

Складные пропашные культиваторы
FLEXCARE V

 **POTTINGER**

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	6
Базовая комплектация	8
Полное оснащение	10
Элемент рыхления	12
Рабочие инструменты	14
Примеры применения	18
Система распределения	22
Высочайшая точность	24
Наивысший комфорт	28
FLEXCARE V	30
FLEXCARE V 4700, 6200, 9200	32
Цифровая сельхозтехника	34
Управление индивидуальным подъемом	34
ROW CROP ASSIST	36
Совместимые продукты	38
AMICO F	38
Дополнительные опции	40
Технические характеристики	42

Идеальная почва



Путь к устойчивому развитию

Техника для ухода за посевами PÖTTINGER — идеальный партнер на пути к устойчивому и ресурсосберегающему сельскому хозяйству.

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 состоит в том, чтобы обеспечить преимущество роста сельскохозяйственных культур над сорняками и, таким образом, свести к минимуму 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.

Максимальная универсальность



Модульная конструкция

Все элементы рыхления имеют единую 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, пропашной культиватор 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 колеей трактора
- Расположение элементов рыхления
- Расположение инструментов для граблей
- 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 сельхозкультур.

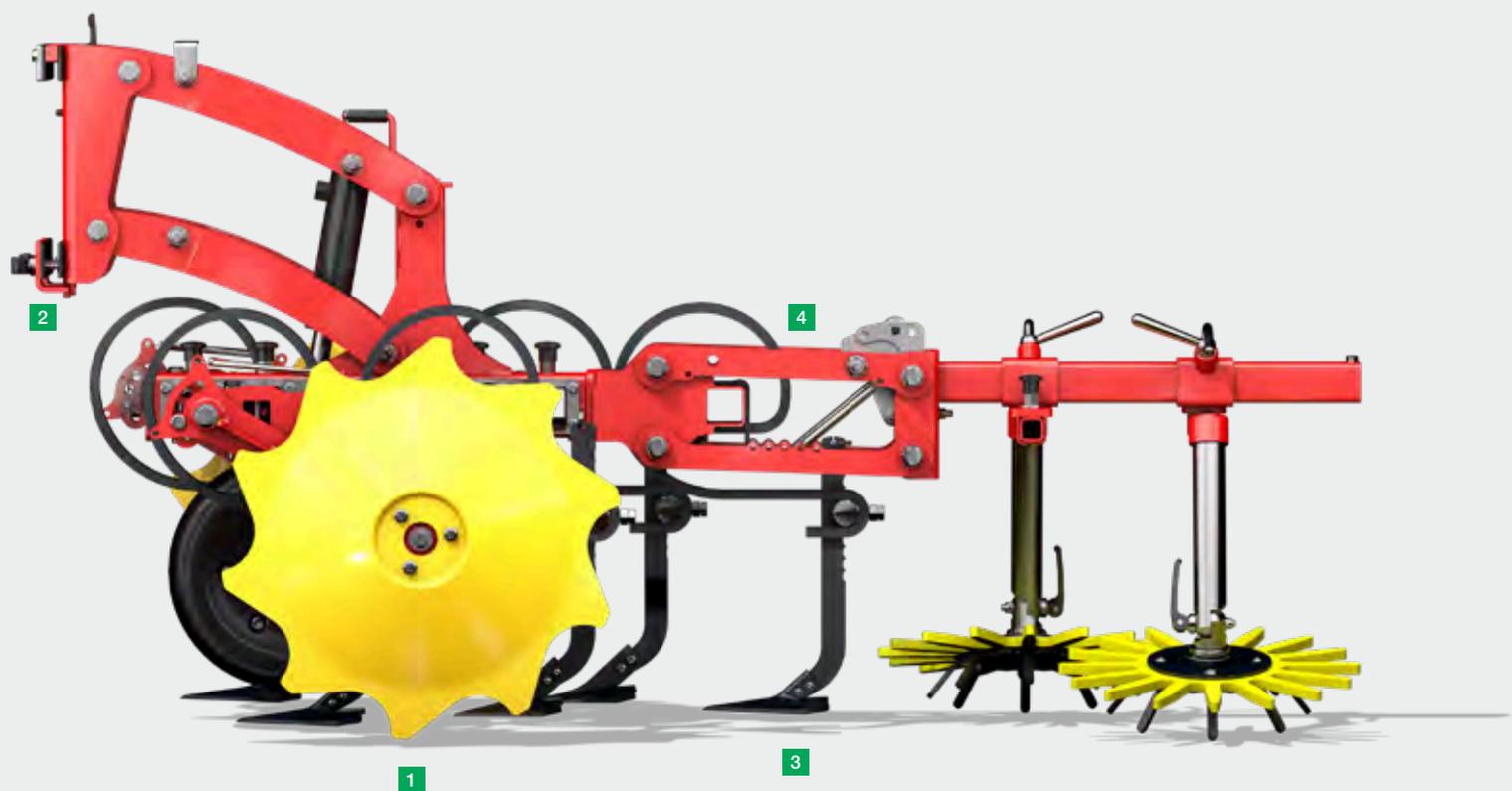
Пропашные органы

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

