

MacDon

M205

У производительности есть имя



MacDon

САМОХОДНЫЕ КОСИЛКИ И ЖАТКИ



СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОСТОЯННО МЕНЯЮТСЯ

Высокая скорость сегодня завтра может быть уже не достаточно высокой.

Когда-то большая и мощная машина, сегодня уже не такая большая и мощная по нынешним стандартам. Вот почему инженеры компании MacDon всегда смотрят в будущее, на горизонты развития технологии уборки, на то, что Вам понадобится завтра, а не только на то, что нужно сегодня. Они всегда задают себе вопрос: «А что дальше?», и думают, как этого достигнуть. Именно такое мышление и подход к новым разработкам позволили компании MacDon стать ведущим специалистом по сельскохозяйственной уборке мирового масштаба, и, в результате, разработать машины, представленные в настоящей брошюре. Представленное оборудование разработано по последнему слову техники и является мерой измерения производительности для других. Это оборудование, которое всегда на шаг впереди!



Самоходные косилки
серии M **4**



Роторные дисковые
жатки серии R **10**



Шнековые жатки
серии A **14**



Полотняные жатки
серии D **16**



Полотняные жатки
для комбайнов **20**



MacDon

САМОХОДНЫЕ КОСИЛКИ И ЖАТКИ

шаг впереди



Очередной прорыв в технологии

КАК ЕЩЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАТЬ машину, которая уже установила стандарты скорости и производительности в своей отрасли? Только продолжая расширять границы производительности! А именно: повышая мощность каждой модели, улучшая комфорт оператора благодаря новой системе подвески, и модернизируя систему привода жатки.

Неизменными остаются лишь те характеристики, которые так нравятся оператору. Например: интуитивный контроль, простота технического ухода и эксклюзивная технология Dual Direction®, которая позволяет быстрее перемещаться с поля на поле с транспортной скоростью до 37 км/час.

ПОВЫШЕНИЕ МОЩНОСТИ И ДВИГАТЕЛЬ CUMMINS

Все самоходные косилки серии М получили дополнительную мощность благодаря двигателям Cummins. На вершине линейки модель М205. Ей не страшны испытания тяжелыми условиями благодаря высокопроизводительному дизельному двигателю Cummins с турбонаддувом (220 л.с. /164 кВт при 2,340 об/мин), который автоматически повышает мощность до 230 л.с. (170 кВт) в экстремальных условиях. Имея достаточно мощности для эксплуатации косилки с полотняными жатками шириной до 12.2 м (40 ф), этот двигатель категории tier-3 отличается экономичным расходом топлива и оказывает меньше вредного воздействия на окружающую среду. Система промежуточной скорости двигателя (ISC) обеспечивает работу всех функций жатки на полную мощность при пониженной скорости двигателя, что значительно экономит топливо. Модели М155 и М105 также отличаются высокой мощностью с новыми двигателями Cummins tier 3.



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ВЫСОКИЙ ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ

Косилки серии М имеют раму с широко расположенными колесами и просвет под рамой высотой 116 см, что позволяет косить кустистые культуры.



МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЕЙ КОСИЛОК СЕРИИ М

	M105	M155	M205
Номинальная:	110 л.с. (81 кВт)	148 л.с. (110 кВт)	220 л.с. (164 кВт)
Форсированная:	115 л.с. (86 кВт)	156 л.с. (116 кВт)	230 л.с. (172 кВт)

См. тех. характеристики для информации по скорости двигателя.

НОВЫЙ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРИВОД ЖАТКИ

Самоходная косилка М205 имеет совершенно новый привод жатки с цепями сенсорной нагрузки, который обеспечивает эффективную передачу каждой единицы вырабатываемой энергии к моторам привода жатки. Таким образом, мы имеем эффективную конструкцию с меньшим количеством рабочих компонентов, которая обеспечит постоянство и надежность при уборке в грубых условиях. Скорость подъема жатки также увеличилась благодаря большему гидравлическому насосу. Простой блок клапанов позволяет легко присоединить полотняную или шнековую жатку.

БЫСТРЕЕ В ПОЛЕ, БЫСТРЕЕ ОТ ПОЛЯ К ПОЛЮ, БЫСТРЕЕ ДОМОЙ

Запатентованная технология MacDon под названием Dual Direction® (только на моделях M205 и M155) позволяет перейти в транспортный режим «шоссе» за секунды и передвигаться со скоростью до 37 км/час. Таким образом, нет необходимости отсоединять жатку и перевозить ее на прицепе. Это экономит еще больше времени и усилий при переезде с поля на поле. (Перевозка больших жаток может быть ограничена в зависимости от ширины дороги.)



Благодаря технологии MacDon под названием Dual Direction®, переход с полевого режима в транспортный занимает всего 3 секунды. (Только модели M205 и M155)





Эргономичная кабина MacDon обеспечивает оператору комфорт и полный контроль во время работы на поле. Возможность переключаться в положение «кабина вперед» и округленное стекло обеспечивают отличную видимость режущего бруса, стерни и поля в целом.

