

**MacDon**

Инструмент  
продаж FD2



Увеличение  
емкости на

 **20%**

скорости на

 **30%**

гибкости на

 **70%**

## Больше. Быстрее. Разнообразнее.

Увеличенная емкость. Выше скорость. Больше гибкость. Компания, подарившая вам оригинальную версию FlexDraper®, разработала совершенно новую модель FD2, в которой есть все необходимое для успешного сбора урожая и даже больше.

*\*В сравнении с предыдущей моделью. Некоторые товары и/или варианты могут продаваться не на всех рынках.*



## КОПИРОВАНИЕ

### Копирование вашей мечты.

Легендарную способность следования контурам грунта от MacDon поддерживает и модель FD2. Система активной флотации от MacDon в сочетании с повышением гибкости на 70%\* оставляет совершенно новое впечатление от процесса сбора урожая. Технология Flex-Float Technology® дополняется опциональными копирующими колесами MacDon ContourMax™. С этими колесами жатка следует контурам поля и оставляет стерню стабильной высоты от 1 до 18 дюймов+ от земли.

+2,5 см (1") / 45,7 см (18") \*В сравнении с предыдущей моделью.

# КОПИРОВАНИЕ



## Система активной флотации.

Система активной флотации от MasDon гарантирует мгновенное срабатывание функции флотации жатки FD2. Эта простая механическая система интегрирована в систему автоматического управления высотой жатки комбайна, но действует независимо от нее. На систему приходится до 97% веса жатки. Благодаря этому модель FD2 без усилий проходит неровности грунта. Мгновенное срабатывание функции флотации дает FD2 возможность срезать растительность исключительно близко к земле, не загребая грязь. Постоянно находясь почти на уровне грунта, FD2 режет всегда чисто, точно, равномерно.



# КОПИРОВАНИЕ



## Больше гибкость

В серии FD2 гибкость жатки FlexDraper® увеличена на 70%\*. FD2— это гибкая трехсекционная копирующая жатка со сдвоенным или строенным мотовилом. Это позволяет всей раме жатки, ножевому брусу и мотовилу следовать контурам грунта как одному устройству, изгибаясь на расстояние до 17 дюймов+ на каждом конце и сохраняя тесную связь между мотовилом и ножевым брусом. Благодаря такой уникальной гибкости жатки серии FD2 повторяют контуры грунта и гарантируют плавную, равномерную подачу растительности в комбайн верхушками вперед, даже при максимальном изгибе.

\*43,2 см (17")

*\*В сравнении с предыдущей моделью.*



# КОПИРОВАНИЕ



## Тесная связь между мотовилом и ножевым брусом

FlexDraper® серии FD2 отличается неизменным расстоянием между мотовилом и ножевым брусом. Небольшой зазор между пальцами мотовила и ножевым брусом сохраняется постоянно, даже при максимальном изгибе. Это гарантирует плавную, равномерную подачу культуры в комбайн верхушками вперед по всей длине FlexDraper®.



# КОПИРОВАНИЕ



## Строенное мотовило

У FD2 есть новая конфигурация со строенным мотовилом. Теперь три секции мотовила расположены в соответствии с точками поворота жатки. Это гарантирует еще более тесную связь между мотовилом и ножевым брусом и плавную, равномерную подачу верхушками вперед. Строенные мотовила приобретаются отдельно для 40-футовой жатки и входят в стандартную комплектацию 45- и 50-футовых моделей серии FD2+.

+12,2 м (40'), 13,7 м (45'), 15,2 м (50')



# КОПИРОВАНИЕ



## Копирующие колеса ContourMax™

Благодаря копирующим колесам ContourMax жатка повторяет контуры грунта и оставляет стерню одинаковой высоты, срезая растительность до 18 дюймов над землей. Для полноценной реализации этой невероятно эффективной функции применяется технология FD2 Flex-Float Technology® и автоматическая система регулировки высоты жатки комбайна. Высота от 1 до 18 дюймов над уровнем грунта удобно настраивается из кабины и на ходу, урожай убирается с учетом рельефа+.

+2,5 см (1"), 5,7 см (18")



# КОПИРОВАНИЕ



## Решение для уборки разных видов культур

MacDon FD2 FlexDraper® подходит для уборки разных видов культур. Рама жаток серии FD2 без труда превращается из гибкой в жесткую и обратно одним движением рычага. Это позволяет переходить от сбора одной культуры к другой. Они подходят для сбора зерновых, масличных культур, бобов: практически любых культур в любом состоянии. Это еще один аргумент в пользу того, что FD2 гарантирует максимальное увеличение производительности вашего комбайна.







