



HACKGERÄTE

ECONET – ECONET F – PRECICAM – THERMILOC



ACKER- UND GRÜNLANDPFLEGE

www.carre.fr

КУЛЬТИВАТОР МЕЖДУРЯДНОЙ ОБРАБОТКИ

Культивирование земли является идеальным методом по борьбе с сорняками для большей части пропашных культур с междурядьем от 20 см. При этом необходимо соблюдать два основополагающих требования: почва во время обработки должна быть сухой; сухая погода в последующие дни после обработки для предупреждения роста сорняков. В случае, если сорняк не уничтожен полностью, он ослаблен и, таким образом, его дальнейший рост будет ограничен.

Культиватор, оснащенный эффективной системой управления, обеспечивает высокий уровень точности и производительности, а также повышает уровень комфорта работы оператора.

Проход культиватора может быть более эффективным благодаря установке дополнительного оборудования для опрыскивания рядов или внесения жидких или твердых удобрений. Это приводит к значительному уменьшению используемых химических средств и снижает потери от испарения или стекания на поверхности почвы.

Помимо уничтожения сорняков и уменьшения количества прорастающих семян растений в почве механическое воздействие культивирующего элемента снижает риск появления вредителей и предупреждает развитие болезней культур.

Аэрация почвы обеспечивает хороший влагообмен между воздухом и почвой и способствует, таким образом, развитию культур. Разрушение твердой земляной корки уменьшает скопление поверхностных вод и снижает развитие связанных с эрозией явлений, одновременно способствуя минерализации почвы за счет увеличения активности микробов. Для культур это обозначает более высокую доступность азота и воды.



До



После



КУЛЬТИВИРОВАНИЕ: БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРЕИМУЩЕСТВ

Культивирование – это не просто механическая борьба с сорняками.

Это старый добрый сельскохозяйственный метод, способствующий улучшению состояния поверхности почвы, а также проникновению воды и развитию корней в разрыхленной почве. Таким образом, снижается риск возникновения эрозии и скопления воды на поверхности.

Сегодня процесс культивирования возможен с постоянной скоростью от 8 до 10 км/ч. Кроме того, это дает возможность целенаправленно обрабатывать или удобрять почву, тем самым обеспечивая значительную экономию.

Сделайте выбор в пользу нашего предложения, и Вы получите широкий спектр эффективных и удобных решений по почвообработке.

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ АДАПТИРУЕМОСТИ!



СТАНДАРТНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

Культура	Конфигурация	Описание модификации
Кукуруза	4 ряда	Жесткая рама, 4 ряда, междурядье 75 см
		Жесткая рама, 4 ряда, междурядье 80 см
	6 рядов	Жесткая рама, 6 рядов, междурядье 75 см
		Жесткая рама, 6 рядов, междурядье 80 см
		Складная двойная рама, 6/4 ряда, междурядье 75 см ↔ 3,50 м
		Складная двойная рама, 6/4 ряда, междурядье 80 см ↔ 3,50 м
		Складная двойная рама, 6 рядов, междурядье 75 см ↔ 2,70 м
		Складная двойная рама, 6 рядов, междурядье 80 см ↔ 2,70 м
	8 рядов	Складная двойная рама 8 рядов, междурядье 75 см ↔ 2,70 м
		Складная двойная рама 8 рядов, междурядье 80 см ↔ 2,70 м
		Складная одинарная рама 8 рядов, междурядье 75 см
		Складная одинарная рама 8 рядов, междурядье 80 см
Подсолнечник	7 рядов	Складная двойная рама 7 рядов, междурядье 60 см
	Складная одинарная рама 7 рядов, междурядье 60 см	
Сахарная свекла	12 рядов	Складная двойная рама 12 рядов, междурядье 45 см
		Складная двойная рама 12 рядов, междурядье 50 см

ИЗВЛЕКИТЕ ВЫГОДУ ДЛЯ СЕБЯ, ПОЛАГАЯСЬ НА 75-ЛЕТНИЙ ОПЫТ И ИННОВАЦИИ КОМПАНИИ CARRE



- CARRE - это семейная компания, расположенная в Вандея, Франция. С 1938 года мы стремимся проектировать, строить и продавать оборудование, предназначенное для подготовки почвы, посева, внесения удобрений и полного спектра оборудования для управления растениеводством. Наша цель - предложить вам оборудование, которое разработано в соответствии с вашими требованиями и условиями.

