

Складные пропашные культиваторы
FLEXCARE V

 **PÖTTINGER**

Универсальность в сочетании с точностью



Универсальность в сочетании с точностью



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.

С помощью пропашного культиватора FLEXCARE от PÖTTINGER уход за культурами становится лёгким благодаря точному ведению по глубине и разнообразию рабочих органов. Таким образом, FLEXCARE предлагает полную универсальность, индивидуальную настройку для использования на различных культурах и является идеальным сочетанием точности, бережного отношения к культурным растениям и эффективности в борьбе с сорняками.

Содержание

Идеальная почва	4
Максимальная универсальность	8
Базовая комплектация	10
Полное оснащение	12
Элемент рыхления	14
Рабочие инструменты I	16
Рабочие инструменты II	18
Примеры применения	20
ROW CROP ASSIST	24
Высочайшая точность	26
Наивысший комфорт	30
Цифровая сельхозтехника	32
Раздельный подъем	32
Дополнительные опции	34
Технические характеристики	36

Идеальная почва



Путь к устойчивому развитию

Для пути к устойчивому и ресурсосберегающему сельскому хозяйству машины для ухода за сельскохозяйственными культурами от RÖTTINGER являются идеальным партнером.

Успешный уход за культурами, начиная с точного посева (например, точная укладка семян) и продолжая целенаправленными агрономическими мероприятиями, обеспечивает необходимое преимущество в росте сельскохозяйственных культур по сравнению с сорняками до сбора урожая.

Факторы для успешного механического ухода за сельхозкультурами

Различные факторы влияют на успех механического ухода за сельхозкультурами с целью содействовать росту сельскохозяйственных растений.

К факторам, помимо культуро-специфических особенностей, таких как чувствительность на различных стадиях вегетации, относятся также наличие сорняков и их давление.

Условия почвы на месте, а также погодные условия в течение вегетационного сезона имеют важное значение и определяют успех.



Фактор культурное растение и посев

Развитие культурного растения играет центральную роль для успешного ухода за сельхозкультурой. Цель заключается в том, чтобы способствовать опережающему росту культурного растения по сравнению с сорняками и таким образом минимизировать потенциальный ущерб от сорняков.

Факторы, определяющие успех хорошо развитых культурных растений, следующие: Оптимальное время посева, качество семян, а также подготовка посевного ложа. Наконец, точность выбранного метода посева также имеет решающее значение для быстрой и равномерной начальной стадии развития посевов.

Посев закладывает основу для успеха мероприятий по уходу за сельхозкультурами. Параметрами в данном случае являются посев отдельных семян или рядков, выбор расстояния между рядами, а также точное размещение по длине и глубине.

Фактор почва

Машины для механического ухода за сельхозкультурами должны быть оптимально приспособлены к условиям конкретного участка.

К основным почвенным условиям относятся тип, структура и влажность почвы. В связи с этим определяются время и интенсивность выбранных механических мероприятий.

Наличие камней, слой мульчи и предшествующая обработка почвы определяют выбор и настройку рабочего инструмента.

Идеальная почва



Фактор погода

Оптимальные погодные условия в момент проведения мероприятий по уходу за сельхозкультурами способствуют их успеху. Помимо температуры воздуха, солнечные периоды при сухих условиях являются оптимальными. Таким образом, затрудняется повторное прорастание вырванных или срезанных сорняков, и они быстро высыхают на поверхности почвы под солнечными лучами.

Фактор сорняки

Состав сопутствующей растительности имеет решающее значение для выбора правильной стратегии ухода за сельхозкультурами.

Сорные растения размножаются генеративно только семенами. Чтобы свести конкуренцию с культурным растением к минимуму, борьба с такими семенными сорняками должна проводиться, по возможности, на стадии зародышевого листка путем засыпания землей или вырывания.

Корневищные сорняки, напротив, размножаются преимущественно вегетативно за счет повторного прорастания растительного материала. Надежный метод в этом случае это только путь скашивания.



Фактор параметры оборудования

Чтобы быть наилучшим образом подготовленными к различным условиям эксплуатации, на машинах RÖTTINGER по уходу за сельхозкультурами можно выполнить различные настройки.

При рыхлении пропашных культур важно максимально поверхностное прорезание всей поверхности почвы. Надежная борьба с сорняками при одновременной защите корней растений и капиллярных запасов влаги является результатом правильно выбранных параметров техники.

Эффекты, достигаемые при борьбе с сорняками механическим способом

Результат работы механических машин для ухода за сельхозкультурами в основном обусловлен взаимодействием трех рабочих эффектов. В зависимости от настройки техники и условий эксплуатации долевое соотношение отдельных эффектов варьируется:

- Прорезание: Надземная растительная масса полностью отделяется от корневой системы. После чего прекращается рост растения. Корневая система погибает, листовая масса засыхает.
- Засыпание землей / Вырывание: Фотосинтез и поглощение питательных веществ становятся невозможными, и сорняк погибает.
- Рыхление корки: Благодаря вибрации рабочего инструмента происходит рыхление корки. Обмен воды и газов между почвой и атмосферой становится возможным, и культурное растение оживает.

Максимальная универсальность



Модульная конструкция

Все элементы рыхления унифицированы и имеют модульную конструкцию. Для увеличения степени использования машины на одном элементе рыхления культиватора можно установить от трёх до пяти рабочих органов и настроить их на различную ширину между рядами.

Элементы рыхления быстро и гибко настраиваются в зависимости от конкретных условий и культурных растений. Таким образом, устройство FLEXCARE для рыхления рядковых культур можно индивидуально адаптировать под каждое хозяйство и имеющиеся тракторы.

Минимальное время переналадки

Высокая производительность достигается за счет небольшого времени переналадки и быстрой настройки. Независимо от ширины междурядий и типа почвы или растительности культиватор можно настроить в соответствии с условиями эксплуатации за считанные минуты.

