерывно работает гидравлически.

Управление для:

- Гидравлическая установка рабочей глубины – изменение глубины от 5 до 15 см.
- Гидравлическая установка фронтальной балки и штригеля.
- Система Load Sensing для идеального копирования поверхности почвы и долговечности гидравлических компонентов вашего трактора.
- Складывание-раскладывание бороны одним нажатием.



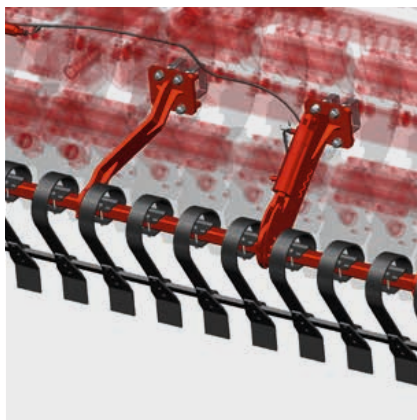
TERRADISC 8001 T / 10001 T



Прочное транспортное шасси

Шасси монтировано на основной раме и опирается на кронштейн навески. Широкое шасси с шинами 560/45-22,5 гарантирует спокойное движение по дорогам. Транспортная ширина составляет 3 м, транспортная высота – 4 м. Кроме того TERRADISC 8001 T и 10001 T впечатляют своим высоким дорожным просветом.

В виде дополнительного оснащения предлагаются пневматические или гидравлические тормоза. Это гарантирует надежность движения до достижения разрешенной максимальной скорости, а благодаря ручному тормозу выполняются все законодательные нормы.



Фронтальная балка

Опциональная фронтальная балка выравнивает землю перед дисками. Благодаря прочным инструментам измельчаются даже самые крупные комки. Хорошее прохождение даже при большом количестве пожнивных остатков. Таким образом, превосходное выравнивание поверхности гарантировано.

Рабочая глубина фронтальной балки устанавливается стандартно на пульте управления. По желанию, настройка может выполняться через терминал управления Expert.

Фронтальная балка доступна в виде опции в комбинации с гидравлическими копирующими колесами и терминалом управления EXPERT 75 ISOBUS.



Штригель

Опциональные зубья штригеля из рессорной стали направляют поток земли под прикатывающий каток, измельчают и выравнивают смесь земли и соломы. Штригель с тангенциально изогнутыми 14-миллиметровыми зубьями регулируется совместно с навеской катка.

- Регулировка высоты и наклона осуществляется просто – посредством штифта.
- Положение штригеля изменяется при изменении рабочей глубины. Чем глубже, тем больше свободный зазор назад.

Для превосходного результата работы



Характеристика	Каток трубчатый	Каток двойной трубчатый	Каток режуще-кольцевой	Каток режуще-прикатывающий	Каток маятниково-роторный	Каток резиновый уплотняющий	Каток сегментно-конусный CONOROLL	Каток TANDEM CONOROLL
Уплотнение	o	o	+	++	—	++	+	++
Работа во влажных условиях	o	o	o	++	o	+	++	+
Работа в сухих условиях	++	++	++	++	+	++	++	++
Измельчение	+	++	++	++	++	++	++	++
Несущая способность	+	++	+	++	+	++	+	++
Независимый привод	++	++	+	++	++	+	+	++
Применение на каменистой почве	+	o	—	++	w—	o	++	++
Чистики	нет	нет	да	да	нет	да	да	нет
Вес в кг при рабочей ширине 3 м	325	520	420	595	400	560	430	685
Диаметр в мм	540	540	540	550	545	590	540	560