- Местонахождение в самом сердце региона с развитым сельским хозяйством позволяет компании Carre разрабатывать все продукты в партнерстве с признанными фермерами. Приобретая продукцию компании Carre, Вы получаете выгоду для себя, полагаясь на богатый опыт этой компании и внедренные ей инновации.

- За 75 лет компания получила большое количество наград за инновации и продолжает делать все возможное для поддержания постоянных деловых отношений с фермерами и гарантировать им оптимальную выгоду от сотрудничества.

ОБМЕН ОПЫТОМ



Филиппе Л., управляющий фермой в Кальвадосе

Моя основная цель, когда я решил использовать технологию междурядной обработки, заключалась, в первую очередь, в сокращении использования химических средств для защиты растений и в поиске решения по предотвращению ранних всходов сорняков. Я выращиваю 125 га сахарной свеклы. Поэтому я сделал выбор в пользу 12-рядного культиватора Esonet с системой управления камерой PRECICAM. Однозначно самым большим преимуществом этого оборудования является система управления. Благодаря технике и точности, которую мы приобрели, мы смогли иметь на одного человека меньше, участвующего в процессе культивирования! Другой сильной стороной культиватора является простота проведения настройки. Это оборудование, которое удобно для пользователя, оснащено всем необходимым и полностью оправдало мои ожидания!

ОДИНАРНАЯ РАМА

Несложный и простой в обращении и использовании. Идеально подходит для обработки культур с одинаковой шириной междурядья

ДОСТУПНАЯ ШИРИНА: ОТ 3 ДО 13 МЕТРОВ

ECONET

Ширина	3 m	4,50 m	6 m	8 m	10 m	13 m
Вес (в кг)	500	800	1100	1500	2300	2700
Требуемая мощность (л.с.)	70	90	110	130	150	180

ДВОЙНАЯ РАМА

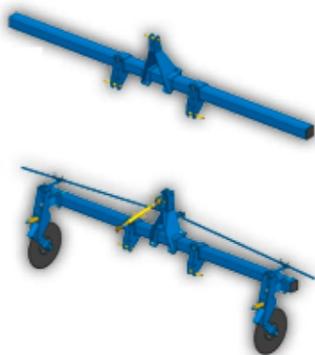
Сочетание прочности и модульности. Данная рама идеально подходит для обработки различных культур с разным междурядьем (например, свекла и кукуруза). Легко настраивайте ширину междурядья для каждой из обрабатываемых культур! На первом каркасе установлены навесные и гидравлические элементы, на втором каркасе закреплены рабочие культивирующие элементы.

1. ЖЕСТКАЯ ОДИНАРНАЯ РАМА – ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КУЛЬТУР С ОДИНАКОВОЙ ШИРИНОЙ МЕЖДУРЯДЬЯ

Жесткая рама до 5 м шириной: рама из четырехугольной балки 120x5 мм

Доступна коррекция наклона

Две поворотные направляющие, управляемые с помощью верхнего рычага. Коррекция колеи культиватора при наклонах



2. СКЛАДНАЯ ОДИНАРНАЯ РАМА – ИДЕАЛЬНО ПОХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КУЛЬТУР С ОДИНАКОВОЙ ШИРИНОЙ МЕЖДУРЯДЬЯ И ДЛЯ УДОБНОЙ ТРАНСПОРТИРОВКИ ПО ДОРОГАМ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

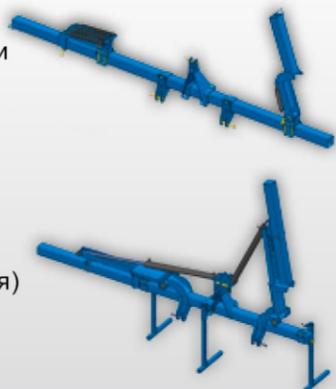
Складывание вручную до 5 м: балка 120x5 мм

Два внешних элемента могут быть сложены вручную для транспортировки (Ограничение на один элемент на боковую часть) Пружинный механизм складывания

Гидравлически складываемая до 7 м: рама из трубы прямоугольного сечения 120x5 мм

Ширина междурядья от 60 см

Гидравлически складываемая от 2,5 м до 3 м (в зависимости от оснащения) Доступны независимые складные боковые части



1. ЖЕСТКАЯ ОПОРНАЯ РАМА – ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КУЛЬТУР С РАЗНОЙ ШИРИНОЙ МЕЖДУРЯДЬЯ

Жесткая до 10 м шириной:

