

КУКУРУЗНЫЕ ЖАТКИ СЕРИИ FC



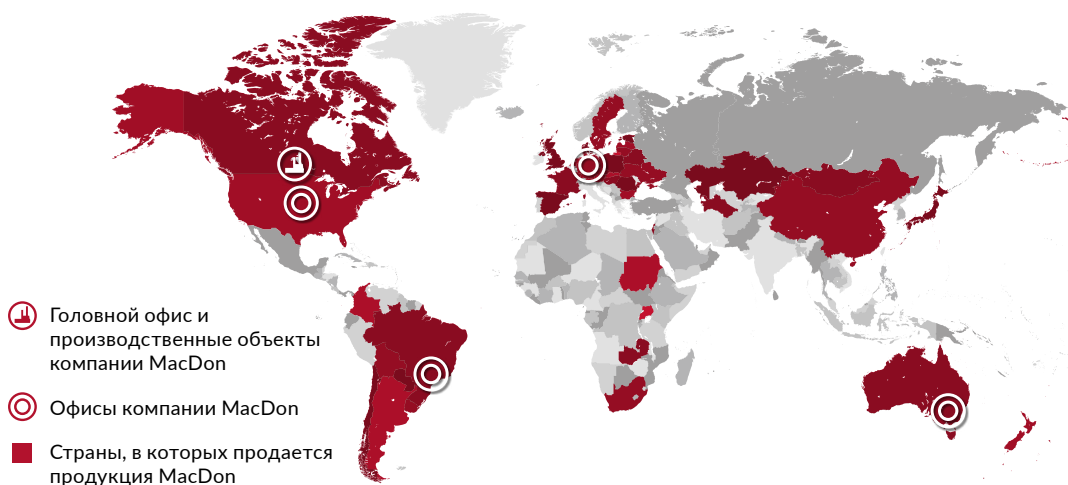
MacDon

специалисты по уборке урожая.

ПАРАМЕТРЫ УБОРКИ

Компания MacDon на протяжении более 75 лет является мировым лидером в области технологий, инноваций и изготовления высокопроизводительной уборочной техники. Деятельность компании в области уборки тесно связана с богатой историей освоения прерий в канадских провинциях Виннипег и Манитоба. Продукция компании MacDon реализуется и обслуживается во всем мире — компания имеет сеть офисов в Канаде, США, Австралии, Бразилии и Германии.

Постоянное стремление компании MacDon к совершенствованию продукции обусловлено желанием упростить и повысить продуктивность уборки для фермеров. Непосредственное сотрудничество с производителями и индивидуальными операторами, занимающимися уборкой урожая в самых сложных полевых условиях, позволяет компании MacDon первой внедрять передовые в отрасли инновации, например, FlexDraper®. Компания MacDon заслуженно имеет международную репутацию «специалиста по уборке урожая» и гордится тем, что может предложить производителям технику, помогающую им собирать урожай для удовлетворения мировых потребностей.



MacDon Industries Ltd.
680 Moray Street
Winnipeg, Manitoba, Канада R3J 3S3
тел: (204) 885-5590 факс: (204) 832-7749



Посмотрите здесь все
офисы MacDon



Свяжитесь с нами в социальных сетях





Серия FC FlexCorn

**Простота и легкость
управления, переработка
стеблей в процессе уборки.**

MacDon меняет правила уборки кукурузы для достижения большего. В гибкую жатку FlexCorn серии FC компании MacDon встроена ведущая в отрасли система обработки стеблей OctiRoll™. Однако FlexCorn от MacDon — это не просто стандартная гибкая жатка; гидравлическая система FluidMotion™ от MacDon обеспечивает изгиб жатки, копирует контур земли, позволяя получить максимальный результат при уборке кукурузы.

**Некоторые товары и/или варианты продаются не на всех рынках.
Обратитесь к дилеру MacDon за дополнительной информацией о наличии.*

Сайт серии FC





Простота копирования поверхности и изгиба жатки.

MacDon модифицирует правила уборки кукурузы, чтобы дать больше возможностей с помощью жатки FlexCorn. Серия FlexCorn, сконструирована для повышения производительности, позволяет выполнять работу с жатками большего размера на холмистом рельефе. Гидравлическая система FluidMotion™ от MacDon осуществляет изгиб жатки для плавного копирования рельефа поля, обеспечивая максимальный результат при уборке кукурузы.

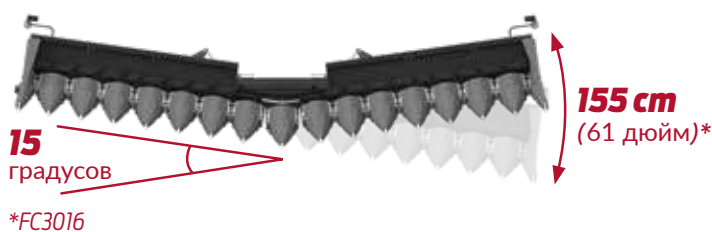
A ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИЗГИБА FLUIDMOTION™

Гидравлическая система FluidMotion™ изгибает жатку для плавного копирования контура земли, обеспечивая получение максимального результата уборки кукурузы. FluidMotion™ мгновенно реагирует на изменения рельефа и позволяет жатке копировать неровности сохраняя неизменной высоту среза благодаря саморегулирующимся башмакам.

