



NEW HOLLAND FR

FR450 | FR500 | FR600 | FR700 | FR850



ВЫСШЕЕ КАЧЕСТВО РЕЗКИ КОМБАЙНА СЕРИИ FR ПРИНОСИТ СВОИ РЕЗУЛЬТАТЫ

В течение более полувека компания New Holland занимает лидирующие позиции в секторе уборки урожая, представляя полный набор ведущих решений, коренным образом изменивших способ уборки в наше время. Для владельцев техники имеется соблазнительный выбор из пяти моделей мощностью от 450 л.с. вплоть до 824 л.с. у флагманской модели FR850. Лучшая в отрасли эффективность измельчения дополнена непревзойденным комфортом для оператора благодаря установке монитора IntelliView™ IV. Компания New Holland добилась значительного увеличения мощности и производительности за счет улучшения подачи культуры и переработала конструкцию кузова, придав ему обтекаемую сужающуюся форму.

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Специалисты компании New Holland осознают, что ключевой задачей является максимальное увеличение выработки кормоуборочных комбайнов, ведь владельцы машин желают, чтобы этот показатель достиг нескольких тонн в час. Самая крупная в отрасли режущая головка диаметром 900 мм отличается высокими уровнями инерции, а в сочетании с большой площадью резки гарантирует выработку и точность. Широко известная функция Power Cruise™ II позволяет эффективно использовать кормоуборочный комбайн в полях с различной плотностью культур, а современные жатки легко справятся с травой, кукурузой и любыми другими культурами, на уборке которых они будут применяться.

ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО УБОРКИ

Гарантия непревзойденного качества уборки значительно повышает возможность заключения выгодных контрактов на заготовку силоса и биомассы. Патентованная технология HydroLoc™ гарантирует постоянную длину среза независимо от выработки и типа культуры. Автоматическая регулировка обеспечивает лучшее в своем классе качество резки, а в сочетании с однородным дроблением зерна, которое обеспечивается самым эффективным устройством обработки культуры из доступных на рынке, получаются ингредиенты для выращивания крупного рогатого скота высочайшего качества и для максимального увеличения рентабельности электростанций.





В ТОЧНОСТИ ТО, ЧТО УКАЗАНО НА КОРПУСЕ

О производительности кормоуборочных комбайнов серии FR можно узнать, просто взглянув на машину. Как это сделать? Просто взгляните на маркировку на боковом щитке. Аббревиатура «FR» означает кормоуборочный комбайн. Следующие три цифры, например 600, означают максимальную мощность при уборке урожая, округленную до 50. Как это может пригодиться? Приобретая комбайн серии FR, можно быть полностью уверенным в том, что его производительность в точности соответствует предъявляемым требованиям. Доверьте компании New Holland свое душевное спокойствие, а мы позаботимся о непревзойденной производительности.

СНИЖЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ

Снижение эксплуатационных расходов означает увеличение прибыли и экономию денежных средств. Использование турбокомпаундной технологии (Turbo Comround) на модели FR600 позволяет увеличить эффективность работы двигателя и снизить потребление топлива и сэкономить денежные средства. Современная технология MetaLoc™ защищает кормоуборочный комбайн от возможного попадания металлических предметов, которые могут привести к неустранимой поломке. Это позволяет сэкономить значительную сумму денежных средств. Патентованная система обработки культур Variflow™ в течение 2 минут без использования инструментов может быть перенастроена с уборки кукурузы на уборку травы, помогая сэкономить время и деньги. FR — машина по производству денег.

АБСОЛЮТНОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ ОТ ВОЖДЕНИЯ

Опытного оператора кормоуборочного комбайна крайне трудно найти, и вам всеми силами захочется удержать такого специалиста. Комбайн серии FR обеспечивает первоклассные условия для уборки кормовых культур с любой стороны. Оператор получает всесторонний обзор в любом направлении, за счет чего он может выполнять точную уборку и разгрузку культуры. В просторной кабине установлены необычайно широкий цветной монитор IntelliView™ IV с сенсорным экраном и эргономичный подлокотник, позволяющий управлять всеми основными рабочими параметрами. Система IntelliFill™ самостоятельно заполняет кузов прицепа, и оператор может сосредоточиться на подборке, требующей внимательности. Добро пожаловать в кабину!



КАРДИНАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ В ПРОЦЕССЕ УБОРКИ КОРМОВ

В 1961 году компания New Holland кардинально изменила процесс механизированной уборки кормов: она трансформировала необычайно успешный прицепной кормоуборочный комбайн в первый самоходный агрегат — легендарную современную модель SP818. Благодаря этому смелому шагу компания New Holland резко увеличила эффективность полевых работ. Следуя этой амбициозной философии, в течение последних 50 лет компания New Holland представила широкий ассортимент новаторских, ведущих в отрасли решений с целью повышения прибыльности своих заказчиков, занимающихся кормоуборочными работами. Сегодня серия FR отражает неизменное и непоколебимое стремление компании New Holland предлагать продукты, отвечающие самым взыскательным требованиям.

ИНЖЕНЕРЫ ЦЕНТРА ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗЕДЕЛЬГЕМЕ: В НАШИХ ЖИЛАХ ТЕЧЕТ ЖЕЛТАЯ КРОВЬ

Сегодня, спустя более пятидесяти лет со дня разработки и создания первого комбайна модели SP818 в Нью-Холланде, штат Пенсильвания, наши инженеры, в жилах которых течет желтая кровь, по-прежнему преданно занимаются разработкой следующего поколения кормоуборочных комбайнов в новом Центре передовых технологий уборки урожая компании New Holland в Зедельгеме, Бельгия. Комбайны серии FR и все передовое оборудование для уборки — машины серий CR, CX8000 и BigBaler — продолжают лидировать в этой отрасли благодаря тщательно продуманному процессу разработки продуктов и обширным знаниям преданно работающего трудового коллектива промышленного предприятия мирового класса.



1961: SP818, самый первый самоходный кормоуборочный комбайн New Holland, в комплекте с однорядной кукурузоуборочной жаткой, начал работать в полях Пенсильвании. Началась революция в сфере кормоуборочных комбайнов.

1968: С производственной линии сошла модель 1880. Увеличилась мощность, а вместе с ней и производительность.

1975: С выпуском модели 1890 по-настоящему началась борьба за мощность. Выпущена самая первая машина мощностью 200 л.с., и новая технология выдувания, использованная в ней, увеличила эффективность разгрузки.

1977: Когда космическая гонка была в самом разгаре, модель 1895 стала первым кормоуборочным комбайном со встроенной системой обнаружения металла. Эта система обеспечила защиту машины и дорогостоящего крупного рогатого скота.

1979: На модели 2100 был впервые установлен однорядный двигатель, а ставка мощности увеличена до максимальных тогда 300 л.с. Обзор из кабины также был существенно улучшен.

1987: Защита режущей головки, автоматическая заточка ножей и установка противорежущего бруса были в числе некоторых новаторских решений, впервые представленных на модели 1915.

1995: На машине серии FX5 мощностью 450 л.с. была установлена система обработки культур, теперь ставшая легендарной.

1998: Для повышения производительности требовалось увеличение мощности, и в свет вышла модель FX58 мощностью 571 л.с.

2003: В новом тысячелетии появилась серия FX10 с системой HydroLoc для регулировки длины среза и приводом вращения с гидравлической подачей.

2007: Представлена серия FR9000, встреченная восторженными отзывами. Эта серия из пяти моделей была преемницей в плане использования ведущей в отрасли технологии, включая системы HydroLoc™, MetaLoc™ и Variflow™.

2007: Модель FR9000 получила престижную награду «Машина года» на выставке Agritechnica.

2011: Полвека лидерства в области производства кормоуборочных комбайнов были отмечены появлением юбилейной модели, выпущенной строго ограниченным тиражом.

2012: Представлена серия FR. Она представляла собой вершину технологии кормоуборочных комбайнов, демонстрируя лучшие в отрасли показатели качества резки и выработки.



