

MacDon[®] СПЕЦИАЛИСТ ПО УБОРКЕ



Каталог техники

Превосходное качество уборки урожая

MacDon - мировой лидер в области технологий, инноваций и производства высокопроизводительных машин для уборки и послеуборочной обработки урожая. Наши изделия поставляются и поддерживаются по всему миру из офисов, расположенных в Канаде, США, Австралии, России, Бразилии и Германии. Нашим неустанным стремлением к совершенствованию движет желание сделать для сельхозпроизводителей уборку урожая как можно легче и эффективнее.

При проектировании, разработке и испытаниях наших машин мы напрямую работаем с сельхозпроизводителями и клиентами в самых тяжелых полевых условиях по всему миру.

Только так техника MacDon может обеспечить надежную и производительную уборку урожая. Мы гордимся своей репутацией, высоким качеством нашей техники, и ценим свой статус специалиста по уборке урожая. Наша техника помогает сельхозпроизводителям кормить весь мир.



MacDon® СПЕЦИАЛИСТ ПО УБОРКЕ

MacDon Industries Ltd.

680 Moray Street
Winnipeg, Manitoba, Canada R3J 3S3
Тел. (204) 885-5590 факс (204) 832-7749

MacDon, Inc.

10708 North Pomona Avenue
Kansas City, Missouri, United States 64153-1924
Тел. (816) 891-7313 факс (816) 891-7323

MacDon Australia Pty. Ltd.

A.C.N. 079 393 721
P.O. Box 103 Somerton, Victoria, Australia 3062
54 National Boulevard, Campbellfield, Victoria, Australia 3061
Тел. +61 3 8301 1911 факс +61 3 8301 1912

MacDon Brasil Agribusiness Ltda.

Rua Grã Nicco, 113, sala 202, B. 02
Mossunguê, Curitiba, Paraná
Brasil CEP 81200-200
Тел. +55-41-2101-1713 факс +55-41-2101-1699

LLC MacDon Russia Ltd.

123317, Москва, Россия
Пресненская набережная д.10, блок С
Этаж 5, офис 534, Бизнес-центр "Регус"
Тел. +7 495 775 6971 факс +7 495 967 7600

MacDon Europe GmbH

Edisonstrasse 63
12459 Berlin
Germany
Тел. +49 30 408 172 839



Join us on Facebook, Twitter, YouTube, and Instagram.



СОДЕРЖАНИЕ:

САМОХОДНЫЕ КОСИЛКИ И ЖАТКИ

| | |
|----------------------------------|-------|
| Самоходные косилки серии M | 4-7 |
| Полотняные жатки серии D1 | 8-11 |
| Роторные дисковые жатки серии R1 | 12-15 |
| Шнековые жатки серии A | 16-17 |

ЖАТКИ ДЛЯ КОМБАЙНА

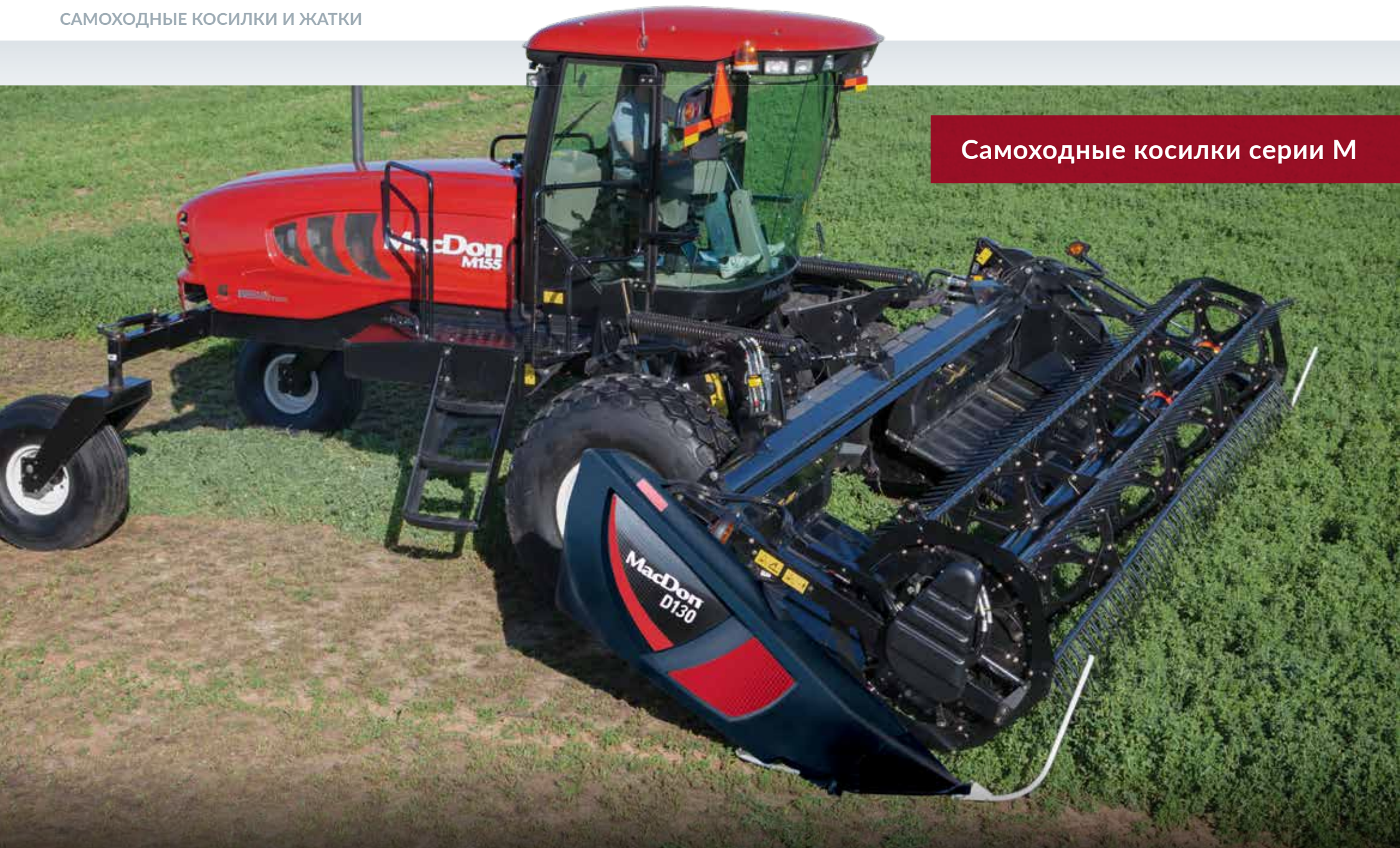
| | |
|-----------------------------|-------|
| Полотняные жатки серии D1 | 18-21 |
| Жатки серии FD1 FlexDraper® | 22-25 |
| Подборщики PW8 | 26-27 |

ПРИЦЕПНЫЕ ЖАТКИ

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Прицепные дисковые жатки серии R1 | 28-31 |
|-----------------------------------|-------|

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------|-------|
| Технические характеристики | 32-34 |
|----------------------------|-------|



Самоходные косилки серии М

Отличная производительность самоходных косилок

По уже сложившейся традиции MacDon продолжает внедрять новые передовые технологии. Наши самоходные косилки обеспечат Вам наивысшую производительность в Ваших условиях просто выбрав нужную жатку: полотняную, роторную дисковую или шнековую. Благодаря запатентованной технологии Dual Direction® косилка может двигаться по полю со скоростью до 26 км/час и по дороге со скоростью до 37 км/час. Комфорт и надежность машины позволят оператору косить весь день из года в год.

А ДВИГАТЕЛЬ CUMMINS

Самоходные косилки серии М оснащены надежными двигателями Cummins. Модель М155 оборудована четырёхцилиндровым двигателем объемом 4,5 л. с турбонаддувом мощностью 149 л.с. (110кВт) при 2300 об/мин. Система переключения второй передачи (ISC) дает возможность жатке работать на полную мощность при сниженных оборотах двигателя. Это экономит топливо, не снижая производительность. А самое главное, двигатели Cummins имеют заводскую гарантию 2 года или 2000 часов.