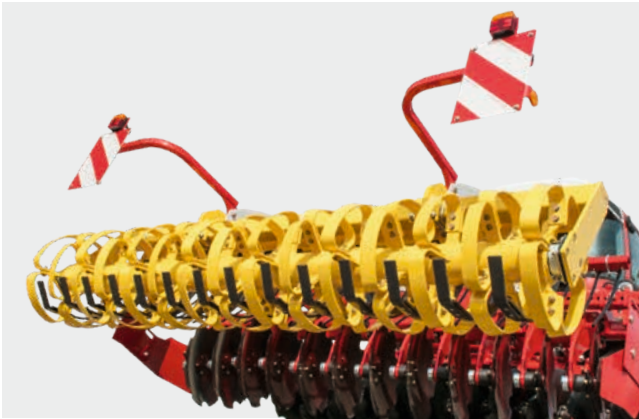
++ полностью соответствует

+ хорошо соответствует

o соответствует

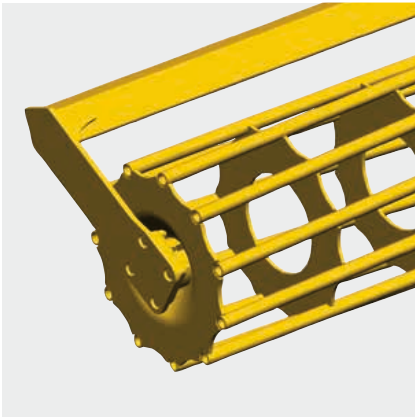
— не соответствует

Прикатывающие катки



Широкий выбор прикатывающих катков

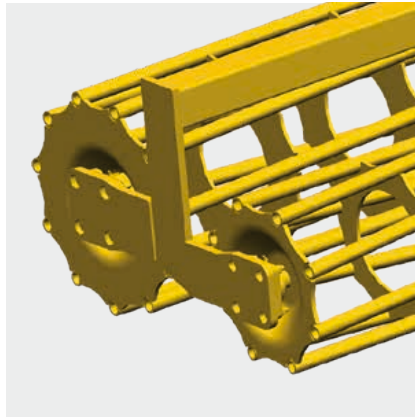
У вас есть выбор. Компания RÖTTINGER представляет широкий ассортимент прикатывающих катков для разных типов почв, которые обеспечивают идеальный результат и необходимый уровень измельчения. Весь ассортимент прикатывающих катков отличается точностью исполнения и прочностью конструкции.



Трубчатый каток

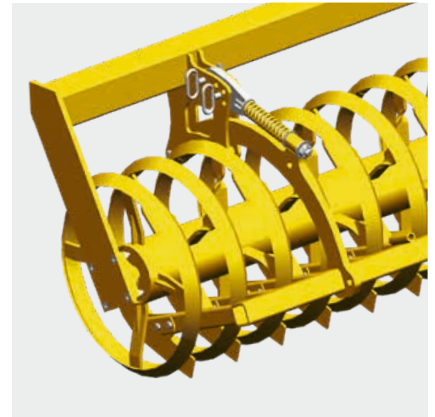
Идеальный каток для обработки сухих неклеящих почв. Каток оснащен прочными планками для оптимального уплотнения.

Диаметр 540 мм, 11 зубцов; диаметр 660 мм, 12 зубцов.



Каток двойной трубчатый

Двойной трубчатый каток имеет два диаметра (540 мм спереди и 420 мм сзади). Маятниковая функция обеспечивает оптимальную адаптацию к поверхности почвы и измельчение.

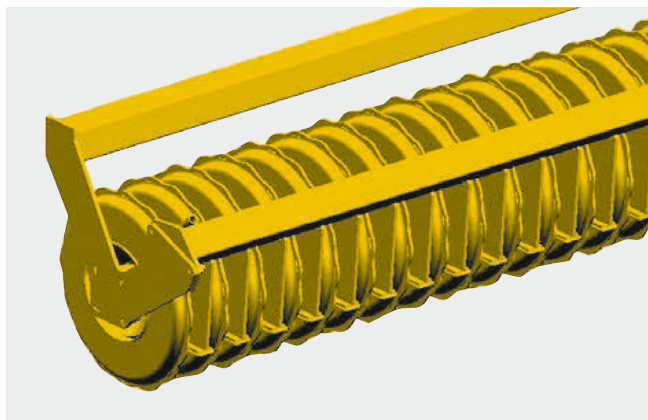


Режуще-кольцевой каток

В пользу этого катка с диаметром 540 мм говорит усиленное измельчение и последующее уплотнение с помощью клиновидных колец.