2013 год — ПРОДОЛЖЕНИЕ ИСТОРИИ УСПЕХА

ПРЕВОСХОДСТВО ВО ВСЕМ, НАЧИНАЯ С ПЕРЕДНЕЙ ЧАСТИ

ПОТЯСАЮЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ОБРАБОТКЕ ТРАВ

Старая поговорка «вы то, что вы едите» имеет прямое отношение к мясному скоту. Чтобы выращивать самый лучший и наиболее высокоценный крупный рогатый скот, а также стада молочного скота высшего качества, необходимо обеспечить кормление силосом самого высокого качества с точным питательным профилем. Чтобы доставлять его клиентам, необходимо собирать урожай в самый нужный момент. Второго шанса у вас не будет. При использовании совершенно новой модели подборщика трав 300FP вы с первого раза сможете делать это правильно.

ЭФФЕКТИВНАЯ ПОДАЧА

На жатке в стандартной комплектации установлен лопастной шнек, передающий культуру на подающие ролики. Это помогает выполнять операции даже при густом стоянии культур или особенно длинных стеблях травы, которые могут сломаться.

ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ НА НЕРОВНОМ ГРУНТЕ

Усиленные подборочные зубцы установлены в качестве стандартного оборудования для обеспечения оптимальной надежности при работе на неровном или каменистом грунте. Работа на неровной поверхности еще более облегчается благодаря добавлению опорного колеса заднего подборщика, предотвращающего риск возникновения повреждений при работе бульдозером.



Модели	300FP
Рабочая ширина (м)	3
Ветровой щит грабель и фиксированные копирующие колеса	○
Шнек лопастного типа с системой гидравлического подъема	●
Ветровой щит валка и гидравлически перемещаемые копирующие колеса	●
Шнек с выдвигающимися пальцами	○
Гидравлический привод мотовила	●
Задние опорные колеса	●

● Стандарт ○ По заказу



ШИРИНА, ОТВЕЧАЮЩАЯ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКАЗЧИКОВ

Две рабочие ширины, для каждой из которых имеются пять грабельных брусьев, позволяют изменять производительность уборки. Трехметровая жатка идеально подходит для выполнения интенсивных операций, поскольку нет необходимости отсоединять ее для транспортировки по дорогам, что означает, что вы можете добраться до нужного места быстрее. Жатка увеличенной ширины 3,8 м позволяет легко обрабатывать как широкие, так и узкие полосы и идеально подходит для самоходного валкоукладчика.



ВЕТРОВОЙ ЩИТ ВАЛКА. ГАРАНТИЯ ПЛАВНОЙ ПОДАЧИ

Новый валок для тяжелых режимов работы непрерывно вращается и обеспечивает плавную, ровную подачу культуры на загрузочный шнек, не допуская каких-либо нарушений в работе, которые могли бы привести к потере культуры, означающей снижение рентабельности. Кроме того, его можно полностью отрегулировать, не выходя из кабины, что обеспечит молниеносную реакцию на изменения плотности расположения полос.

СВЕРХБЫСТРАЯ ПОДБОРКА

График уборки может быть плотным. Необходимо в нужное время собрать урожай, чтобы удовлетворить требования заказчиков, а также обеспечить максимальную выработку, чтобы привлечь максимальное число заказчиков. Скорость подбора увеличилась, так что теперь возможно увеличение скорости движения машины. Уборка полей производится в мгновение ока, что является свидетельством непревзойденной производительности кормоуборочного комбайна.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ СИСТЕМА ВЫРАВНИВАНИЯ ЖАТКИ

Усовершенствованная система регулирования высоты жатки гарантирует равномерную подборку по всей полосе независимо от степени неровности поверхности. В системе Autofloat™, устанавливаемой на жатках комбайнов и кукурузоуборочных жатках, используется комбинация датчиков, обеспечивающих повторение жаткой неровностей поверхности. Система автоматически регулирует положение жатки гидравлическим способом для поддержания постоянной высоты и предотвращения ее заглужения в землю. В технологии свободного перемещения в поперечном направлении используются две мощные пружины, установленные в раме уборочной приставки и используемые в сочетании с подборочной жаткой, что обеспечивает непревзойденное повторение контура грунта. Эти системы могут быть заблокированы для обеспечения спокойного и ровного передвижения по дороге.



ПРОДУКТИВНАЯ УБОРКА КУКУРУЗЫ

Специалисты компании New Holland создали целый ряд кукурузоуборочных жаток, разработанных по техническим условиям заказчиков для использования с комбайнами серии FR. Возможна поставка как навесных, так и складных моделей жаток, а за счет присоединения жаток для кукурузоуборочных комбайнов обеспечивается непревзойденная гибкость парка рабочих машин. Эта уборочная машина наилучшим образом подходит для изготовления силоса с лучшими питательными характеристиками или биомассы из кукурузы с максимальной энергоемкостью.



ДИСК НЕБОЛЬШОГО ДИАМЕТРА ГАРАНТИРУЕТ СВОЕВРЕМЕННОЕ СРЕЗАНИЕ

Кукурузоуборочная жатка с маленькими дисками диаметром 650 мм позволяет производить аккуратное срезание и обрабатывать молодые низкие культуры с гибкими стеблями до того, как они высохнут и затвердеют. Материал быстро и эффективно передается на подающие ролики, что позволяет избежать дорогостоящих потерь. Расстояние между дисками оптимально подобрано для узких рядов. Возможна поставка шести-, восьми-, десяти- или двенадцатирядных вариантов. Окно подачи точно соответствует ширине подающих роликов, за счет чего обеспечивается равномерная подача.

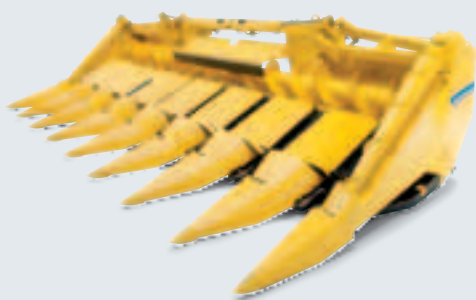
ЛЕГКОСТЬ РАБОТЫ ПРИ УБОРКЕ ДАЖЕ САМОЙ ВЫСОКОЙ КУКУРУЗЫ

Кукурузоуборочная жатка с крупными дисками является бесспорным вариантом при выполнении интенсивной резки кукурузы. Установленные на восьми- и десятирядных жатках диски диаметром 1350 мм проходят через ряды самой высокой кукурузы, посаженной даже самыми широкими рядами. Быстро вращающиеся ножи срезают и подбирают кукурузу ровно и быстро, позволяя добиваться превосходной производительности. При этом гарантируется уборка кукурузы именно в нужное время, обеспечивая сохранение энергетического потенциала продукта до последнего джоуля.



Модели	420SFI	600SFI	750SFI	900SFI
Рабочая ширина (м)	4,5	6	7,5	9
Число рядов кукурузы	6	8	10	12
Тип дисков	Малый	Малый	Малый	Малый
Опорное колесо кукурузоуборочной жатки	–	○	○	○
Система наведения по рядам	○	○	○	○
Автоматическая плавающая система	–	○	○	○
Удлинение выгрузного рукава	–	–	○	○

● Стандарт ○ По заказу – Недоступно



ОБРАБОТКА КОМБАЙНОМ С ЦЕЛЬЮ СОХРАНЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПИТАТЕЛЬНОСТИ

Пища с высоким содержанием белков является ключевым элементом на этапе откорма и окончательной подготовки ценного крупного рогатого скота, поэтому, если требуются только самые сочные початки, используйте жатку для кукурузоуборочного комбайна производства компании New Holland. Жатки с количеством рядов от 6 до 12, поставляемые в навесном или складном варианте, гарантируют производительность и качество. На катках стеблереза установлены четыре ножа, которые подрезают стебли любого размера и длины и которыми можно управлять, не выходя из комфортной кабины, обеспечивают постоянную производительность, даже если будут попадаться стебли и початки разного размера. Быстрая выработка и комфорт гарантированы.

УСТАНОВКА ЖАТКИ

Специальный модуль можно быстро и просто закрепить на передней части комбайна серии FR, что обеспечит полную совместимость с жаткой для кукурузо- и зерноуборочного комбайнов. Дополнительный подающий ролик обеспечивает эффективную подачу культуры на большое расстояние, гарантируя стабильную производительность и максимальную гибкость.