В СКОРОСТЬ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ В ПОЛЕ И С ПОЛЯ НА ПОЛЕ

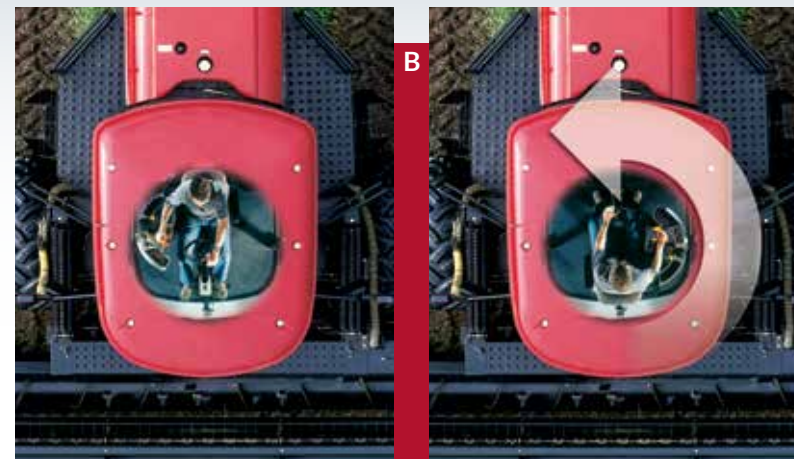
Благодаря запатентованной технологии Dual Direction® компании MacDon вы можете буквально за секунды перейти на транспортный режим и двигаться по дороге со скоростью до 37 км/час. В большинстве случаев жатку отцеплять не потребуется, а это сохраняет время и силы при перемещении с одного поля на другое. Полотняные жатки серии D бóльших размеров можно легко перевозить с одного поля на другое, используя комплект для тихоходной транспортировки. Это экономит время на транспортировку и позволяет сделать больше работы в поле.

С ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ВЫСОКИЙ ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ

Самоходные косилки серии М имеют широкий разнос колес и свободный, исключительно высокий дорожный просвет под рамой 1160 мм. Машина идеально подходит для скашивания объемных, кустистых культур.



С



В





E КОМФОРТ КАБИНЫ ПОВЫШАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Кабина оснащена независимой системой подвески MacDon Ultra Glide® с газовыми амортизаторами по углам. Она стабилизирует и предотвращает раскачивание кабины, что обеспечивает наиболее комфортную езду. Современный дизайн кабины и изогнутое стекло дают оператору в положении «кабина вперед» превосходную видимость режущего бруса и поля в целом. Эргономичная станция и удобное расположение системы управления создают оператору комфортные условия для эффективной работы весь день.

F СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ HARVEST MANAGER PRO

Самоходные косилки серии М имеют полностью компьютеризированную систему контроля, что подает оператору своевременные данные о работе жатки, а также критическую информацию. Оператору очень понравится простота управления всеми функциями жатки. В частности - популярная функция «возврат к кошению», которая позволит оператору одним пальцем вернуть жатку на исходную высоту после ее поднятия.

ОЧИСТКА ИЗ КАБИНЫ

Гидравлический реверс жатки MacDon позволяет оператору быстро очистить от забивания шнековую жатку а также режущий брус или другие основные узлы на полотняных жатках, не выходя из кабины.

G УДОБСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Запатентованная передвижная платформа MacDon обеспечивает легкий доступ ко всем основным компонентам и узлам во время технического обслуживания двигателя и гидравлической системы. Радиаторы системы охлаждения легко выдвигаются наружу для быстрой очистки. А большой ящик для инструментов имеет удобное расположение.

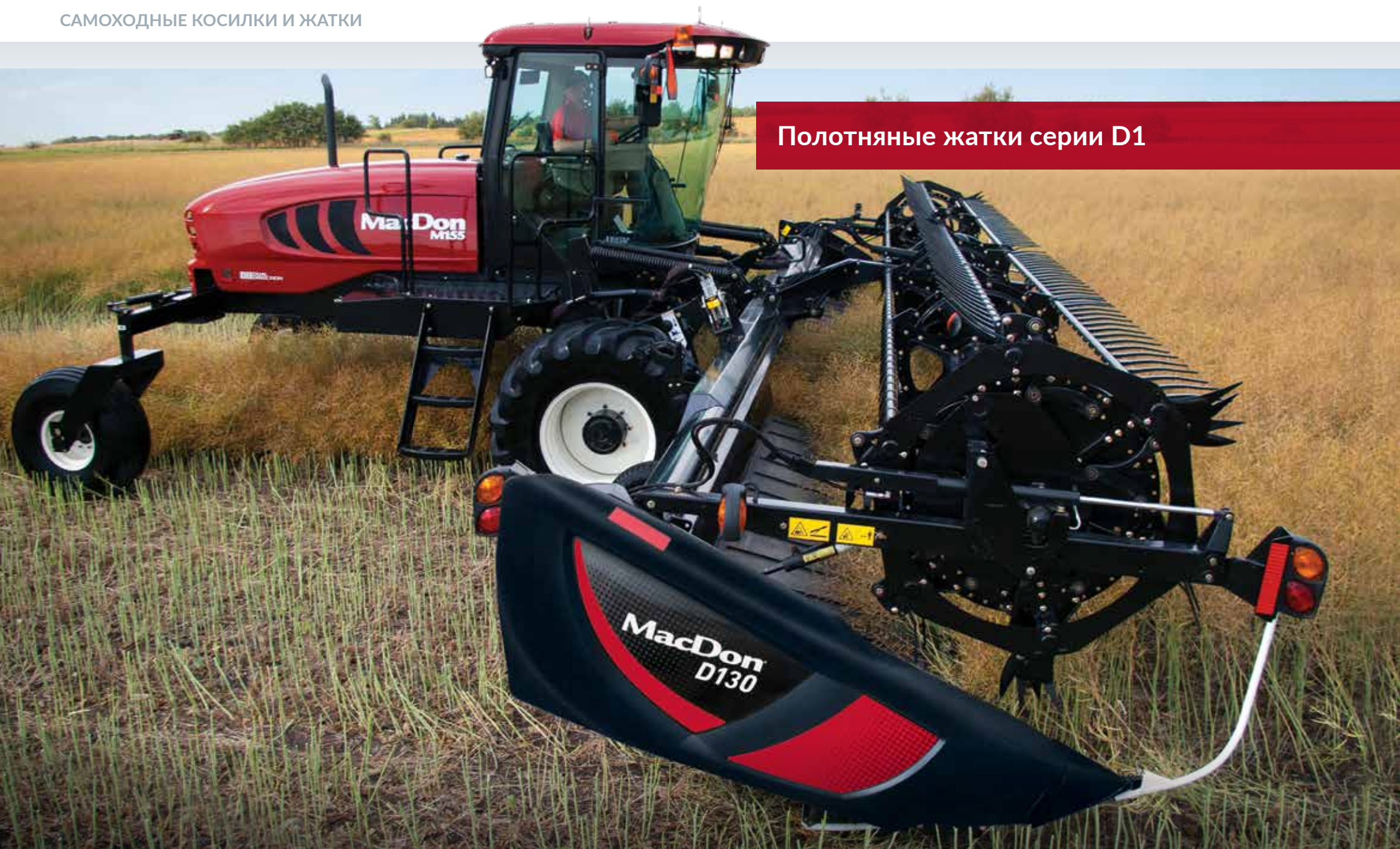


G



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СТРАНИЦЕ 32

Полотняные жатки серии D1



Сложные полевые условия не помеха

Низко расположенные стручки, побитые, спутанные или полеглые растения. В любой ситуации полотняные жатки MacDon серии D обеспечивают высочайшую производительность при уборке. Как при прямом комбайнировании, так и при раздельной уборке с укладкой в валки жатки серии D являются универсальным решением и идеально подходят для уборки зерновых, масличных, семян трав или бобовых культур. С сеной плющилкой MacDon HC10 полотняная жатка шириной до 9,1 м может косить и укладывать в валок сено и кормовые культуры за один проход. Надежные и производительные жатки MacDon являются правильным выбором для множества современных сельскохозяйственных операций

A ПОТЯСАЮЩАЯ РАБОТА МОТОВИЛА

Запатентованная конструкция мотвила жаток MacDon обеспечивает потрясающе высокую производительность. Наше мотовило подбирает и плавно располагает скошенный материал на транспортеры. Угол атаки жатки и позицию мотвила можно отрегулировать в соответствии с самыми сложными полевыми условиями

B ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИВОДА ПОЛОТЕН ЖАТКИ

Система транспортеров MacDon оснащена прочными компонентами привода, разработанными для уборки самых высокоурожайных сельскохозяйственных культур. Мощные моторы и острые ребра из карбида вольфрама на стальных ведущих валиках обеспечивают мощность при подаче материала. V-образные направляющие расположены по обеим сторонам транспортера, что позволяет перевернуть полотно и увеличить его срок службы вдвое

C ПОСТОЯННЫЙ НИЗКИЙ СРЕЗ

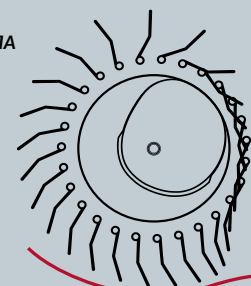
Уникальный запатентованный С-образный профиль ножевого бруса позволяет полотняной жатке MacDon косить культуру низко по земле. Надежный привод режущего бруса и автономная гидравлическая система дают оператору возможность изменять скорость ножа на ходу и позволяют настроить жатку для работы в соответствии с условиями уборки



A

B

ПАЛЬЦЫ
МОТОВИЛА
АКТИВНЫ

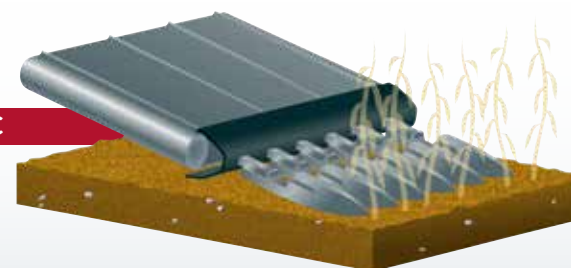


ПАЛЬЦЫ
МОТОВИЛА
НЕ АКТИВНЫ

ПОТОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР



C



D ОТЛИЧНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ (УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УБОРКИ)

Опция сенная плющилка MacDon HC10 для жатки серии D обеспечивает высокую производительность при уборке кормовых культур. Опция сдваиватель валков MacDon позволяет собирать материал, скошенный за два-три прохода, в один валок. Это значительно экономит время и топливо.

E АВТОНОМНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

Комплект для тихоходной транспортировки жатки позволяет буксировать жатку серии D за энергосредством со скоростью до 37 км/час. Опция имеет стабилизирующие колеса с пружинами, которые предназначены для стабилизации концов жатки при перемещении по полю.

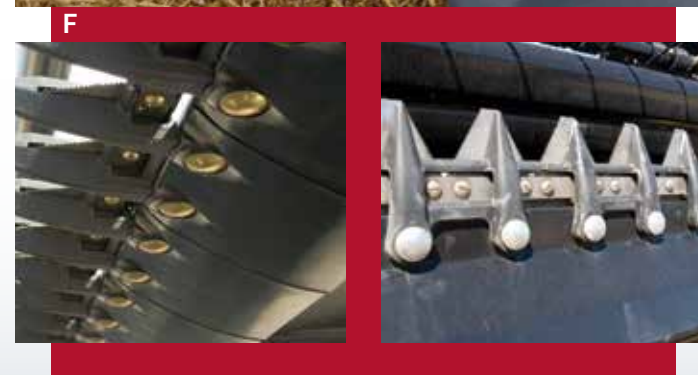
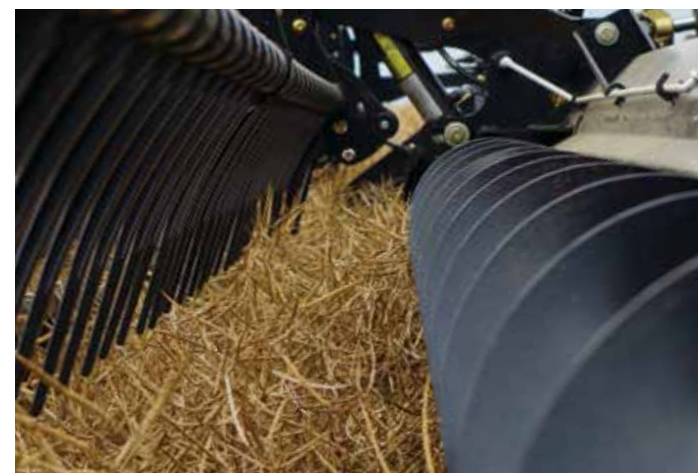
F ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ КАЧЕСТВ

Верхний поперечный шнек: Опция перекрестный шнек крепится впереди несущей трубы. Шнек помогает перемещать тяжелые, кустистые, объемные культуры, такие как рапс и горох к центру жатки и обеспечивает более равномерную подачу материала.

Пластиковая защита ножевого бруса: значительно уменьшает налипание грязи на режущий аппарат при уборке в условиях высокой влажности и на мягком грунте.

Укороченные пальцы режущего аппарата: укороченные пальцы устанавливаются прямо на режущий брус и улучшают качество скашивания жестких, волокнистых культур травяного типа и культур, которые требуют низкого среза.

Агрегатирование с модулем FM100: Жатку серии D можно использовать с косилкой при раздельной уборке, а также с комбайном в комплекте с модулем FM100. (Подробности см. на стр.19)





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СТРАНИЦЕ 34



Роторные дисковые жатки серии R1

Заготовь сено!

Когда речь идет о жатках с вращающимися дисковыми ножами то все сводится к скорости, точности и надежности. Это именно то, что вы получаете от роторных жаток серии R компании MacDon. Скашивание люцерны при скорости 26 км/час, скашивание суданской травы высотой 3,67 м или уборка тяжелой массы на силос урожайностью 44,8 т/га. Наши прочная рама и превосходная система пружинной подвески позволяют машине быстро работать на пересеченной местности, сохраняя однородное и чистое скашивание. Если добавить сдваиватель валков MacDon, то можно уложить 3 валка в один с ширины прохода до 11,9 м. В общем и целом, при таких эксплуатационных качествах MacDon вы можете полностью быть уверены, что выполните работу за рекордное время.

A ЧИСТЫЙ СРЕЗ

Для обеспечения чистого скашивания дисковыми ножами ключевым фактором является объединение плоского угла режущего аппарата с низким профилем. Машина R1 была спроектирована с учетом обоих этих факторов. В сочетании с прочной рамой и отличной системой пружинной подвески эта машина может быстро работать на пересеченной поверхности, сохраняя при этом неизменно чистый срез.

ТРЕХЛЕТНЯЯ ГАРАНТИЯ НА РЕЖУЩИЙ АППАРАТ

Наш режущий аппарат поставляется с трехлетней гарантией от компании MacDon. Это наш способ обеспечения беспроблемной уборки урожая.

УЛУЧШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ПОДАЧА МАТЕРИАЛА

Дисковые ножи R85 работают в оптимизированном режиме. Пятипоточная подача обеспечивает более равномерный выход массы, особенно в случае толстых и спутанных растений. В паре с ускорителями массы подразумевает серьезное увеличение производительности и улучшенное формирование валка в тяжелых полевых условиях и при уборке высокоурожайных культур.

B СЕРЬЕЗНОЕ ПЛЮЩЕНИЕ

Жатки серии R оборудованы широкими стальными пластинами на стальных вальцах (300 мм). Такие широкие вальцы увеличивают площадь контакта с растениями, повышая эффективность надсекания стеблей растений и обеспечивая тщательную сушку. Кроме того, пластины имеют N-образный профиль, который эффективнее подтягивает массу от дисковых ножей, внося свой вклад в общую производительность.





D ПРОЧНО СКРОЕН ДЛЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ

Наши специалисты существенно укрепили раму жатки серии R, гарантируя надежное крепление верхней тяги, нижних подъемных рычагов и прочих компонентов на прочных элементах рамы. Заменяемые внутренние кожухи на щитках доступа помогают уменьшить повреждения внешней обшивки, что сохраняет товарный вид для последующей перепродажи.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

Каждый диск режущего аппарата жаток серии R имеет шпонку, работающую на срез. Если диск сталкивается с достаточно большим предметом, который останавливает движение диска, эта шпонка срезается, предотвращая серьезные повреждения режущего аппарата. Шпонка может заменяться непосредственно на поле, чтобы оператор быстро вернулся к основной работе.

ЛЕГКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

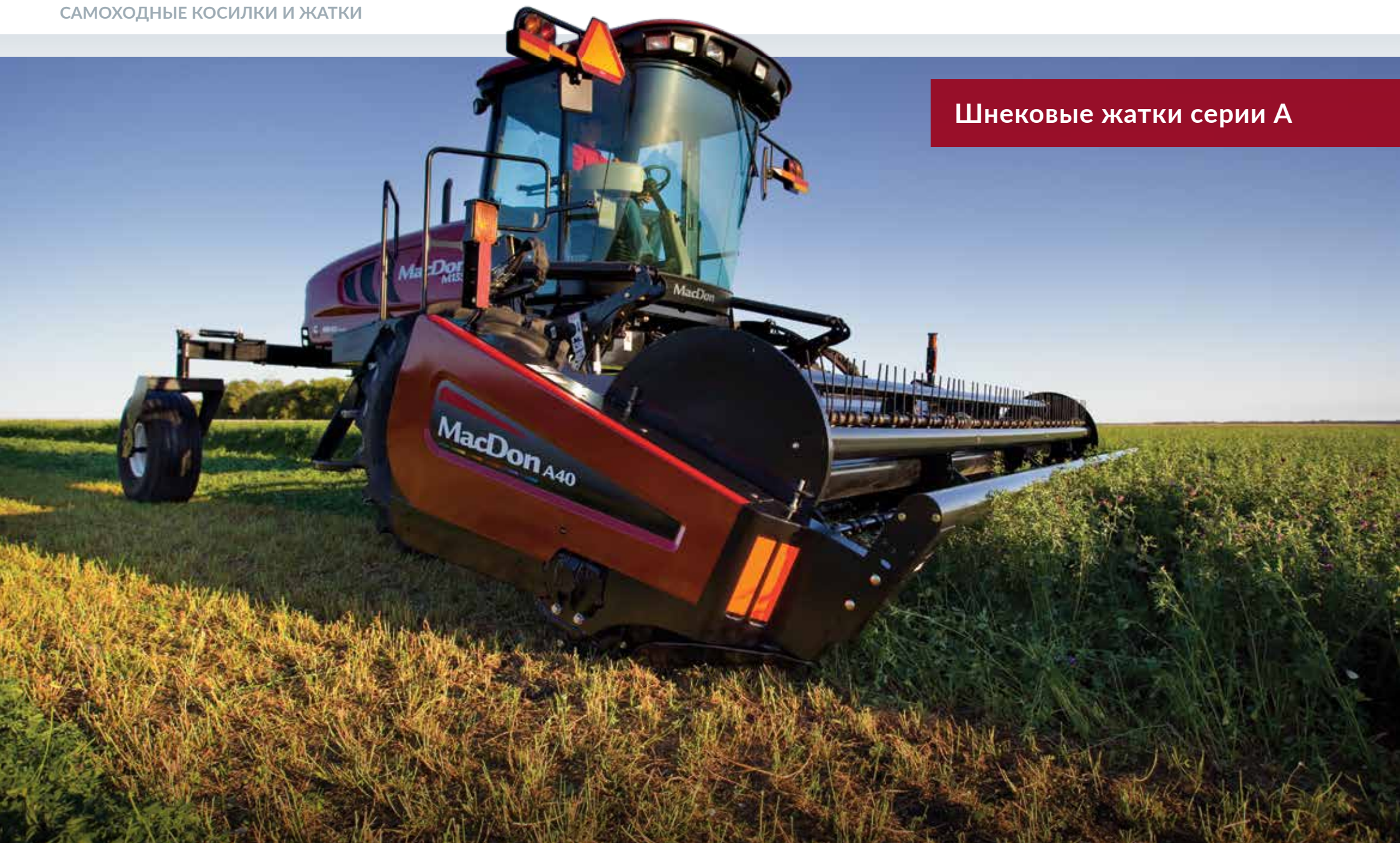
Операторы оценят более низкие требования к обслуживанию. Наша дисковая система содержит меньше движущихся частей по сравнению с механическими приводами, а смазка производится с интервалами 25 и 50 часов.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СТРАНИЦЕ 32

Шнековые жатки серии А



Опробовано, испытано, подтверждено

Чистый срез, однородный поток и превосходное плющение - все это вам предлагают шнековые жатки серии А компании MacDon. Подобно всем уборочным машинам MacDon, наши жатки серии А предназначены для эксплуатации в самых жестких условиях и обеспечивают исключительную долговечность. Машины серии А, в которых все, начиная от режущего аппарата для тяжёлых режимов работы, литым корпусом МКШ и прочными внутренними компонентами системы привода ножей, являются серийно выпускаемыми машинами, на которые полагаются производители с большой посевной площадью, которым необходимы проверенные показатели уборки и надёжность.

ПРОЧНО ПОСТРОЕН ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЧИСТОГО СРЕЗА

Мы изготавливаем крайне прочный режущий аппарат с применением Z-образных профилей и прямоугольных усиливающих элементов. С использованием литых корпусов МКШ и прочных внутренних компонентов системы привода ножей машина серии А обеспечивает постоянное чистое резание в широком диапазоне нагрузок в полевых условиях.

ОДНОРОДНЫЙ ПОТОК МАССЫ

Возможность регулировки из кабины без остановки машины гидравлических приводов мотовила, ножей режущего аппарата, шнека и плющилки позволяет оператору полностью контролировать все аспекты уборки сена и силосных культур и трав не выходя из кабины. Даже при самых неблагоприятных условиях подача массы происходит равномерно, благодаря сочетанию вертикального дефлектора специальной конструкции MacDon, подающей пластины с поступательным перемещением и очистительной решетки.

А СЕРЬЕЗНОЕ ПЛЮЩЕНИЕ

Шнековые жатки серии А оборудованы широкими плющильными вальцами, улучшающими эффективность надсекания стеблей растений и обеспечивающими тщательную сушку. Наличие стальных пластин на сцепленных стальных вальцах помогает сохранять листья, что важно для сохранения высоких значений содержания белка и получения высококачественного корма.



А

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СТРАНИЦЕ 33



ЛЮБОЙ УРОЖАЙ.
ЛЮБЫЕ УСЛОВИЯ.
ЛЮБОЙ КОМБАЙН.

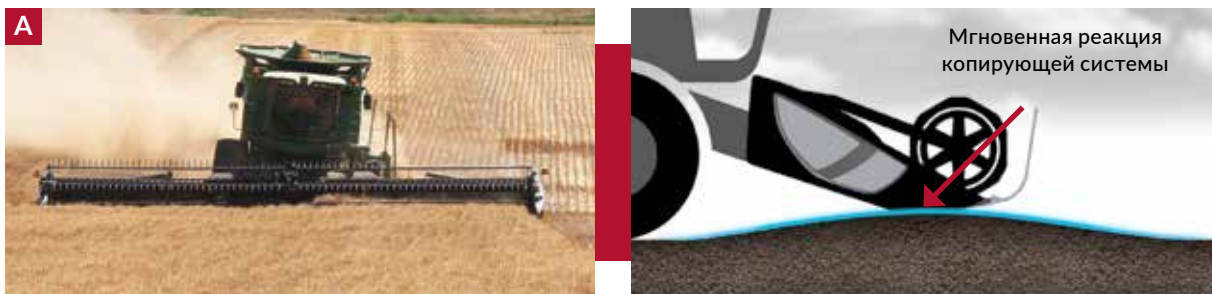
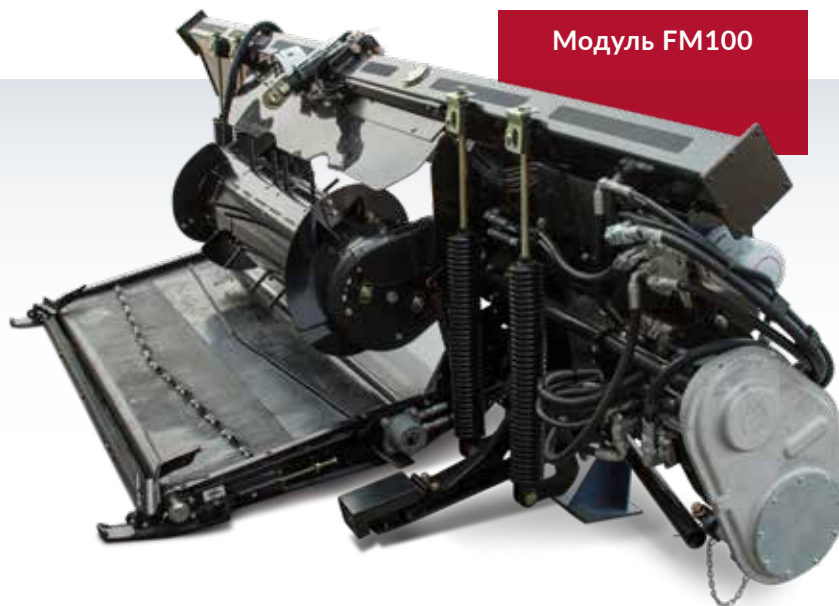
Жатки серии D1

Новый уровень невероятной производительности

Большинство комбайновых жаток прекрасно показывают себя при идеальных условиях уборки, но когда Вы последний раз встречали идеальные условия? Жатки MacDon обеспечивают максимальную производительность в наиболее тяжелых условиях. Обе модели полотняный жаток FlexDraper®FD1 и D1 оснащены системой активного копирования, которая, вместе с непревзойденной работой мотовила, позволяет жатке точно копировать рельеф поля. Мы предлагаем надежные производительные жатки шириной до 13.7 м (45'), которые превосходно справятся с уборкой любого урожая, в любых условиях и на любом комбайне.

А СИСТЕМА АКТИВНОГО КОПИРОВАНИЯ РЕЛЬЕФА

Система активного копирования MacDon моментально реагирует на изменения рельефа поверхности поля. Она позволяет жатке косить максимально близко к земле, не загребая почву. Две пары винтовых пружин модуля FM100 держат на себе до 97% веса жатки. Реакция системы активного копирования позволяет перемещение жатки на 4.8 градуса по горизонтали и 178 мм по вертикали независимо от наклонной камеры комбайна. Система активного копирования рельефа поддерживает жатку постоянно максимально низко к поверхности поля что каждый раз обеспечивает чистый и ровный срез.