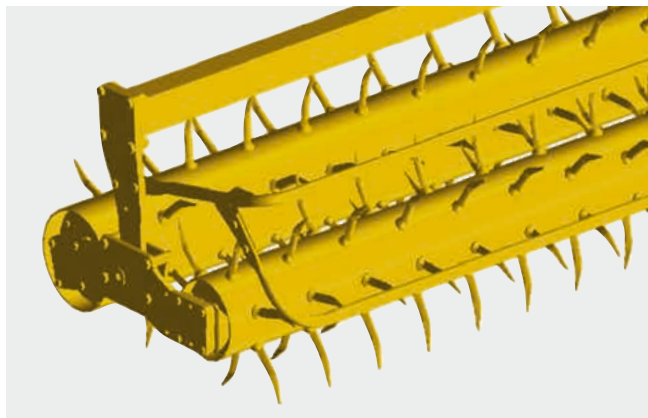
Размещенные между кольцами ножи измельчают землю и очищают промежуточные полости. Полосовидное уплотнение почвы более выгодно, так как вода может быстрее впитываться. Идеальный вариант для обработки сухих и тяжелых почв.

Для превосходных результатов работы



Режуще-прикатывающий каток

Закрытые по бокам прикатывающие кольца имеют диаметр 550 мм. На один рабочий метр приходится восемь колец. Каток оставляет полосовое уплотнение, что обеспечивает лучшее впитывание влаги и воздухопроницаемость почвы. Идеальный каток для каменистых и влажных почв с большим количеством органической массы. Чистики облицованы.



Каток маятниково-роторный

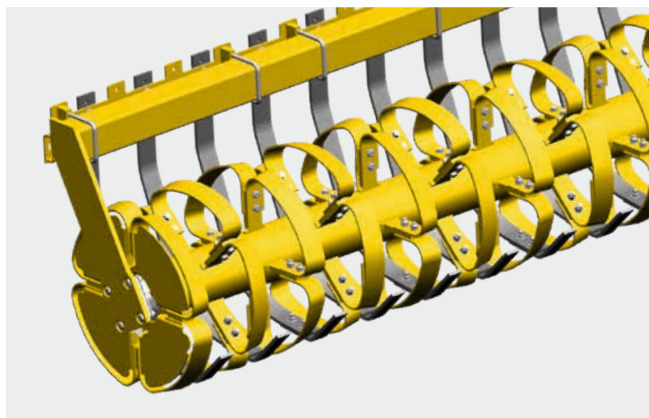
Маятниково-роторные катки особо интенсивно перемешивают почву – от легких до тяжелых неклеящих почв. Пожнивные остатки остаются на поверхности и защищают почву от высыхания (рабочая ширина только 3,0 м).



Резиновый уплотняющий каток

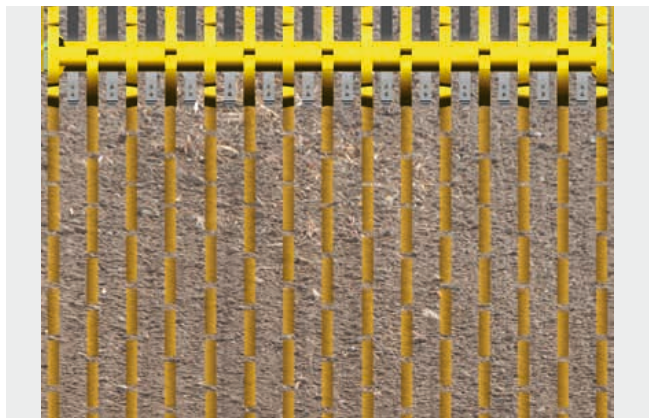
Идеальный каток для крайне непостоянных почв. Специально разработан для применения с прицепными машинами, которые, в комбинации с другими катками, работают на пределах своей грузоподъемности. Диаметр 590 мм и специальный профиль обеспечивают полосовидное уплотнение. Чистики облицованы.