УБОРКА ЭНЕРГОЕМКОЙ ПРОДУКЦИИ

Если требуется только высокоэнергетическая продукция, необходимо должным образом подойти к выращиванию урожая в целом. Добавление суккулентных семян к фуражу значительно увеличит надои и качество молока, а также валовой доход от выращивания крупного рогатого скота — и тем самым итоговые результаты вашей работы и работы заказчика. Но не только крупному рогатому скоту требуется энергия; энергоемкие травы, собираемые методом прямого среза, такие как мискантус, также можно собирать и превращать в биоэнергетический материал. Кроме того, в растущем сегменте заготовки биомассы наблюдается постоянный спрос, что требует привлечения порослевых насаждений с коротким оборотом резки, которые можно превратить в энергию для обогрева жилья.

Модель	Жатка прямого среза	
Рабочая ширина	(м)	6
Диаметр шнека	(мм)	825
Шнек лопастного типа		●
Количество сверхгlossких круглых режущих дисков		14
Гидравлически поднимающаяся передняя крышка		●

● Стандарт



MARANGON ДЛЯ NEW HOLLAND

На шестиметровой жатке прямого среза «Marangon для New Holland» установлены 14 специальных сверхгlossких круглых дисков, которые обеспечивают равномерную, непрерывную подачу культуры, не оказывают нагрузки и давления на участок резки, увеличивают надежность машины и снижают время дорогостоящих простоев при плотном графике резки. Шнек большого диаметра быстро подает культуру в машину. Режущий аппарат полностью приварен к цельной основной раме, что повышает прочность и обеспечивает устойчивость. Более того, при резке высокой высокоэнергетической растительной массы откидную крышку можно поднимать с помощью гидравлических стоек, предотвращая тем самым отбивание ценных семян.



Модель	130FB	
Рабочая ширина	(м)	1,3
Две режущие дисковые пилы		●
Диаметр дисковой пилы	(мм)	760
Макс. толщина дерева	(мм)	150

● Стандарт



575 mm

ГИБКОСТЬ ЖАТКИ VARIFEED™

Если вы когда-либо задавались вопросом, как продлить рабочий сезон своей жатки Varifeed™, просто установите ее на свой кормоуборочный комбайн, когда не используете его для уборки урожая. Знаменитые жатки для комбайнов Varifeed™ полностью совместимы с комбайнами серии FR. Благодаря использованию всего хода опоры ножа, составляющего 575 мм, можно эффективно производить уборку любых культур. Дополнительные высокопроизводительные жатки также полностью совместимы с комбайнами серии FR.



УБОРКА БИОМАССЫ

Жатка для порослевых насаждений 130FB предназначена для уборки биомассы. Идеальная для порослевых насаждений с коротким оборотом резки, таких как ива, эта жатка оснащена встроенными дисковыми пилами, которые могут срезать стволы толщиной до 150 мм. Прочный «желоб» целенаправленно направляет стволы на подающие ролики, обеспечивая эффективную резку в течение всего года.

ЛУЧШЕЕ В СВОЕМ КЛАССЕ КАЧЕСТВО РЕЗКИ

НАСЛАЖДАЙТЕСЬ ЛУЧШИМ В ОТРАСЛИ КАЧЕСТВОМ РЕЗКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМБАЙНА СЕРИИ FR

Вышесказанное является смелым заявлением, однако комбайн FR может больше, чем просто оправдать этот титул. Лидирующая в отрасли технология HydroLoc™ обеспечивает одинаковую длину среза независимо от типа культуры и степени загрузки. Но качество ничего не значит без выработки. Скорость работы комбайна серии FR просто потрясающая: обработка культуры завершается практически сразу после загрузки. Каковы результаты? Силос самого высокого качества, оптимизирующий процесс биологической обработки: как в желудках традиционного крупного рогатого скота, так и на современных заводах по приготовлению биомассы.

ОДНОРОДНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ

Режущая головка весом 600 кг, обладающая большой инерцией, обеспечивает непревзойденную эффективность измельчения в любых условиях и предотвращает ударные нагрузки. Имеется широкий диапазон различных конфигураций режущей головки, позволяющих добиваться производительности при уборке с учетом потребностей клиента. Опыт показал, что профиль «елочка» обеспечивает наиболее равномерную резку. Конфигурации 2x6 и 2x8 позволяют добиться среднего среза для получения питательного силоса. Варианты 2x12 и 2x16 великолепно подходят для предприятий, специализирующихся на обработке растительной массы и кукурузы; более мелкая резка способствует ферментации в биоавтоклавах. Конструкция наилучшей режущей головки для обработки биомассы 2x20 разработана для максимально мелкой резки и получения ультрамелкозернистого материала с улучшенными характеристиками сгорания. Эта режущая головка великолепно подходит для обработки порослевых насаждений и получения сегментов грубого корма с содержанием кукурузы и сахарного тростника для прорастания.



Число ножей на режущей головке		Длина диапазона среза
2 x 6	(мм)	8–44
2 x 8	(мм)	6–33
2 x 12	(мм)	4–22
2 x 16	(мм)	3–16
2 x 20	(мм)	2–13



РАВНОМЕРНАЯ ДЛИНА РЕЗКИ. ВСЕГДА

Лидирующая в отрасли система HydroLoc™ позволяет точно регулировать длину среза с помощью монитора IntelliView™ IV, во время движения и из удобной кабины. При изменении длины среза автоматически регулируется скорость жатки, чтобы соответствовать скорости подающего ролика; и таким же образом, при обнаружении изменения скорости движения передним ходом автоматически происходит адаптация подающих роликов, чтобы избежать скоплений и пропусков и обеспечить однородную и ровную подачу культуры.



СИСТЕМА ЗАЩИТЫ МАШИНЫ METALOC™

Современная система обнаружения металла MetalLoc™ состоит из шести зон определения, которые в случае обнаружения металла в течение 300 миллисекунд приводят к останову без возможности повторного запуска, чтобы защитить ваш кормоуборочный комбайн и крупный рогатый скот клиента. Место нахождения металла указывается на мониторе IntelliView™ IV, а силовой реверс автоматически щелчком открывает подборочный ветровой щит и запускает шнек в обратную сторону, чтобы целенаправленно удалить культуру. Оператор может даже отрегулировать чувствительность системы.



БОЛЬШИЕ РАЗМЕРЫ ДЛЯ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Подающие ролики новой конструкции шириной 860 мм обеспечивают непрерывную подачу материала в режущую головку. Объем культуры, попадающей в режущую головку, увеличен за счет устранения дорогостоящих потерь в виде «выпадения». Поскольку культура равномерно распределяется по всей длине роликов, эффективность резки повышается, так как культура подается в режущую головку с равномерной плотностью, что позволяет добиться наиболее эффективного показателя преобразования культуры.



СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЗАТОЧКИ НОЖЕЙ ADJUST-O-MATIC

Острые ножи обеспечивают чистую, точную резку с целью получения максимальной производительности при уменьшении мощности и расхода топлива. При использовании патентованной технологии Adjust-O-Matic™ от компании New Holland можно легко производить заточку ножей и регулировать противорежущий брус, не выходя кабины. Во время цикла заточки направление вращения режущей головки изменяется на обратное, и встроенный точильный камень подводит точную, острую как лезвие бритвы кромку к каждому ножу, значительно увеличивая срок службы ножа и уменьшая износ противорежущего бруса.