КОПИРОВАНИЕ В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ И ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТЯХ

| Размер жатки | Горизонталь (1) | Вертикаль (2) |
|--------------|-------------------------|---------------|
| 9.1 м (30') | @ 4.8° = 411 мм (16") | 178 мм (7") |
| 10.7 м (35') | @ 4.8° = 505 мм (20") | 178 мм (7") |
| 12.2 м (40') | @ 4.8° = 549 мм (21.5") | 178 мм (7") |
| 13.7 м (45') | @ 4.8° = 617 мм (24") | 178 мм (7") |



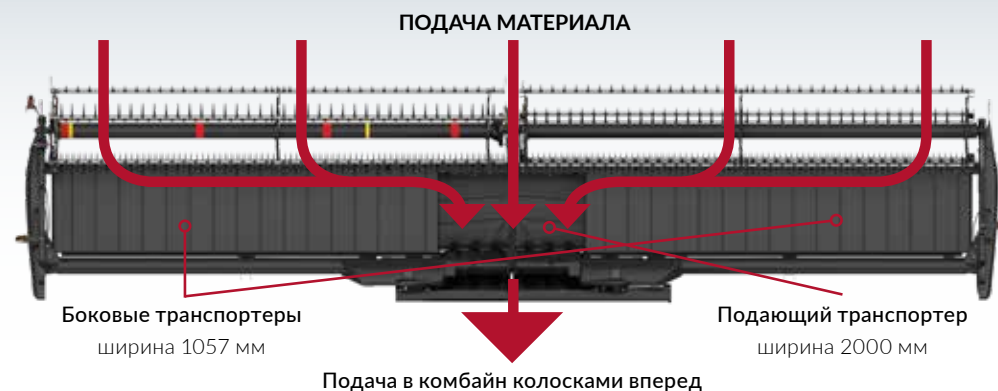
АГРЕГАТИРОВАНИЕ С КОМБАЙНАМИ РАЗНЫХ МАРОК

Благодаря модулю FM100 жатки MacDon можно агрегатировать с большинством современных комбайнов при помощи специального комплекта для переоборудования. Такая мультибрендовая совместимость позволит Вашим инвестициям сохранять свою рентабельность пока Вы не решите обновить свою жатку.



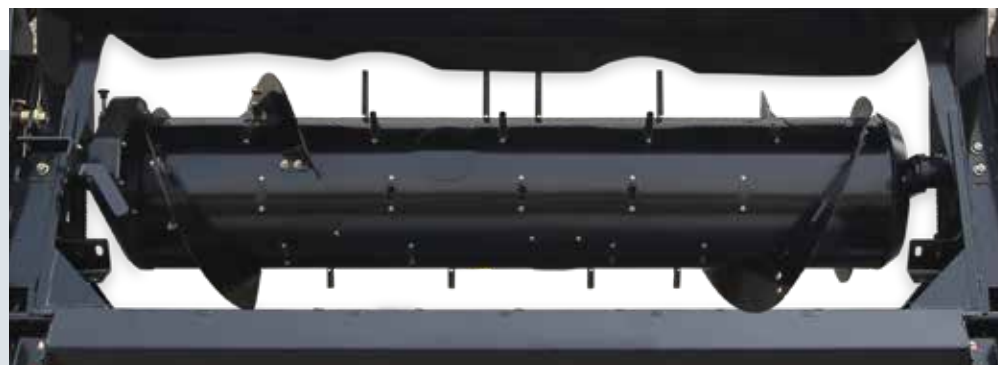
В АКТИВНАЯ ПОДАЧА МАТЕРИАЛА

Переход от традиционной шнековой жатки на полотняную жатку MacDon значительно увеличит производительность комбайна во время уборки. Скошенный материал бережно подается на боковые транспортеры жатки колосками вперед, быстро направляется к центральному подающему транспортеру, и от туда следует в наклонную камеру комбайна. Подача колосками вперед повышает пиковую производительность комбайна, экономит топливо, улучшает качество обмолота и распределение соломы. Данный метод является наиболее эффективным в дождливых условиях и при повышенной влажности. Вы сможете начинать работу в поле раньше и заканчивать позже.



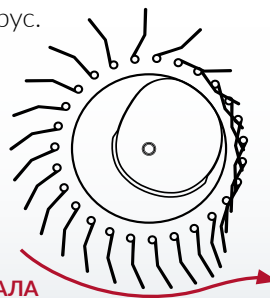
С ЭФФЕКТИВНОСТЬ И СЕРЬЕЗНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Модуль FM100 имеет пальцевый барабан, который обеспечивает эффективную подачу материала в наклонную камеру комбайна. Пальцы барабана способны выходить на длину 154 мм и агрессивно захватывать большой объема материала. Такт выхода пальцев и ширину захвата массы можно регулировать в соответствии с шириной и характеристиками наклонной камеры комбайна.



Д ПОТЯСАЮЩАЯ РАБОТА МОТОВИЛА

В отличие от других жаток наше мотовило подбирает и плавно располагает скошенный материал на транспортеры. Уникальная конструкция мотовила позволяет граблям захватывать и поднимать полегшую массу еще до того как ее режет брус. Угол атаки жатки и позиция мотовила регулируются из кабины гидравлически. При оптимальных настройках позиции жатки и мотовила можно снизить необходимость использования стеблеподъемников и даже обойтись без них



B

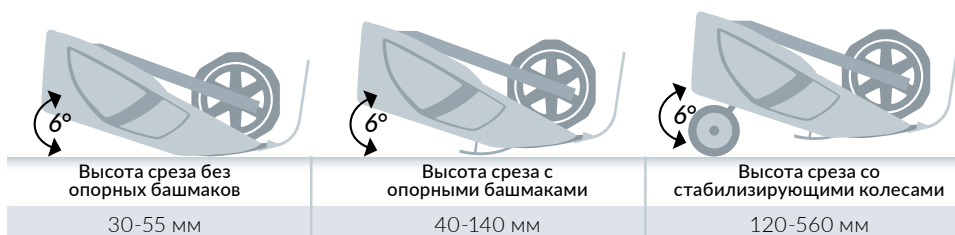


Е УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УБОРКИ

Жатки MacDon моделей D1 и FD1 действительно универсальные, так как могут отлично работать на зерновых, масляничной и бобовых культурах. Практически на любой культуре в любых условиях. Гибкая жатка FD1 FlexDraper® легко переводится из «гибкого» режима в «жесткий» при помощи всего одного рычага. Такая универсальность особенно важна при переходе с одной культуры на другую. Полотняные жатки MacDon максимально повысят производительность вашего комбайна в любых

Ф КОНТРОЛЬ НА ХОДУ

Оператор может выбрать автоматические настройки давления жатки на грунт, высоту среза и угол атаки не выходя из кабины. При использовании опции стабилизирующих колес, диапазон высоты среза составит от 30мм до 560 мм.

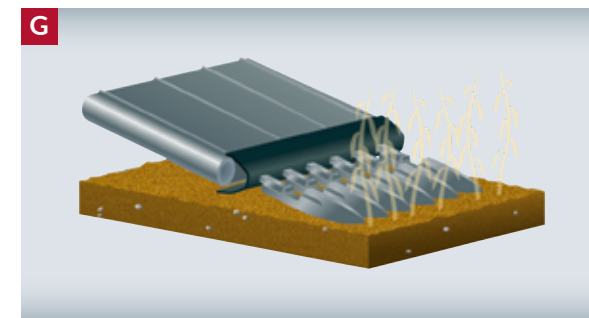


Г ПОСТОЯННЫЙ НИЗКИЙ СРЕЗ

Уникальный запатентованный С-образный профиль ножевого бруса позволяет полотняной жатке MacDon косить культуру низко по земле. Сверхпрочный привод ножа и регулировки угла атаки из кабины позволяют настроить жатку для работы в любых условиях. Ультрагладкая поверхность профиля ножевого бруса позволяет жатке скользить по поверхности поля и выполнять чистый срез.

Н ПЕРЕКРЕСТНЫЙ ШНЕК

Опция перекрестный шнек крепится впереди несущей трубы на полную ширину жатки от 7.6 м (25') до 12.2 м (40'). Шнек помогает перемещать тяжелые, кустистые, объемные культуры, такие как рапс и горох к центру жатки и обеспечивает более равномерную подачу материала.





Жатки серии FD1 FlexDraper®



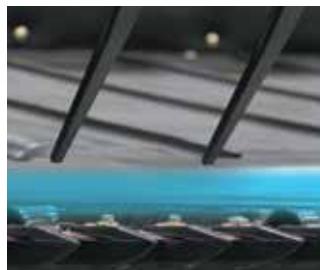
Копирование рельефа поля как никогда раньше

Технология Flex-Float Technology™ на жатках серии FD1 является продолжением революционных инноваций компании MacDon. Данная технология обеспечивает «гибкость» жатки за счет поддержания постоянного одинакового зазора между мотовилом и режущим брусом, в то время как система активного копирования моментально реагирует на вертикальные и горизонтальные изменения рельефа поля. Flex-Float Technology™ обеспечивает равномерную и постоянную подачу массы колосками вперед, что значительно повышает производительность комбайна.