Прикатывающие катки

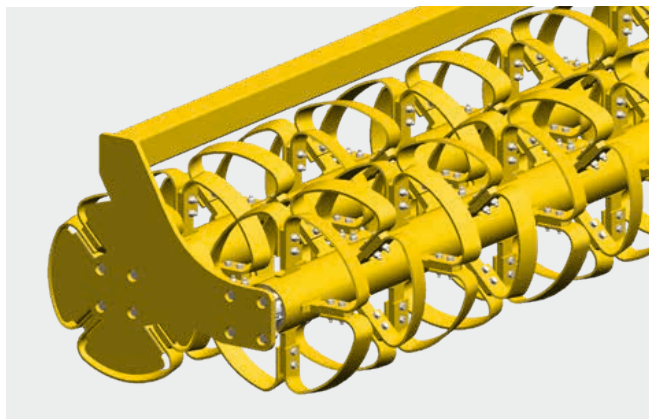


Сегментно-конусный каток CONOROLL

Каток состоит из колец диаметром 540 мм. Четыре сегмента, прикрученные по отдельности на кольцо, имеют коническую форму и смещены попеременно вправо и влево. Это приводит к образованию борозды с попеременным углублением с левой и с правой стороны. Благодаря этому дождевая вода попадает непосредственно в сегменты, а не стекает. Оптимальная структура на поверхности предотвращает эрозию почвы из-за дождя. Рыхлая и неплотная почва в области между кольцами лучше впитывает воду.



Расстояние между кольцами составляет 15 см. Между ними расположены чистики с подпружиненными пластинами, которые дополнительно улучшают измельчение и предотвращают забивание. Каток CONOROLL идеально подходит для тяжелых и средних почв, а на легких почвах он зарывается. Боковые кольца закрыты. Таким образом, каток прекрасно справляется с обработкой пожнивных остатков.



Тандемный сегментно-конусный каток TANDEM CONOROLL

Тандемный сегментно-конусный каток TANDEM CONOROLL состоит из двух катков. Диаметр колец составляет 560 мм, толщина полос 8 мм. Отлично подходит для прицепных машин.

- Благодаря двум каткам TANDEM CONOROLL обладает хорошей несущей способностью и пригоден также для легких почв.
- Угол наклона легко регулируется в зависимости от требований к рабочей глубине и условий эксплуатации.
- Каток хорошо самоочищается – чистики не нужны.
- При развороте – опора на задний каток, возможность движения задним ходом.

Принадлежности



Часто покупается дополнительно



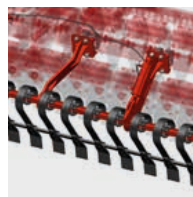
Штригель



**Штригель за
прикатывающим
катком**



**Телескопическое
дышло**



Фронтальная балка

TERRADISC	☐	☐	–	–
TERRADISC K	☐	☐	–	–
TERRADISC T	☐	–	☐	☐



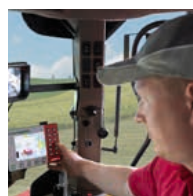
**Пневматические
тормоза
Гидравлические
тормоза**