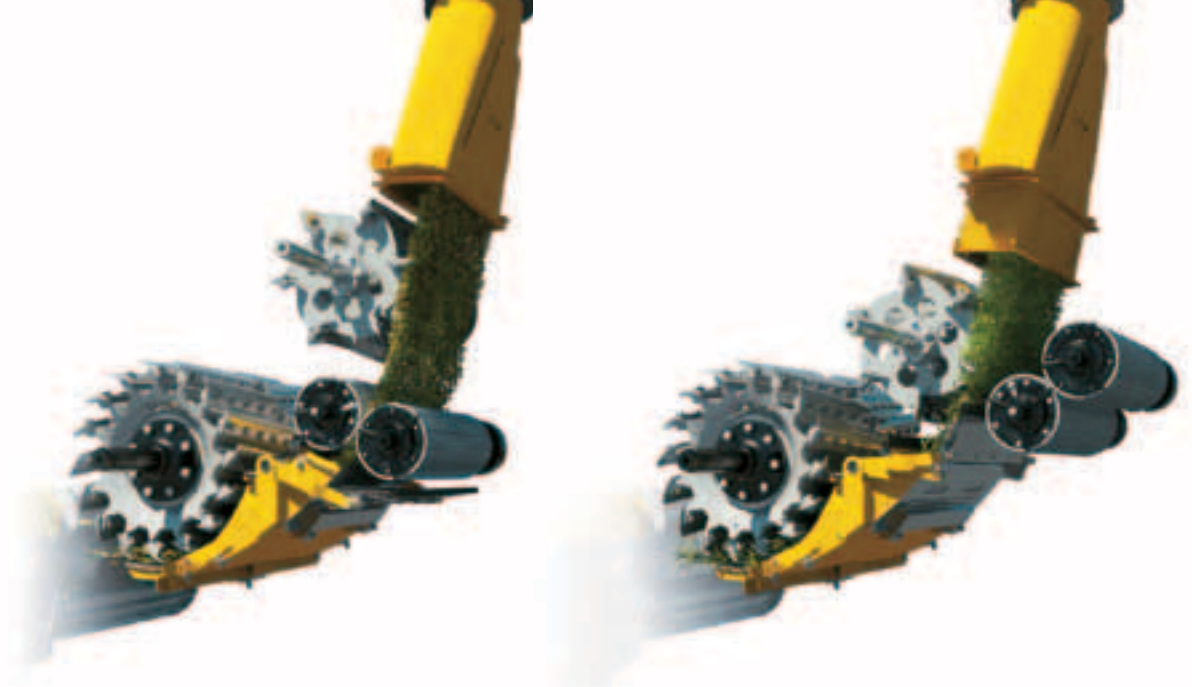
НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ МОЩНОСТЬ ОБРАБОТКИ

Комбайн серии FR должен всегда отвечать любым требованиям любых заказчиков. Заказчики требуют непревзойденного качества культуры. Серия FR позволяет добиться этого благодаря непревзойденной эффективности обработки. Подрядчики и кооперативы готовы без колебаний перейти на другую культуру, чтобы свести к минимуму время убыточного простоя. Комбайн серии FR позволяет добиться этого благодаря использованию ведущей в отрасли технологии Variflow™.

РОЛИКИ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ОБРАБОТКИ КУЛЬТУРЫ

В роликах для эффективной обработки культуры используется проверенная схема с пилообразной расстановкой, обеспечивающая агрессивную обработку, которая означает, что практически все зерна подвергаются дроблению, в результате которого содержащаяся в них клетчатка усваивается легче. Ролики поставляются в четырех конфигурациях с количеством зубьев от 77 до 166; зазор между зубьями можно регулировать с помощью монитора IntelliView™ IV с учетом необходимой для клиента эффективности обработки. Закаленная высокоабразивная поверхность существенно повышает надежность при интенсивной уборке кукурузы.





ТЕХНОЛОГИЯ VARIFLOW™

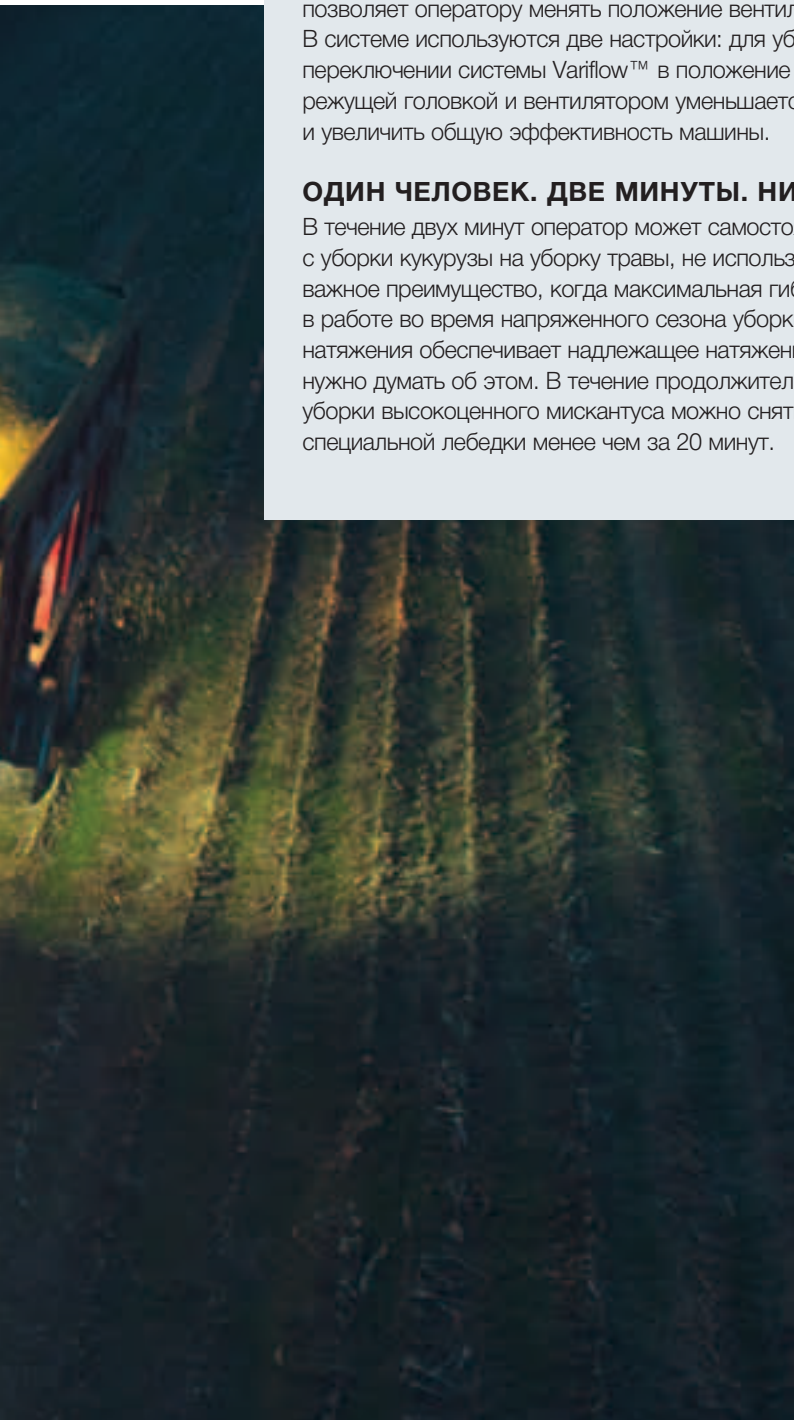
Технология системы Variflow™ позволяет оптимизировать подачу культуры из устройства обработки в прицеп, при этом отсеивая вялые стебли при уборке травы. Система Variflow™ позволяет оператору менять положение вентилятора в зависимости от убираемой культуры. В системе используются две настройки: для уборки кукурузы и для уборки травы. При переключении системы Variflow™ в положение для уборки кукурузы расстояние между режущей головкой и вентилятором уменьшается на 20 см. Это позволяет сэкономить до 40 л.с. и увеличить общую эффективность машины.

ОДИН ЧЕЛОВЕК. ДВЕ МИНУТЫ. НИКАКИХ ИНСТРУМЕНТОВ

В течение двух минут оператор может самостоятельно перенастроить систему Variflow™ с уборки кукурузы на уборку травы, не используя при этом никаких инструментов. Это дает важное преимущество, когда максимальная гибкость становится основным требованием в работе во время напряженного сезона уборки урожая. Кроме того, специальная система натяжения обеспечивает надлежащее натяжение ремня в обоих положениях, и оператору не нужно думать об этом. В течение продолжительного времени заготовки силоса или во время уборки высокоценного мискантуса можно снять устройство обработки культуры с помощью специальной лебедки менее чем за 20 минут.

МОЩНОЕ УСТРОЙСТВО ОБРАБОТКИ

На моделях FR700 и FR850 можно установить мощное устройство обработки с разнонаправленными зубьями. Эти сдвоенные хромированные ролики обеспечивают более агрессивную обработку, позволяя увеличить выработку, а вместе с этим и срок службы в условиях увеличения абразивной нагрузки.



СПОКОЙНАЯ И ПЛАВНАЯ ПОДАЧА КУЛЬТУРЫ

Уборка кормовой культуры не является какой-то индивидуальной задачей — необходим постоянный контакт между оператором и водителем трактора с прицепом, чтобы вся ценная культура до последнего грамма оказалась в прицепе. Благодаря углу движения выгрузного рукава более 210°, свободному всестороннему обзору из кабины и полной автоматизации заполнения прицепа вся культура в полном объеме попадает в прицеп.