A ПОСТОЯННЫЙ ЗАЗОР МЕЖДУ МОТОВИЛОМ И РЕЖУЩИМ АППАРАТОМ

Главной особенностью жаток MacDon FD1 FlexDraper® является поддержание постоянного маленького зазора между мотовилом и режущим брусом. Малый зазор между граблинами мотовила и ножевым брусом сохраняется постоянно, независимо от положения секций мотовила. Это обеспечивает равномерную и постоянную подачу массы колосками вперед к наклонной камере комбайна по всей ширине жатки FlexDraper®.



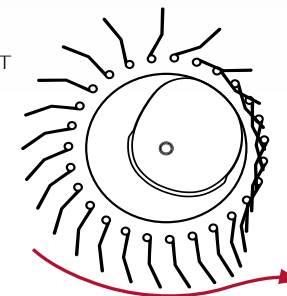
B СИСТЕМА АКТИВНОГО КОПИРОВАНИЯ

Система активного копирования MacDon моментально реагирует на изменения рельефа поверхности поля. Она позволяет жатке косить максимально близко к земле, не загребая почву. Две пары винтовых пружин модуля FM100 держат на себе до 97% веса жатки. Реакция системы активного копирования позволяет перемещение жатки на 4,8 градуса по горизонтали и 178 мм по вертикали независимо от наклонной камеры комбайна. Система активного копирования рельефа поддерживает жатку постоянно максимально низко к поверхности поля, что каждый раз обеспечивает чистый и ровный срез.



C ПОТЯСАЮЩАЯ РАБОТА МОТОВИЛА

В отличие от других жаток наше мотовило подбирает и плавно располагает скошенный материал на транспортеры. Уникальная конструкция мотовила позволяет граблинам захватывать и поднимать полегшую массу еще до того как ее режет брус. Угол атаки жатки и позиция мотовила регулируются из кабины гидравлически и позволяют настроить жатку для работы даже в самых тяжелых условиях.



ПОДАЧА МАТЕРИАЛА

D НАСТОЯЩЕЕ КОПИРОВАНИЕ РЕЛЬЕФА

Жатка MacDon FD1 FlexDraper® имеет три подвижные секции рамы и отдельное мотовило. Такая конструкция позволяет всей раме жатки, ножевому брусу и мотовилу точно копировать рельеф поля. Даже при максимальном диапазоне изгиба до 245 мм с каждого края жатка сохраняет постоянный зазор между мотовилом и ножевым брусом. Такой уникальный дизайн жатки FD1 FlexDraper® обеспечивает постоянную плавную и равномерную подачу массы в комбайн колосками вперед.



Подборщики PW8



Установили и забыли

Наши инженеры-дизайнеры приложили максимальные усилия, чтобы сделать подборщик PW8 простым и удобным в эксплуатации. Вы можете рассчитывать на простоту установки и высокую производительность. Подборщики PW8 – это правильный выбор!

А ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Усиленная труба шнека и надежный цепной привод позволяют подборщику PW8 легко справиться с большими нагрузками. Оба полотноных механизма приводятся в движение независимыми гидромоторами. Движение полотен направляется запатентованным роликом с V-образными канавками. Таким образом PW8 с легкостью подбирает даже самые большие валки.

В УПРАВЛЕНИЕ

Настройки подборщика PW8 регулируются через систему управления комбайна: автоматическая регулировка высоты и поперечного наклоны жатки.

ПРОСТЫЕ РЕГУЛИРОВКИ

Простая система натяжения лент, легко отрегулировать по индикаторам натяжения, а переход на крепеж метрической размерности позволяет производить регулировки в одно мгновение.

КОПИРОВАНИЕ ПО ПРИНЦИПУ «ОПУСТИЛ И РАБОТАЙ»

Наша простая и эффективная система копирования с пружинным демпфированием обеспечивает флотацию в диапазоне до 457 мм за счет опорных колес и не требует регулировки во время работы или блокировки при транспортировке. Значения на индикаторах флотации хорошо видны по обе стороны машины, для понимания того, работает ли подборщик PW8 в оптимальном режиме.

С СОВМЕСТИМОСТЬ БРЕНДОВ

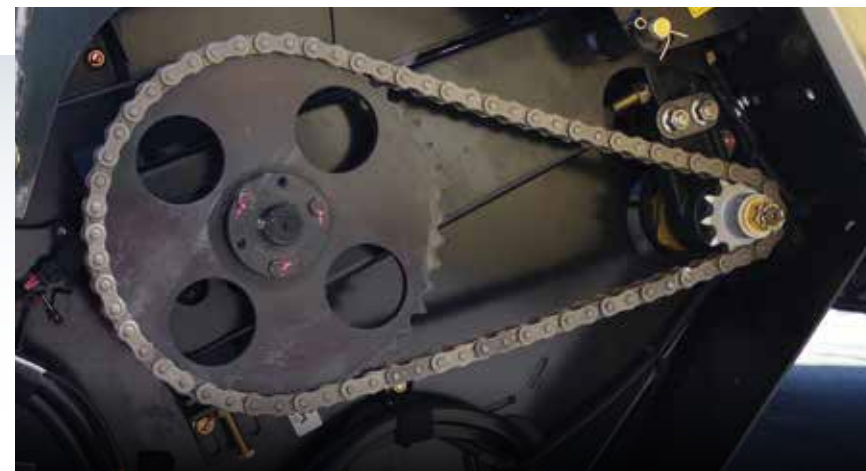
Переход на комбайн другой модели с помощью комплектов переоборудования для PW8 MacDon. Эти комплекты позволяют использовать подборщик с комбайнами большинства брендов, что увеличивает стоимость перепродажи.

СОКРАЩЕНИЕ ПОТЕРЬ

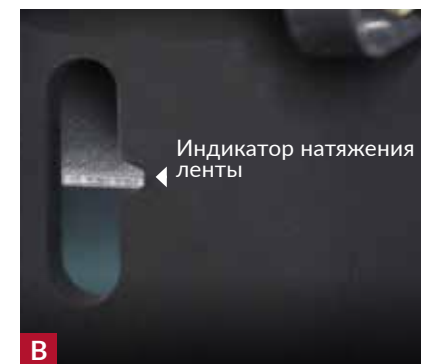
Переднее и заднее полотно установлены внахлест и имеют плотные соединения и уплотнители. Это значительно сокращает потери.

ЛЕГКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Пять точек смазки, через каждые 100 моточасов, обеспечивают быстрое и легкое обслуживание этой машины.



A



B



C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СТРАНИЦЕ 33

Прицепные дисковые жатки серии R1



Скорость в поле и на дороге

Есть ограничения транспортных габаритов? Всего за 30 секунд опция – транспортный комплект Road Friendly Transport™ переведет жатку серии R1 с рабочей шириной 4 м или 4,9 м в транспортное положение с габаритной шириной 2,75 м. Комплект позволяет быстро и безопасно перевозить жатку с поля на поле и по дорогам. Режущий аппарат новой конструкции с верхней подвеской обеспечивает наиболее чистый и гладкий срез, и имеет заводскую гарантию 3 года. Прицепная жатка серии R1 оснащена самой широкой в отрасли сеной плющилкой (3277 мм). В любых условиях уборки жатка укладывает массу в правильно сформированные и проплющенные валки. Мы предлагаем 4 опции плющилок на выбор. Это дает неограниченные возможности уборки урожая. Узнайте, почему большинство крупных сельхозпроизводителей доверяют MacDon.

А КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ (ОПЦИЯ)

Транспортный комплект Road Friendly Transport™ доступен для жаток серии R1 обоих размеров. Он переводит жатку в положение для транспортировки с габаритной шириной 2,75 м. Переход из рабочего в транспортное положение занимает 30 секунд и позволяет быстро перевезти жатку с поля на поле и по дорогам. Роторная жатка R1 шириной 4,9 м имеет производительность до 60% выше, чем жатка шириной 3 м. Транспортный комплект является идеальным решением в случае, когда ограничивающим фактором является габаритная ширина.

В ЧИСТЫЙ СРЕЗ

Наши низкопрофильные режущие диски с передней навеской обеспечивают низкий угол наклона косилки, что обеспечивает более гладкое срезание.

ТРЕХЛЕТНЯЯ ГАРАНТИЯ НА РЕЖУЩИЙ АППАРАТ

Наш режущий аппарат новой конструкции поставляется с трехлетней гарантией от компании MacDon. Это наш способ обеспечения бесперебойной уборки урожая.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

Каждый диск режущего аппарата серии R1 имеет срезной штифт. Если диск сталкивается с достаточно большим предметом, который останавливает движение диска, этот штифт срезается. После этого диск поднимается и отводится от траектории препятствия, что предотвращает какие-либо повреждения режущего аппарата. Срезной штифт может заменяться непосредственно на поле, чтобы оператор быстро вернулся к основной работе.