НОВАЯ СИСТЕМА ПОДВЕСКИ ULTRA GLIDE®

Самоходные косилки серии М – это не только сила и мощность. Они отличаются и «мягкостью» благодаря новой системе подвески MacDon ULTRA GLIDE®. Эта четырех-точечная независимая подвеска, сконструированная с учетом пожеланий клиентов, имеет систему стабилизации для предотвращения раскачивания кабины. Такой мягкой езды на самоходной косилке возможно еще не было!



ОЧИСТКА ИЗ КАБИНЫ

Гидравлический реверс жатки MacDon (опция доступная для моделей M205 и M155) позволяет оператору быстро очистить от забивания плющилку и другие основные узлы на шнековых и полотняных жатках, не выходя из кабины.

КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ И СИСТЕМА 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. Модель M105 оснащена системой Harvest Manager, которая имеет некоторые функции на мониторе.



НОВЫЙ УВЕЛИЧЕННЫЙ ВОЗДУХОЗАБОРНИК И СИСТЕМА ВЫХЛОПА

Чтобы соответствовать более мощному двигателю, косилки M205 и M155 оснащены системой забора воздуха и выхлопа совершенно новой конструкции. Эта система потребовала внешней реконструкции кузова и капота косилки, чтобы обеспечить подачу большего количества воздуха двигателю. Воздушный фильтр тоже стал больше. Дополнительное преимущество – сервисное тех. обслуживание требуется реже.



Запатентованная передвижная платформа MacDon обеспечивает легкий доступ ко всем компонентам и узлам во время технического обслуживания двигателя и гидравлической системы. Радиаторы системы охлаждения легко выдвигаются наружу для быстрой очистки.



Передвижные платформы



Легкий доступ к ящику с инструментами



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОХОДНЫХ КОСИЛОК СЕРИИ M

Модель	M205	M155	M105
Двигатель	Cummins, 6.7 л, 6 цилиндров, турбо	Cummins 4.5 л, 4 цилиндра, турбо	Cummins 4.5 л, 4 цилиндра, турбо
Мощность	Номинальная - 220 л.с. (164 кВт) при 2200 об/мин.; Максимальная - 230 л.с. (170 кВт) при 2000 об/мин.	Номинальная - 148 л.с. (110 кВт) при 2200 об/мин.; Максимальная - 156 л.с. (116 кВт) при 2000 об/мин.	Номинальная - 110 л.с. (81 кВт) при 2500 об/мин.; Максимальная - 115 л.с. (86 кВт) при 2300 об/мин.
Вес ¹	4500 кг	4360 кг	4000 кг
Аккумулятор/Генератор	Два аккумулятора по 12-Вт/130 ампер		
Топливный бак	367 л		
Расстояние между передними протекторами	3410 мм		
Расстояние между задними протекторами	Регулируемое от 2448 до 3488 мм		
Колесная база	4020 мм в рабочем режиме		
Дорожный просвет	1160 мм		
Ведущие колеса	18.4 x 26 (протектор-ромб или радиальные), 23.1 x 26 (протектор-ромб) или 600/65R28 (радиальные)		
Задние колеса	7.5 - 16 SL или 10 x 16 фигурные, 10 x 16 или 16.5 - 16.1 вилочные		
Трансмиссия	Гидростатическая, 3-х скоростные гидромоторы с электропереключением		Гидростатическая, 2-х скоростные гидромоторы с электропереключением
Скорость в поле	до 26 км/ч		до 18 км/ч
Скорость на дороге	до 37 км/ч		до 26 км/ч
Конечная передача	Планетарный редуктор		
Оборудование кабины	Вращающаяся станция оператора Dual Direction®, подвеска кабины Ultra Glide®		Станция оператора одного направления
Станция оператора	Комфортное регулируемое пневматическое сидение, складываемое сидение инструктора, щетки стеклоочистителя, кондиционер воздуха/обогреватель, рулевая колонка с регулируемым наклоном, затухающее освещение выхода из кабины ² .		
Панель приборов и система контроля	«Harvest Manager Pro»: скорость движения, обороты двигателя, высота жатки, угол жатки, флотация жатки, кол-во ходов/мин. (нож) или кол-во об./мин. (диски), скорость мотвила, скорость конвейера, температура гидр. масла.		«Harvest Manager»: скорость движения, обороты двигателя, высота жатки, скорость конвейера, угол жатки (опция), скорость ножа (ход/мин), скорость мотвила (опция).
Дополнительные опции	Солнцезащитные козырьки (передний и задний), балласт для буксировки жатки (обязательно), комплект фонарей и маркировки для перемещения в режиме «кабина вперед» (обязательно), вспомогательный подъемный клапан, реверсирующий клапан и фитинги, приспособление для сдваивания валков, комплект датчиков напряжения (для доп. контроля жатки), усиливающие пружины. Гидравлический наклон жатки. Возможность установки большинства навигационных систем. Опции доступны в зависимости от модели.		

