

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, России, 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 сбором 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

Интуитивное изгибание, переработка остатка за один проход.

MacDon меняет правила в сборе кукурузы, чтобы дать вам больше. На жатке FlexCorn серии FC от MacDon в изгибающуюся платформу внедрена ведущая в отрасли функция переработки остатка за один проход, которая является частью нашей системы переработки остатка OctiRoll™. Однако FlexCorn от MacDon — это не просто стандартная изгибающаяся жатка; система гидравлического изгиба FluidMotion™ от MacDon обеспечивает плавный изгиб жатки, повторяющий контуры грунта, позволяя получить максимальный результат при сборе урожая кукурузы.

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

Сайт серии FC





Интуитивное следование за профилем грунта и изгиб.

MacDon меняет правила в сборе кукурузы, чтобы дать вам больше с помощью жатки FlexCorn. Жатки FlexCorn, созданные для повышения производительности, позволяют выполнять работу с жатками большого размера на холмистом рельефе. Система гидравлического изгиба FluidMotion™ от MacDon позволяет выполнять изгиб жатки для плавного следования рельефу грунта, обеспечивая получение максимального результата при уборке кукурузы.

A УПРАВЛЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИЗГИБОМ FLUIDMOTION™

Система гидравлического изгиба FluidMotion™ Hydraulic Flex от компании MacDon позволяет выполнять изгиб жатки для плавного следования рельефу грунта, обеспечивая получение максимального результата при сборе кукурузы. FluidMotion™ мгновенно реагирует на изменения рельефа и позволяет жатке копировать его неровности и сохранять неизменной высоту среза благодаря саморегулирующимся копирующим башмакам.

Операторы могут на ходу из кабины регулировать систему FluidMotion™, позволяющую удерживать более 98 % веса жатки.

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).



*FC3016

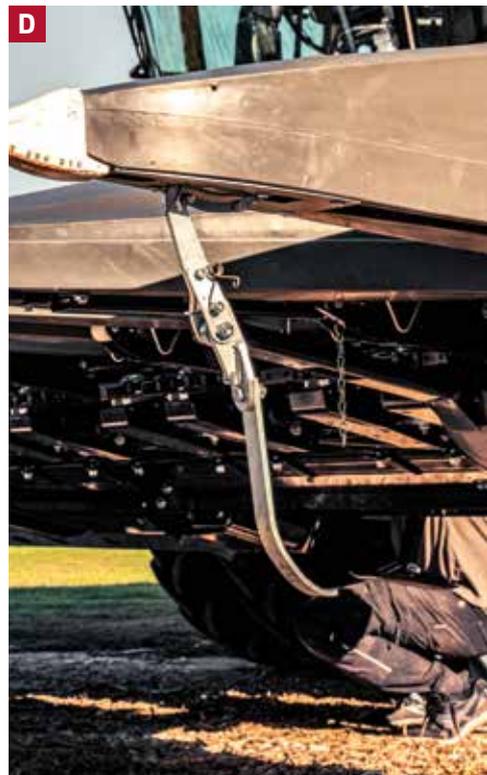
C УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ПРОХОДОВ БЛАГОДАРЯ ИЗГИБУ

Два шарнирных крыла на жатке FlexCorn компании MacDon независимо друг от друга отслеживают крутые уступы и условия неровного грунта ради получения более аккуратного и ровного среза на самых непростых участках поля. Регулируемая отдача крыла поднимает крылья в конце прохода для максимального увеличения маневренности на поворотах.

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. Она установлена в стандартной комплектации на всех жатках FlexCorn и в качестве опции на жестких и складных кукурузных жатках. Система АННС от MacDons помогает повысить сбор урожая, сократить время простоя и снизить усталость оператора. В паре с системой управления гидравлическим изгибом FluidMotion™ Hydraulic Flex Control от MacDon система FlexCorn оптимизирует положение жатки за счет подъема и поперечного наклона.







Производительность за один проход.

Благодаря особому вниманию, удаляемому агрономии, кукурузные жатки MacDon спроектированы таким образом, чтобы обеспечивать отличную работу на каждом этапе. Благодаря системе наведения на ряд, а также уникальной конструкции носков и системе обработки остатков за один проход OctiRoll™, кукурузные жатки MacDon позволяют повысить производительность при сборе урожая кукурузы.