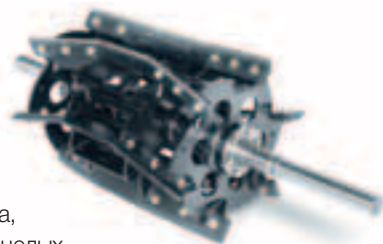


ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ НА ПОВОРОТАХ

Расположение вентилятора в непосредственной близости от режущей головки означает, что через несколько секунд после подбора культура будет перемещена в прицеп. Каковы результаты? Облегчение маневрирования на поворотах, поскольку не нужно будет пытаться поймать в прицеп последние остатки струящейся культуры.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЕДОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ ВЕНТИЛЯТОРА

В комбайне серии FR успешно используются новейшие достижения разработок конструкции вентилятора, позволяющие обеспечить эффективную транспортировку культуры из устройства обработки в прицеп. Масса воздуха, подаваемого вентилятором лопастного типа, увеличена на целых 40%, что позволяет более эффективно транспортировать более крупные объемы культуры. Для определения наиболее плавной и оптимальной траектории движения культуры также использован усовершенствованный компьютерный гидродинамический анализ, а устойчивость подачи культуры по направлению достигла впечатляющих 80%. Увеличение стабильности подачи культуры означает снижение турбулентности потока и увеличение эффективности разгрузки.





FR САМОСТОЯТЕЛЬНО ЗАПОЛНЯЕТ ПРИЦЕП

Для управления кормоуборочным комбайном требуется большой опыт и высокая степень внимательности. Чтобы максимально сосредоточиться на подаче культуры и прохождению по полю, используется система IntelliFill™, основанная на использовании 3D-камеры, которая автоматически определяет край прицепа и контролирует его заполнение. Она автоматически контролирует движение выгрузного рукава вне зависимости от размера и формы прицепа, чтобы заполнить его до краев и не допустить просыпания материала.

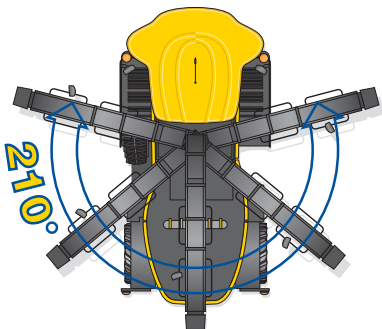


ТОЧНАЯ РЕГУЛИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

Для эффективного заполнения каждого уголка прицепа полностью регулируемый клапан шириной 330 мм можно точно установить с помощью специального элемента управления на многофункциональном рычаге CommandGrip™ и добиться точной регулировки подачи культуры.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ УГОЛ ПОВОРОТА ВЫГРУЗНОГО РУКАВА 210°

Преимуществом блестящего черного выгрузного рукава является угол поворота, составляющий 210°, что позволяет заполнять прицеп как с правой, так и с левой стороны кормоуборочного комбайна, а при транспортировке его можно установить в исходное положение. Выгрузной рукав увеличенной длины поднимается на 6,4 м, благодаря чему можно использовать даже самые высокие прицепы, что позволяет снизить число рейсов на пункт сбора урожая и увеличить эффективность за счет непрерывной работы.



МОЩНОСТЬ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ УВАЖЕНИЕ. ДЛЯ ВАС. ДЛЯ ВАШЕЙ ФЕРМЫ. ДЛЯ ВАШЕГО БУДУЩЕГО

МОЩНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗА СЧЕТ АВТОМАТИЗАЦИИ

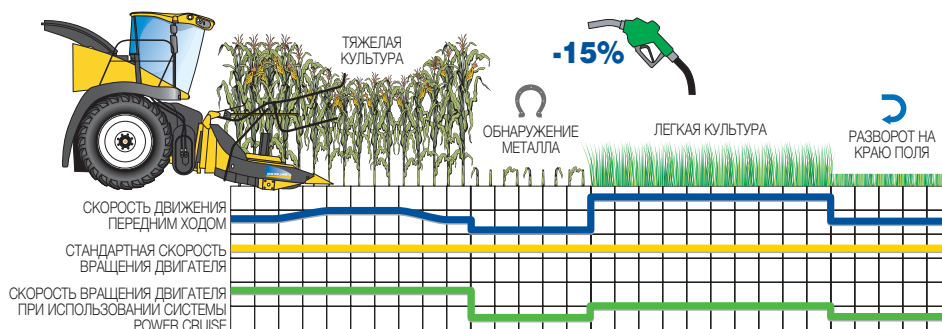
Комбайн серии FR является самой мощной машиной компании, когда-либо произведенной компанией New Holland. Для выработки мощности до 824 л.с., используемой при уборке, применена одна довольно впечатляющая технология. Весь спектр преимуществ от технологии использования одного двигателя для снижения общего веса и сложности позволяет добиться максимальной простоты обслуживания. Большой запас по крутящему моменту, используемому для всего рабочего диапазона, позволяет комбайну серии FR без особых усилий перемещаться даже по полям с очень неравномерной поверхностью.

МОЩНОСТЬ VECTOR V8

Более часто встречающийся на высокоскоростных поездках, Vector V8 является сердцем самой крупной модели FR850. Этот двигатель способен вырабатывать чистую мощность до 824 л.с., поэтому при работе на любом поле производительность комбайна сравнима с мощным локомотивом.

Модели	FR450	FR500	FR600	FR700	FR850
Двигатель	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 13 Turbo Compound*	Caterpillar C18	FPT Vector 20*
Объем (см³)	8700	12900	12900	18100	20100
Система впрыска	Общая топливная рампа	Насос-форсунки	Насос-форсунки	Насос-форсунки	Общая топливная рампа
Номинальная мощность по ISO TR14396 — ECE R120 при 2100 об/мин [кВт/л.с.]	291/395	343/466	400/544	470/639	565/768
Макс. мощность по ISO TR14396 — ECE R120 при 2000 об/мин [кВт/л.с.]	312/424	368/500	441/600	504/685	606/824
Макс. крутящий момент при 1500 об/мин по ISO 14396 — ECE R120 (Нм)	1939	2272	2590	2957	3584
Повышение крутящего момента (с 2100 до 1500 об/мин) (%)	30%	38%	33%	37%	36%
Система Power Cruise™ II	●	●	●	●	●

● Стандарт ○ По заказу – Недоступно * Разработано компанией FPT Industrial



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТУРБОКОМПАУНДНОГО ДВИГАТЕЛЯ

На модели FR600 установлен турбокомпаундный двигатель Cursor 13 Turbo Comround, который позволяет снизить расход топлива до 8% за счет использования выхлопных газов для приведения в действие коленчатого вала двигателя. Кроме того, он полностью совместим с биодизельным топливом, так что для приведения в действие комбайна серии FR можно использовать топливо, растущее на полях.