- Регулировка колес с ребрами в соответствии с колеями трактора
- Расположение элементов рыхления
- Расположение инструментов для граблин
- Регулировка рабочей глубины
- Регулировка задних рабочих органов

На поле самые важные настройки могут быть выполнены без инструмента.



Базовая комплектация

С помощью FLEXCARE можно обрабатывать ширину рядов от 25 до 160 см. Количество элементов рыхления можно выбирать в зависимости от типа машины.

На одном элементе рыхления можно установить до пяти полольных рабочих органов. Все рабочие инструменты оборудованы пружиной и закреплены на регулировочной планке.

В базовой комплектации FLEXCARE уже полностью готов к работе между рядами (междурядная обработка).

Варианты оснащения

Универсальность FLEXCARE обусловлена различными полольными рабочими органами и задними рабочими органами.

Доступны следующие инструменты:

- Стрельчатые лапы 140, 160 или 180 мм
- Окучники 90 мм
- Угловой нож 180 мм

Полностью оснащенное защитными экранами для растений, задними рабочими инструментами и управлением посредством камерой, FLEXCARE выделяется высокой точностью и возможностью работы в ряду (внутрирядная обработка).

Максимальная универсальность

Базовая комплектация



- 1 Навеска на трактор
- 2 Передвижная рама с гидравлическим приводом
- 3 Колеса с ребордами
- 4 Параллелограммная подвеска

FLEXCARE V 6200 в базовой комплектации

8 рядов по 75 см с централизованной системой подъема

Навеска на трактор

Оптимальный по центру тяжести монтаж FLEXCARE гарантирует точное ведение по ряду. Благодаря различным позициям нижней и верхней тяг FLEXCARE можно установить на самые разные геометрии тракторов.

- FLEXCARE V 4700 и V 6200: Кат. 2 и Кат. 3
FLEXCARE V 9200: Кат. 3
- 5 положений нижней тяги и 2 положения верхней тяги

Передвижная рама с гидравлическим приводом

Передвижная рама с гидравлическим приводом, встроенная в основную раму, помогает компенсировать неровности в колее.

- Траектория смещения +/- 25 см
- Ручное или опциональное электрогидравлическое управление с помощью камеры

Колеса с ребордами

Серийные крупногабаритные колёса с ребордами диаметром 450 мм повышают точность работы FLEXCARE. Обеспечивается плавность хода во время эксплуатации.

- FLEXCARE V 4700 и V 6200 регулируются по ширине для колеи от 150 см до 225 см
- FLEXCARE V 9200 регулируется по ширине от 180 см до 240 см

Параллелограммная подвеска

Для оптимального копирования поверхности все рабочие органы навешиваются при помощи параллелограммного механизма. Давление прижима и вхождение в почву могут регулироваться гидравлическим цилиндром двойного действия, поставляемым в качестве опции.



Максимальная универсальность

Полное оснащение



- 1 Дополнительная система камер
- 2 Однобалочная рама
- 3 Копирующие колеса
- 4 Пропашные элементы
- 5 Пропашные органы

FLEXCARE V 6200 в полном оснащении

8 рядов по 80 см с отдельным подъемом

Дополнительная система камер

Камерная система создает оптимальные условия для высокой производительности на больших площадях и максимальной точности.

Однобалочная рама

Все элементы рыхления фиксируются на сплошной раме. Таким образом, все рабочие органы располагаются близко к трактору и на одном уровне.

Копирующие колеса

Колеса копируют контур поверхности и определяют неровности. Они поддерживают рабочие органы на точно установленной глубине.

Рабочие органы

Для большей универсальности рабочие органы имеют модульную конструкцию. За счет этого возможны быстрая адаптация и большой выбор комплектации для различной ширины междурядий и разных сельскохозяйственных культур.