Основная рама из балки 140x8 мм – вторая рама из трубы прямоугольного сечения 120x5 мм

Крепление на подвижном фланце

Два опорных колеса держат раму на постоянной высоте



2. СКЛАДНАЯ ОПОРНАЯ РАМА – ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КУЛЬТУР С РАЗНОЙ ШИРИНОЙ МЕЖДУРЯДЬЯ И ДЛЯ УДОБСТВА ТРАНСПОРТИРОВКИ ПО ДОРОГАМ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Складывание на 3,48 м, до 8 м шириной:

Возможно проводить культивирование 8, 6 и 4 рядов кукурузы одной машиной (макс. ширина транспортировки: 3,80 м)

Вторая рама из трубы прямоугольного сечения 120x5 мм, закрепленной подвижным фланцем

Доступны независимые складные боковые части

Возможно складывание более широких моделей на 3,5 м – например: 12 рядов 80 см: складывается на 5,4 м



• Складывается на 3,3 м

Доступны корректоры наклона до 8 м шириной

Складывание на 2,7 м, до 7 м шириной:

Основная рама из балки 140x8 мм

Вторая рама из трубы прямоугольного сечения 120x5 мм, закрепленной подвижным фланцем

Доступны независимые складные боковые части



• Складывается на 2,7 м

3. ЭКСТРА ШИРОКИЕ РАМЫ

От 8 до 13 м:

Основная рама из трубы прямоугольного сечения 140x8 мм и 140x80x8 мм – самоходное шасси из трубы прямоугольного сечения 120x5 мм

Складывание рамы назад, общая ширина 3 м

Последовательное гидравлическое складывание для безопасного отвода и складывания

2 пары опорных колес держат раму на постоянной высоте

3 направляющих лемеха Ø 500 мм

Модель доступна с встраиваемой системой ведения камерой PRECICAM

Система PRECICAM вместо направляющих лемехов

Включает в себя пару опорных колес и пару нажимных колес

- система ведения
- с копирующими элементами
- с камерой
- с камерой+ копирующими элементами



• НАПРАВЛЯЮЩИЕ ЛЕМЕХА:

Боковая стабилизация машины:

- Направляющий лемех Ø 500 мм: жесткая или складная модель для складной одинарной рамы для уменьшения ширины для транспортировки
- Центральный направляющий лемех для жесткой рамы Ø 500 мм: 2 позиции



• КОРРЕКТОРЫ ПЕРЕКОСА:

На Вашем поле много склонов?

В таком случае сделайте выбор в пользу рамы с корректорами перекоса.

Две поворотные направляющие, управляемые с помощью верхнего рычага, благодаря чему культиватор будет четко держать выбранное направление.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

Параллелограмм:

Каждый элемент оснащен собственным параллелограммом. Это обеспечивает равномерную рабочую глубину по всей ширине рамы и хороший обзор местности с большим диапазоном колебаний.

Скользящий зажим:

Отдельные элементы культиватора можно легко отрегулировать, ослабив один винт. Уже при разработке конструкции учитывалась необходимость внесения изменений в любое время без особых усилий. Это позволяет сократить время, необходимое для настройки элементов при смене обрабатываемых культур!

Настройка без использования гаечного ключа:

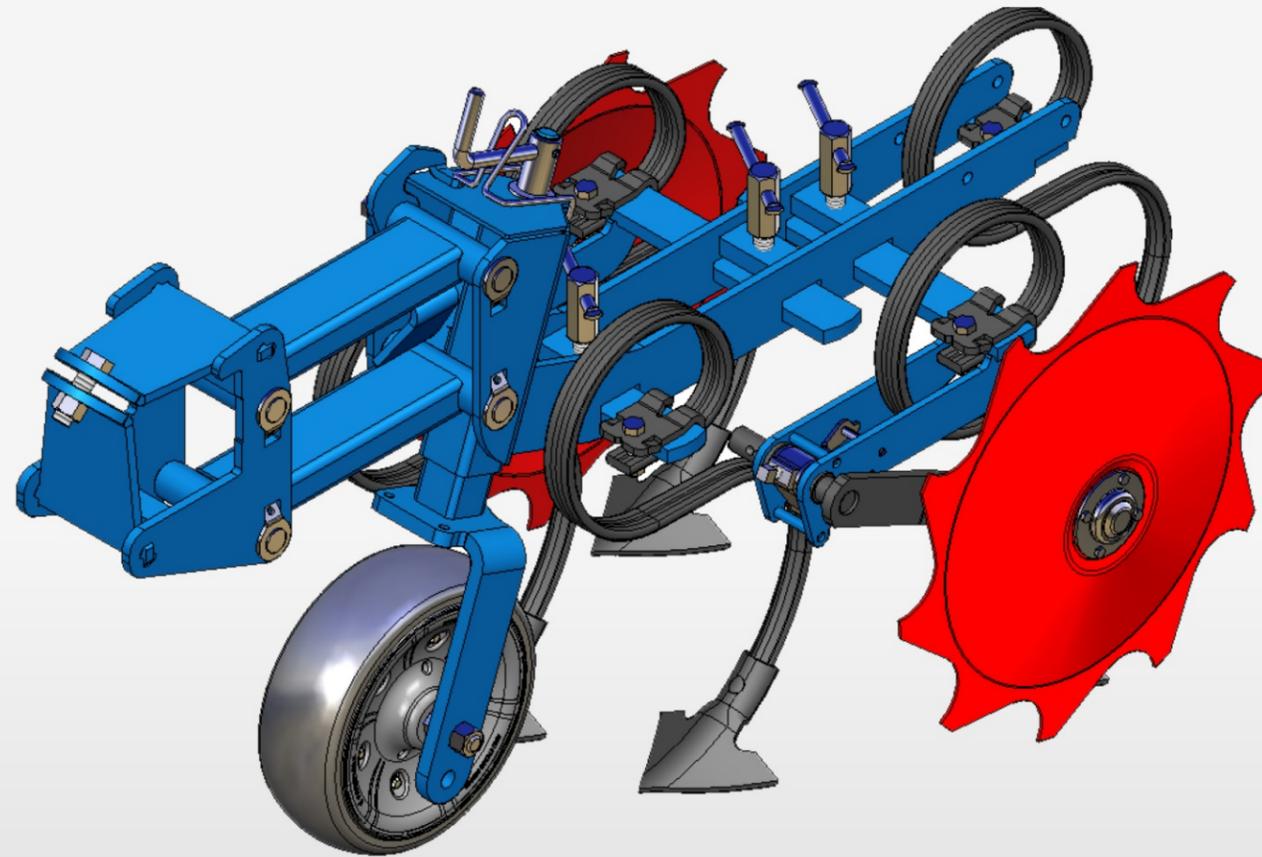
Все элементы можно регулировать вручную и без использования инструментов, чтобы Вы могли получить желаемый результат в любое время. Настройки выполняются с помощью кривошипных болтов.

Опорное колесо:

На каждом элементе установлено индивидуально регулируемое опорное колесо (Ø550x175 мм – 10-слойное). Что обеспечивает сохранение постоянной рабочей глубины.

Средний вес в 85 кг на каждый элемент гарантирует хорошее проникновение зубцов под своим весом даже в сухую почву.

ЭЛЕМЕНТ



МОДУЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Стандартный элемент позволяет быстро перенастраивать ширину междурядья между 45 см и 80 см

45 до 60 см для сахарной свеклы узкий: 3 зуба

60 до 80 см для кукурузы, сои, подсолнечника Стандартный: 5 зубцов



3 или 5 зубцов типа стрелчатой лапы 32x10 мм или 32x12 мм с 150-мм лемехом
Съемные диски для защиты растений
Плоская опора зубца из стали S355, 50x15мм

СЪЕМНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

обеспечивают защиту растений в рядах в процессе обработки от засыпания землей.



Зубчатый диск Ø 500 мм

Длинный элемент для защиты растений с параллелограммом

Подходит для всех пропашных культур с междурядьем от 45 см до 80 см

ПРОЧИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Био-Элемент, от 45 см до 80 см

Узкий: 3 зубца

Стандартный: 5 зубцов



Плоский треугольный лемех, 200 мм

Лемех для сахарной свеклы.

На подвижном пружинном зубце 32x12 мм на жесткой опоре.

Настраиваемая рабочая глубина.

Ограничивает разбрасывание земли и устраняет необходимость использования дисков для защиты растений.

Быстро и просто переоборудуется с 3 на 5 зубцов.

Плоская опора зубца из стали S355, 50x15мм.

ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ТИПА ПШЕНИЦЫ

Подходит для возделывания зерновых культур с шириной междурядья от 20 до 30 см



Стандартный элемент с треугольным лемехом

На подвижном пружинном зубце 32x12 мм на жесткой опоре

Настраиваемая рабочая глубина

Быстро и просто переоборудуется с 1 на 3 зубца

На выбор: с одним элементом на ряд или одним элементом на 2 или 3 ряда

Уменьшает вес и свисание машины



СПЕЦИАЛЬНЫЕ КУЛЬТУРЫ: МЯГКИЕ ОВОЩИ, САХАРНЫЙ ТРОСТНИК, ТАБАК, ХЛОПЧАТНИК, ЛАВАНДА, АРТИШОК, КАПУСТА

Предназначен для конкретных культур, твердой почвы и высоких растений (0,7 до 1,05 м)



45x12 мм зубцы с лемехом двустороннего использования

Доступен с 150-мм треугольным лемехом

Возможна установка защиты растений в виде зубчатого диска



Увеличение высоты рамы на 14 см

Способствует глубокой аэрации почвы

Плоская опора зубца из стали S355, 50x20мм

РОТАДИСК



Диски Ø 370 мм до 10 зубцов с расстоянием 135 мм

Выравнивание элемента и регулировка угла диска с помощью кривошипного болта.

Доступны узкие и широкие элементы по запросу

Возможна установка плоского 200-мм треугольного диска на пружинные зубцы 32x12 мм

IZIFLO: ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ И ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

Сократите использование химических веществ на 60%!

Панель управления в кабине



Полный контроль расхода удобрений

• Внесение в нужное время и в нужное место!

Бак на 600 л или 800 л, установленный на передней части трактора или на раме культиватора

• Средства для защиты растений могут вноситься как под корень растения, так и на растение: 1 или 2 сопла при ширине междурядья 45 см - 60 см; 2 соплами при ширине междурядья от 60 см до 80 см.

• Внесение жидких удобрений в середину междурядья через сопло для опрыскивания или по обеим сторонам ряда с помощью прямых 45x12 мм зубцов.

• Управление расходом осуществляется либо постоянным давлением, независимо от колебаний числа оборотов двигателя трактора, либо с помощью электронного регулирования давления, зависящего от частоты вращения, при котором давление контролируется независимо от скорости движения.

• Наши баки оснащены вращающимися соплами для идеальной промывки бака и 80-литровым баком для свежей воды.

• Для обеспечения Вашей безопасности встроен 15-литровый бак для мойки рук. Платформа доступа предлагает Вам правильную рабочую высоту, оборудованную встроенным ящиком для инструментов и подставкой для мыла.

• Все баки оснащены индикатором давления.



РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Ручное рулевое управление с сиденьем и рулем
На выбор пара опорных колес или диски

• Управление с сиденьем

ШТРИГЕЛЬ

Набор из 4 штригелей - двойных зубцов для измельчения комков и обнажения корней сорняков



ЖЕСТКО УСТАНОВЛИВАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ FERTILOC НА ESONET

Принцип:

• На модели культиватора ESONET на жесткой раме устанавливается оборудование для внесения гранулированных удобрений для растений с шириной междурядья от 45 см до 80 см. Удобрение подается на поверхность по 1 или 2 желобам на каждую сторону ряда. Бункеры расположены на раме культиватора, чтобы ограничить свес и сосредоточить вес близко к трактору.

Описание:

- 250 л стальной бункер с антикоррозийной обработкой
- 2 или 3 независимо настраиваемые распределительные устройства для каждого бункера
- регулировка дозы без перенастройки зубчатого колеса
- 2 смотровых окна для контроля процесса заполнения на передней и задней части бункера
- 2 разгрузочных клапана на каждый бункер
- рукоятка на бункере для проведения испытания внесения удобрения
- фильтрующая сетка
- вращающийся вал для равномерной подачи удобрений в распределительные устройства и оптимального опорожнения
- продвижение удобрений под собственной тяжестью
- адаптация подачи удобрения к скорости движения через колесо с нажимной пружиной
- эластичный брезент для оптимального наполнения
- индикатор скорости вращения вала в кабине водителя
- доступна конструкция бункера для удвоения общего объема
- высота загрузки без навески 1,60м, с навеской 1,80 м
- доступны откидные упоры и входной мостик



ПЕРЕУСТАНОВКА КУЛЬТИВАТОРА С ОБОРУДОВАНИЕМ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЯ С ЗАДНЕЙ ЧАСТИ ТРАКТОРА НА ПЕРЕДНЮЮ ЧАСТЬ ТРАКТОРА В РЕЖИМ ТОЛКАНИЯ

- Простая переустановка культиватора в режим толкания: трехточечная навеска на переднюю часть трактора



• Передняя навеска

ОБОРУДОВАНИЕ NETLINE

Удаление молодых сорняков без ущерба для культурных растений!