Используя систему FluidMotion™ операторы могут регулировать вес жатки до 98% из кабины на ходу.

B ДИАПАЗОН ИЗГИБА

Крылья жатки FlexCorn имеют диапазон действия более 15 градусов, благодаря чему у 16-рядной жатки с междурядным расстоянием 76,2 см (30 дюймов) полный диапазон изгиба с каждой стороны составляет 155 см (61 дюйм).



C МЕНЬШЕ ПРОХОДОВ НА ТЕРРАСАХ БЛАГОДАРЯ ИЗГИБУ

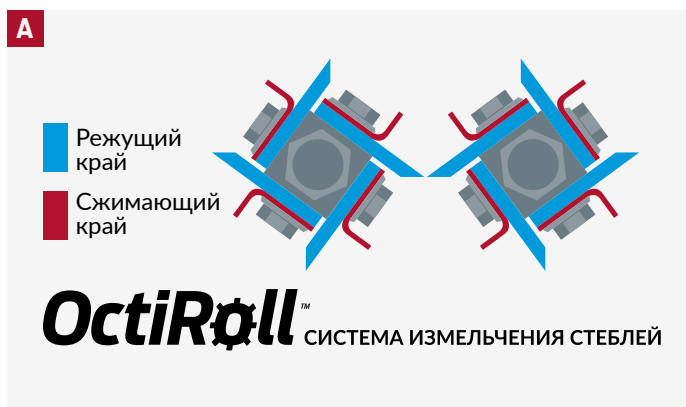
Два шарнирных крыла на жатке FlexCorn независимо друг от друга копируют крутые террасы и неровности гарантируя аккуратный и ровный покос на самых непростых участках поля. Регулируемый механизм крыльев поднимает их в конце поля для максимального увеличения маневренности на развороте.

D СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ВЫСОТЫ ЖАТКИ MACDON (АННС)

Система АННС от MacDon обеспечивает автоматический контроль высоты и наклона для максимального повышения эффективности на кукурузном поле. Стандартная АННС на FlexCorn и опция на жестких и складных кукурузных жатках. Система АННС помогает повысить сбор урожая, сократить простой и снизить усталость оператора. В паре с системой управления гидравлическим изгибом FluidMotion™, система FlexCorn оптимизирует положение жатки за счет подъема и поперечного наклона.







Производительность прохода.

Специализируясь в уборке культур, кукурузные жатки MacDon спроектированы так, чтобы обеспечивать отличную продуктивность (эффективность) на каждом этапе. Благодаря системе наведения на ряд, а также уникальной конструкции разделителей и системе обработки стеблей OctiRoll™, жатки MacDon позволяют повысить производительность при уборке кукурузы.

ОБРАБОТКА СТЕБЛЕЙ ЗА ОДИН ПРОХОД

Подготовка почвы к следующему сезону начинается во время уборки урожая. С точки зрения агрономии почвы, жатки MacDon серии С и FC обладают ведущей в отрасли системой переработки стеблей. Система OctiRoll™ от MacDon формирует хорошо сплюснутую, равномерно измельченную и распределенную стебле-лиственную массу в проходе — даже при уборке твердых сортов кукурузы. Тщательный и последовательный процесс обработки системой MacDon приводит к ускоренному разложению измельченной стебле-лиственной массы с целью максимального улучшения плодородности почвы для урожая следующего года.



А СРЕЗАНИЕ И ПЛЮЩЕНИЕ

Усовершенствовав традиционную модель отрывающего вальца, компания MacDon использует инновационный OctiRoll™. Уникальная конструкция OctiRoll™ состоит из четырех ножей и четырех зазубренных пластин, которые поочередно режут и плющат стебель через каждые 3 дюйма. Процессы срезания и плющения системой OctiRoll™ ускоряет процесс микробного разложения в сравнении с использованием стандартной кукурузной жатки.



В ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ

В то время как четыре дополнительных зазубренных пластины на каждом вальце OctiRoll™ помогают агрессивно протягивать стебель, ножи измельчают остатки на куски от 5 до 7,5 см (2–3 дюйма) при скорости уборки до 12 км/ч (7,5 миль в час).



ОПТИМАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ

Измельчитель MacDon, установленный ближе к передней и нижней стороне валцов, режет стебель на более мелкие кусочки. Валцы OctiRoll™ могут находиться ближе к поверхности и лучше косить полегшую кукурузу, обеспечивая наименьшую возможную высоту стерни.

Вам понравится прямая передача специально сконструированного высокопроизводительного алюминиевого редуктора и фрикционная муфта, передающая мощность на каждый уборочный блок ряда. Измельчитель имеет скорость вращения от 1880 до 3230 об./мин, а его редукторы легко отсоединяются порядно при необходимости.



УНИКАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ (ПЛАСТИКОВЫЕ КРЫШКИ)

Конструкция усиленного ребристого разделителя MacDon, разработанная для обеспечения эффективности и прочности, снижает сопротивление, обеспечивая плавный поток материала. Каплевидная форма разделителя хорошо поднимает лежащую кукурузу, минимизирует отскок початков и эффективно перемещается по изогнутым рядам. отскок початка и легко продвигается по неровным рядам.



СИСТЕМА НАВЕДЕНИЯ НА РЯД MACDON

Улучшая подачу, эффективность и производительность, ив тоже время снижая усталость оператора, система наведения на ряд MacDon является великолепной опцией для жестких, складных и гибких кукурузных жаток. Два металлических щупа с датчиками, установленных на заводе, наводят комбайн на необходимую траекторию весь сезон уборки.



ПРОЧНАЯ, ЛЕГКАЯ И ТОПЛИВОЭКОНОМИЧНАЯ

Конструкции легкой, но в то же время прочной рамы и блока обработки ряда снижают общий вес жатки. Облегченный вес рамы в сочетании с высокоэффективными валцами OctiRoll™, алюминиевыми редукторами и точными измельчителями снижают общий расход топлива.

Достижение большего кукурузной жаткой

Умные, органично встроенные функции управления ISOBUS, простота обслуживания и надежная долговечность MacDon. Здесь показаны еще возможности, при помощи которых жатки MacDon FlexCorn помогут добиться большего при уборке урожая.

**Для комбайнов без соединения ISOBUS требуется дополнительный дисплей. С жаткой FlexCorn совместимы следующие комбайны: John Deere, Case IH и New Holland, а также многие другие. Обратитесь к дилеру MacDon за информацией о совместимости.*



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОРГАНИЧНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ.

Для встроенных средств ISOBUS не требуется дополнительный дисплей*. Ориентированные на удобство пользователя средства управления обеспечивают простую и интуитивно понятную работу жатки. Интегрированные функции настройки, калибровки и диагностики позволяют быстро и просто выполнить настройку и приступить к работе.

**Для комбайнов без соединения ISOBUS требуется дополнительный дисплей. С жаткой FlexCorn совместимы следующие комбайны: John Deere, Case IH и New Holland, а также многие другие. Обратитесь к дилеру MacDon за информацией о совместимости.*



ПРОСТОТА В ОБСЛУЖИВАНИИ

На каждом вальце OctiRoll™ с опорой на переднюю часть используется два герметичных двухрядных шариковых подшипника. Смазка в полости формирует барьер, предотвращающий попадание грязи и мусора на уплотнение подшипника. Для нормальной работы кукурузной жатки MacDon, смазку необходимо выполнять еженедельно.



НАДЕЖНО СКОНСТРУИРОВАНО ЧТОБЫ МИНИМИЗИРОВАТЬ ПРОСТОЙ

Для простоты замены, 4 закаленных твердосплавных ножа и зазубренные пластины закреплены болтами на валу высокоэффективной системы OctiRoll™. Ведущие звездочки цепного транспортера обладают уникальным профилем зубьев, который защищает транспортер, если на него попадает инородный предмет. Это также помогает защитить карданный вал блока обработки ряда. Кроме того, каждый блок обработки ряда и шнек защищены собственной фрикционной муфтой с радиальными пальцами.



ЦВЕТНЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ (ПЛАСТИКОВЫЕ КРЫШКИ)

В стандартной комплектации серые разделители с цветными наклейками, подходящими по цвету под бренд вашего комбайна. Однако доступны красные, зеленые и желтые разделители соответствующие цвету вашего комбайна.

Крайние разделители

- Стандартный крайний разделитель
- Высокий крайний разделитель
- Роторный крайний разделитель







ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СПЕЦИФИКАЦИИ КУКУРУЗНОЙ ЖАТКИ СЕРИИ FC (FLEXCORN)

| Европа | Северная Америка | Междурядное расстояние | Количество рядов | Измельчитель | Складывание | Рабочая ширина | Масса |
|--------|------------------|------------------------|------------------|--------------|-------------|-------------------|-------------------------|
| Н/Д | FC3012 | 76,2 см (30 дюймов) | 12 | Нет | Нет | 9,1 м (30 футов) | 4610 кг (10 164 фунта) |
| Н/Д | FC3012C | 76,2 см (30 дюймов) | 12 | Да | Нет | 9,1 м (30 футов) | 4813 кг (10 610 фунтов) |
| Н/Д | FC3016 | 76,2 см (30 дюймов) | 16 | Нет | Нет | 12,2 м (40 футов) | 5917 кг (13 045 фунтов) |
| Н/Д | FC3016C | 76,2 см (30 дюймов) | 16 | Да | Нет | 12,2 м (40 футов) | 6187 кг (13 640 фунтов) |



Сайт серии FC







Сайт
MacDon.com



MacDon®

специалисты по уборке урожая. MacDon.com

Товарные знаки изделий являются товарными знаками их соответствующих производителей и/или дистрибьюторов. Технические характеристики и варианты исполнения могут быть изменены без предварительного уведомления. Изделия доступны при условии их наличия. Представленные изделия могут включать в себя доступные варианты. **FC Series Corn Headers Brochure - MY2024 - RUS A4 - 02-15-24 Part# 262547**