## СКАШИВАНИЕ

### Косите чище. Косите быстрее. Косите больше.

Именно это делает высокоскоростная система скашивания MacDon ClearCut™. Она косит чисто и до 30% быстрее\*. В этом помогает улучшенный, более мощный привод ножа MacDon и новая геометрия секций ножа с увеличенной на 25% режущей поверхностью. Два уникальных противорежущих пальца ClearCut обеспечивают ровный срез близко к земле. Выберите заостренные противорежущие пальцы или пальцы PlugFree™, которые не засоряются даже в самых сложных условиях.

*\*В сравнении с предыдущей моделью.*

# СКАШИВАНИЕ

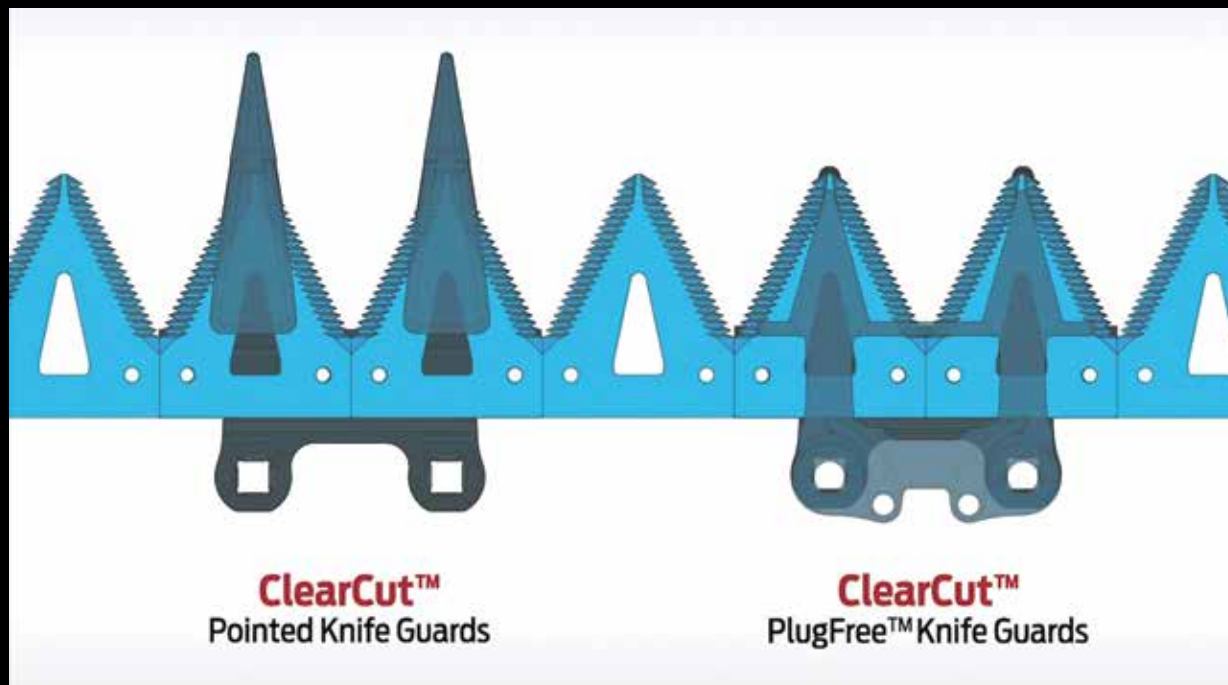


## Высокоскоростная система скашивания ClearCut™

Высокоскоростная система скашивания MacDon ClearCut косит гарантированно чисто и с большей скоростью. Эта высокоскоростная система комплектуется двумя уникальными противорежущими пальцами, более мощными благодаря улучшенному приводу ножа MacDon и увеличению режущей поверхности более чем на 25% за счет большего размера ножа и новой геометрии пальца. Все эти улучшения дают жатке FD2 FlexDraper® возможность всегда косить чисто и ровно.