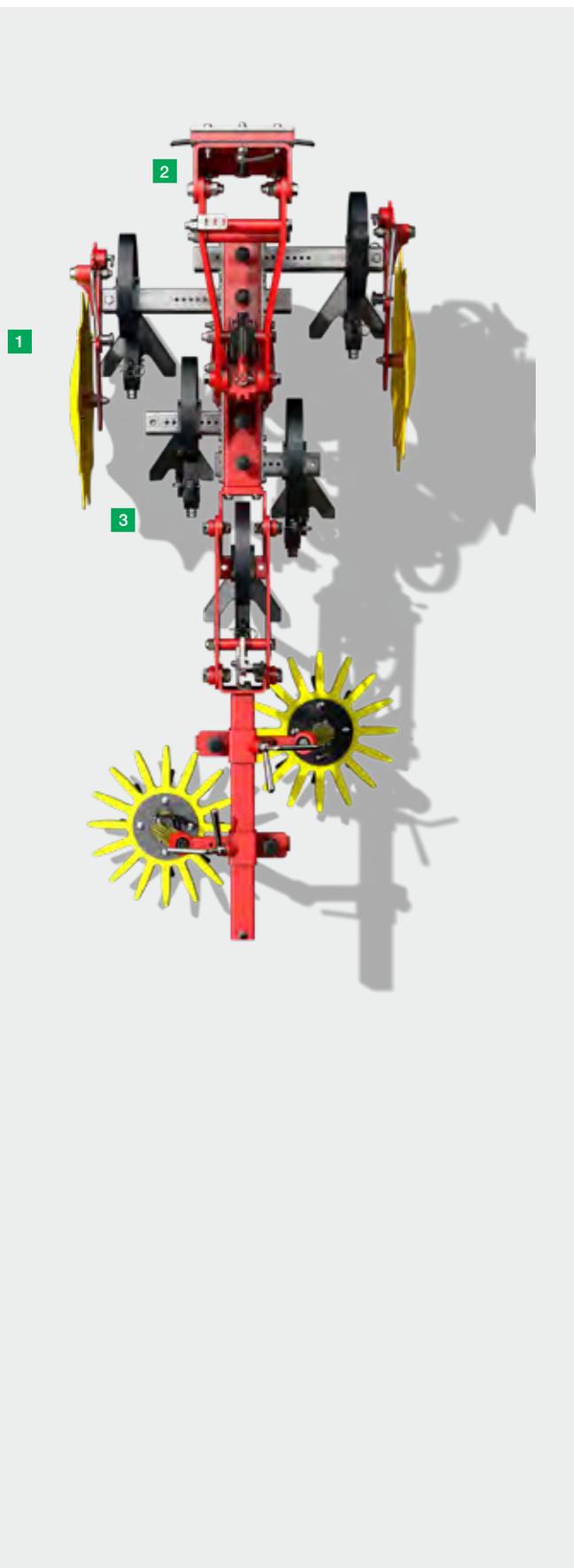
Все полольные рабочие органы FLEXCARE установлены на пружинной стойке. Это обеспечивает чистый срез и оптимальное измельчение почвы за счет вибрационного режима работы с одновременным снижением потребности в силе тяги. Кроме того, каждый полольный рабочий орган может быть отдельно отрегулирован по рабочей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



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 стрелчатые лапы шириной 160 мм или 180 мм с прямой стойкой
- Крепление зажимом на стержне полотного рабочего органа
- Ширина междурядья 45 – 80 см



Стрелчатые лапы DURASTAR PLUS

Для особо тяжелых условий эксплуатации опционально доступны стрелчатые лапы с наивысшим классом износостойкости DURASTAR PLUS.

Твердосплавное покрытие обеспечивает еще большую стабильность, максимальную износостойкость и оптимальное вхождение в почву.

Максимальная универсальность

Рабочие инструменты



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.

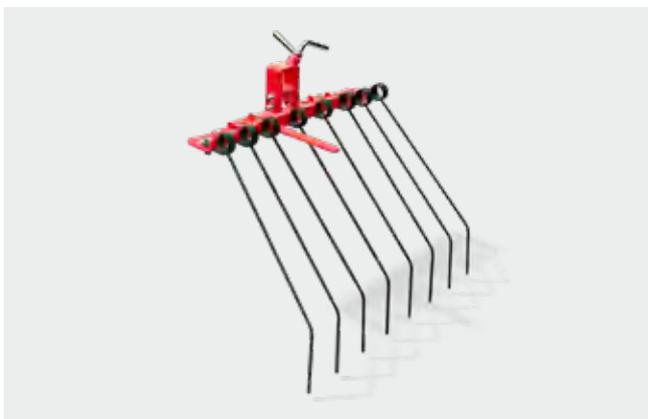


Пальцевидный рабочий орган

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

Агрессивность может быть постепенно увеличена за счет изменения положения и угла наклона по мере повышения устойчивости растения.

- 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 граблей органическая масса укладывается на поверхность, где она безопасно высыхает.