¹вес указан без учета веса колес: вес колес составляет 522 кг для моделей M205 и M155. Для модели M105 комплект шин весит 453 кг

²затухающее освещение выхода из кабины не доступно для модели M105

СОВМЕСТИМОСТЬ ЖАТОК С САМОХОДНОЙ КОСИЛКОЙ

ЖАТКА ¹	M105	M155	M205
Роторные дисковые жатки серии R		■ ²	■
Шнековые жатки серии A	■	■	■
Полотняные жатки серии D	■ ³	■	■

¹Необходимы усиливающие пружины для флотации тяжелых жаток в зависимости от опций.

²Только шир. 4 м (13 ф).

³До 10.6 м (35 ф).

ШИНЫ



18.4 x 26
Протектор
– ромб



18.4 x 26
Радиальные



23.1 x 26
Протектор
– ромб



600-65 R28
Радиальные



7.5 - 16 SL
Фигурные



10 x 16
Фигурные



10 x 16
Вилочные



16.5L - 16.1
Вилочные

РОТОРНЫЕ ДИСКОВЫЕ ЖАТКИ СЕРИИ R



Планка производительности для роторных

ЕСЛИ ВЫ ИЩЕТЕ жатку, которой можно косить люцерну на скорости до 26 км/ч, и которая справится с тростником высотой 3.6 м или тяжелой зимней фуражной культурой, то роторная дисковая жатка MacDon R85 - это то, что нужно. Но она способна на большее! Почти все основные узлы и функции роторных дисковых машин нового поколения были значительно усовершенствованы, а именно – прочность рамы, угол кошения, конструкция

диска, флотация жатки и качество плющения. Теперь при помощи нового приспособления MacDon для сдвигания валков можно уложить 14.6 м культуры в один валок, объединив три сплюснутых валка по 4.88 м. В результате мы имеем машину, которая лучше косит, подает культуру и формирует валок в грубых, тяжелых и влажных условиях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ - Гидравлический привод жатки высокой мощности, высокоэффективный насос и мотор. - Снижен ежедневный и ежегодный технический уход в связи с уменьшением количества подвижных частей по сравнению с некоторыми конкурентными дисковыми косилками. - Улучшена флотация жатки с конечной гидравлической регулировкой «на ходу». - Закаленные режущие и изнашиваемые компоненты. - Отдельные сменные защитные пластины режущего бруса между дисками.

РАЗМЕРЫ - 4 м (13 ф) - 4.9 м (16 ф)

СМ. ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ на стр. 22, специальные опции - стр. 21



УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД

Инженеры компании MacDon значительно усилили раму жатки R85, позаботившись о том, чтобы верхнее звено, нижние подъемные рычаги и все части жатки крепились в прочных местах рамы. Благодаря меньшему количеству подвижных частей, чем на машинах с механическим приводом, оператору жатки R85 не придется так часто проводить техническое обслуживание, а смазывать компоненты через 25 и 50 часов.

Дверцы режущего бруса имеет сменную внутреннюю обшивку. По мере износа ее можно заменить и тем самым снизить вероятность повреждения внешней крышки. Это увеличит стоимость при перепродаже машины в будущем.

КОСИТЬ НИЖЕ, ЧИЩЕ, БЫСТРЕЕ

Чтобы косить ниже и под более плоским углом, мы снизили профиль и усилили конструкцию рамы режущего аппарата. Такое изменение в конструкции вместе с прочной рамой жатки R85 и отличной пружинной флотацией позволяют быстрее перемещаться и поддерживать постоянный чистый срез даже в тяжелых полевых условиях.



ДИСКОВЫХ ЖАТОК ПОДНИМАЕТСЯ ЕЩЕ ВЫШЕ!

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ОТЛИЧНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ КУЛЬТУРЫ

Жатка R85 отличается рядом параметров, которые повышают производительность и улучшают перемещение культуры. Они включают в себя оптимизированное вращение дисков для уменьшения выброса обрезков через режущий брус, а также новые ускорители на каждый диск для лучшего продвижения массы густой и спутанной культуры. Вместе эти параметры значительно повысили производительность машины, снизили повреждение материала и улучшили формирование валка.



Жатка R85 шириной 4.9 м имеет шнек, который более эффективно перемещает массу с дисков на вальцы плющилки и улучшает качество среза в тяжелых условиях.



САМЫЕ ШИРОКИЕ ВАЛЬЦЫ

Для улучшения качества плющения массы мы создали дисковую роторную жатку R85 с самыми широкими вальцами на рынке (шир.3000 мм). Широкие вальцы захватывают больше культуры, отлично сжимают и тщательно плющат стебли. Плющилка с такими вальцами более агрессивно вытягивает материал из режущих дисков, требует меньше мощности и обеспечивает высокую производительность.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

Достоинством режущего бруса жатки R85 является то, что если диск сталкивается с твердым предметом, вал на нем срезается герметически. На каждой из внешних ступиц имеется одинарная съёмная шпонка, которая срезается при контакте диска с твердым предметом и останавливает диск. Если такое случится, оператор сможет легко разобрать ступицу, заменить шпонку и быстро вернуться к работе.



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СДВАИВАНИЯ ВАЛКОВ*

MacDon предлагает опцию: приспособление для сдваивания валков. Это приспособление позволяет жатке R85 укладывать до 14.6 м сплюсненной культуры в один валок. Подробная информация на стр. 21.