# СКАШИВАНИЕ



## Заостренные противорежущие пальцы ClearCut™

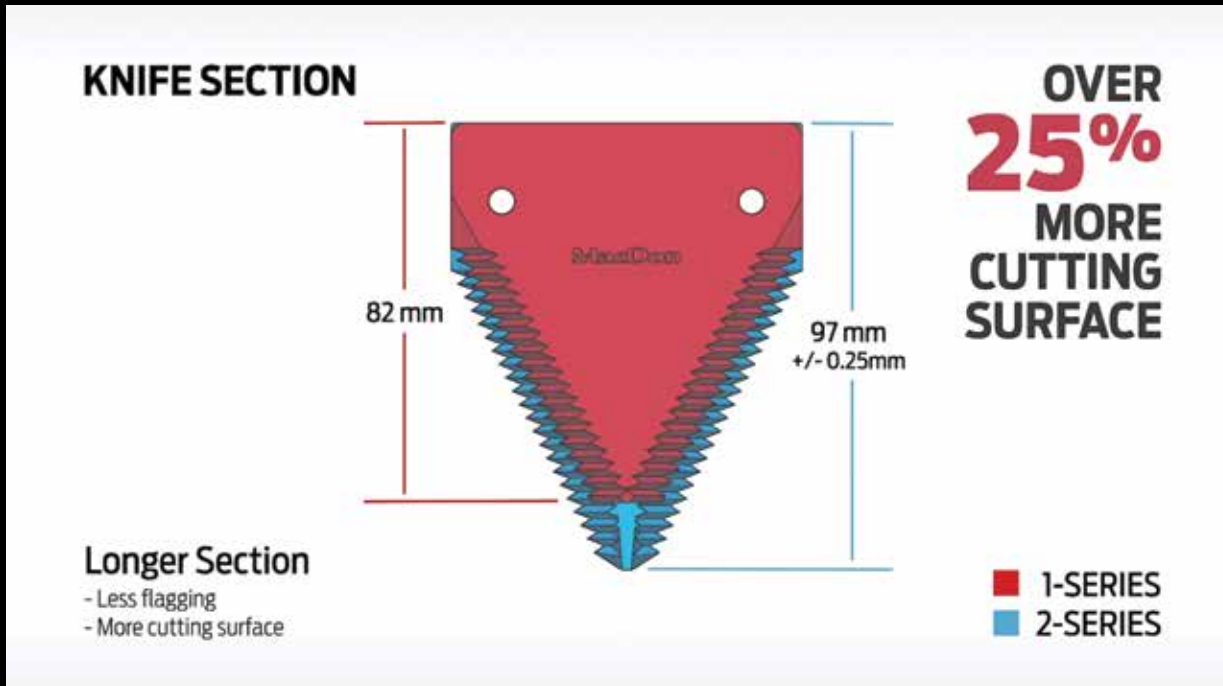
Конструкция универсальных заостренных противорежущих пальцев ClearCut™ предусматривает скольжение над поверхностью на высокой скорости и стабильно чистое, равномерное скашивание.

## Противорежущие пальцы ClearCut™ PlugFree™

Благодаря данной конструкции пальцев нож движется максимально близко к земле, при этом лезвие защищено от поломок из-за мусора на поле. Противорежущие пальцы ClearCut PlugFree не засоряются даже в самых худших условиях и гарантирует максимально чистое скашивание почти на уровне грунта.