СИСТЕМА POWER CRUISE ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

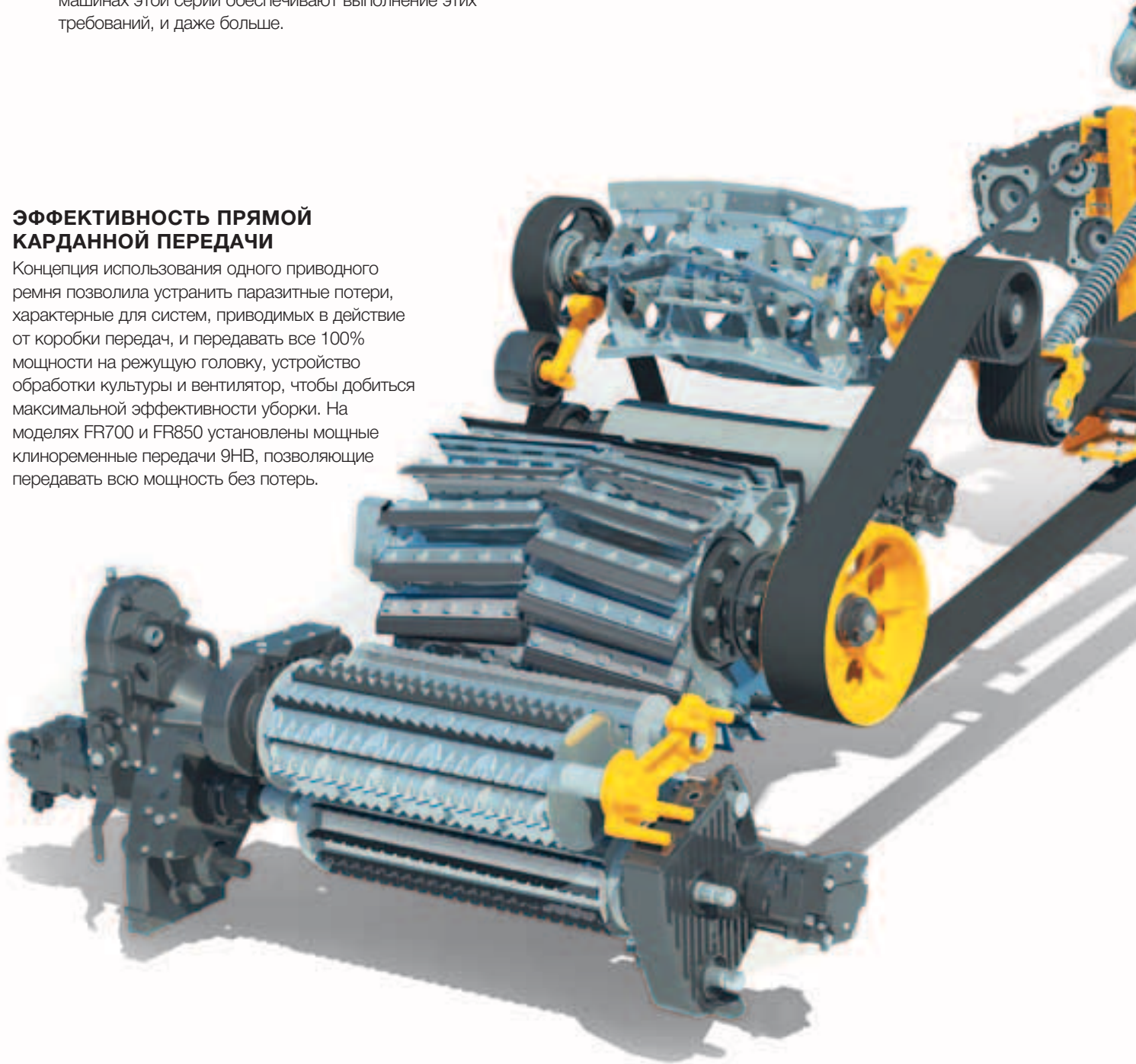
Система Power Cruise™ II автоматически адаптирует скорость вращения двигателя и скорость движения машины в зависимости от фактической нагрузки, что позволяет экономить до 15% топлива. Во время длительных периодов снижения нагрузки, например при выполнении поворота, для более эффективного использования топлива скорость вращения двигателя снижается. При увеличении выработки скорость вращения двигателя также увеличивается для обеспечения более высокой производительности. При работе на максимальной скорости система управляет скоростью движения машины для поддержания постоянной скорости вращения двигателя и обеспечения максимальной производительности. Автоматический режим работы системы позволяет оператору сосредоточиться на уборке, требующей внимательности. Максимальную скорость транспортировки 40 км/ч можно развить при менее чем 1400 об/мин, добившись тем самым экономии топлива 20% и создания более спокойной рабочей среды.

ЭФФЕКТИВНАЯ ПЕРЕДАЧА МОЩНОСТИ

Чтобы добиться максимальной эффективности комбайна серии FR, крайне необходимо использовать эффективную передачу мощности от двигателя на движущиеся детали и, в конечном итоге, на грунт. Концепция линейной компоновки и логика прямой карданной передачи на машинах этой серии обеспечивают выполнение этих требований, и даже больше.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЯМОЙ КАРДАННОЙ ПЕРЕДАЧИ

Концепция использования одного приводного ремня позволила устранить паразитные потери, характерные для систем, приводимых в действие от коробки передач, и передавать все 100% мощности на режущую головку, устройство обработки культуры и вентилятор, чтобы добиться максимальной эффективности уборки. На моделях FR700 и FR850 установлены мощные клиноременные передачи 9НВ, позволяющие передавать всю мощность без потерь.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА DOUBLE DRIVE

При использовании навесного оборудования в сложных условиях уборки культуры дополнительная система Double Drive предоставляет в распоряжение второй гидростатический привод, позволяющий передавать больше мощности на подобное оборудование для обработки культуры. Система Double Drive также позволяет регулировать скорость навесного оборудования независимо от подающих роликов в движении и в поле, что позволяет точно регулировать загрузку в жатку и увеличить выработку машины.



УГЛОВАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Использование короткого ременного привода обеспечивает значительные улучшения при передаче мощности, а по сравнению с традиционными гидравлическими системами, приводимыми в действие с помощью ременного привода, конструкция коробки передач FR обеспечивает существенное повышение эффективности. Кроме того, эта коробка передач обеспечивает стопроцентную надежность, так как она разработана для полной совместимости с нагрузками до 1000 л.с.

ОГРОМНЫЙ ВЫБОР ШИН

Для комбайна серии FR можно использовать большое количество разнообразных шин в зависимости от индивидуальных потребностей. Полная совместимость со сверхтонкими шинами 710/70R42, а также сверхширокими шинами 900/60R38 означает, что соблюдаются строгие ограничения по транспорту, в то время как обеспечивается большая площадь контакта с поверхностью в поле, что позволяет добиться снижения уплотнения грунта и увеличения тяги. Можно также установить двускатные колеса.



СВЕРХМАЛЫЙ РАДИУС ПОВОРОТА

Компактная конструкция комбайна серии FR и впечатляющий угол поворота 55° позволяют уменьшить радиус поворота до 6,1 м. Это означает уменьшение времени на выполнение поворота и увеличение времени на уборку урожая. Кроме того, сужающаяся конструкция задней части позволяет самому комбайну следовать за задними колесами при полном отсутствии свеса, что упрощает маневрирование и даже парковку.



ДЛИННАЯ БАЗА И УСТОЙЧИВОСТЬ

Увеличенная длина колесной базы FR, составляющая 3,2 м, обеспечивает непревзойденную устойчивость в поле и на дороге. Четыре сегментированных противовеса по 250 кг предотвращают подпрыгивание во время транспортировки на большой скорости по дороге с установленной жаткой. Большой дорожный просвет, почти на 14 см превышающий данный параметр у конкурентов, предотвращает посадку на «брюхо» и оседание при работе в грязи, в крайне тяжелых условиях, когда для продолжения движения используется надежная стандартная блокировка дифференциала. Для операций, выполняемых в самых экстремальных условиях, и для достижения должной производительности при уборке в течение всего года рекомендуется использовать в качестве дополнительного оснащения полностью механический привод на четыре колеса.



ВАШ ПОЛЕВОЙ ОФИС



ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР 360°

Широкое окно с выпуклым стеклом в кабине комбайна FR обеспечивает прекрасный обзор жатки и выгрузного рукава независимо от их положения. Фигурные застекленные панели боковых дверей естественным образом повторяют изгиб выгрузного рукава, обеспечивая отчетливый обзор во время боковой разгрузки, а изогнутое заднее ветровое стекло позволяет видеть то, что расположено за спиной. Устанавливаемые по заказу зеркала с электроприводом позволяют смотреть во всех направлениях и легко регулируются из кабины. Новый монитор IntelliView™ IV позволяет подключать до трех обзорных камер. Во время погрузки, движения назад и проверки уровня заполнения прицепа они становятся вашей второй парой глаз.

САМАЯ ПРОСТОРНАЯ И ТИХАЯ КАБИНА

Кормоуборочные комбайны серии FR могут стать вашим вторым домом во время долгих дней и ночей в период уборки. Размеры кабины намного превышают показатели ближайшего конкурента, и работа в тишине и спокойствии будет доставлять удовольствие, ведь уровень шума снижен до 76 дБ(А).



УДОБНЫЙ ДОСТУП

Конструкция ступенек для подъема в кабину модернизирована с учетом изгиба для поддержания естественного равновесия, что облегчает доступ. Платформа оператора увеличена за счет использования дополнительных фигурных поручней, обеспечивающих безопасный подъем и спуск поздно ночью и после долгих рабочих дней.