**Плющилка HC10 не предназначена для косилок моделей M205 и M105.*

**Приспособление для сдваивания валков не предназначено для косилки модели M105.*

Предлагаем также прицепные роторные дисковые жатки MacDon серии R для уборки фуража и сена.





Гигантский шаг вперед в скорости, надежности

МАШИНА, КОТОРАЯ ВЫВЕЛА ШНЕКОВОЕ ВАЛКОВАНИЕ НА ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВЫЙ УРОВЕНЬ. Производительность, надежность, качественное плющение и формирование валка - вот критерии шнекового валкования. Именно такой результат обеспечит шнековая жатка MacDon серии А, благодаря усилиям инженеров компании MacDon, приложенным для создания самой лучшей шнековой жатки. Они тщательно изучили каждую точку контакта с культурой и сделали все, чтобы оптимизировать поток материала в разных условиях. Результат – высокая производительность при

работе почти со всеми сенажными и фуражными культурами.

Но они не остановились только на повышении производительности. Для оптимизации процесса уборки, они добавили и другие параметры. Прежде всего, это гидравлическая конструкция реверса мотовила, ножа, шнека и плющилки на моделях А40-D. Так, сидя на удобном сидении, оператор имеет полный контроль над всеми регулировками и настройками при уборке. Это реально экономит время, когда приходится подстраиваться под меняющиеся полевые условия и состояния культуры.

ХАРАКТЕРИСТИКИ - Гидравлическая конструкция реверса мотовила, ножа, шнека и плющилки, обеспечивает оператору полный контроль над всеми настройками машины при уборке сена и фуража, сидя на удобном сидении (на косилку необходимо установить клапан; доступно только для моделей М205 и М155). - Передний кулачковый контроль пальцев мотовила уменьшает нагрузку на подшипники и диск, снижает уровень шума при эксплуатации и продлевает срок службы. - Усиленные пластиковые поддоны шнека улучшают проходимость материала, уменьшают накапливание грязи и снижают вероятность повреждения камнями. - Бесконтактные стальные валики плющилки с брусьями N-образной формы обеспечивают отличное плющение. - Опция: приспособление для сдваивания валков.

РАЗМЕРЫ - 4.3 м (14 ф) - 4.9 м (16 ф)
- 5.5 м (18 ф)

СМ. ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ на стр. 22,
специальные опции - стр. 21

ПРЕДЛАГАЕМ ДВЕ МОДЕЛИ

Модель А30-D

Полнофункциональная жатка с двойным приводом ножа предназначена для работы в тяжелых полевых условиях.

Модель А40-D

Прочная и надежная жатка с двойным приводом ножа подходит для коммерческой эксплуатации на больших площадях.



Предлагаем также прицепные шнековые жатки MacDon А30 для уборки фуража и сена.

ШИРОКИЕ ВАЛЬЦЫ ПЛЮЩИЛКИ

Жатки серии А оснащены плющилками с широкими вальцами (2590 мм), которые увеличивают площадь контакта с культурой и обеспечивают качественное обжатие и тщательное плющение стеблей растений. Листья остаются на стебле, повышают содержание белка и, тем самым, питательность и качество сена, фуража и люцерны.



И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

ПОЛОТНЯНЫЕ ЖАТКИ СЕРИИ D



Выполнит всю работу лучше

ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ШАГ ВПЕРЕД в технологии полотняных жаток – жатка MacDon серии D, которая отличается непревзойденной производительностью. Более того, полотняные жатки серии D могут косить практически любые культуры без смены жатки. Они идеально подходят не только для уборки

зерновых, масличных, травосеменных культур и пищевых бобов, но так же намного превосшли многие шнековые жатки при уборке сена и фуража. Если Вы ищете жатку, которая совместила бы высокую производительность и качественное валкование, жатка MacDon серии D - это то, что нужно!

ХАРАКТЕРИСТИКИ - Особо широкое окно (1948 мм) вместе с особой конструкцией задних панелей жатки позволяют лучше формировать валок, пропуская бóльший объем высокой кустистой культуры. ▪ Подбирающее мотовило PR15 с поворачивающейся конструкцией и кулачковым контролем положения пальцев. ▪ Гидравлический привод ножа максимально эффективно передает энергию и увеличивает скорость передвижения в большинстве условий. ▪ Механическое и гидравлическое перемещение платформы (центральная или боковая подача только на жатках для самоходных косилок)

РАЗМЕРЫ. МОДЕЛЬ D65 ▪ 4.6 м (15 ф) ▪ 6.1 м (20 ф) ▪ 7.6 м (25 ф) ▪ 9.1 м (30 ф) ▪ 10.6 м (35 ф) ▪ 12.2 м (40 ф) ▪ 13.7 м (45 ф)¹

СМ. ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ на стр. 23, специальные опции - стр. 21

¹Модель D65 размером 13.7 м (45 ф) доступна только в конфигурации для комбайна.

ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛОТНЯНЫХ ЖАТОК

Полотняные жатки MacDon серии D имеют более мощные моторы и дважды закрытые подшипники роликов для эксплуатации в тяжелых условиях, что значительно повышает выносливость и уменьшает технический уход. Прочные полотна более устойчивы к проколам и разрывам и имеют V-образные направляющие по краям. При повреждении или износе ведущей кромки полотна, его можно развернуть и продолжать эксплуатировать, что фактически вдвое увеличивает срок службы полотна. Вместе с полотном, запатентованный C-образный защитный профиль режущего бруса делает жатку MacDon самой прочной и надежной.



УСИЛЕННЫЙ ПРИВОД ПОЛОТНА

Для того чтобы жатка справлялась даже с самыми тяжелыми культурами все компоненты привода полотна были усилены. Широкое полотно (1057 мм) изготовлено из резины и имеет синтетическое покрытие. К стальным направляющим роликам были добавлены карбид-вольфрамовые ребра, а опоры жатки теперь имеют более длинные ведущие планки. Результат - значительно снижена вероятность соскальзывания полотна и в целом увеличен срок его службы.

и быстрее!

ПОЛОТНЯНАЯ ЖАТКА СЕРИИ D ПОВЫШАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Отличная многофункциональная полотняная жатка MacDon позволяет косить зерновые, рапс, сено, фураж, а также специальные культуры на более высокой скорости. Результат - высокая продуктивность и аккуратные объемные валки. Такое возможно только благодаря более широкому окну (1948 мм), ширине полотна, глубине жатки, оптимальному углу задней панели и высокому дорожному просвету самоходной косилки серии M. Комбайновые жатки D65 отличаются высочайшей производительностью особенно в тяжелых условиях. Жатка D65 отлично косит культуры с низким расположением стручков, а также культуры, которые полегли, спутались или наклонились.



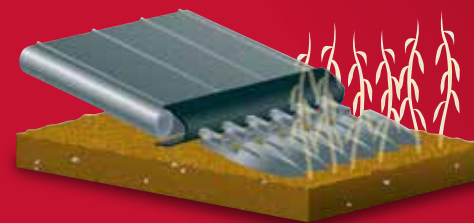
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН МОТОВИЛА ОБЕСПЕЧИВАЕТ НЕПРЕДВОЙДЕННУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Запатентованный дизайн подбирающего мотовила PR15 обеспечивает оптимальную производительность жатки. При вращении мотовила пальцы, агрессивно и нежно, подбирают культуру, что делает жатку MacDon лидером в индустрии. 4 положения кулачков, регулировки наклона жатки и выноса мотовила позволяют настроить жатку в соответствии с условиями эксплуатации.



«ЧИСТОЕ БРИТЬЕ»

Особенностью полотняной жатки MacDon является ее уникальный запатентованный С-образный профиль режущего бруса, который позволяет кошение на уровне земли и выполняет «чистое бритье» поля. Такое близкое кошение комбинируется с возможностью мотовила удерживать соответствующий зазор с режущим бруском, позволяя осторожно, как расческой, поднимать культуру, которая полегла, запуталась или наклонилась.



УБОРКА СЕНА И ФУРАЖА

При эксплуатации с плющилкой MacDon HC10* жатка D65 становится высокопроизводительной машиной для уборки сена и фуража. При последующей уборке сена большим кормоуборочным комбайном предлагается установить на жатку приспособление для сдваивания валков* (только для жаток с двойным приводом ножа), что позволит укладывать до 15,2 м сплющенного материала в один валок.



*Плющилка HC10 не предназначена для косилок моделей M205 и M105.

*Приспособление для сдваивания валков не предназначено для косилки модели M105.

ПОЛОТНЯНЫЕ ЖАТКИ ДЛЯ КОМБАЙНОВ: ГИБКАЯ СЕРИЯ FD FLEXDRAPER® И ЖЕСТКАЯ СЕРИЯ D

Повысить производительность комбайна до максимума

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОМБАЙНА ПОВЫШАЕТСЯ ДО МАКСИМУМА

Жатки MacDon FD75 FlexDraper® предназначены для эксплуатации только с комбайном. Они максимально повышают производительность комбайна особенно при уборке культур с низким расположением стручков, таких как соя, пищевые бобы и чечевица.

КОМБАЙНОВЫЙ АДАПТЕР CA25 ДЛЯ ЖАТОК С ПОЛОТНЯНЫМ ТРАНСПОРТЕРОМ СЕРИИ D И FD

Комбайновый адаптер MacDon CA25 позволяет установить жесткую жатку серии D (та же, что для самоходной косилки) на комбайн почти любой современной модели. Многие уборочные компании и крупные сельхозпроизводители в мире выбирают жатки MacDon шириной до 13.7 м (45 ф) из-за их колоссальной производительности при эксплуатации, как с самоходной косилкой, так и с комбайном. То же можно сказать и о гибкой жатке MacDon FD75 FlexDraper® (ширина захвата до 13.7 м), которая по мнению владельцев до 40% повышает производительность комбайна при уборке соевых бобов и чечевицы.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОПЦИИ ДЛЯ ЖАТОК MACDON



ПЛАСТИКОВЫЕ НАКЛАДКИ

При эксплуатации во влажных условиях или при уборке соевых бобов, риса, чечевицы и пищевых бобов под режущий брус рекомендуется устанавливать пластиковые накладки. Они обеспечат более гладкое скольжение режущего бруса над землей и сокращают накопление грязи. Опция для жаток серии D, стандарт - для жаток серии FD.