# СКАШИВАНИЕ



## Секции ножа ClearCut™

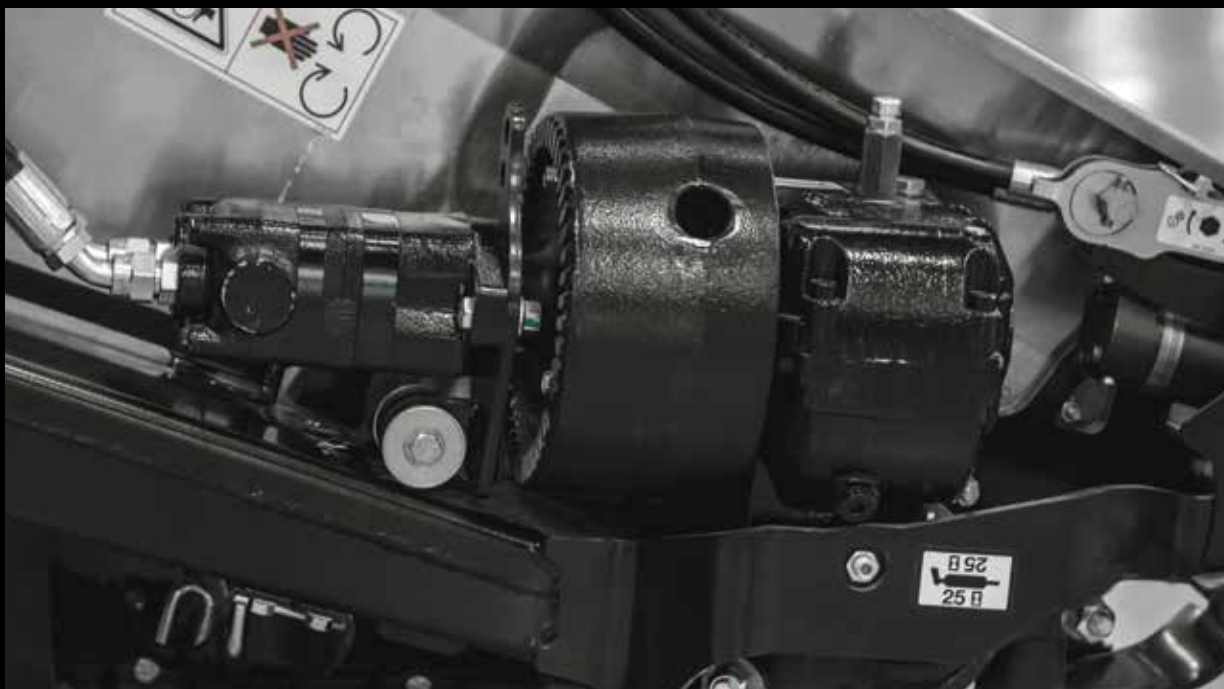
Благодаря удлиненному лезвию и улучшенной геометрии режущая поверхность секций ножа MacDon ClearCut™ увеличена более чем на 25%. Что это для вас значит? Это значит, что они режут быстрее и чище при большей скорости движения.

### Неизменная острота!

Переработанный крепеж — еще одно огромное преимущество этой новой системы скашивания. Благодаря притертым болтам секции ножа легко и быстро заменяются на месте.



# СКАШИВАНИЕ



## Высокоскоростной привод ножа ClearCut™

Улучшенный привод ножа MacDon обеспечит вам нужную скорость и большой крутящий момент на единицу мощности в самых сложных условиях скашивания. Этот привод прямого действия, сердце высокоскоростной системы скашивания MacDon ClearCut™, отличается увеличенным выходным валом и маховиком для плавной регулировки.



# СКАШИВАНИЕ



## Скашивание на стабильно низком уровне

Благодаря низкопрофильному ножевому брусу модели серии FD2 от MacDon действуют еще лучше, чем предыдущие. Расстояние от ножа до полотна уменьшилось, сократилась вероятность потерь семян у бруса. Расположенный в кабине регулятор наклона жатки настраивает угол ножа с учетом любых условий сбора урожая, а предельно гладкая нижняя поверхность ножевого бруса помогает скользить над грунтом и стабильно чисто срезать урожай.



# СКАШИВАНИЕ



## Вертикальные ножи VertiBlade™

Всем, кто убирает спутанные культуры, интересно будет узнать об этой эффективной функции. Вертикальный нож MacDon VertiBlade™ сокращает потери зерна при уборке спутанных, склонных крошащихся культур, например, канолы (рапса). Ножи VertiBlade полноценно встраиваются в конструкцию жатки и легко устанавливаются. Благодаря быстроразъемной системе концевых делителей MacDon ножи просто устанавливаются и фиксируются одним движением, вместе с гидравликой.





## ПОДАЧА

### Подача в большом объеме, верхушками вперед.

Совершенно новая рама серии FD2 отличается сверхглубокой декой с полотнами 50 дюймов глубиной. Появились конфигурации размером от 30 до 50 футов. Жатки FD2 плавно подают даже самые высокие и кустистые культуры, которые могут принять пальцы мотовила, верхушкой вперед при увеличенной емкости на 20%\*. Система подачи культуры FeedMax™ оптимизирует рабочие характеристики любого комбайна, на котором она установлена. Жатки FD2 с системой Active Crop Flow (активный поток культуры), запатентованной системой перемещения мотовила и новой функцией позиционирования мотовила ShatterGuard готова к работе+.