- Возможна междурядная и внутрирядная обработка
- Для ширины междурядий от 25 до 80 см
- Съемные пружинные грабли толщиной 7 мм
- Настройка положения граблей 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

3



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

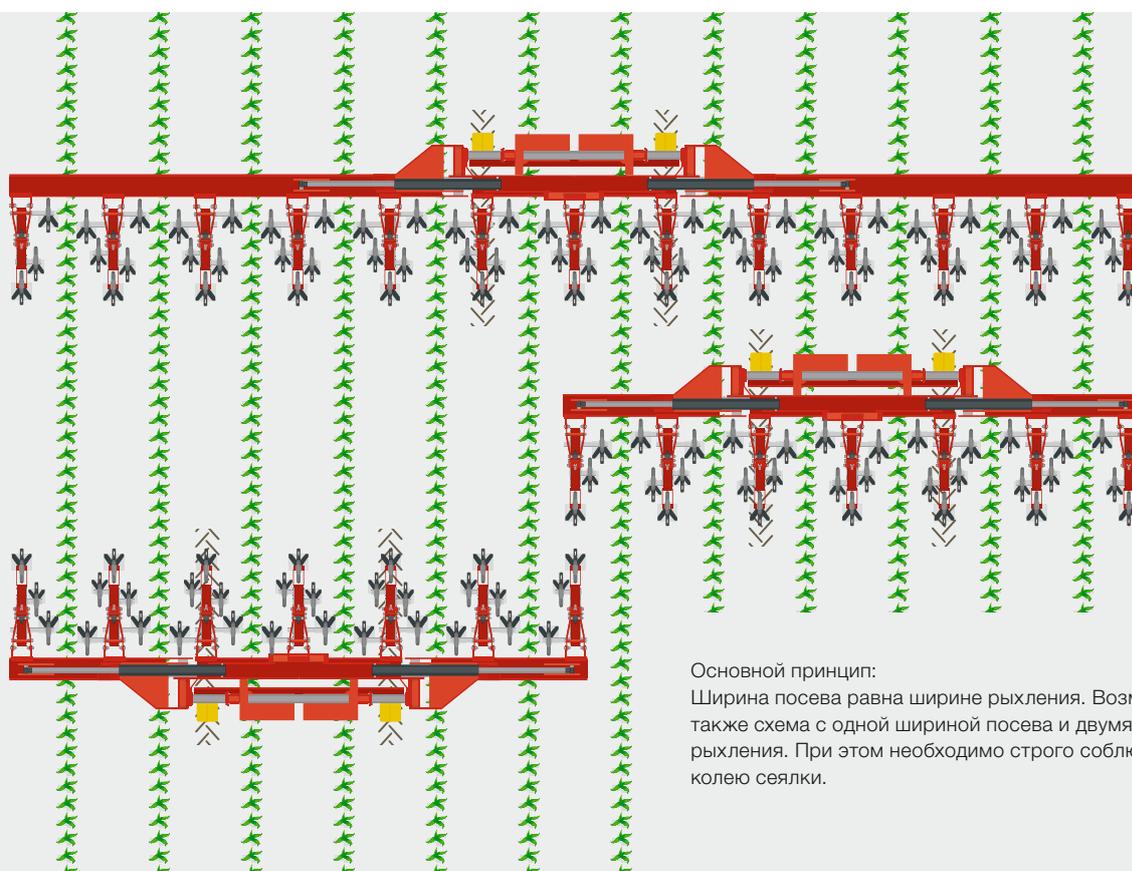
- Стрельчатая лапа 180 мм с прямой стойкой (1x)
- Стрельчатая лапа 180 мм с изогнутой стойкой (2x)

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 колею 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.

Расположение играет ключевую роль

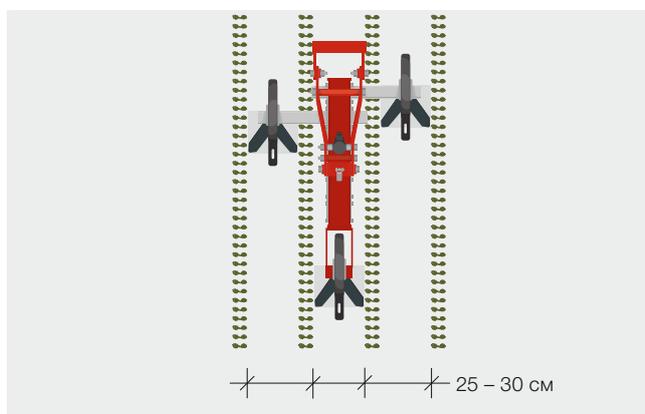
Ширина колеи трактора и количество обрабатываемых рядов оказывают решающее влияние на расположение пропашных органов. При симметричном расположении от центра трактора влево и вправо находится одинаковое количество рядов. При несимметричном расположении количество рядов отличается. Чтобы использовать преимущество траектории смещения подвижной рамы при асимметричном рыхлении, рекомендуется оборудовать FLEXCARE дополнительным удлинением рамы.



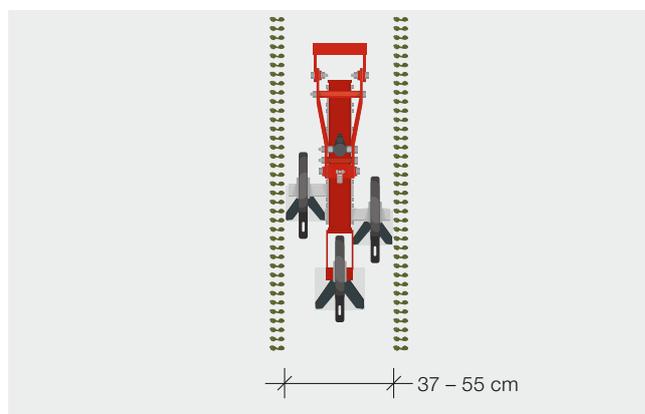
Асимметрично: справа от центра трактора обрабатывается больше рядов, чем слева