ОПОРНЫЕ БАШМАКИ

Улучшают расположение режущего бруса по отношению к земле, сокращают износ режущего бруса и снижают время работы в поле. Опция для некоторых жаток серии A и D, а также для жаток серии R шир. 4,9 м



ПЛЮЩИЛКА ДЛЯ СЕНА

Плющилка MacDon HC10 устанавливается на жатки D65 с двойным приводом ножа шир. до 9,1 м (30 ф), что повышает ее производительность при покосе сена и фуража. Опция для жаток D65*.

ВЕРХНИЙ ПЕРЕКРЕСТНЫЙ ШНЕК

Устанавливается перед задней трубой. Верхний перекрестный шнек улучшает подачу культуры в центр при работе с тяжелыми культурами. Идеально подходит для уборки объемных, кустистых культур, таких как: овес, рапс и горчица, и фуража. Опция для жаток серии D и FD.



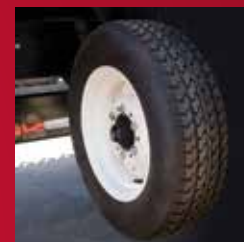
КОРОТКИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПАЛЬЦЫ

Короткие защитные пальцы устанавливают на режущий брус для улучшения качества среза грубых, вязких, травянистых культур, и культур, которые нужно косить по земле (семена трав и пищевые бобы). Опция для жаток серии A и D (не для всех размеров).



СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ КОЛЕСА

Колеса с пружинами стабилизируют и направляют края полотняной жатки при передвижении по неровной поверхности. Опция для жаток серии D (шир. от 9,1 м) и жаток серии FD.



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СДВАИВАНИЯ ВАЛКОВ

Приспособление MacDon для сдваивания валков позволяет укладывать до 14,6 м культуры в один валок. Идеально подходит для современных кормоуборочных комбайнов, так как значительно экономит время и топливо. При установке на жатку с двойным приводом ножа D65 необходима плющилка HC10*. Опция для жаток серии A, D и R.



ГРАДИЛЬНЫЕ РОЛИКИ

Устанавливают за режущим брусом с целью уменьшения износа пластин и улучшения перемещения жатки по неровному полю, а также по песку и твердому грунту. Опция для жаток серий A и R (шир. 4,9 м).



КОМПЛЕКТ ДЛЯ МЕДЛЕННОЙ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Колеса с пружинами стабилизируют и направляют края больших полотняных жаток, а также позволяют транспортировку жатки шир. 9,1 м и более на низкой до 40 км/ч. Для жаток серии D и FD.

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СДВАИВАНИЯ ВАЛКОВ. ШИРИНА ВАЛКА

	Серия R	Серия A	Серия D
Сдваивание валков	9.8 m	11.0 m	15.2 m
Укладывание трех валков в один ¹	14.6 m	16.5 m	18.3 m ²

При эксплуатации всех приспособлений для сдваивания валков с жаткой серии D, необходимо установить плющилку для сена HC10*.

¹Укладывание трех валков в один возможно с навигационной системой GPS с авто-подруливанием, установленной на косилке.

²Укладывание 18,2 м культуры в один валок возможно с жаткой D65-D шир. 6.1 м.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАКЛОН ЖАТКИ (для косилок серии M)

Регулирует угол наклона защитных пальцев жатки из кабины, позволяет располагать пальцы и нож ближе к земле для поднятия полеглых культур и при уборке гороха, чечевицы, пищевых бобов и сои. Опция для косилок моделей M105 и M155. Стандарт для модели M205.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ВЫНОС МОТОВИЛА

Функция гидравлического выноса мотвила позволяет из кабины менять позицию мотвила в зависимости от условий эксплуатации. Теперь стандарт для жаток серии D и FD.



ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОПЦИЯМ ИМЕЕТСЯ НА САЙТЕ WWW.MACDON.COM ИЛИ ОБРАТИТЕСЬ К ДИЛЕРУ MACDON В ВАШЕМ РЕГИОНЕ.

*Плющилка HC10 не предназначена для косилок моделей M205 и M105.

*Приспособление для сдваивания валков не предназначено для косилки модели M105.

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ РОТОРНОЙ ДИСКОВОЙ ЖАТКИ R85 (СТР. 10)

Рабочая ширина	4 м (13 ф)	4.9 м (16 ф)
Вес	1360 кг	1955 кг
Привод (максимальная гидравлическая мощность)	130 л.с. (97 кВт)	231 л.с. (172 кВт)
Скорость скашивания/скорость края ножа	1,800 - 2,600 об./мин. 210.8 - 304 км/ч.	
Диапазон углов скашивания	0-8° ниже горизонтали	
Кол-во режущих дисков/ножей	8/2	10/2
Плющилка сена: тип валиков/ длина валиков	Стальные перекрещивающиеся стержни/ 3000 мм	N- образные перекрещивающиеся стальные стержни/3000 мм
Защита блока шестерён	Срезной шплинт (крайние диски), срезной вал (центральные диски).	
Опции	Разделитель высоких культур, градильный ролик (только на моделях шир. 4,9 м), регулируемые опорные башмаки, приспособление для сдваивания валков, комплект гидромфт для быстрого соединения.	