+127 см (50'), 9,1 м (30'), 15,2 м (50') \*В сравнении с предыдущей моделью.



# ПОДАЧА



## Сверхбольшая емкость

Для современных комбайнов важнее всего увеличенная емкость. Благодаря FD2, она увеличится у вас на 20%\*. Такое серьезное увеличение емкости обеспечивает сверхглубокая дека с полотнами глубиной 50 дюймов, которыми оборудованы все модели FD2. Эти огромные полотна действуют эффективно и легко, полностью приминают даже самые высокие, кустистые и густые культуры и обеспечивают большому комбайну плавный ход и стабильную подачу верхушками вперед. Кроме того, благодаря более глубокому полотну ножевой брус лучше виден со стороны комбайна.

В серии FD2 появилась 50-футовая жатка; в сочетании с более глубокой направляющей полотна емкость FD250 не имеет себе равных среди моделей FlexDraper®+.

+127 см (50"), 15,2 т (50') \*В сравнении с предыдущей моделью.



# ПОДАЧА



## Потрясающая эффективность мотовила

Уникальная система перемещения мотовила FD2 отбирает и осторожно помещает культуру на полотно. Запатентованное мотовило имеет эксцентрик особой формы, который позволяет пальцам заходить под полеглую культуру и перед срезанием приподнимать ее. Алюминиевые концы и секторы мотовила помогают снизить общий вес и увеличить эффективность. Жатка и мотовило устройств серии FD2 регулируются в широких пределах из кабины для достижения оптимальной эффективности. Регулятор наклона жатки настраивает угол полотна и ножа, а система перемещения мотовила вперед и назад дает возможность настраивать FD2 на самые сложные условия сбора урожая в реальном мире.