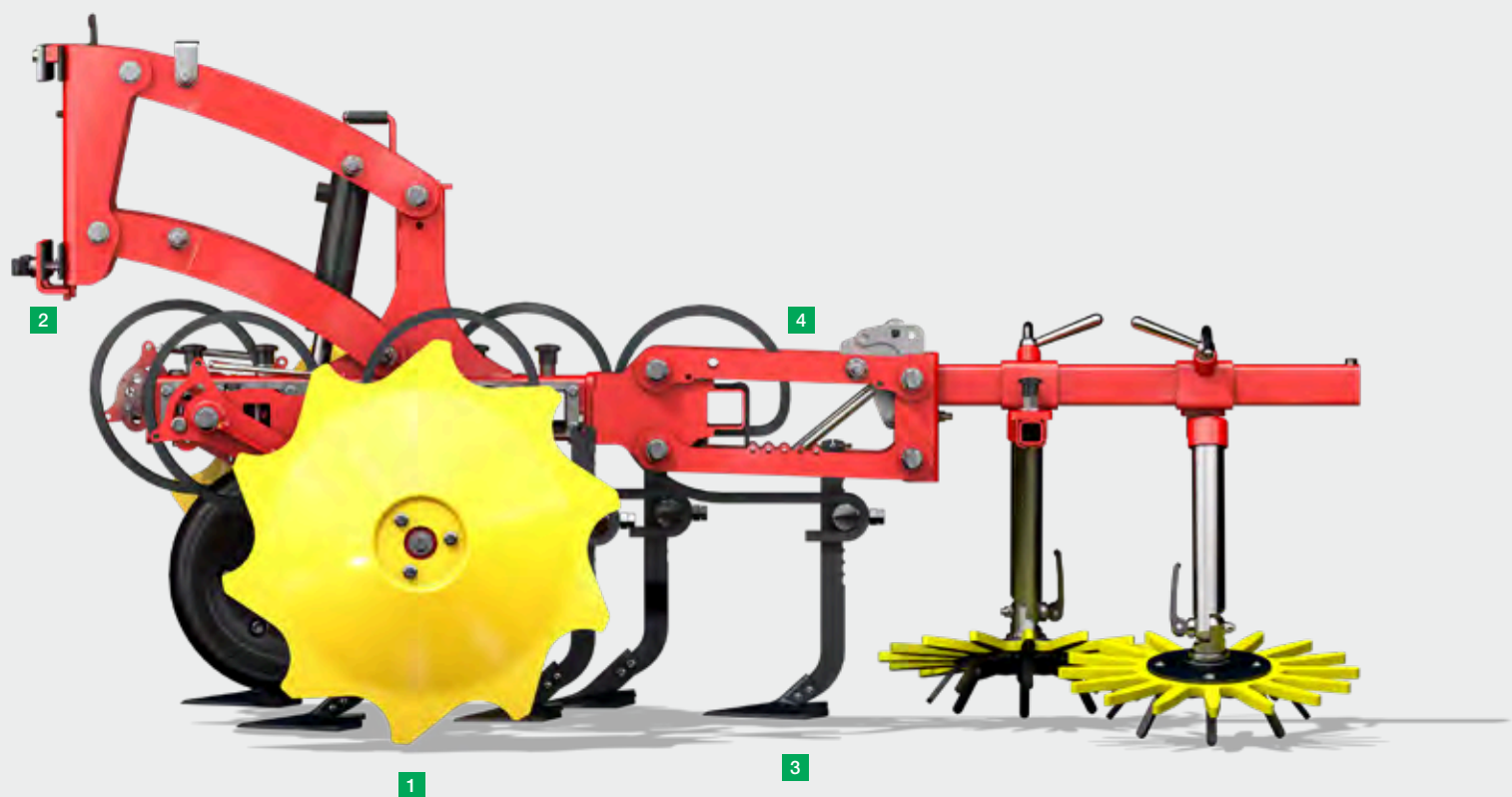
Пропашные органы

Рабочую ширину элементов можно настраивать без инструментов. Таким образом, полоса рыхления настраивается оптимально для всех условий.



Максимальная универсальность

Элемент рыхления



- 1 Диск защиты растений
- 2 Пружинная стойка
- 3 Полольные рабочие органы
- 4 Параллелограмм

Элемент рыхления

Диск защиты растений

Диск защиты растений, работающий рядом со стрелчатыми лапами, защищает растение от поднятой земли. Особенно при работе с зелеными культурами они обеспечивают необходимую защиту.

Пружинная стойка

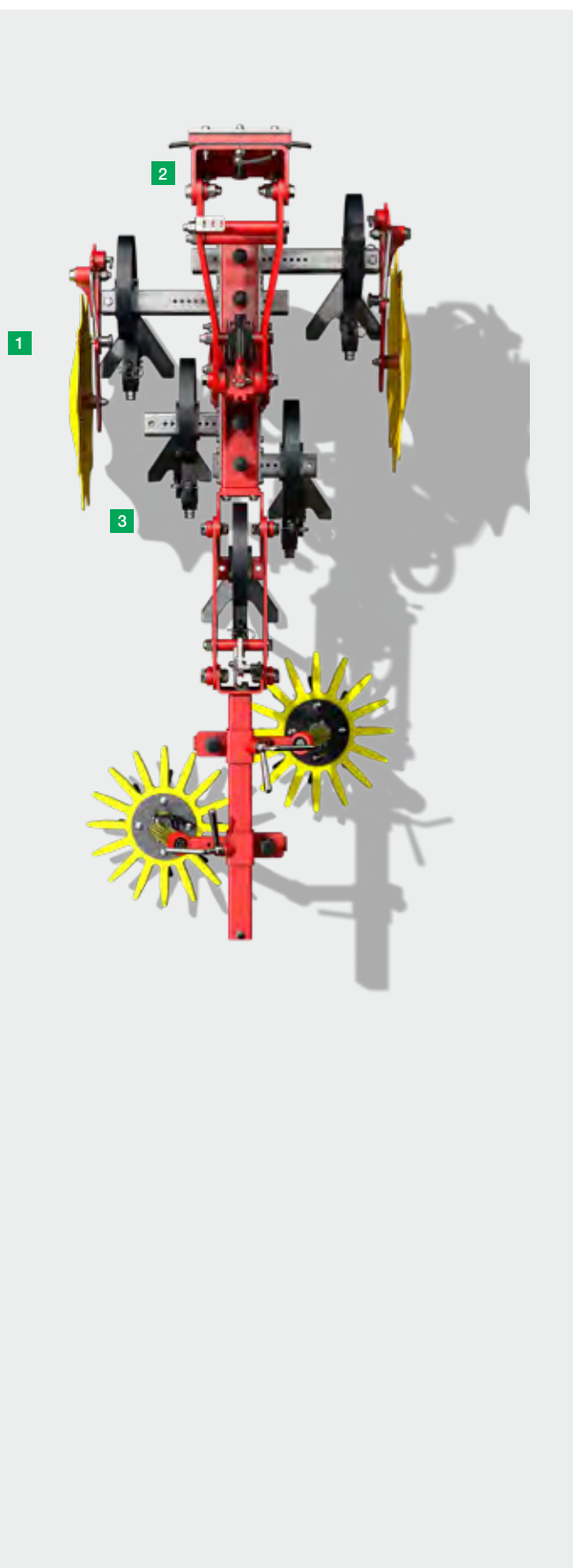
Все полольные рабочие органы FLEXCARE установлены на пружинной стойке. Это обеспечивает чистый срез и оптимальное измельчение почвы за счет вибрационного режима работы с одновременным снижением потребности в силе тяги. Кроме того, каждый полольный рабочий орган может быть отдельно отрегулирован по рабочей глубине и при необходимости быстро заменен.