Netline может использоваться в жестком или свободном положении на рыхлой поверхности и при необходимости складываться
2 вида: Ø 360 мм (междурядье от 45 см до 1м) или Ø 240 мм (междурядье от 30 см до 60 см)
Netline можно регулировать по ширине, высоте и давлению на почву без использования гаечного ключа

Устанавливаемые на S-образном креплении рыхлительные звездочки Ø 240 мм для ширины междурядья от 30 см до 60 см



Устанавливаемые на заднюю часть элемента рыхлительные звездочки Ø 360 мм для ширины междурядья от 60 см до 1м



Устанавливаемые непосредственно на раму рыхлительные звездочки для ширины междурядья от 30 см до 60 см



Устанавливаемые на заднюю часть элемента на S-образном креплении рыхлительные звездочки Ø 360 мм для ширины междурядья от 45 см до 80 см



ESONET – ОПЦИИ

✓ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБРАБОТАННОЙ ПЛОЩАДИ

Счетчик единиц, установленный на колесе элемента



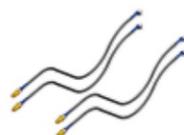
✓ ДЛЯ НЕЗАВИСИМОЙ РАБОТЫ ЭЛЕМЕНТОВ (ЭЛЕМЕНТ ЗА ЭЛЕМЕНТОМ)

Гидравлический подъем каждого отдельного элемента на 19 см



✓ ДЛЯ НЕЗАВИСИМОЙ РАБОТЫ ЭЛЕМЕНТОВ (ПО ГРУППАМ)

Боковые части индивидуально складываемые



✓ ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ КАБИНЫ

Контрольная камера



✓ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СОРНЯКОВ

1 пара зубцов спереди + крепление (1 на элемент) для ротадиска



✓ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СОРНЯКОВ

Зубцы сзади + крепление (1 на элемент) для ротадиска



✓ ДЛЯ УСТАНОВКИ КУЛЬТИВАТОРА

Опорные стойки



✓ ДЛЯ ПЕРЕОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТА С 3 ЗУБЦАМИ НА ЭЛЕМЕНТ С 5 ЗУБЦАМИ

Смещенное прямоугольное крепежное устройство



✓ ДЛЯ НИЖНЕЙ ТЯГИ ТРАКТОРА КАТЕГОРИИ 2

Сцепное устройство с кат.2-шагом для жесткой одинарной рамы



✓ ДЛЯ СЦЕПЛЕННОГО ТРАНСПОРТА

Транспортное колесо рама GL



✓ ДЛЯ ВСКРЫТИЯ ЗЕМНОЙ КОРКИ ПЕРЕД ПРОНИКНОВЕНИЕМ ЗУБЦОВ

1 пара высевающих дисков для стандартного или био-элемента



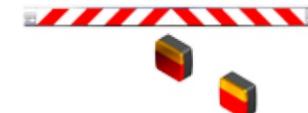
✓ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЗАСЫПАНИЯ КУЛЬТУР ЗЕМЛЕЙ

Отбойная пластина для лемеха для сахарной свеклы



✓ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВИДИМОСТИ И ОБНАРУЖЕНИЯ

Дорожная сигнализация и/или освещение



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОКУЧИВАНИЯ

Окучивание с минимальными усилиями



• Лемех окучивателя с настраиваемыми отвалами



• 350-мм лемех окучивателя с креплением

Для точного окучивания



• 1 пара дисков Ø 300 мм (расстояние между 45 см и 80 см) с креплением



• 1 пара полудисков для окучивания для внешнего элемента

Для высокого окучивания



• 1 пара дисков Ø 510 мм (минимальное расстояние: 60 см) с креплением



• 1 пара дисков для окучивания для внешнего элемента



SEMLOC – рядовая сеялка

- Для посева культур разбросным высевом во время прохода культиватора от 2 до 100 кг на га
- 200 л бункер, независимое от скорости высевание семян, с ячейковым колесом
- Привод вентилятора двумя электромоторами
- Включая 1 набор шригелей

SEMLOC предотвращает обнажение почвы после сбора урожая, тем самым ограничивая риск возникновения эрозии. Покрытие почвы растительным покровом обеспечивает значительно меньшее загрязнение и помогает удерживать нитраты в почве.