# ПОДАЧА

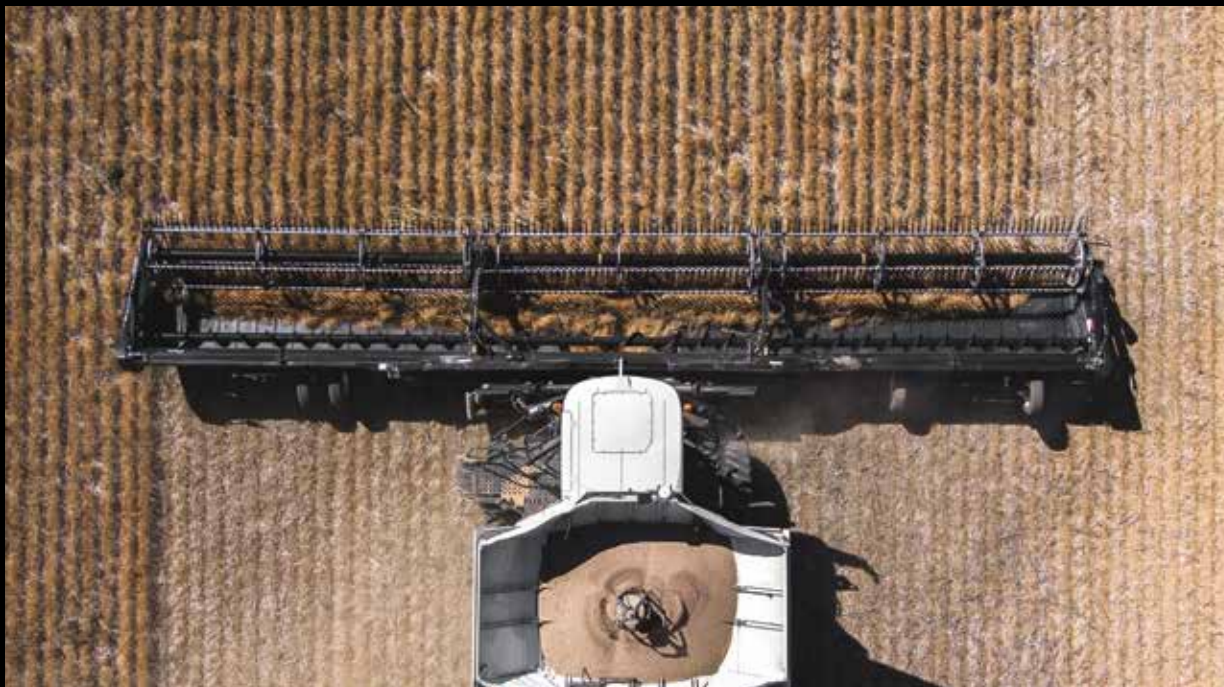


## Функция установки положения мотвила ShatterGuard

Представляем функцию установки положения мотвила ShatterGuard от MacDon. Эта простая и быстрая система регулировки мотвила с помощью универсального инструмента MacDon Set-It-Right входит в стандартную комплектацию модели FD2. Функция позиционирования мотвила ShatterGuard разработана для уборки высоких, кустистых и крошащихся культур, например, канолы. В процессе мотвило отодвигается еще дальше назад от жатки, не дает растениям путаться на земле и удерживает их на полотнах, как это и нужно.



# ПОДАЧА



## Активный поток культуры верхушками вперед

Как только растения попадают на полотно, система Active Crop Flow (активный поток культуры) от MacDon перехватывает их и быстро перемещает верхушками вперед к боковым полотнам и в наклонную камеру комбайна. Регулятор скорости бокового полотна в кабине, который теперь входит в стандартную комплектацию FD2, используется для настройки на ходу. Подача верхушками вперед способствует достижению максимальной эффективности комбайна: улучшаются результаты обмолота, солома распределяется лучше, и целом сбор урожая проходит продуктивнее при меньшем расходе топлива. Более того, система Active Crop Flow (активный поток культуры) от MacDon лучше работает с влажными и сырыми растениями. Это означает, что вы сможете приступить к работе раньше и закончить поздним вечером.



# ПОДАЧА



## Система подачи культуры FeedMax™

Большая и маленькая, старая и новая система подачи культуры FeedMax™ действует напористо и настраивается по желанию пользователя, в соответствии с характеристиками любого комбайна. Система подачи культуры FeedMax оборудована специально разработанным для комбайнов регулятором скорости и шнеком с витками по выбору пользователя, подходящим для любых размеров отверстия наклонной камеры комбайна. Она улучшает и оптимизирует производительность любого комбайна.



# ПОДАЧА



## Полноразмерный верхний поперечный шнек

Верхний поперечный шнек — повышающее производительность дополнение, о котором стоит подумать всем, кто собирает крупные и кустистые культуры большого объема, например, канолу (рапс), горох и горчицу. В процессе перемещения к центру жатки шнек удерживает растения на полотне, а витки с двойным шагом активно и настойчиво направляют их к подающему шнеку. Этот дополнительный шнек работает по всей длине жатки и выпускается для FlexDraper® серии FD2 любых размеров.





## ЛЕГКОСТЬ

### Разработано специально для облегчения сбора урожая.

Все мы знаем, что при сборе урожая нельзя медлить. С FD2 вы не потеряете время на ненужную суету. Жатки серии FD2 дают возможность работать без проблем: они легко настраиваются, управляются и модернизируются. Устройства FD2 полностью, от легко устанавливаемых транспортировочных колес EasyMove™ до возможности полноценной интеграции с комбайном, всегда готова к действию!

# ЛЕГКОСТЬ



## Любой комбайн

Жатки FlexDraper® серии FD2 с устанавливаемым дилером комплектом переоборудования подходят ко всем комбайнам основных торговых марок\* и полностью интегрируются в вашу машину для максимального удобства пользователя. Совместимость с несколькими брендами и взаимозаменяемость означает, что ваши инвестиции не обесценятся после принятия решения о модернизации.

*\*Обратитесь к дилеру MacDon, чтобы узнать, подходит ли FD2 для вашего комбайна.*





# ЛЕГКОСТЬ



## Универсальный инструмент Set-It-Right

В универсальном инструменте Set-It-Right есть все, что вам нужно для настройки FD2 и успешного сбора урожая. Инструмент удобно хранится на жатке. Ничего больше не требуется, чтобы приспособить FD2 к вашим уникальным условиям уборки.

С помощью универсального инструмента Set-It-Right можно сделать следующее:

- Настроить и отрегулировать изгиб и копирование жатки.
- Настроить функция установки положения мотовила ShatterGuard.
- Настроить положение пальца мотовила и натяжение приводной цепи подбирающего мотовила.
- Добавлять и удалять концевые конусы делителя.



# ЛЕГКОСТЬ



## Удобство настройки

Благодаря простым и удобным настройкам FD2 вы будете готовы, как только созреет урожай.