Переход из рабочего в транспортное положение за 30 секунд



ПОБЕДИТЕЛЬ AE50!

Прицепные дисковые жатки серии R1 получили премию за выдающие инновации AE50 в 2016 году за наш революционный комплект Road Friendly Transport™.

C СЕННАЯ ПЛЮЩИЛКА

Мы предлагаем самую широкую в отрасли сенную плющилку (3277 мм). Жатку можно заказать в четырех разных комплектациях на выбор. Плющилка со стальными вальцами, плющилка с полиуретановыми вальцами, плющилка с пальцами, или жатка без плющилки. Жатка MacDon серии R1 укладывает хорошо сформированные, хорошо проплющенные валки разной ширины в зависимости от ваших требований.

Стальные вальцы

Сплющивание такого типа особенно эффективно для растений с жесткими или твердыми стеблями. Жатка с такой плющилкой формирует широкие проплющенные валки. Идеально подходит для объемных культур, где требуется агрессивная подача через косилку. С гладкоствольными культурами применение стальных сцепленных вальцов способствует однородному высыханию растения за счет равномерно разнесенных складок на стебле растения без повреждения тонких листьев. Стальные вальцы крайне прочны и требуют минимального обслуживания.

Полиуретановые вальцы

Полиуретан обеспечивает сочетание операций плющения и дробления, хотя с листьями растений обращается осторожнее. Плющение полиуретановыми вальцами шириной 3277 мм создает валки, которые быстро сохнут даже из таких культур, как люцерна и люцерно-злаковая травосмесь. Кроме того, полиуретан очень эффективен с тонкоствольными растениями с прочными стеблями, такими как природное сено, тимфеевка и бермудская трава.

Плющилка с пальцами

Сенная плющилка с пальцами идеально подходит для устранения растительного воска со стеблей растений. Создается пушистый валок, который лучше всего подходит для сушки сельскохозяйственных культур, таких как пойменные травы и другие смешанные корма. Из всех предложенных вариантов подготовки растений сенная плющилка с пальцами потребует минимальной мощности.

Без сенной плющилки

Отсутствие плющилки идеально подходит тогда, когда достаточно уложить широкий рыхлый валок, чтобы снизить уровень влажности для прессования тюков или измельчения.

D УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА КОПИРОВАНИЯ ГРУНТА С АВТОМАТИЧЕСКИМ СИЛОВЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

При использовании минимального давления на грунт система копирования с автоматическим силовым регулированием перемещает косилку серии R1 "вверх и назад", когда на поле наблюдаются какие-либо неровности. Такое уникальное перемещение обеспечивает действительно плавное копирование поверхности грунта и помогает обеспечить чистое и ровное резание.

НИЗКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МОЩНОСТИ

Потребуются только 74 кВт для модели шириной 4 м и 93 кВт для модели шириной 4,9 м. Доступны привод от вала отбора мощности 1000 об/мин (35 мм, 21 шлиц), либо привод отбора мощности диаметром 45 мм и 20 шлицами (по отдельному заказу). Меньшая механическая мощность означает меньший расход топлива.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ M (СТРАНИЦА 4)

| | |
|-------------------------------|--|
| Модель | M155 |
| Двигатель | Cummins 4,5 л, 4 цилиндра, турбо |
| Мощность в л.с. | Номинальная 110 кВт (148 л.с.) при 2300 об/мин, мощность при форсировании поддува до 116 кВт (156 л.с.) при 2000 об/мин |
| Масса* | 4360 кг |
| Аккумуляторы / генератор | 2 шт., 12 В / 130 А |
| Топливный бак | 367 л |
| Ширина колеи передних колес | 3410 мм |
| Ширина колеи задних колес | Регулируется от 2448 мм до 3448 мм |
| Расстояние между осями | 4020 мм в рабочем положении |
| Дорожный просвет | 1160 мм |
| Ведущие колеса | 18,4 x 26 для дерна, 23,1 x 26 для дерна или 600/65 R28 с радиальным каркасом |
| Задние колеса | 7.5 - 16 SL или 10 x 16, фасонные шкворни, 10 x 16 или 16.5L - 16.1, пустотелые шкворни |
| Трансмиссия | Гидравлическая, 3-скоростная с электрическим переключением |
| Рабочая скорость | 26 км/час |
| Скорость движения по дороге | 37 км/час |
| Главная передача | Планетарный редуктор |
| Оборудование кабины | Рабочее место оператора Dual Direction®, подвеска кабины Ultra Glide |
| Рабочее место оператора | Сиденье повышенной комфортности с пневмоподвеской, складное сиденье для тренера, стеклоочистители, кондиционер / обогреватель, рулевая колонка, регулируемая по углу наклона, выходное освещение кабины |
| Система контроля и управления | Harvest Manager Pro: скорость движения, частота оборотов двигателя, высота жатки, угол жатки, флотация жатки, частота вращения дисков или частота тактов ножа, скорость мотовила, скорость транспортера, температура гидравлического масла, синхронизация скоростей мотовила и транспортера |
| Дополнительное оборудование | Солнцезащитные козырьки ветрового стекла (переднего и заднего), балластный ящик для сцепления с жаткой (необходим), комплект освещения и обозначения для движения при переднем расположении кабины (необходим), клапан реверса и комплект установки, устройство сдвигания валков, комплект датчика давления (с целью улучшенного контроля жатки), пружины усиления системы копирования почвы. Совместим с большинством систем GPS. |

* Добавить около 522 кг массы комплекта шин к общей массе. Не на всех рынках солнцезащитные козырьки могут быть разрешены. Соблюдайте все требования национального законодательства и нормативных документов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСКОВОЙ ЖАТКИ СЕРИИ R (СТРАНИЦА 12)

| | |
|---|---|
| Размер | 4 м |
| Масса | 1360 кг |
| Привод (максимальная гидравлическая мощность) | 97 кВт (130 л.с.) |
| Скорость резания / скорость кромки резака | от 1800 до 2600 об/мин / от 210,8 до 304 км/час |
| Диапазон угла резания | 0 - 8° относительно горизонтали |
| Количество дисковых ножей / лезвий | 8 / 2 |
| Плющильный валец: Тип / длина | Стальные перекрывающиеся вальцы / 3000 мм |
| Защита зубчатой передачи | Срезная шпонка в каждом шпинделе |
| Дополнительное оборудование | Делитель для уборки высокостебельных культур, градильные ролики (доступен только для моделей шириной 4,9 м), регулируемые копирующие башмаки, сдвигатель валков, гидравлические соединительные муфты для быстрого подключения |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШНЕКОВОЙ ЖАТКИ СЕРИИ А (СТРАНИЦА 16)

| | | |
|--|--|---------|
| Размер | 4,9 м | 5,5 м |
| Масса | 2295 кг | 2381 кг |
| Режущий аппарат: Тип / привод / скорость / ход / пальцы режущего аппарата / сегменты режущего аппарата | Сдвоенный нож / гидравлический, 2 механизма с качающейся шайбой / переменная, от 1450 до 1900 ход/мин / 76 мм / накладные DHT (двойной закалки) / 76 мм, с верхней насечкой, с болтовым креплением | |
| Мотовило: Тип / привод / скорость (дополнительные звездочки) / пальцы | 6 граблин, овальной формы с колпачком на концах, секционированная планка со смазываемыми шарикоподшипниками / гидравлический, гидромотор в закрытом редукторе / от 51 до 85 об/мин, изменяемая из кабины / стальные | |
| Шнек: Тип / привод / скорость (дополнительные звездочки) / ширина подачи | Плавающий, 508 мм, центральноподающий шнек поверх заменяемых поддонов из ПЭВП, резиновые подающие пальцы / гидравлический, напрямую через гидромотор / от 230 до 320 об/мин, изменяемая из кабины / 2430 мм | |
| Сенная плющилка: Тип / длина вальца / наружный размер / привод / скорость | Не входящие в контакт стальные взаимно сцепленные плющильные вальцы с N-образной пластиной, устанавливаемые на жатку и формовочные щитки / 2590 мм / 233 мм / гидравлический мотор через редуктор / переменная, от 601 до 790 об/мин | |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЦЕПНОЙ ЖАТКИ СЕРИИ R1 (СТРАНИЦА 28)