**Предупредительные
знаки с подсветкой**



**Гидравлические
копирующие колеса
340/55-16**



**Пульт управления
Expert 75**

TERRADISC	–	☐	–	–
TERRADISC K	–	☐	–	–
TERRADISC T	■	■	–	–
TERRADISC 8001 T	■	■	☐	☐
TERRADISC 10001 T	■	■	☐	☐

Прочее оснащение

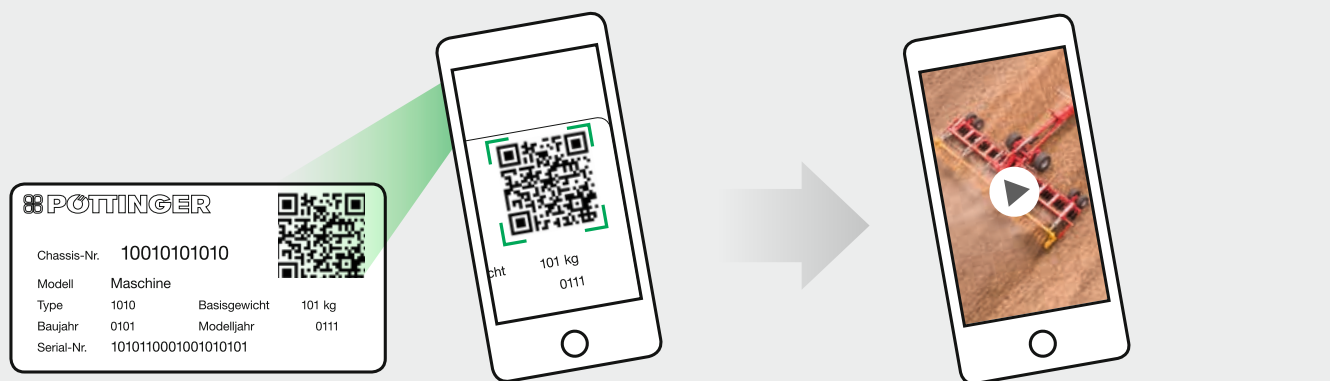
- Телескопическое дышло с навеской на нижнюю тягу кат. 4
- Телескопическое дышло для США кат. 3 с серьгой
- Цилиндр дышла для сгибающегося дышла (рекомендуется при навеске на серьгу)
- TEGOSEM сеялка для подсева трав и внесения микрогранулированных удобрений

Технические характеристики

TERRADISC	3001	3501	4001	4001 K	4001 T
Навеска	кат. 2 / 2	кат. 2 / 2	кат. 3 / 3	кат. 2 / 2	кат. 3 / 2 / 3
Рабочая ширина*	3,0 м	3,50 м	4,0 м	4,0 м	4,0 м
Транспортная ширина	3,0 м	3,50 м	4,0 м	2,80 м	2,80 м
Количество дисков	24	28	32	32	32
Диаметр дисков	58 см	58 см	58 см	58 см	58 см
Расстояние между дисками	12,5 см	12,5 см	12,5 см	12,5 см	12,5 см
Подшипники дисков	не требуют технического обслуживания	не требуют технического обслуживания	не требуют технического обслуживания	не требуют технического обслуживания	не требуют технического обслуживания
Расстояние между балками	90 см	90 см	90 см	90 см	90 см
Высота рамы	75 см	75 см	75 см	75 см	75 см
Требуемая мощность не менее	70 кВт / 95 л.с.	85 кВт / 115 л.с.	100 кВт / 135 л.с.	100 кВт / 135 л.с.	100 кВт / 135 л.с.
Основной вес	1470 кг	1660 кг	1910 кг	2535 кг	3765 кг
Штригель	57 кг	84 кг	91 кг	91 кг	91 кг
Штригель за прикатывающим катком	87 кг	95 кг	151 кг	151 кг	–
Каток трубчатый 540 мм	325 кг	–	480 кг	480 кг	–
Каток трубчатый 660 мм	425 кг	–	610 кг	610 кг	610 кг
Каток двойной трубчатый	520 кг	–	760 кг	760 кг	760 кг
Каток режуще-кольцевой	420 кг	470 кг	610 кг	610 кг	–
Каток режуще-прикатывающий	595 кг	710 кг	820 кг	820 кг	820 кг
Каток CONOROLL	430 кг	510 кг	620 кг	620 кг	–
Каток Tandem CONOROLL	685 кг	–	950 кг	950 кг	950 кг
Каток резиновый уплотняющий	560 кг	–	–	–	–
Каток маятниково-роторный:	400 кг	–	–	–	–