ОБРАБОТКА ОСТАТКОВ ЗА ОДИН ПРОХОД

Операция подготовки почвы на следующий сезон начинается во время уборки. Благодаря особому вниманию, удаляемому агрономии, жатки MacDon серии С и FC обладают ведущей в отрасли системой переработки остатков. Система OctiRoll™ от MacDon формирует хорошо обработанные, равномерно измельченные и равномерно распределенные остатки за один проход — даже при самых твердых сортах кукурузы. Тщательная и единообразная обработка системой MacDon приводит к ускоренному разложению для максимального увеличения потенциала для урожая следующего года.



А СРЕЗАНИЕ И ПЛЮЩЕНИЕ

Усовершенствовав традиционную модель отрывающего вальца, компания MacDon оснастила свои кукурузные жатки инновационным вальцом OctiRoll™. Уникальная конструкция OctiRoll™ состоит из четырех ножей и четырех зазубренных желобов, которые поочередно режут и плющат стебель через каждые 3 дюйма. Процессы резания и плющения с системой OctiRoll™ помогают ускорить микробное разложение по сравнению с использованием стандартной кукурузной жатки.



В ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ

В то время как четыре дополнительных зазубренных желоба на каждом вальце OctiRoll™ помогают агрессивно протягивать стебель, дополнительные лезвия измельчителя систематично 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 СТЕБЛЕЙ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ

Измельчитель MacDon, установленный ближе к передней и нижней стороне валцов, обеспечивает единообразный небольшой размер остатков. Вальцы OctiRoll™ могут работать ближе к земле и лучше собирать пригнутую кукурузу, обеспечивая наименьшую возможную высоту стерни.

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



УНИКАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ НОСКОВ

Усиленная ребристая конструкция носков, отличающаяся эффективностью и прочностью, снижает сопротивление, гарантируя плавный поток материала. Оборудование характерной каплеобразной формы эффективно приподнимает пригнутую культуру, минимизирует отскок початка и легко продвигается по неровным рядам.



СИСТЕМА НАВЕДЕНИЯ НА РЯД MACDON

Система наведения на ряд MacDon, которая улучшает подачу, эффективность и производительность, при этом снижая усталость оператора, представляет собой дополнительное оборудование с великолепными характеристиками для жестких, складных и изгибающихся кукурузных жаток. Два этих металлических чувствительных щупа, установленных и настроенных на заводе-изготовителе, удерживают технику на нужной траектории на протяжении всей уборки.



ПРОЧНАЯ, ЛЕГКАЯ И ТОПЛИВОЭКОНОМИЧНАЯ

Легкая, но в то же время прочная рама и конструкция секции обработки ряда помогают снизить общий вес жатки. Сниженный вес рамы в сочетании с высокоэффективными вальцами OctiRoll™, алюминиевыми редукторами и высокоточными измельчителями вместе позволяют снизить общий расход топлива.



Добиваться большего с помощью кукурузной жатки

Интеллектуальная органичная интеграция благодаря встроенным средствам управления ISOBUS, простоте обслуживания и надежной долговечности MacDon. Здесь показано еще несколько способов, при помощи которых жатки MacDon FlexCorn помогут добиться большего при каждой 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. Чтобы обеспечить плавную работу кукурузной жатки MacDon, смазку необходимо выполнять еженедельно.



ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ НА УБОРКЕ УРОЖАЯ

Все высокоэффективные вальцы OctiRoll™ обладают закаленными твердосплавными ножами, работающими в паре с зазубренными желобами, которые по отдельности закреплены болтами на валу вальца для обеспечения простоты замены. Ведущие звездочки подводящей цепи обладают уникальным профилем зубьев, который защищает подводящую цепь, если она встречается с препятствием. Это также помогает защитить карданный вал секции обработки ряда. Кроме того, каждая секция обработки ряда и шнек защищены собственной фрикционной муфтой с радиальными пальцами.

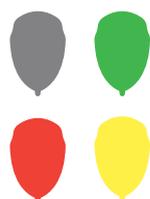


НОСКИ И ДЕЛИТЕЛИ РАЗНЫХ ЦВЕТОВ

В стандартной комплектации оборудование оснащается серыми носками и делителями с цветными наклейками, подходящими по цвету под бренд вашего комбайна. Для окрашивания под цвет вашего комбайна доступны наклейки красного, зеленого и желтого цвета.

Концевые делители

- Стандартный концевой делитель
- Высокий концевой делитель
- Поворотный концевой делитель







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 - 12-04-23 Part# 262547**