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ ШНЕКОВОЙ ЖАТКИ A40-D (СТР. 14)

Рабочая ширина	4.3 м (14 ф)	4.9 м (16 ф)	5.5 м (18 ф)
Вес	2209 кг	2295 кг	2381 кг
Режущий аппарат: тип/привод/скорость/ ход/щитки/ режущие секции	двойной привод ножа/ гидравлический, два редуктора MacDon/ регулируемая – от 1450 до 1900 ход/мин. / 76 мм/ остроконечный (двойной закалки)/76 мм зазубренная, на болтах.		
Мотовило: тип/привод/скорость (дополнительные шестерни)/пальцы	6 граблин, овальные закрытые граблины с колпачками на концах, секционные, смазываемые шариковые подшипники/ гидравлический, от мотора к закрытому редуктору/ регулируемая из кабины – от 51 до 76 об/мин/ стальные.		
Конвейер (шнек): тип/привод/ скорость (факультативные шестерни)/ширина подачи	с выступом вперед 508 мм, шнек с центральной подачей и сменными пластиковыми поддонами, резиновые подающие пальцы/гидравлический, прямо установленный мотор/ регулируемая из кабины – от 230 до 320 об/мин/ 2430 мм.		
Плющилка: тип/длина валика/внешние размеры/привод/скорость	Неконтактные стальные N- образные сегментные перекрещивающиеся валики, валики и формирующие щитки/длина валика - 2590 мм /233 мм/привод гидравлический, от мотора к закрытому редуктору/скорость регулируемая - от 601 до 790 об/мин		

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖАТКИ A30-D (СТР. 14)

Размер	4.9 м (16 ф)	5.5 м (18 ф)
Вес	2258 кг	2343 кг
Конвейер (шнек): тип/привод/скорость	с выступом вперед 508 мм, шнек с центральной подачей и сменными высокоплотными пластиковыми поддонами, с резиновыми подающими пальцами/механический, два ремня категории «В»/282 об/мин, шестерня 22Т	
Режущий аппарат: привод/скорость	Закрытый редуктор MacDon в масляной ванне / от 1450 до 1900 ход/мин	
Мотовило: тип/привод/скорость	5 граблин, овальные закрытые граблины со стальными пальцами/привод механический, два ремня категории «В» от шнека/ 72 об/мин, сталь (доп. шестерни) для замедления мотовила	
Регулируемая ширина валка/щитки	От 915 мм до 2540 мм /регулируемые	
Плющилка: тип/длина валика/внешние габариты/ привод/скорость	Неконтактные стальные N- образные сегментные перекрещивающиеся валики, валики и формирующие щитки/длина валика - 2590 мм /233 мм/привод гидравлический, от мотора к закрытому редуктору/скорость регулируемая - от 601 до 790 об/мин	

ОПЦИИ ДЛЯ ШНЕКОВЫХ ЖАТОК СЕРИИ А

Разделитель высоких культур, короткие защитные пальцы, дополнительные опорные башмаки, градильные ролики, гидравлический наклон жатки (уточните у дилера требования к косилке), приспособление для сдваивания валков.

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛОТНЯНОЙ ЖАТКИ D65 (СТР. 16)

Размер	4,6 м (15ф)	6,1 м (20ф)	7.6 м (25ф)	9.1 м (30ф)	10.67 м (35ф)	12.2 м (40ф)	13.7 м (45ф)
Вес* - Жатка с одинарным приводом ножа	-	-	1660 кг	1981кг	2181кг	2352 кг	-
Вес* - Жатка с двойным приводом ножа	1329 кг	1633 кг	1753 кг	2178 кг	2277 кг	2593 кг	2711 кг
Нож: тип/привод/скорость	Одинарный или двойной нож (в зависимости от размера и применения)/гидравлический, редуктор(ы) MacDon в масляной ванне/ одинарный нож жатки для самоходной косилки 1050 до 1400 ход/мин., двойной нож жатки для самоходной косилки 1100 до 1900 ход/мин.; одинарный нож жатки для комбайна 1050 до 1400 ход/мин.; двойной нож жатки для комбайна 1100 до 1700 ход/мин. (скорость меняется в зависимости от размера жатки; более высокая скорость ножа на маленьких жатках или жатках с двойным ножом)						
Защитные пальцы	Заостренные (двойная термообработка), заостренные (закаленные), укороченные SM (прижим листового железа, кованный низ), укороченные F (кованный верх и низ)						
Мотовило: тип/привод/скорость/пальцы	Модель PR15, подбирающее мотовило, 5 или 6 граблин, 2-х секционное (раздельное) или одинарное, поворачивающаяся конструкция с кулачковым контролем положения пальцев/ гидравлический/ на жатках для самоходных косилок до 85 об/мин.; на жатках для комбайна до 67 об/мин. (в зависимости от модели комбайна) / износостойкий пластик, расстояние между пальцами 152 мм, длина 279 мм.						
Полотняной транспортер: тип/привод/ скорость /окно подачи	Полотно с прорезиненным покрытием шир. 1057 мм, вес 680.4 гр/м ² ., разворачиваемое с двойными V-образными направляющими, с уплотнением на ведущей кромке/ привод гидравлический/ жатки для самоходной косилки до 226 м/мин., жатки для комбайна до 141 м/мин. / перемещение платформы механическое или гидравлическое (только на жатках для самоходной косилки), ширина окна от 1539 мм до 1948 мм						
Дополнительные опции	Специальные комплекты для разных культур, полевых и дорожных условий: стабилизирующие колеса, комплект для транспортировки, верхний перекрестный шнек, гидравлический наклон жатки (стандарт для жаток с конфигурацией для комбайна), защитные накладки.						