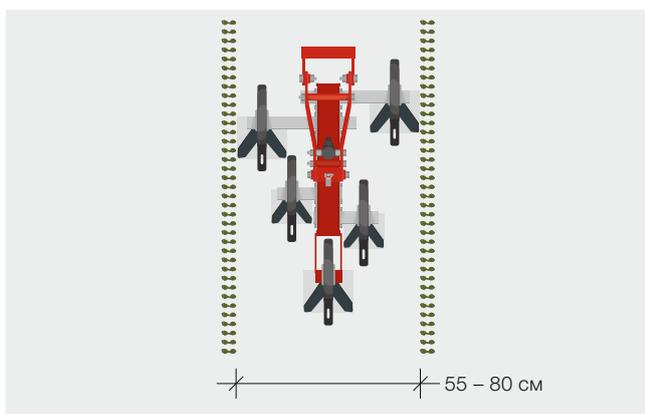
Симметрично: слева и справа от центра трактора находится одинаковое количество рядов для обработки



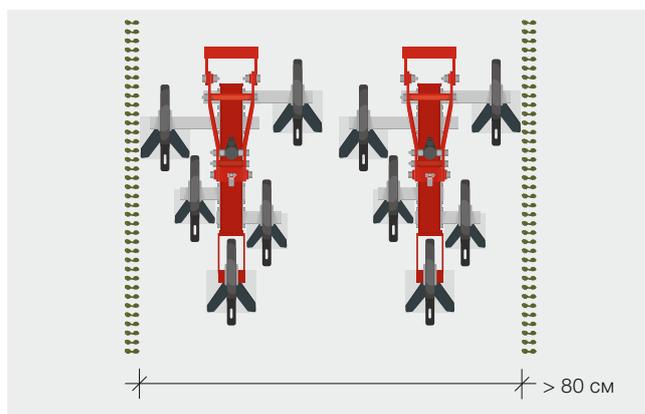
Для культур с междурядьями от 25 до 30 см, таких как зерновые культуры, на один ряд используется один пропашной инструмент. Расстояние до ряда растений определяется подбором ширины стрелчатой лапы. Чтобы минимизировать общий вес FLEXCARE, один элемент рыхления оснащен тремя пропашными элементами.



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

Система распределения



Эффективное внесение удобрений

В настоящее время тема ресурсосбережения и экологичности становится все более актуальной. Компания PÖTTINGER также принимает участие в этой разработке.

Для эффективного удаления сорняков и оптимального стимулирования роста культур компания PÖTTINGER оснастила культиватор FLEXCARE V фронтальным бункером AMICO F и системой распределения для внесения минеральных удобрений.

Универсальная настройка

Система распределения FLEXCARE в сочетании с фронтальным бункером AMICO объединяет преимущества механической борьбы с сорняками с идеально рассчитанным по времени и месту внесением удобрений непосредственно рядом с рядами растений.

Систему распределения можно использовать при ширине междурядья от 50 см.

Минимизировать потери

Для обеспечения точного внесения удобрений вблизи растений на рыхлительном элементе между распределительной головкой и устройством внесения удобрений установлен циклонный сепаратор.

Это настолько снижает давление воздуха, что удобрение достигает земли с очень небольшим давлением и остается точно в полосе. Это уменьшает загрязнение пылью и позволяет удобрению находиться максимально близко к корням растений.

Краткосрочное внесение питательных веществ с учетом потребностей означает, что вносится только то количество удобрений, которое действительно может быть поглощено культурой. Это снижает производственные затраты и предотвращает вымывание ценных питательных веществ в более глубокие слои почвы.



Преимущества для растениеводства

Особенно на поздних стадиях роста фронтальный бункер AMICO F в сочетании с системой распределения обеспечивает подачу питательных веществ культурам в соответствии с их потребностями. Поскольку удобрение вносится непосредственно в почву, а не на растения, предотвращается возникновение ожогов и, как следствие, угнетение роста, например, кукурузы.



Распределительная головка

Расположенная по центру распределительная головка для удобрений доступна с 12 или 16 выходами в зависимости от количества рядов на пропашном культиваторе. В зависимости от точной конфигурации, удобрения могут быть размещены с одной или с обеих сторон растения.

Циклон

Монтажное положение циклонов из коррозионно-стойкой нержавеющей стали варьируется в зависимости от состояния оборудования измельчающих элементов.

Такая гибкая компоновка впечатляет минимальными ограничениями в плане доступа и возможностей регулировки пропашного культиватора.

Когда циклоны не используются, их можно легко снять. Затем концы шлангов крепятся к натяжной цепи.

Точное внесение удобрений

Туковые сошники крепятся непосредственно к пропашным рабочим органам.

Таким образом, удобрение размещается полосами под поверхностью почвы и засыпается землей.

Это снижает потери питательных веществ и обеспечивает быстрое действие удобрений.

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

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

Высочайшая точность

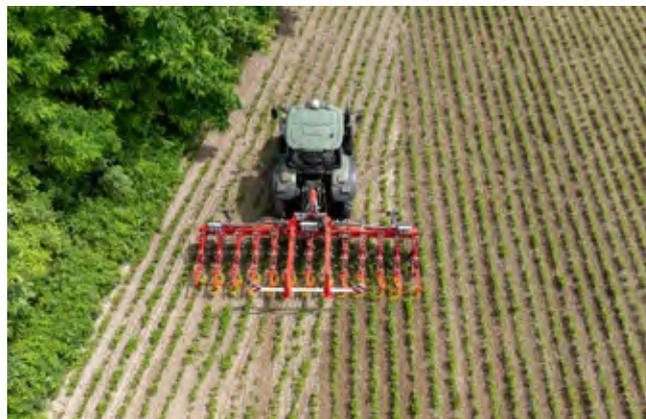


Поднятие элементов рыхления на разворотных полосах снижает наложения и повторную обработку. Для этого есть два способа управления: централизованный подъем или отдельный подъем.