| | | |
|---|---|---------------------|
| Размер | 4 м | 4,9 м |
| Количество дисковых ножей / лезвий | 8 / 2 | 10 / 2 |
| Требования к мощности трактора | 74,6 кВт (100 л.с.) | 93,2 кВт (125 л.с.) |
| Механизм отбора мощности | 1000 об/мин | |
| Масса (без транспортного механизма Road Friendly Transport™) | 2200 кг | 2585 кг |
| Масса (с транспортным механизмом Road Friendly Transport™) | 2667 кг | 3052 кг |
| Длина (без транспортного механизма Road Friendly Transport™) | 7112 мм | 8585 мм |
| Длина (с транспортным механизмом Road Friendly Transport™) | 8357 мм | 9804 мм |
| Габаритная ширина в транспортном положении (без транспортного механизма Road Friendly Transport™) | 4064 мм | 5029 мм |
| Габаритная ширина в транспортном положении (с транспортным механизмом Road Friendly Transport™) | 2692 мм | 2692 мм |
| Гидравлическая мощность трактора | 139 бар (2000 psi) | |
| Выносные клапаны трактора | 2 выносных, 3 для опции гидравлической регулировки наклона жатки | |
| Защита привода (режущего аппарата) | Срезной штифт в каждом шпинделе | |
| Дополнительное оборудование сенной плющилки: Тип/длина | Стальные сцепленные вальцы, полиуретановые сцепленные вальцы и сенная плющилка с пальцами / 3277 мм / без сенной плющилки | |
| Тип сцепного устройства | Тяговая штанга или двухточечное навесное устройство Cat. II (адаптер автосцепки) | |
| Регулировка угла наклона жатки | В стандартном исполнении - вручную, при использовании дополнительного оборудования - гидравлически | |
| Конфигурация косилки | Центральный шарнир | |
| Шины для полевых работ | 31/13,5-15, 8-слойные | |
| Транспортные шины (по отдельному заказу) | 235-80 R16 | |
| Дополнительное оборудование | Делитель для уборки высокостебельных культур, узел гидравлической регулировки наклона жатки, транспортное механизмом Road Friendly Transport™ | |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДБОРЩИКА RW8 (СТРАНИЦА 27)

| | |
|----------------------------|---|
| Масса | 1452 кг |
| Габаритная ширина | 5639 мм |
| Эффективная ширина подбора | 4470 мм между делителями |
| Полная высота | 2461 мм |
| Диаметр шнека | 610 мм |
| Пальцы шнека | На заводе установлено 18 шт., число задается в соответствии с конкретной наклонной камерой комбайна |
| Скорость вращения шнека | 0-200 об/мин (в зависимости от модели комбайна) |
| Цепь привода шнека | Цельная цепь # 80 |
| Приводной вал | Для тяжелых условий эксплуатации, диаметр 35 мм, полностью защищен, со встроенной муфтой |
| Транспортеры | Каждая дека состоит из четырех транспортеров шириной 1125 мм, связанных в единое целое и оборудованных запатентованным V-образной направляющей дорожкой на правой стороне |
| Скорость транспортера | 10,7 м/мин (в зависимости от модели комбайна) |
| Пальцы транспортера | 127 мм, пластмассовые |
| Ролики транспортера | Большой приводной ролик 127 мм, и натяжной ролик 102 мм (одинаковые на обеих деках) с V-образными пазами на правой стороне, обеспечивают правильное движение транспортера и уменьшают проскальзывание |
| Привод транспортера | Два гидромотора, 97 куб.см |
| Колеса копира | 18,5/8,50-8, с регулируемой высотой |
| Система копирования жатки | Система с пружинным демпфированием не требует регулировки или блокировки при транспортировке и имеет работающее колесо 457,2 мм |

СПЕЦИФИКАЦИИ ПОЛОТНЯНОЙ ЖАТКИ СЕРИИ D1

| | | | | | |
|---|--|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Размер | 25' (7.6 м) | 30' (9.1 м) | 35' (10.7 м) | 40' (12.2 м) | 45' (13.7 м) |
| Вес* Одинарный привод ножа и модуль FM100 | 2510 кг | 3000 кг | 3150 кг | - | - |
| Вес* Двойной привод ножа и модуль FM100 | - | - | - | 3498 кг | 3616 кг |
| Нож: Тип / привод / скорость | Одинарный или двойной / гидравлический, механизм(ы) качающейся шайбы в закрытой масляной ванне разработки MacDon / комбайновая жатка с одинарным ножом 1050 - 1400 х/мин, комбайновая жатка с двойным ножом 1100 - 1700 х/мин (зависит от модели комбайна, скорость выше на маленьких жатках и жатках с двойным ножом) | | | | |
| Тип противорежущего пальца | Заостренный, двойной закалки, укороченный SM (прижимная металлическая часть, кованый низ), укороченный F (кованые верх и низ) | | | | |
| Мотовило: Тип / привод / скорость / граблины | Подбирающее мотовило, 5 или 6 лопастей, 2 части (сдвоенное), опрокидывающая конструкция, эксцентриковый контроль положения граблин / гидравлический / 0 - 67 об/мин, зависит от модели комбайна / длина 279 мм, стойкий к износу пластик, расстояние между пальцами 152 мм | | | | |
| Транспортер: Тип / привод / скорость / подача | Ширина 1057 мм, масса 680.4 г, полотно с прорезиненным покрытием, с V-образными направляющими с двух сторон, с уплотнением на ведущей кромке / На комбайновой жатке 0 - 194 м/мин / Механическое перемещение дек, ширина окна 1539 мм - 1948 мм | | | | |
| Специальные опции | Перекрестный шнек, стабилизирующие колеса и другие опции | | | | |

*Вес указан приблизительно и может меняться в зависимости от конфигурации жатки. За более подробной информацией обращайтесь к дилеру.
Общий вес включает вес модуля FM100. Вес FM100 примерно 1030 кг; может меняться в зависимости от модели комбайна

СПЕЦИФИКАЦИИ ПОЛОТНЯНОЙ ЖАТКИ FD1 FLEXDRAPER®

| | | | | |
|---|--|-------------------|--------------|--------------|
| Размер | 30' (9.1 м) | 35' (10.7 м) | 40' (12.2 м) | 45' (13.7 м) |
| Вес* Одинарный привод ножа и модуль FM100 | 3160 kg (6967 кг) | 3364 kg (7416 кг) | - | - |
| Вес* Двойной привод ножа и модуль FM100 | - | - | 3676 кг | 3884 кг |
| Нож: Тип / привод / скорость / противорежущий палец | Одинарный или двойной / гидравлический, механизм(ы) качающейся шайбы в закрытой масляной ванне разработки MacDon / 1050 - 1400 х/мин, зависит от размера жатки / заостренный, двойной закалки, мощный, с грязеотталкивающим профилем | | | |
| Мотовило: Тип / привод / скорость / граблины | Подбирающее мотовило, 2 части (сдвоенное), опрокидывающая конструкция, эксцентриковый контроль положения пальцев / гидравлический / 0 - 67 об/мин, зависит от модели комбайна / длина 279 мм, стойкий к износу пластик, расстояние между пальцами 152 мм | | | |
| Транспортер: Тип / привод / скорость | Ширина 1057 мм, масса 680.4 г, полотно с прорезиненным покрытием, с V-образными направляющими с двух сторон, с уплотнением на ведущей кромке / гидравлический, реверсивный / 0 - 194 м/мин (зависит от модели комбайна) | | | |
| Стандартное оборудование | Адаптеры для большинства современных моделей комбайнов, гидравлический вынос мотовила, гидравлическое центральное соединение, пластиковое защитное покрытие ножевого бруса, автоматический контроль высоты жатки с индикаторами угла атаки и давления на грунт | | | |
| Опции | Перекрестный шнек, стабилизирующие колеса и другие опции | | | |

*Вес указан приблизительно и может меняться в зависимости от конфигурации жатки. За более подробной информацией обращайтесь к дилеру.
Общий вес включает вес модуля FM100. Вес модуля FM100 примерно 1030 кг; может меняться в зависимости от модели комбайна

СПЕЦИФИКАЦИИ КОПИРУЮЩЕГО МОДУЛЯ FM100

| | | |
|---|--|--|
| | Центральный транспортер | Центральный шнек |
| Ширина | 2000 мм | 1660 мм |
| Вес | Примерно 1030 кг, зависит от модели комбайна | |
| Тип | Самовыравнивающееся, полотно из полиэстра с резиновым покрытием и резиновыми планками, гидравлический привод (реверсный) | «плавающий» шнек, механический привод (реверсный), съемные втягиваемые пальцы с полным втягиванием при обратном ходе |
| Скорость | 107-122 м/мин | 185-206 об/мин, зависит от модели комбайна |
| Флотация жатки: Тип/вертикальный диапазон/ горизонтальный диапазон (угол атаки) | Две пары винтовых пружин, независимая регулировка, транспортный замок/ 178 мм / 4.8 градуса | |

Подходит для большинства современных моделей комбайнов.



MacDon®

Специалисты по уборке MacDon.com



Торговые марки товаров являются зарегистрированными марками производителей и/или дистрибьютеров. Спецификации и опции техники могут быть изменены без предварительного уведомления. Количество продукции и технологическая наполненность опциями может быть обусловлена наличием на складе производителя. Товар может включать в себя доступные опции. Версия для печати разработана в Канаде . MD-0111E3 Полотняные жатки для комбайнов 2019 Euro Part #215048