PRECICAM

УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ С УПРАВЛЕНИЕМ

Устройство сопряжения с управлением с помощью цилиндра
Обеспечивает смещение на 20 см в каждую сторону
Рама из машинносваренной прямоугольной стальной трубы 120x5мм
Можно навесить на культиватор любого вида
Трехточечная навеска на переднюю часть трактора и трехточечная муфта на задней части устройства сопряжения для навески устройств от Carre или других производителей
Уменьшение свеса на 38 см
Приводится в движение:
- колеса, 10-слойные, Ø550x175 мм
- при работе на уклонах выравнивающие диски Ø400x150 мм

КАМЕРА

На скорости до 15 км/ч обработка производится с точностью до 3 см с обеих сторон



Камера ориентируется на существующие всходы культур, без необходимости вмешательства в уровень посева.
Через цилиндр рычаг сцепления культиватора фиксируется в ряд автоматически и без промедления

- Максимальная точность гарантируется при установке камеры на устройство сопряжения или как можно ближе на культиватор
- При неравномерном всходе устройство сопряжения автоматически блокируется и удерживается по прямой линии до тех пор, пока не будет обнаружен один или несколько рядов
- После того, как устройство сопряжения выводится на конец поля, оно автоматически центрируется, поэтому его можно легко установить в следующий рабочий прогон



ОТСЛЕЖИВАНИЕ РЯДА



- Подвижное колесо, установленное под PRECICAM, следует по ранее обозначенной на почве изогнутым диском сеялки дорожке (предварительная разметка).
- Направляющее колесо следует четко и на полной глубине отмеченной дорожки, обеспечивая надежное направление и управление.
- Если требуется провести несколько проходов, изогнутый диск может быть закреплен к задней части культиватора.
- На культиватор можно установить сиденье, а PRECICAM можно управлять с помощью электрического блока управления.



КОПИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

Для культур с твердыми стеблями можно прибегнуть к использованию копирующих устройств.

- Работает, как только культура достигла определенного роста для активации датчиков копирующего устройства.
- При контакте со стеблем растения сенсоры управляют устройством сопряжения. Как и в случае с камерой, сенсоры могут быть установлены на устройстве сопряжения или на культиваторе для обеспечения большей точности.



Камера может использоваться уже на очень ранней стадии роста растений—как только диаметр растения составляет 3 см.



Двухлинзовая камера может контролировать один или несколько рядов растений



Панель управления в кабине позволяет контролировать качество сигнала в режиме реального времени
Желаемая точность достигается с помощью управления из кабины



Качество управления зависит от способности камеры распознавать структуру растений. Культивируемое растение должно визуально достаточно выделяться на фоне сорняков. Видимая область между рядами растений должна быть не менее 5-10 см в ширину. В пределах ряда расстояние между растениями при равномерной всхожести на поле должно составлять не более 30 см друг от друга.



**ДОСТУПНАЯ ШИРИНА:
ОТ 3 ДО 7 МЕТРОВ**

Ширина (м)	3	4.5	6	7
Вес (кг)	650	1200	1600	1800
Требуемая мощность (л.с.)	70	90	110	120

Машина с передней навеской



Устройство для термического уничтожения сорняков



РАМЫ

Жесткая рама: 4, 6 или 8 рядов – четырехугольная рама 120x5 мм

Складная двойная рама 6 и 8 рядов – основная рама из трубы прямоугольного сечения 140x8 мм

Вторая рама 120x5 мм, закрепленная на съемном фланце

Складывается на 2,70 м или 3,48 м

Доступна с функцией коррекции наклона

Доступна опция дорожной сигнализации и/или освещения

РАМЫ

Рама, закрепленная перед трактором

Двойная рама из трубы прямоугольного сечения 120x5 мм и 100x5 мм

Вторая рама закрепляется съемным фланцем

Высота рамы настраивается парой стандартных колес

ЖЕСТКАЯ

СКЛАДНАЯ

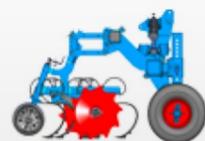


жесткая рама до 5 м

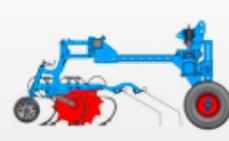
До 7 м;
гидравлически складываемая на 2,5 до 3м