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 заданные схемы расположения отверстий и шкалы на соответствующих компонентах 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 крепёжной пластины с отверстиями с шагом 25 мм; фиксация с помощью пружинной кнопки и эксцентрикового зажима
- Регулировка рабочей ширины для каждого элемента рыхления осуществляется без инструментов с помощью крепёжной пластины с отверстиями 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 ребордами 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

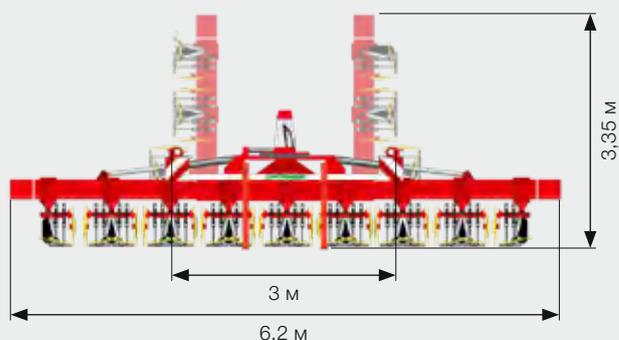
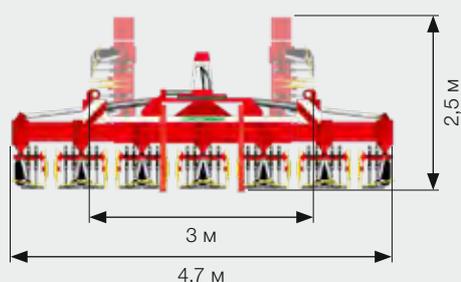
FLEXCARE V





Складной пропашной культиватор

FLEXCARE V 4700, 6200, 9200



Распределительная система с 12 выходами



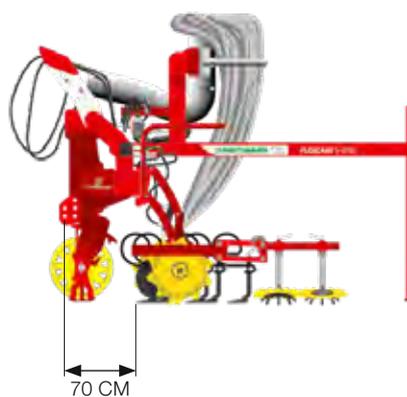
Распределительная система с 16 выходами и двойными шлангами

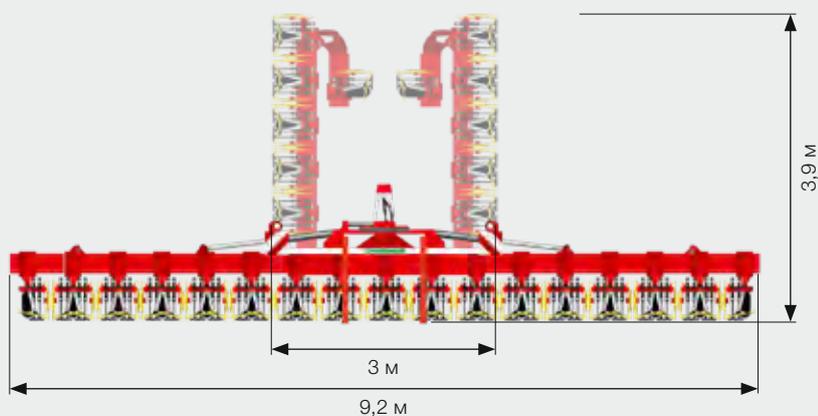
Навешивание близко к трактору

FLEXCARE устанавливается близко к трактору и имеет благоприятный центр тяжести благодаря особенно узкому расстоянию между нижней тягой и первым сошником.

Такое расстояние обеспечивает точное следование FLEXCARE на поворотах и склонах. Избегаются отклонения вправо и влево, а также скольжение назад.

Чем точнее FLEXCARE держится на траектории, тем более узкую и точную полосу рыхления можно выбрать



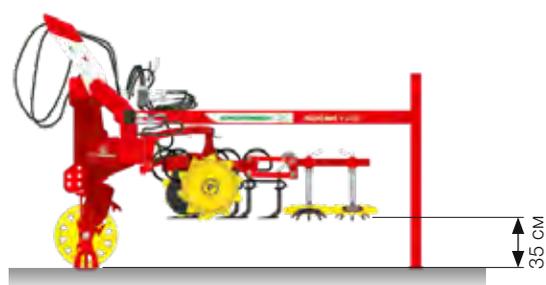


Распределительная система с 16 выходами и простыми шлангами

Большая высота просвета

Большая высота подъёма рыхлительных элементов (35 см) защищает растения на поворотной полосе и в хорошо развитых насаждениях.

Особенно в сочетании с индивидуальным подъемом исключаются потери урожая на клиновидных участках поля и поворотах на поворотной полосе.



Цифровая сельхозтехника

Управление индивидуальным подъемом



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 отдельных секций культиватора 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.