Полольные рабочие органы

При работе с FLEXCARE доступны полольные рабочие органы в форме стрелчатых лап или угловых ножей которые в правильной конфигурации обеспечивают оптимальные результаты работы.

Параллелограмм

Задние рабочие инструменты независимо регулируются по глубине с помощью отдельного параллелограмма. С помощью натяжных пружин в параллелограмме агрессивность и давление на почву настраиваются поэтапно.



Максимальная универсальность

Рабочие инструменты I



Для поверхностной механической обработки культуры на глубину до 5 см используются полольные рабочие органы, которые предлагают множество вариантов.

При этом FLEXCARE спроектирован таким образом, чтобы полольные рабочие органы можно было менять быстро и без ограничений.



Стрельчатая лапа 140 мм

Универсальный инструмент для FLEXCARE V. Рабочая ширина 140 мм обеспечивает максимальную универсальность применения.

- С изогнутой стойкой
- Монтируемые внутрь или снаружи
- Для ширины междурядья от 37 см



Стрельчатая лапа шириной 160 / 180 мм

Опциональные стрельчатые лапы шириной 160 мм или 180 мм обеспечивают более высокое перекрытие и гарантируют надежное отделение сорняков.

- С прямой стойкой
- 160 мм для ширины междурядья от 45 см
- 180 мм для ширины междурядья от 50 см



Полотные рабочие органы направляются пружинной стойкой. При этом есть возможность регулировать глубину работы отдельных полотных рабочих органов. На практике полотные рабочие органы установленные по центру на элементе рыхления, часто настраиваются на большую глубину. Пружинная стойка обеспечивает вибрирующий режим работы полотных рабочих органов благодаря чему машина становится более маневренной, а почва лучше разрыхлена.



Угловой нож 180 мм

При рыхлении на ранних стадиях роста поток земли активно перемещается в сторону от ряда растений, что позволяет эффективно избежать засыпания. При рыхлении на более поздних стадиях роста полотные рабочие органы установленные в зеркальном положении, активно перемещают землю к рядам растений.

- Использование при ширине междурядий от 45 до 80 см
- Использование защитных экранов для растений невозможно



Окучники 90 мм

Для окучивания в ряду растений: На некоторых культурах, например, на сое или кукурузе, сорняки в междурядьях можно очень хорошо контролировать путем засыпания.

- Требуются стрельчатые лапы шириной 160 мм или 180 мм с прямой стойкой
- Крепление зажимом на стержне полотнового рабочего органа
- Ширина междурядья 45 - 80 см

Максимальная универсальность

Рабочие инструменты II



Задние рабочие органы перемещаются посредством отдельного параллелограммного механизма. За счет этого обеспечивается оптимальное копирование поверхности. Кроме того, благодаря параллелограммному управлению пальцевидные рабочие органы и зубчатый штригель могут быть подняты в парковочное положение при неиспользовании, что предотвращает необходимость в их трудоемком демонтаже.

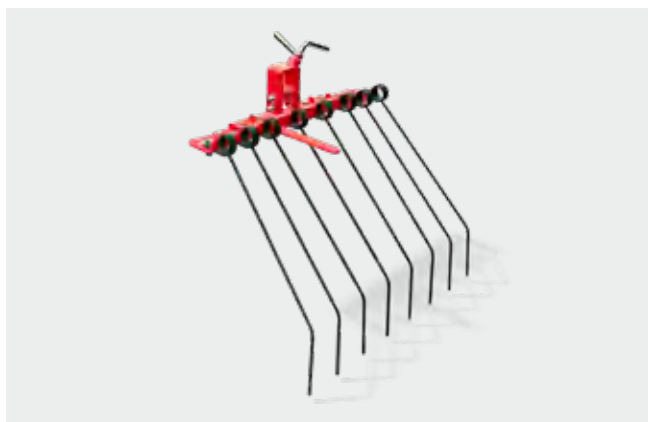


Пальцевидный рабочий орган

Пальцевидные разделители работают с рядом растений с обеих сторон, чтобы вырвать сорняки с корнями на зародышевой стадии и засыпать их.

Агрессивность можно поэтапно увеличивать за счет изменения позиции и угла в зависимости от степени сопротивления культуры.

- Для работы внутри ряда
- Средняя степень твердости для всех культур
- 310 мм для ширины междурядья от 37,5 см
- 370 мм для ширины междурядья от 55 см



Зубчатый штригель

Благодаря сортировочному принципу работы съемных вибрирующих пружинных зубьев органическая масса укладывается на поверхность, где она безопасно высыхает.

- Возможна междурядная и внутрирядная обработка
- Для ширины междурядий от 25 до 80 см
- Съемные пружинные зубья толщиной 7 мм
- Настройка положения зубьев в агрессивное или щадящее положение



Расширение элемента рыхления 55 – 80 см

Опциональное расширение элементов рыхления до пяти полонных рабочих органов увеличивает рабочую ширину до 80 см на каждый элемент.

- Вставка, включая пружинную стойку
- Стандартно со стрелчатой лапой шириной 180 мм
- Регулировочная планка из нержавеющей стали



Диск защиты растений

При использовании стрелчатых лап большие экраны для защиты растений защищают молодые культуры от засыпания.

- Фиксируется в верхнем положении
- Легко снимается
- Применимо для ширины междурядий от 45 до 80 см



Удлинение рамы 40 см

Благодаря удлинению рамы в 40 см FLEXCARE можно еще более гибко адаптировать к вашим условиям. Возможны конфигурации, при которых ширины пропашного культиватора недостаточно – особенно при асимметричном расположении элементов рыхления или при нечетном количестве обрабатываемых рядов.