*Вес жатки не включает в себя вес адаптера CA25. Вес адаптера CA25 приблизительно 930 кг. Вес указан примерно и может меняться в зависимости от конфигурации жатки. Свяжитесь с дилером за более точными данными.

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМБАЙНОВОЙ ЖАТКИ FD75 FLEXDRAPER® (СТР. 10)

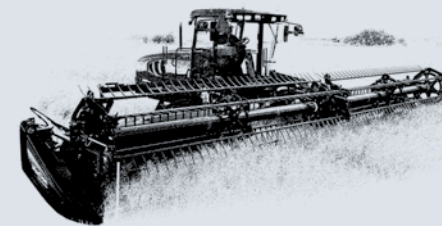
Размер/Ширина захвата,	9.1м (30 ф)	10.67 м (35 ф)	12.2 м (40 ф)	13.7 м (45 ф)
Вес* - Одинарный привод ножа	3114 кг	3251 кг	3442 кг	-
Вес* - Двойной привод Ножа	-	-	3533 кг	3728 кг
Нож: тип/привод/скорость/защитные пальцы	Одинарный или двойной привод ножа/гидравлический привод, редуктор MacDon в масляной ванне от 1,050 до 1,400 ход/мин. в зависимости от размера жатки/ заостренные пальцы (двойная термообработка), прочные, профиль устойчивый к грязи.			
Мотовило: тип/привод/скорость/пальцы	Модель PR15, подбирающее мотовило, 2-х секционное (раздельное), поворачивающаяся конструкция и кулачковый контроль положения пальцев/гидравлический привод/ скорость от 0 до 67 об/мин. в зависимости от модели комбайна/ длина 279 мм, износостойкий пластик, 6 шт. на расстоянии 152 мм.			
Полотняной транспортер: тип /привод/ скорость	Полотно с прорезиненным покрытием шир. 1057 мм, вес 680.4 гр/м ² ., разворачиваемое с двойными V-образными направляющими, с уплотнением на ведущей кромке / гидравлический привод/скорость от 0 до 464 об/мин.			
Стандартные функции	Адаптеры к большинству современных комбайнов, гидравлический вынос мотовила, гидравлический наклон жатки, регулируемые опорные башмаки, автоматический контроль высоты и угла жатки, индикатор давления на грунт			
Устанавливаемые опции	Перекрестный верхний шнек для высоких кустистых культур, стабилизирующие колеса, стабилизирующие колеса и комплект для медленной транспортировки и другие специальные комплекты			

*Вес указан приблизительно и может меняться в зависимости от конфигурации жатки. Свяжитесь с дилером за более точными данными. Вес жатки включает в себя вес адаптера CA25. Вес адаптера CA25 приблизительно составляет 930 кг и может меняться в зависимости от модели комбайна.

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМБАЙНОВОГО АДАПТЕРА CA25 (СТР. 20)

	Центральное полотно	Подающий шнек
Размер	Ширина 2000 мм	Ширина 1660 мм
Вес	Приблизительно 930 кг, в зависимости от модели комбайна	
Тип	Самонаправляющееся полиэстровое полотно с резиновым покрытием и резиновыми планками, гидравлическим приводом (с обратным ходом)	«Плавающий» шнек, механический привод (с обратным ходом), съемные втягиваемые пальцы с полным втягиванием при обратном ходе
Скорость	от 107 до 122 м/мин.	150 об/мин., зависит от модели комбайнов
Флотация жатки: тип /вертикальный диапазон/диапазон наклона	2 пары спиральных пружин, независимая регулировка (одно место с каждой стороны адаптера), замок в транспортном положении/ 178 мм/ 4.8 градусов	

Доступен для большинства моделей современных комбайнов.



ИНФОРМАЦИЯ ПО ПОСЛЕДНИМ ИЗМЕНЕНИЯМ ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИК НА САЙТЕ WWW.MACDON.COM



**ЧИТАЙТЕ В ИНФОРМАЦИОННОМ ЖУРНАЛЕ MACDON
«PERFORMANCE MAGAZINE» НОВОСТИ И ИСТОРИИ**

Бесплатная подписка на сайте: macdon.com/performance/subscribe

НЕ ПРОПУСТИТЕ MACDON 

Смотрите видеопрезентации и рекомендации на сайте: macdon.com/videos

MacDon®

Всемирные специалисты по уборке