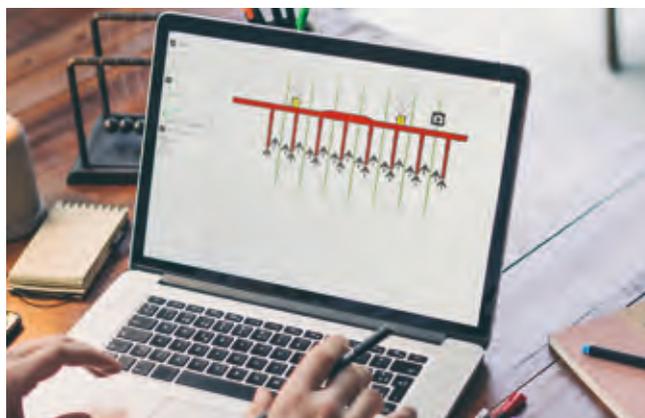
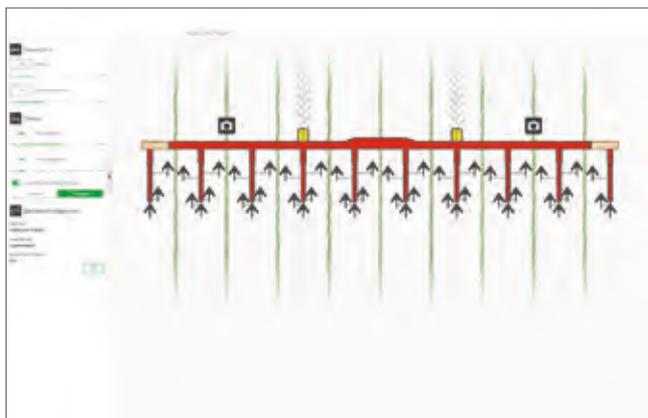
Максимальная универсальность

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 – близость к растению имеет решающее значение для оптимальных результатов работы. На пропашном культиваторе FLEXCARE можно регулировать ширину междурядий и количество рабочих органов.

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 также отображается правильное количество рабочих органов и их расположение (симметричное, асимметричное). Смещение рассчитывается автоматически.



Эти QR-коды перенаправят вас прямо к приложениям

Совместимые продукты

AMICO F



Максимальная универсальность

Фронтальный бункер AMICO F в сочетании с различными сельскохозяйственными машинами дает возможность вносить промышленные удобрения, микрогранулы, промежуточные культуры или два компонента одновременно с помощью системы Single Shoot. На выбор бункер доступен с одним или двумя дозаторами. Благодаря емкости 1 700 или 2 400 л и соотношению объемов 60:40 обеспечивается широкая область применения.

Транспортировка на большое расстояние и в большом количестве

Чтобы гарантировать транспортировку на большие расстояния и максимальную эксплуатационную надежность, на AMICO используется система напорных резервуаров с избыточным давлением. Таким образом возможны высокие и постоянные дозируемые количества. Различные носители разных размеров могут применяться для большей универсальности использования.

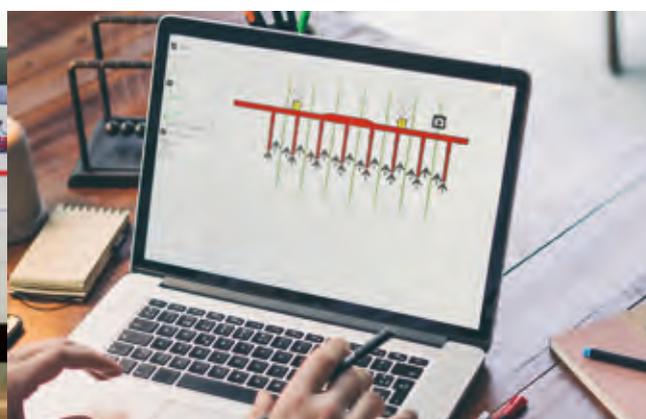
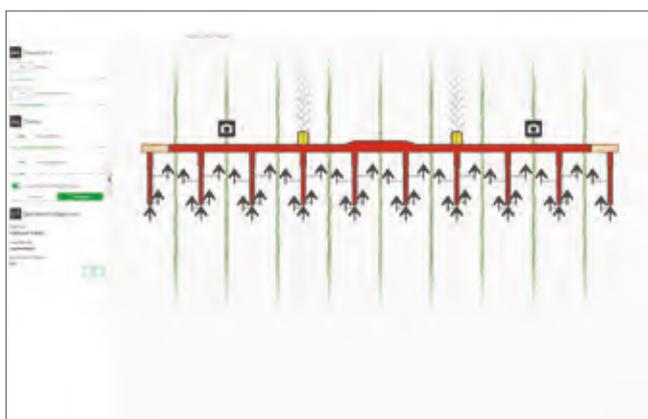
Точное внесение

Электрические дозаторы могут точно управляться благодаря интеллектуальному управлению и на основе карт дифференцированного посева, с учетом специфики конкретной местности. Количество удобрений точно дозируется и, в зависимости от потребностей, вносится с учетом потенциала урожайности. Ваши растения получают преимущества от более высокой эффективности удобрений, вы экономите ценные ресурсы и увеличиваете свой урожай.



Простое соединение

Бункер AMICO F легко крепится на переднюю гидравлику трактора. Для этого доступны по три положения верхних и нижних тяг. Далее нужно только подключить линию подачи, ISOBUS и гидравлическое подключение.