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЫЧАГИ

Жесткий соединительный рычаг без использования опций на задней части элемента

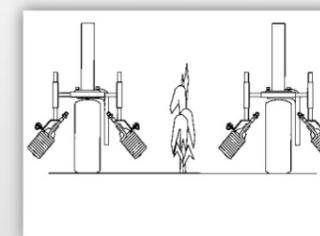


Регулируемый соединительный рычаг при установке опций на задней части элемента



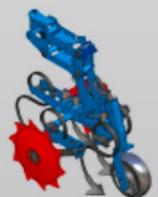
ЭЛЕМЕНТЫ

4 горелки на ряд, установленные со смещением
Расстояние от 0,35 до 0,80 мм, регулируемое кривошипным болтом
Элемент, смонтированный на параллелограмм
Функционирует на жидком пропане (более сильное пламя и менее чувствительный к ветру)
Включение и выключение режима горения производится из кабины



ЭЛЕМЕНТЫ

Элемент, предназначенный для передней навески
Монтируется на параллелограмм
Быстрая и простая ручная настройка с помощью кривошипного болта
Фиксирующий болт для простой регулировки ширины ряда
Упрощенная регулировка глубины с помощью кривошипного винта с маркером глубины
Средний вес 85 кг



Широкий стандартный элемент
Узкий стандартный элемент

Широкий био-элемент
Узкий био-элемент

Короткий элемент

ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ ДЛЯ ESONET F

Доступное оборудование:

-IZIFLO

-NETLINE



Доступные опции

- ОКУЧНИК

- ШТРИГЕЛЬ

- СЧЕТЧИК ЕДИНИЦ

- СКЛАДЫВАЕМЫЕ БОКОВЫЕ ЧАСТИ

- СЛЕДОРЫХЛИТЕЛЬ

- ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПОДЪЕМНИК ДЛЯ ЭЛЕМЕНТА

РЕГУЛИРУЕМАЯ ПРОДОЛЬНАЯ БАЛКА ДЛЯ РАМЫ

- ДОРОЖНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ ОСВЕЩЕНИЕ

- ОПТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ -ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА

ThermiLoc можно использовать для пропашных культур, которые выдерживают тепловой удар. Использование такого оборудования нанесет лишь незначительный вред для роста растений с многолистным стеблем и тем, которые могут снова вырасти от собственных корней (кукуруза, свекла). Этот метод применяется для обработки сои, подсолнечника, свеклы, лука-порей и кукурузы.

Термическая обработка особенно эффективна при борьбе с сорняками на ранней стадии. Оптимальная устойчивость культур варьируется в зависимости от вида и стадии вегетации. Как правило, тепловая чувствительность растений определяется различными факторами: типом, стадией вегетации, толщиной листьев и стеблей и одревеснением.

Выживание сорняков при термической обработке в основном зависит от их способности к регенерации после применения данного метода. Кроме того, многолетние растения не так чувствительны, как травы (однолетние растения).

Все наши элементы можно настраивать и регулировать вручную без использования специального инструмента. Настройка рабочей глубины осуществляется по шкале глубины на большом металлическом колесе



Пластины из нержавеющей стали направляют тепловой поток!



Газовый баллон в комплект не входит



Unser Team setzt alles daran, für Sie ein zuverlässiges, robustes Gerät zusammenzustellen, das genau Ihren Anforderungen entspricht!



Da wir wissen, welche Anstrengungen Sie zum Erhalt der Umwelt auf sich nehmen, ist es uns wichtig, Ihnen nachhaltige, gut konzipierte, professionelle Lösungen anbieten zu können!



Unsere Aufgabe: Sie bei der Wahl der leistungsfähigsten, nachhaltigsten und umweltfreundlichsten Technologien zu beraten.



Atoutbiner.fr
MECHANISCHE UNKRAUTBEKÄMPFUNG



CARRÉ sas
Z.A. Les Fours • BP 6
85140 SAINT-MARTIN-DES-NOYERS
Telefon : +33 (0)2 51 07 82 35 • Fax : +33 (0)2 51 07 80 75
Internet : <http://www.carre.fr> • E-mail : carre@carre.fr



Bleiben Sie über Neuigkeiten und unsere Videos auf dem Laufenden:

www.carre.fr



Ihr akkreditierter Carré-Fachhändler

Entdecken Sie die CARRE Familien



**TIEFE
BODENBEARBEITUNG**



**OBERFLÄCHENNAHE
BODENBEARBEITUNG**



**DRILL - UND
DÜNGETECHNIK**



**ANDRUCKWALZEN
FRONTANBAU**



**GRÜNLAND-
UND ACKERPFLERGE**