В список удобных настроек входит следующее:

- Простые и понятные наклейки и регулировки изгиба и копирования.
- Удобный доступ к натяжителю приводной цепи мотовила; просто сдвиньте крышку и отрегулируйте его универсальным инструментом Set-It-Right.
- Теперь в стандартную комплектацию FD2 входит регулятор скорости бокового полотна на ходу, расположенный в кабине.
- Удобное переключение между гибкой и жесткой конструкцией рамы жатки поворотном рычага.



**ЛЕГКОСТЬ**



## **Быстроразъемная система концевого делителя**

Быстроразъемная система концевого делителя MacDon дает возможность одним движением устанавливать и подключать любое устройство: стандартные делители со стержнем, делители для риса или вертикальные ножи VertiBlade™. Стержни стандартного делителя хранятся на раме. Кроме того, можно заказать хранилище для дополнительного конуса делителя.



# ЛЕГКОСТЬ



## Система транспортировки EasyMove™\*

Транспортная система EasyMove™ MacDon позволяет еще быстрее переместить FlexDraper® серии FD2 с одного поля на другое. Эта эффективная функция является совершенно автономным элементом жатки и дает возможность перемещаться со скоростью 32 км/ч (20 миль/час)\*\*. Если машина оборудована этим дополнительным приспособлением, транспортировочные колеса можно использовать и на поле, для стабилизации жатки.

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

*\*\*Обязательно выполняйте местные законы и нормы дорожного движения.*



# ЛЕГКОСТЬ



## Подключаемая на заводе гидравлика\*

Устройства серии FD2 с интегрированной, подключенной на заводе гидравликой, готовы работать с большей эффективностью. закажите FD2 с установленным на заводе дополнительным оборудованием, чтобы потом легко и быстро добавить такие популярные опции, как верхний поперечный шнек, вертикальные ножи и копирующие колеса.

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





**БОЛЬШЕ**

## Готовьтесь к большему.

В FlexDraper® серии FD2 инновации в области копирования рельефа грунта, которые компания MacDon впервые вывела на рынок почти 20 лет назад, получили дополнительное развитие. Как и раньше, мы прислушиваемся к вам, фермерам, и работаем вместе с вами в самых сложных реальных условиях. Что же это для вас значит? Больше. Больше размеры, больше срок службы, больше инноваций при сборе урожая. Итак, если вы еще сомневаетесь, мы перечислим еще несколько аргументов в пользу того, что вашему предприятию стоит вложить средства в покупку FD2!

# БОЛЬШЕ



## Подходящий для вас размер

В серии FD2 появились 50-футовые жатки. Теперь емкость модели FD250 больше, чем у любого другого устройства FlexDraper®, но и это еще не все; для ферм с контролируемым трафиком имеется FD2 с 41-футовой жаткой и сдвоенным мотовилом\*.

### Доступные размеры:

9,1 м (30'), 10,7 м (35'), 12,2 м (40'), 12,5 м (41'), 13,7 м (45'), 15,2 м (50')

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



**БОЛЬШЕ**



## **Алюминиевые компоненты**

Алюминиевые компоненты в узнаваемом дизайне FD2 сразу бросаются в глаза. Из алюминия сделаны боковые щитки, секции мотовила и задние щитки. Эти детали, однако, не просто хорошо выглядят; они помогают снизить общий вес жатки и повышают эффективность без ущерба для прочности.





# БОЛЬШЕ



## Долговечность

Продукция MacDon всегда отличается надежностью, и компания всегда выступает за это. Вот почему торговую марку MacDon предпочитают и более традиционные сборщики урожая и крупные предприятия всего мира. Разрабатывая изделия, прочные как скала, мы гарантируем эту надежность, а FD2 продолжает эту традицию. Устройства серии FD2 могут похвастаться совершенно новой рамой с пятисторонней задней трубой на опоре. Такая прочная основа образует долговечную платформу, которая справится с увеличенной емкостью полотен глубиной 50 дюймов+.

+127 см (50")



**БОЛЬШЕ**



## Система Clean Sweep Crop Keeper

Нельзя стать специалистом по сбору урожая, не относясь к этому серьезно. Именно поэтому MacDon добавляет к каждой модели серии FD2 несколько небольших бонусов, чтобы растения двигались в правильном направлении, к комбайну и вашей нижней линии.