Легко наполняется и разгружается

Погрузочный мостик облегчает заполнение бункера. Опционально предусмотрена возможность выдвижения дополнительных ступеней по обе стороны у AMICO F с большим объемом бака. Это облегчает наполнение.

Для опорожнения остатков имеется просторный герметичный разгрузочный люк.

Удобное управление

Чтобы обеспечить комфортную эксплуатацию фронтальный бункер AMICO серийно оснащается терминалом ISOBUS. Это позволяет управлять фронтальным бункером как с нашим терминалом EXPERT 75 или CCI 1200, так и с терминалом трактора, совместимым с ISOBUS. Интуитивное управление значительно облегчает ваш рабочий день.

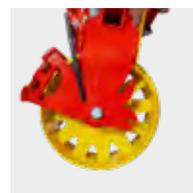
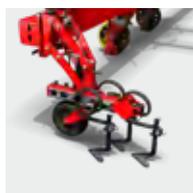
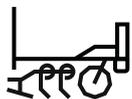
Благодаря независимому управлению бункером через ISOBUS его можно легко соединить с навесным оборудованием других производителей.

Видимость даже ночью

Дополнительное LED освещение, установленное на фронтальном бункере, облегчает работу в темное время суток. Таким образом, область перед фронтальным бункером освещается оптимально благодаря встроенным в раму фарам, что обеспечивает улучшенный ориентир.



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**

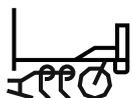
FLEXCARE V 4700



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



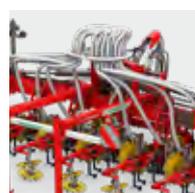
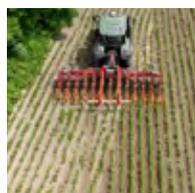
FLEXCARE V 6200



FLEXCARE V 9200



Часто приобретается дополнительно



Гидравлический централизованный подъем

Гидравлический механизм раздельного подъема

Управление камерой (с 1 камерой)

Дополнительная камера со второй стороны

Система распределения

■

□

□

□

□

■

□

□

□

□

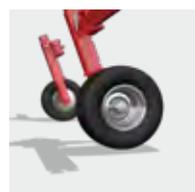
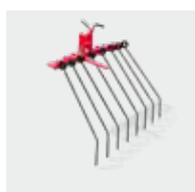
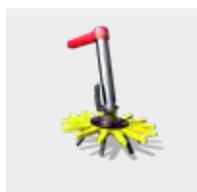
■

□

□

□

□



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

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.

* Применимо только с централизованной системой подъема

¹ Базовая машина + Элементы с междурядьем 75 см



М'ПОТТИНГЕР

QR-код для прямого
перехода на сайт.



Воспользуйтесь многочисленными преимуществами

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



Мой машинный парк

Добавьте свои машины PÖTTINGER в "Машинный парк" и присвойте индивидуальное имя. Вы сразу же получите необходимую информацию о машине: рекомендации по машине, инструкции по эксплуатации, список запасных частей, информацию о техническом обслуживании, а также все технические детали и документацию.

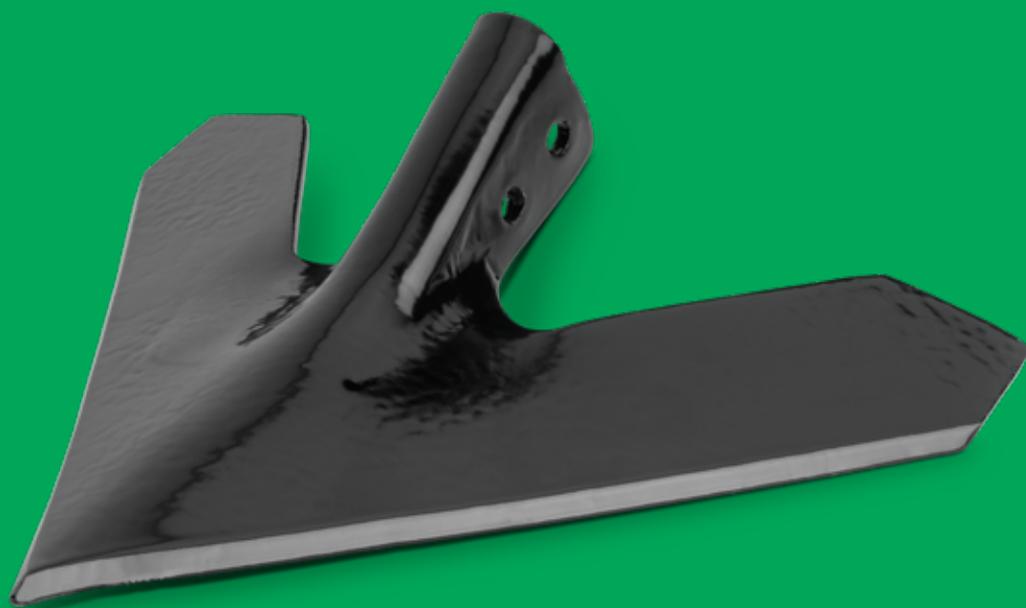


Информация о продукции

MyPÖTTINGER предоставляет вам информацию по всем машинам, выпущенным после 1997 года.