Максимальная универсальность

Примеры применения



1 Пример: Кукуруза - Ширина междурядья 75 см

2 Пример: Сахарная свекла - Ширина междурядья 45 - 55 см

3 Пример: Соя - Ширина междурядья 45 - 55 см



Конструкция – универсальная и легкая

Конструкция рабочих элементов FLEXCARE может быть точно адаптирована к вашим потребностям. FLEXCARE можно переоборудовать для различных целей за короткое время.

■ = Серийно, □ = Опционально

Пример: Кукуруза – Ширина междурядья 75 см

- Стрельчатая лапа 180 мм с прямой стойкой (1x)
- Стрельчатая лапа 180 мм с прямой стойкой (2x)
- Расширение элемента рыхления 55 - 80 см
- Стрельчатая лапа 180 мм с изогнутой стойкой (2x)
- Защитные экраны для растений
- Задние рабочие органы с параллелограммным механизмом
- Пальцевидные рабочие органы 370 мм

Пример: Сахарная свекла – Ширина междурядья 45 – 55 см

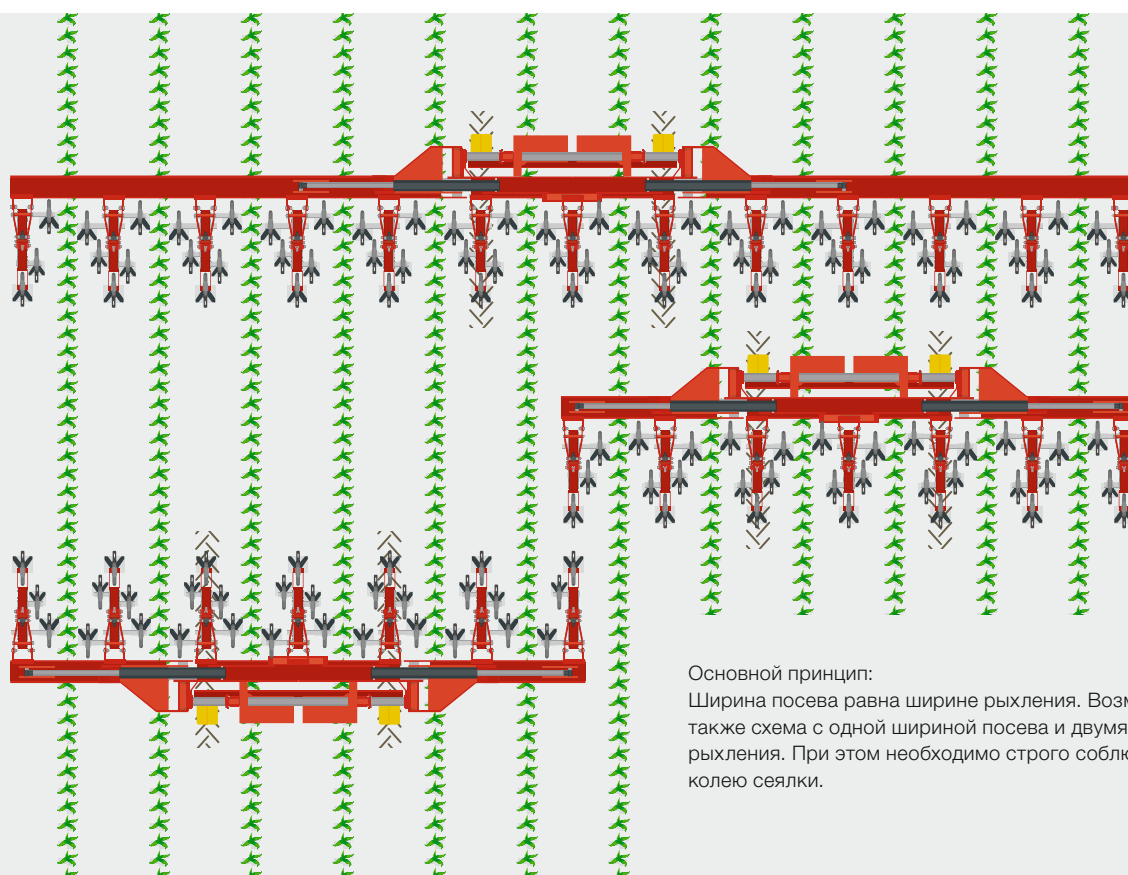
- Стрельчатая лапа 180 мм с прямой стойкой (1x)
- Стрельчатая лапа 180 мм с изогнутой стойкой (2x)

Пример: Соя – Ширина междурядья 45 – 55 см

- Стрельчатая лапа 180 мм с прямой стойкой (1x)
- Стрельчатая лапа 180 мм с прямой стойкой (2x)
- Окучники 90 мм



Максимальная универсальность



Основной принцип:
Ширина посева равна ширине рыхления. Возможна также схема с одной шириной посева и двумя ширинами рыхления. При этом необходимо строго соблюдать колено сеялки.

Для превосходных результатов работы

Идеальный результат работы может быть достигнут только при правильном подборе пропашного инструмента в зависимости от ширины посева, ширины междурядья и ширины колеи трактора. Целью рабочего процесса является работа как можно ближе к культуре, не повреждая культуру и ее корни.