**В стандартную комплектацию всех моделей FD2 входит система Clean Sweep Crop Keeper из следующих компонентов:**

- Угловые пальцы мотовила и пальцы на концах мотовила.
- Планки для сбора культуры на боковом щитке мотовила.
- Дефлекторы стеблей на боковом щитке мотовила.
- Пальцы дефлектора стеблей на внутреннем боковом щитке.



# SPECIFICATIONS

## FD2 FLEXDRAPER® SPECIFICATIONS

Size*	9.1 m (30')	10.6 m (35')	12.2 m (40')	12.2 m (41')	13.7 m (45')	15.2 m (50')
Weight** Single Knife Drive	3701 kg (8160 lb)	2900 kg (8600 lb)	4050 kg (8928 lb)	-	-	-
Weight** Double Knife Drive	-	3985 kg (8786 lb)	4133 kg (9113 lb)	4328 kg (9542 lb)	-	-
Weight ** Double Knife Drive with Triple Reel	-	-	4283 kg (9442 lb)	-	4635 kg (10218 lb)	4853 kg (10699 lb)
Knife: Type / Drive / Speed/Guards	Single or Double knife / Hydraulic, MacDon design enclosed oil bath knife drive box(es) / 1200-1400/1500 spm, varies depending on header size / ClearCut™ Pointed Guards - Forged and Double Heat Treated (DHT) with Forged, Single Bolt Adjustment Hold-Down; ClearCut™ PlugFree™ Short Guards - Forged and Double Heat Treated (DHT) with Forged, Dual Bolt Adjustment Hold-Down"					
Reel: Type / Drive / Speed / Fingers	Pick-up reel, five bats, two-piece (double) or three-piece (triple), flip-over design, cam-leading finger control / Hydraulic / 0 to 67 rpm (varies depending on combine model) / 279 mm (11") length, wear-resistant HD plastic, 102 mm (4") spacing					
Conveyor: Type / Drive / Speed	1270 mm (50") deep, reversible, rubber skim-coated drapers, double V-guide with tracking, integral seal on leading edge / 0 to 209 m/min (0 to 687 ft/min)					
Standard Features	Fits most current model combines, hydraulic fore-aft reel positioner, hydraulic header tilt, in-cab side draper speed control, cutterbar poly wear plates, auto-header height with header angle and ground pressure indicators					
Field-Installed Options	EasyMove™ Transport System, ContourMax Contour Wheels, Upper Cross Auger, VetiBlade Vertical Knife, stabilizer wheels, lateral tilt automatic header height control					

\*Product size availability varies by market. \*\*All listed weights are approximations and will vary depending on options installed. Check with your dealer for combine ratings. Weight includes FM200 Float Module. The FM200 Float Module weighs approximately 1029kg (2270 lb); this number varies by combine model

## FM200 FLOAT MODULE SPECIFICATIONS

	Center Draper	Feed Auger
Weight	Approximately 1029 kg (2270 lb), varies by combine configuration	
Size	2000 mm (78.7") width	1630 mm (64.1") width
Type	Hydraulic drive (reversible), self tracking rubber coated polyester fabric feed draper with rubber slats	Mechanical drive (reversible), removable retracting fingers with bolt on flighting
Speed	107-122 m/min (350-400 ft/min), varies with combine brand	191 - 195 rpm, varies with combine brand
Header Floatation: Type/Vertical Range/Lateral Range (Tilt)	2 pairs of coil springs, independent adjustment, transport lock-out / 178 mm (7") / 4.8 degrees	

## FD2 FLEX RANGE

	Standard (Factory) Range	Increased Range**
FD230	165 mm [6.5"] up & 130 mm [5"] down	165 mm [6.5"] up & 165 mm [6.5"] down
FD235	205 mm [8"] up & 130 mm [5"] down	205 mm [8"] up & 205 mm [8"] down
FD240 Double Reel	205 mm [8"] up & 130 mm [5"] down	205 mm [8"] up & 205 mm [8"] down
FD241	205 mm [8"] up & 130 mm [5"] down	205 mm [8"] up & 205 mm [8"] down
FD240 Triple Reel	205 mm [8"] up & 205 mm [8"] down	
FD245	216 mm [8.5"] up & 216 mm [8.5"] down	
FD250	216 mm [8.5"] up & 216 mm [8.5"] down	

\*\*The flex range can be increased by removing the flex limiter, however a greater reel to cutter bar clearance is required. This is a customer configuration; instructions in Op Manual