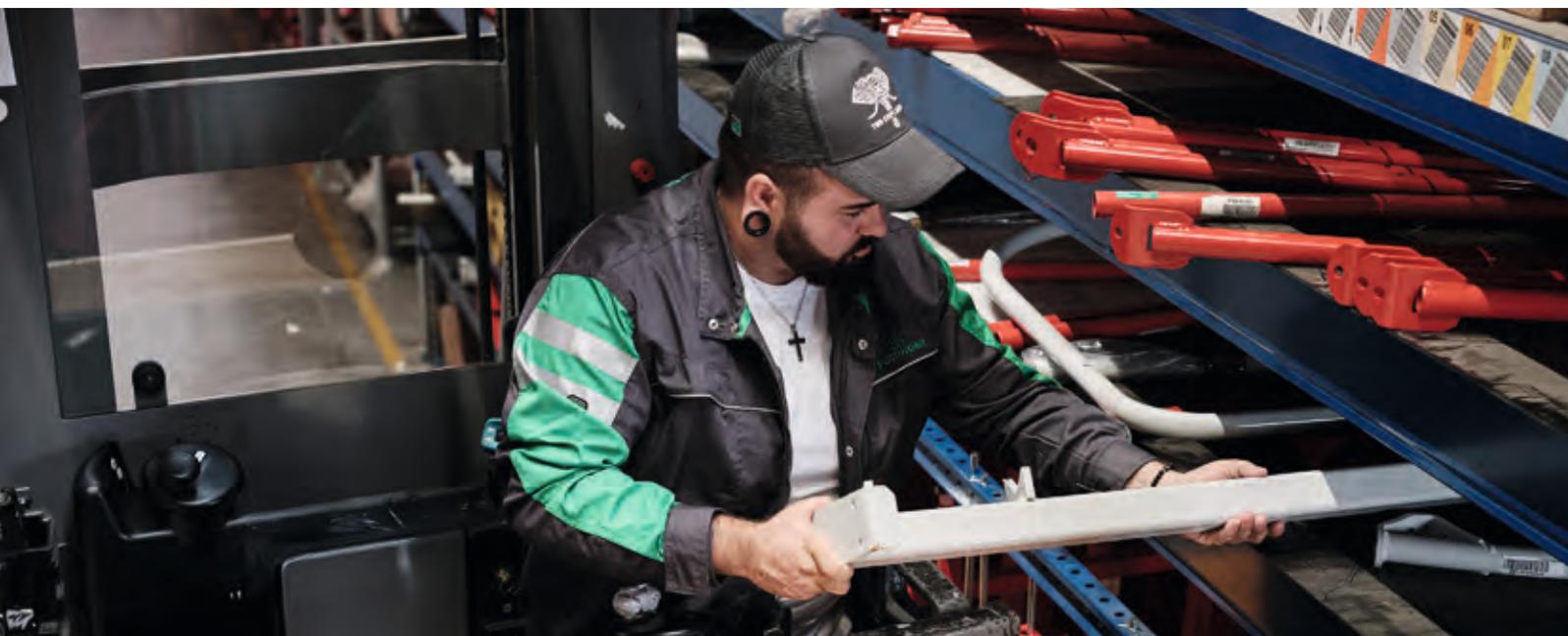
С помощью смартфона или планшетного ПК отсканируйте QR-код с заводской таблички или введите серийный номер машины на сайте www.myroettinger.com. Вы сразу же получите исчерпывающую информацию о вашей машине: руководства по эксплуатации, сведения об оснащении, проспекты, фотографии и видеоролики.

Кто хочет, чтобы срок
службы был большой,
нуждается
в Оригине.

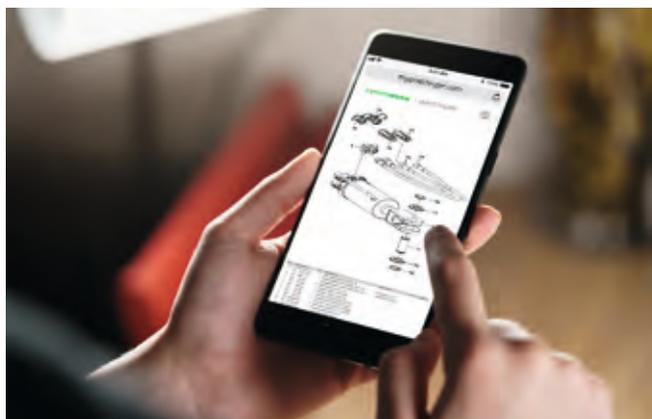


QR-код для прямого
перехода на сайт.

 **POTTINGER**
Original Parts



Будь то новая техника или прошлая модель – в нашем центре запасных частей хранится более 55 000 наименований, которые обеспечивают долгий срок службы нашей техники. Благодаря другим складам в 13 странах и широкой дилерской сети более 60 стран обеспечиваются оригинальными запасными частями.



Легко и быстро к нужным запчастям

Наши бесплатные цифровые сервисы во многом заменили бумажные каталоги запчастей:

- www.myoettinger.com предоставляет бесплатный доступ к документации на технику через смартфон или планшет.
- [agroparts](http://agroparts.com) предлагает расширенную функцию поиска для точного подбора нужных запчастей. Это позволяет избежать ошибочных заказов.



Спокойствие благодаря оригинальному качеству

Слишком короткое, неправильное расположение отверстий, быстро изнашиваются — проблемы, которых не бывает с оригинальной деталью.

Кроме того, есть ещё множество других преимуществ:

- Постоянное наличие на складе и немедленная доступность
- Максимальный срок службы
- Гарантированная совместимость
- Конкурентоспособные и привлекательные цены



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 переулк, 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