Асимметрично: справа от центра трактора обрабатывается больше рядов, чем слева

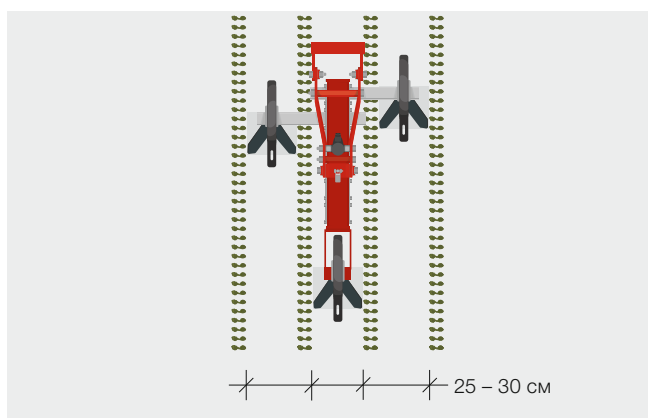


Симметрично: слева и справа от центра трактора находится одинаковое количество рядов для обработки

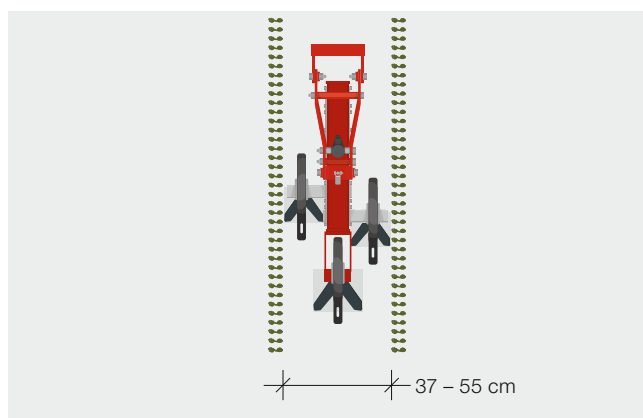
Расположение играет ключевую роль

Ширина колеи трактора и количество обрабатываемых рядов оказывают решающее влияние на расположение пропашных органов. При симметричном расположении от центра трактора

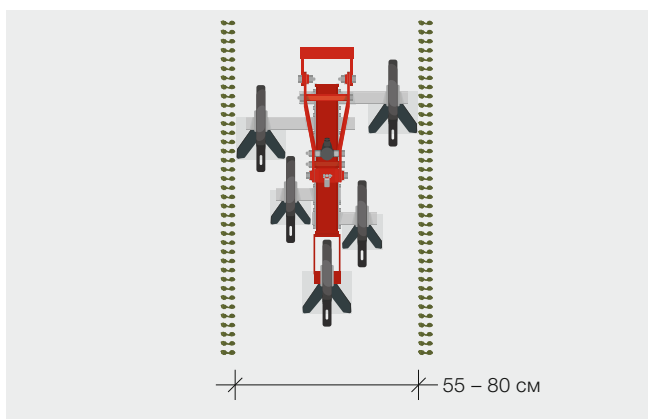
влево и вправо находится одинаковое количество рядов. При несимметричном расположении количество рядов отличается. Чтобы использовать преимущество траектории смещения подвижной рамы при асимметричном рыхлении, рекомендуется оборудовать FLEXCARE дополнительным увеличением рамы.



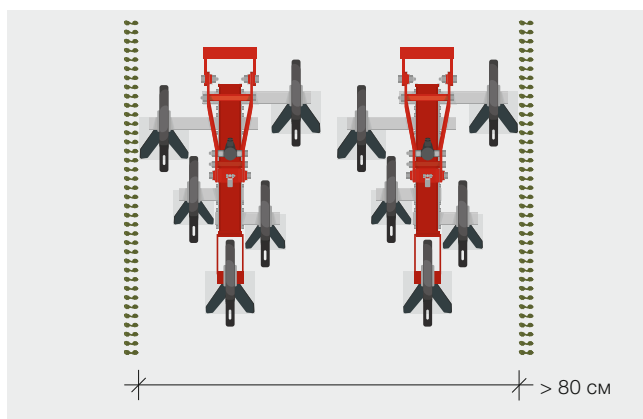
Для культур с междурядьями от 25 до 30 см, таких как зерновые культуры, на один ряд используется один пропашной инструмент. Расстояние до ряда растений определяется подбором ширины стрельчатой лапы. Чтобы минимизировать общий вес FLEXCARE, один элемент рыхления оснащен тремя пропашными элементами.



Если необходимо обработать междурядье от 30 до 55 см, то на один ряд используется один элемент рыхления. Для успешной борьбы с сорняками в междурядьях (междурядная обработка) элемент рыхления оснащен тремя пропашными инструментами.



Расстояние между рядами от 55 до 80 см можно получить с помощью пяти пропашных элементов. Так, например, можно стимулировать рост кукурузы или подсолнечника.



При ширине ряда более 80 см можно использовать два пропашных инструмента на ряд.

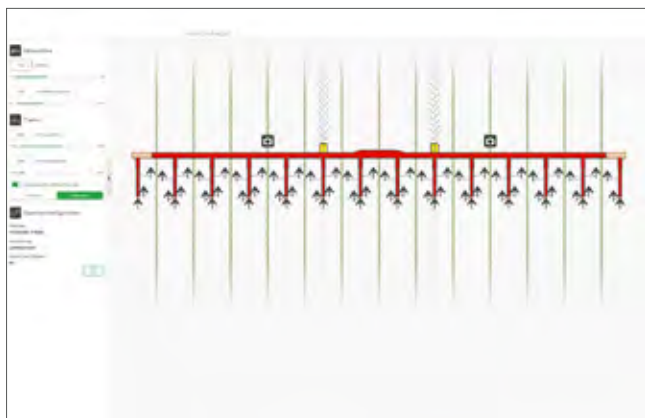
Максимальная универсальность

ROW CROP ASSIST



ROW CROP ASSIST - простая настройка ширины междурядий

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



Определение посевов

Будь то кукуруза, сахарная свекла или соя - близкое расположение к растению имеет решающее значение для оптимальных результатов работы. Пропашной культиватор FLEXCARE имеет гибкие настройки для ширины междурядий и количества элементов рыхления.

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

Удобная настройка под ваш трактор

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

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

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



QR-код для прямого перехода к приложению.