5001 K	5001 T	6001 K	6001 T	8001 T	10001 T
кат. 3 / 2 / 3	кат. 3 / 2 / 3	кат. 3 / 2 / 3	кат. 3 / 2 / 3	кат. 3 / 2 / 3	кат. 3/3
5,0 м	5,0 м	6,0 м	6,0 м	8,0 м	10,0 м
2,80 м	2,80 м	2,80 м	2,8 м	3,0 м	3,0 м
40	40	48	48	64	80
58 см	58 см	58 см	58 см	58 см	58 см
12,5	12,5 см	12,5 см	12,5 см	12,5 см	12,5 см
не требуют технического обслуживания	не требуют технического обслуживания	не требуют технического обслуживания	не требуют технического обслуживания	не требуют технического обслуживания	не требуют технического обслуживания
90 см	90 см	90 см	90 см	90 см	90 см
75 см	75 см	75 см	75 см	75 см	75 см
125 кВт / 170 л.с.	114 кВт / 155 л.с.	140 кВт / 190 л.с.	132 кВт / 180 л.с.	198 кВт / 270 л.с.	257 кВт / 350 л.с.
2985 кг	4315 кг	3515 кг	4740 кг	8100 кг	10000 кг
108 кг	108 кг	115 кг	115 кг	180 кг	250 кг
167 кг	–	178 кг	–	–	–
619 кг	–	680 кг	–	–	–
766 кг	766 кг	850 кг	850 кг	1300 кг	1500 кг
880 кг	880 кг	1040 кг	1040 кг	–	–
720 кг	–	840 кг	–	–	–
1010 кг	1010 кг	1190 кг	1190 кг	1780 кг	2110 кг
740 кг	–	860 кг	–	–	–
1160 кг	1160 кг	1370 кг	1370 кг	2060 кг	2450 кг
1000 кг	1000 кг	1120 кг	1120 кг	1500 кг	1800 кг
–	–	–	–	–	–

*Наши модели TERRADISC гарантируют заданную рабочую глубину.



Отсканируйте QR-код с заводской таблички машины PÖTTINGER или введите заводской номер машины на сайте www.poettinger.at/poetpro.

PÖTPRO – простой доступ к информации всегда и везде.

Для всех машин PÖTTINGER, изготовленных после 1997 года

PÖTPRO – это название информационной системы, в которой собраны данные о продукции PÖTTINGER для профессионалов. Данный инструмент предоставляет специализированную информацию обо всех машинах, изготовленных после 1997 года.

С помощью смартфона или планшетного ПК отсканируйте QR-код с заводской таблички машины PÖTTINGER или введите заводской номер машины на сайте www.poettinger.at/poetpro.

Ваша машина подключается к сети.

Все необходимое о вашей машине.

Вы сразу же получаете массу информации о машине:

- Инструкции по эксплуатации
- Техническое оснащение
- Проспекты
- Фото и видео.



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Делайте ставку на оригинал

Оригинальные запчасти PÖTTINGER отличаются превосходной функциональностью, надежностью в 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 нашим клиентам индивидуальное решение для их условий работы: три линейки быстроизнашивающихся и запасных частей – CLASSIC, DURASTAR и DURASTAR PLUS. Использование оригинальных запасных частей 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.

Линейки быстроизнашивающихся деталей

CLASSIC – так называется классическая линейка быстроизнашивающихся деталей. Мы устанавливаем планку для оригинальных запчастей в категориях качества, оптимального соотношения цена - качество 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 в сферах почвообрабатывающей, посевной и кормозаготовительной техники.
- Перспективные инновации для достижения высоких результатов в работе.
- Основана в Австрии – осуществляет свою деятельность во всем мире.

Сделайте ставку на TERRADISC

- Компактная конструкция и агрессивное расположение дисков обеспечивают надежное ведение и тщательное перемешивание пожнивных остатков.
- Равномерное расстояние над верхним слоем почвы достигается как при мелкой, так и глубокой обработке.
- Доверьтесь PÖTTINGER. Собирайте только качественный корм.

Узнайте все необходимое прямо сейчас у наших партнеров:

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

ООО „Пёттингер„
ул. Бахрушина, д. 32, стр. 1
115054, г. Москва
Россия
Телефон: +7 (495) 646 89 15
Факс: +7 (495) 646 89 16
www.poettinger.ru