Высочайшая точность



Точность высшего уровня

Пропашной культиватор FLEXCARE обеспечивает высшую точность при работе с растениями и почвой.

Чтобы поддерживать необходимую рабочую глубину даже на неровных участках или при различных твердостях почвы, элементы рыхления навешены на параллелограмм.

Таким образом, обеспечивается постоянная адаптация к неровностям почвы и равномерная рабочая глубина.

Для идеального вхождения в сложных условиях давление можно по желанию регулировать гидравлически на всех рабочих органах.

Встроенная передвижная рама

Встроенная гидравлическая передвижная рама обеспечивает компенсацию неровностей в колее. Управление передвижной рамой осуществляется либо через гидравлический цилиндр двойного действия, либо с помощью камеры.

Благодаря двум валам из нержавеющей стали со специальными, не требующими обслуживания подшипниками скольжения возможна траектория смещения +/- 25 см.

Постоянная адаптация рамы к ширине ряда позволяет избежать повреждений и потери культур. В результате вы получаете узкую полосу рыхления.



Управление с помощью камеры – для узкой полосы рыхления

Для FLEXCARE доступна опциональная 2D-камера, которая обеспечивает точную работу в ряду. В комбинации с электрогидравлической передвижной рамой 2D-камера позволяет распознавать ряды растений и посредством программного обеспечения для управления разместить культиватор соответствующим образом.

Опционально доступна вторая синхронизирующаяся камера. Таким образом, точность работы увеличивается еще больше.

Автоматическое управление FLEXCARE с помощью камеры стандартно оснащено двумя яркими LED-фарами, которые обеспечивают равномерное освещение рабочей площади. Это обеспечивает точное управление даже в условиях плохого освещения. Поэтому FLEXCARE идеально подходит для работы даже в ночное время.



Точная обработка

Фиксация ширины колеи является важным условием для точности во время рыхления.

Компании RÖTTINGER удалось достигнуть такого эффекта благодаря близкой навеске пропашного культиватора к трактору, компактной конструкции культиватора, а также благодаря большим колесам с ребордами диаметром 450 мм.

Однорамная рама размером 180 x 180 мм и подвеска элементов рыхления обеспечивают необходимую стабильность.

Высочайшая точность



Поднятие элементов рыхления на разворотных полосах снижает наложения и повторную обработку. Для этого есть два способа управления: Централизованный подъем или раздельный подъем



Централизованный подъем

При использовании централизованного подъема все элементы рыхления одновременно приводятся в действие гидравликой через блок управления простого действия. Таким образом, все пропашные инструменты поднимаются или опускаются одновременно.



Раздельный подъем

При использовании опционального раздельного подъема каждый элемент рыхления управляется отдельно электро-гидравлически через двойной гидравлический контур трактора. Для раздельного подъема доступны два разных способа управления.

Наивысший комфорт



Настройка – это легко

В достижении идеального результата в мероприятиях по уходу за культурой в значительной степени способствует правильная настройка машины. RÖTTINGER гарантирует простую и быструю настройку отдельных элементов.

Простая адаптация

Вместе с культиватором FLEXCARE вы сможете отказаться от дорогостоящих мероприятий по измерению и рихтовке инструмента. Предварительно перфорированная рейка рамы и шкалы на соответствующих элементах конструкции облегчают регулировку всех инструментов.

Для работы на любых ширинах междурядий

Пропашной культиватор FLEXCARE можно оптимально настроить под все культуры и условия эксплуатации благодаря разнообразным возможностям регулировки.

- Простая настройка и переналадка ширины междурядья с помощью перфорированной полосы с шагом 25 мм; фиксация с помощью пружинной кнопки и эксцентрикового зажима.
- Регулировка рабочей ширины для каждого элемента рыхления осуществляется без инструментов с помощью перфорационной планки с шагом 15 мм
- Бесступенчатая регулировка глубины с помощью механического шпинделя со шкалой
- Отдельные рукоятки инструментов можно регулировать по высоте с помощью зажимного соединения. Для ориентации используются выемки с шагом 15 мм
- Комфортная настройка задних рабочих органов по положению и углу



Удобство эксплуатации

Оснащенный современными технологиями, FLEXCARE обеспечивает комфортную эксплуатацию. Это экономит не только рабочее время, но и ресурсы, а также бережет растения.

Низкие расходы на техническое обслуживание

С целью сокращения расходов на техническое обслуживание в параллелограммный механизм встроены подшипники скольжения, не требующие технического обслуживания. Также их можно поменять после обработки большой площади, чтобы возможно было работать с боковой устойчивостью.

Компактное хранение

Благодаря встроенным стояночным опорам на колесах с ребрами и опорным стойкам сзади FLEXCARE можно устанавливать и хранить в транспортном положении.

Полная универсальность

«В течение 2 лет мы используем FLEXCARE на нашем предприятии для внесения жидких растительных отходов и раннего контроля за сорняками. В 2023 году мы обработали 500 гектаров кукурузы с помощью FLEXCARE. Особенно мы ценим универсальность при использовании пропашного культиватора. Отдельные полые рабочие органы можно легко регулировать или снимать. К тому же, система камер работает очень хорошо с разными культурами и при воздействии пыли или низкого солнца.»

Алиса Хауптманн
PAE Marktfrucht GmbH
Путлиц | Германия

Цифровая сельхозтехника

Раздельный подъем



Преселекторное управление Basicline

При преселекторном управлении Basicline каждый соответствующий элемент рыхления можно регулировать напрямую с помощью тумблерного переключателя.

Дополнительно элементы рыхления могут быть разгружены или нагружены гидравлическим давлением.

Для большей высоты подъема при развороте и на края поля элементы рыхления автоматически и одновременно поднимаются с помощью подъемного механизма трактора. Это происходит с помощью датчика верхней тяги.

Преселекторное управление Basicline доступно до двенадцати рядов.

Комфортное управление Profiline

С помощью системы комфортного управления Profiline подъем элементов может управляться непосредственно через сертифицированные ISOBUS пульта управления. При этом каждому элементу рыхления может быть присвоена своя командная клавиша на выбор. При изменении междурядий сразу несколько конфигураций могут быть сохранены и в любое время снова использованы.

С помощью комфортной системы управления Profiline общая рабочая ширина делится на максимум 17 частичных ширин. При использовании необходимого GPS-оборудования можно автоматизировать его работу через Section Control.



BASIC CONTROL

С помощью BASIC CONTROL отдельные элементы рыхления могут управляться электро-гидравлически через тумблерный переключатель.

BASIC CONTROL совместима с тракторами любого года выпуска.



CCI 1200

12-дюймовый ISOBUS-пульт управления CCI 1200 предлагает не только широкий функциональный пакет, но и может применяться с независимой от производителя функциональностью ISOBUS для всего вашего машинного парка.

При использовании системы комфортного управления Profiline рекомендуется CCI-1200.



Section Control

Section Control – это автоматическое включение и выключение частичных ширин FLEXCARE.

Для обработки клиновидных участков рекомендуется использовать ведение по ряду с двумя камерами.

Для максимального комфорта и достижения наилучшего результата можно полностью сосредоточиться на развороте.

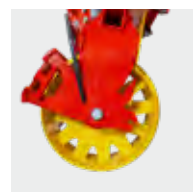
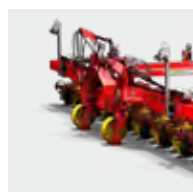
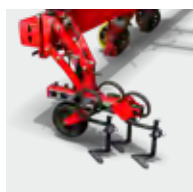


Сертификация AEF

Пропашной культиватор FLEXCARE будет подключен к базе данных AEF ISOBUS с 2024 года. Таким образом, при желании можно сразу получить информацию о функциях и совместимости FLEXCARE.

Полезным дополнением, например, является джойстик CCI A3 AUX-N.

Дополнительные опции



**Элемент
рыхления
25 - 55 см**

**Расширение
элемента
рыхления
55 - 80 см**

**Удлинение
рамы
40 см**

**Передвижная
рама
с гидравлическим
приводом**

**Колеса с
ребордами,
регулируемые по
ширине**

FLEXCARE V 4700



FLEXCARE V 6200



FLEXCARE V 9200



**Стрельчатая лапа
140 мм, изогнутая**

**Стрельчатая лапа
160 мм, прямая**

**Стрельчатая лапа
180 мм, прямая**

**Угловой нож
180 мм,
изогнутый**

**Окучники
90 мм**

FLEXCARE V 4700



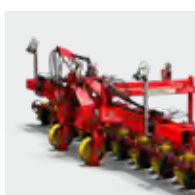
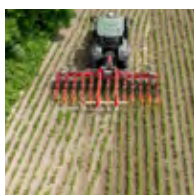
FLEXCARE V 6200



FLEXCARE V 9200



Часто приобретается дополнительно



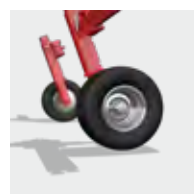
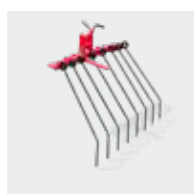
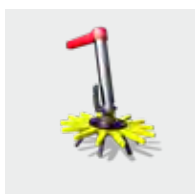
**Гидравлический
централизованный
подъем**

**Гидравлический
раздельный
подъем**

**Управление
камерой
(с 1 камерой)**

**Дополнительная
камера
вторая сторона**

☒	☐	☐	☐
☒	☐	☐	☐
☒	☐	☐	☐



**Диск защиты
растений**

**Задний
параллелограмм**

**Пальцевидный
рабочий орган
желтый
310 мм / 370 мм**

**Зубчатый
штригель**

**Копирующие
колеса
16.0/9.50-8**

☐	☐	☐	☐	-
☐	☐	☐	☐	-
☐	☐	☐	☐	☒

Сконфигурируйте вашу индивидуальную машину.

■ = Серийно, □ = Опционально

Технические характеристики



FLEXCARE	V 4700	V 6200	V 9200
Ширина рамы	4,70 м	6,20 м	9,20 м
Максимальное количество рабочих органов	16	20*	20*
Минимальное количество рабочих органов	5	7	11
Транспортировочная ширина (м)	3,00 м	3,00 м	3,00 м
Транспортировочная высота (м)	2,50 м	3,35 м	3,90 м
Транспортная длина	2,20 м	2,20 м	2,20 м
Размеры рамы	180 x 180 мм	180 x 180 мм	180 x 180 мм
Высота рамы	670 мм	670 мм	670 мм
Дорожный просвет	450 мм	450 мм	450 мм
Шины колес с ребордами	–	–	16.0/9.50-8
Вес в базовой комплектации ¹	1.475 кг	1 700 кг	2.650 кг
Требуемая мощность	90 л.с.	110 PS	160 л. с.

* Только для системы с одновременным выглублением секции культиватора из почвы.

¹ Базовая машина + Элементы с междурядьем 75 см



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.mypottinger.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 FLEXCARE

- Модульная конструкция рабочих органов для обработки разных сельхозкультур и ширины междурядья от 25 до 160 см.
- Простая регулировка секций культиватора, рабочих инструментов и механизмов, служащих для защиты растений.
- Встроенная передвижная рама с гидравлическим приводом с опциональным управлением с помощью камеры обеспечивает абсолютную точность.
- Опциональный электрогидравлический механизм выглубления секции культиватора из почвы по отдельности с регулируемым давлением прижима.

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