ПРОХЛАДА ДАЖЕ В САМЫЕ ЖАРКИЕ ДНИ

Специальное дополнительное охлаждаемое отделение позволяет иметь под рукой освежающие напитки при работе в долгие жаркие дни в период уборки. Кондиционер воздуха входит в стандартную комплектацию. По заказу можно установить систему автоматического регулирования температуры, которая автоматически регулирует скорость вращения вентилятора для поддержания заданной температуры с точностью до одного градуса Цельсия. Комбайн серии FR определенно станет самым прохладным местом в жару.



ЯРКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ТЕМНЫХ НОЧЕЙ

Комбайн FR превращает ночь в день благодаря полному набору фар рабочего освещения. Специальный фонарь на самом конце выгрузного рукава обеспечивает отчетливый обзор при заполнении прицепа, а дополнительный комплект освещения с газоразрядными лампами высокой интенсивности еще более увеличивает эффективность освещения. В конце долгого рабочего дня вы можете абсолютно безопасно покинуть комбайн в свете фонаря, освещающего лестницу в течение 30 секунд после выключения зажигания.



УДОБНО ЛИ ВАМ НА СИДЕНЬЕ?

Роскошное сиденье оператора и полноразмерное сиденье инструктора обеспечивают комфортную посадку при длительной работе в период уборки. Сиденье оператора с полной регулировкой подстраивается для обеспечения удобства оператора любой комплекции.

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ БЕЗ ОСОБОГО ТРУДА

Интеллектуальная интуитивно понятная система автоматизации экономит время и повышает производительность во время уборки. Многофункциональный рычаг CommandGrip™ является основным интерфейсом для управления комбайном серии FR. С его помощью можно управлять всеми ключевыми рабочими параметрами, в том числе управлением жаткой, включением выгрузного рукава и активацией функции Power Cruise. На правой панели эргономично расположены логично сгруппированные функции, которые не используются часто. Состояние функций машины можно быстро проверить на цветном мониторе IntelliView™ IV.

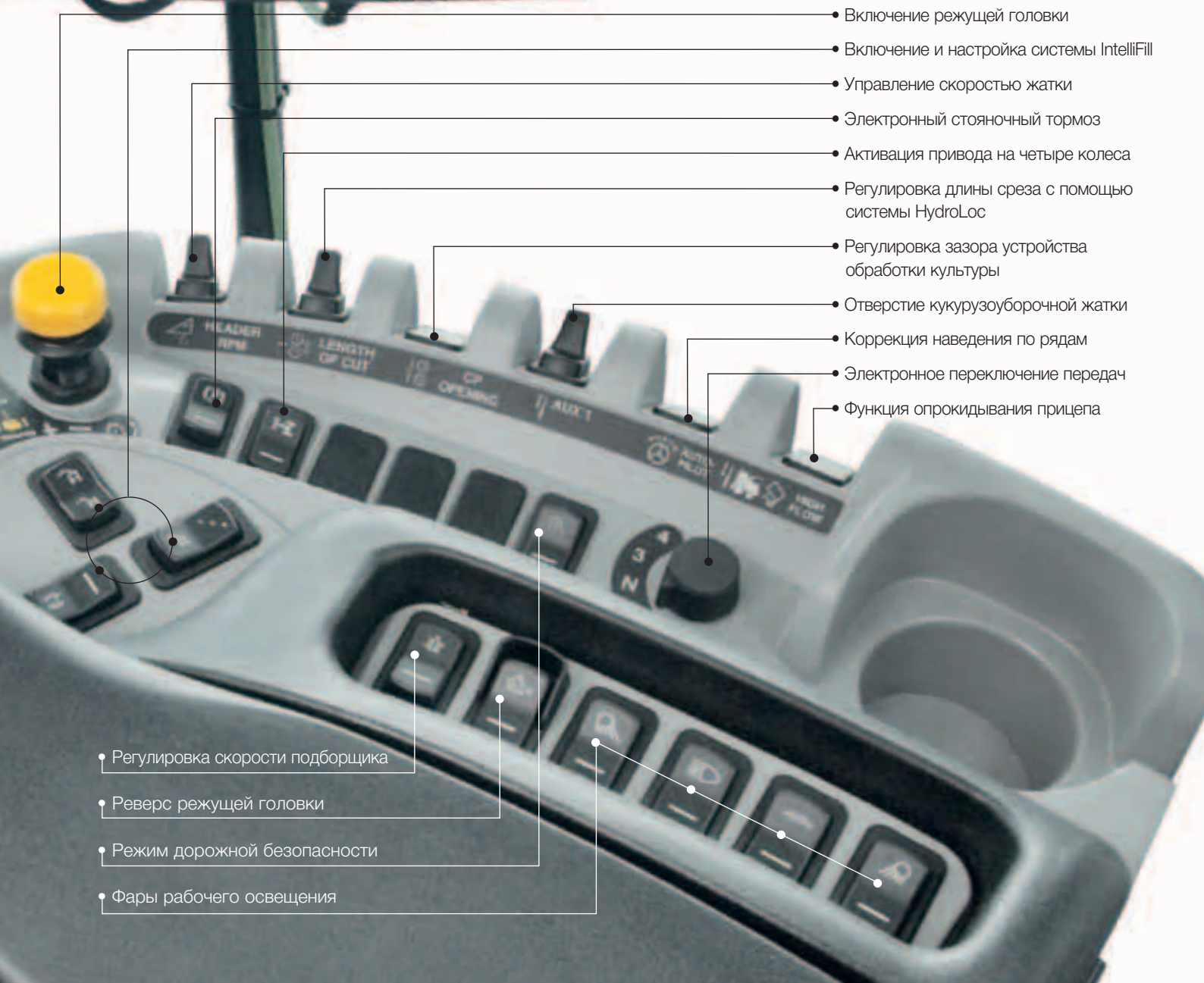
- Включение подающего ролика
Включение реверса жатки
- Кнопка быстрого останова
- Ориентация створки выгрузного рукава
- Заданное значение и настройка исходного положения выгрузного рукава при транспортировке
- Включение функции Power Cruise
- Автоматическое регулирование высоты жатки
- Управление плавающим положением
Подъем и опускание жатки
- Аварийный останов
- Управление движением вперед и назад, а также скорость
- Управление скоростью вращения двигателя
- Режим автоматической установки высоты жатки
- Управление корректировкой высоты и ширины





ПРОЦЕСС УБОРКИ НА ШИРОКОМ ЭКРАНЕ

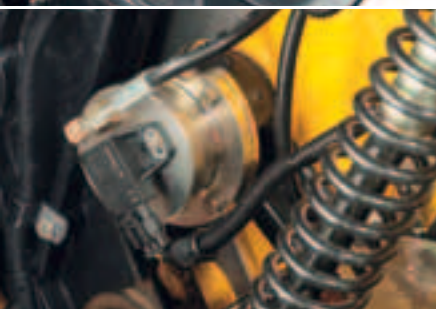
Очень широкий (31 см) монитор IntelliView™ IV входит в стандартную комплектацию и установлен на подлокотнике. Оператор может установить монитор в требуемое положение для удобства обзора. Этот интуитивно понятный цветной сенсорный экран отслеживает и отображает все функции и параметры кормоуборочного комбайна, которые можно изменить простым касанием экрана.



- Включение режущей головки
- Включение и настройка системы IntelliFill
- Управление скоростью жатки
- Электронный стояночный тормоз
- Активация привода на четыре колеса
- Регулировка длины среза с помощью системы HydroLoc
- Регулировка зазора устройства обработки культуры
- Отверстие кукурузоуборочной жатки
- Коррекция наведения по рядам
- Электронное переключение передач
- Функция опрокидывания прицепа

- Регулировка скорости подборщика
- Реверс режущей головки
- Режим дорожной безопасности
- Фары рабочего освещения

ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ ВМЕСТЕ С NEW HOLLAND



ВСЕГДА ОТЛИЧНАЯ ЦЕНТРОВКА

Кукурузоуборочные жатки можно заказать с системой наведения по рядам, позволяющей комбайну FR двигаться по требуемой траектории. Положение культуры на входе в жатку постоянно отслеживается двумя датчиками, и система автоматически направляет машину так, чтобы жатка располагалась строго перпендикулярно рядам культуры даже в условиях плохой видимости или при большой скорости движения. Систему можно также подключить к системе позиционирования GPS, которая различает сжатые и несжатые ряды для облегчения работы в темное время суток и позволяет выполнять такие сложные операции уборки, как пропуск рядов, чтобы жатка была всегда заполнена на все 100%.

КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Новая система датчиков влажности резистивного типа откалибрована для кукурузы и кормовых культур. Она предоставляет оператору показания влажности в реальном времени, а также средние значения показаний на мониторе IntelliView™ IV, расположенном в кабине. Этот облегчает точное внесение добавки из бака емкостью 400 л, что позволяет получить силос высокого качества и избежать риска образования плесени, которая может сделать силос непригодным в пищу.

СОЗДАНИЕ КАРТ УРОЖАЙНОСТИ

Точные данные урожайности также отображаются на мониторе IntelliView™ IV благодаря датчикам, расположенным на рычажном механизме подающего ролика, которые анализируют выработку культуры; эти данные объединяются с показанием скорости движения передним ходом для получения точной информации об урожайности. Эти данные можно распечатать на бортовом принтере. Кроме того, их можно проанализировать с помощью усовершенствованного ПО PLM®, позволяющего составлять карты урожайности, которые дадут возможность точно вносить удобрения для увеличения прибыли в будущем. Такая возможность кругового обзора на 360° позволит вашему предприятию добиться конкурентного преимущества, когда дело дойдет до получения ценных контрактов.



УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ ПАКЕТЫ ТЕЛЕМАТИКИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КОНТРОЛЯ ЗА ПАРКОМ МАШИН

Базовый пакет PLM® Connect начального уровня предлагает функции управления парком машин и создания карт, а также позволяет отслеживать все машины и отображать данные об их текущем положении при наступлении времени запланированного технического обслуживания и ремонта. Более того, повысилась безопасность машин, так как теперь можно задать параметры виртуальных геозон и времени окончания работы. Пакет телематической системы PLM® Connect Professional может незамедлительно отправлять сообщения операторам, на которые они могут отвечать для выполнения проверки. Кроме того, отслеживается потребление топлива для предотвращения его краж, и управляющие парком машин могут даже активировать функцию уведомления с помощью сообщений SMS. Есть также возможность составления отчетов о потреблении топлива, анализа использования топлива и отображения оставшегося топлива. Более того, существует возможность оперативного отслеживания каждой машины, при этом отчеты о ее местоположении отправляются в реальном времени для отслеживания текущих профилей использования и помощи подрядчикам в управлении рабочими процессами.

PLM *CONNECT*
TELEMATICS



ПОДДЕРЖКА ПРОДУКТОВ



ПОДГОТОВКА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛУЧШЕЙ ПОДДЕРЖКИ

Обслуживающие вас техники дилера компании New Holland регулярно проходят курсы повышения квалификации. Эти курсы проводятся в форме интерактивного обучения и интенсивных занятий в классах. Этот прогрессивный подход гарантирует, что ваш дилер всегда будет иметь навыки обслуживания последних и самых совершенных продуктов компании New Holland.

НЕОГРАНИЧЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ДЛЯ ПОЛНОГО УДОВЛЕТВОРЕНИЯ

Компания New Holland предлагает всю необходимую вам поддержку в кратчайшие сроки, особенно во время сезона. Мы хорошо знаем, что урожай не будет ждать! Кроме того, компания New Holland разрабатывает и отслеживает требуемое вам решение, держа вас в курсе, пока вы не будете удовлетворены на все 100%.



НЕ РИСКУЙТЕ СВОЕЙ МАШИНОЙ. ПРИБРЕТАЙТЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ CNH!



CNH

ORIGINAL
PARTS

МОДЕЛИ	FR450	FR500	FR600	FR700	FR850
Двигатель	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 13*	FPT Cursor 13 Turbo Compound*	Caterpillar C18	FPT Vector 20*
Конфигурация двигателя и число цилиндров	Рядный 6	Рядный 6	Рядный 6	Рядный 6	V8
Объем (см³)	8700	12900	12900	18100	20100
Система впрыска	Общая топливная рампа	Насос-форсунки	Насос-форсунки	Насос-форсунки	Общая топливная рампа
Соответствие нормативам по уровню выбросов	Tier 3	Tier 3	Tier 3	Tier 3	Tier 2
Номинальная мощность по ISO TR14396 — ECE R120 при 2100 об/мин [кВт/л.с.]	291/395	343/466	400/544	470/639	565/768
Макс. мощность по ISO TR14396 — ECE R120 при 2000 об/мин [кВт/л.с.]	312/424	368/500	441/600	504/685	606/824
Крутящий момент при 2100 об/мин по ISO 14396 — ECE R120 (Нм)	1497	1643	1941	2160	2633
Крутящий момент при 1800 об/мин по ISO 14396 — ECE R120 (Нм)	1871	2091	2371	2698	3219
Макс. крутящий момент по ISO 14396 — ECE R120 при 1500 об/мин (Нм)	1820	2145	2590	2957	3584
Повышение крутящего момента (с 2100 до 1500 об/мин) (%)	30	38	33	37	36
Повышение крутящего момента (с 2100 до 1800 об/мин) (%)	25	27	22	25	22
Система Power Cruise II	●	●	●	●	●
Измерение и отображение потребления топлива на мониторе IntelliView IV	●	●	●	●	●
Воздушный компрессор	○	○	○	●	●
Топливный бак					
Объем дизельного топлива (л)	1040	1040	1220	1220	1220
Подача	Привод HydroLoc	Привод HydroLoc	Привод HydroLoc	Привод HydroLoc	Привод HydroLoc
Регулировка длины среза	Бесконечная	Бесконечная	Бесконечная	Бесконечная	Бесконечная
Число подающих роликов (n°)	4	4	4	4	4
Ширина подающего отверстия (мм)			860 мм		
Система обнаружения металла MetaLoc с указанием положения	●	●	●	●	●
Система Dual Drive (гидростатический привод жатки)	○	○	○	○	○
Режущая головка					
Тип цилиндра режущей головки			V-образный с 2 рядами ножей		
Ширина рамы режущей головки (мм)			900 мм		
Ширина цилиндра режущей головки (мм)			884 мм		
Диаметр режущей головки (макс. / мин.) (мм)			710 мм / 690 мм		
Скорость вращения режущей головки при 2100 об/мин двигателя (об/мин)			1130		
Число срезов в минуту (2 x 6 ножей) (срез/мин)			6780		
Длина диапазона среза (2 x 6 ножей) (мм)			8–44		
Число срезов в минуту (2 x 8 ножей) (срез/мин)			9060		
Длина диапазона среза (2 x 8 ножей) (мм)			6–33		
Число срезов в минуту (2 x 12 ножей) (срез/мин)			13600		
Длина диапазона среза (2 x 12 ножей) (мм)			4–22		
Число срезов в минуту (2 x 16 ножей) (срез/мин)			18100		
Длина диапазона среза (2 x 16 ножей) (мм)			3–16		
Число срезов в минуту (2 x 20 ножей) (срез/мин)			22600		
Длина диапазона среза (2 x 20 ножей) (мм)			2–13		
Настройка противорежущего бруса, система Adjust-O-Matic	●	●	●	●	●
Система автоматической заточки ножей	●	●	●	●	●
Система автоматической заточки ножей с реверсивным приводом	○	○	○	○	○
Система Variflow			Переключение на разные культуры менее чем за 2 минуты		
Устройство обработки культуры					
Диаметр ролика (мм)	200 / 250	200 / 250	250	250	250
Двухроликотная система с профилем зубьев пилы (зубьев)		77 / 99 / 126 / 166		99 / 126 / 166	
Хромированная двухроликотная система с комбинацией зубьев 99/126	—	○	○	○	○
Ширина роликов устройства обработки культуры (мм)			750		
Разность скоростей 10%	○	○	—	—	—
Разность скоростей 22%	●	●	●	●	●
Разность скоростей 30% (только с комбинацией зубьев 99/126)	—	○	○	○	○
Разность скоростей 50% (растительная масса)	○	○	○	○	○
Диапазон зазора между роликами (электрогидравлическая регулировка) (мм)			1–6		
Ручная регулировка зазора (дополнительные ролики 200 мм)	○	○	—	—	—
Удаленная электрогидравлическая регулировка зазора (ролики 250 мм)	●	●	●	●	●
Вентилятор					
Диаметр ротора вентилятора (мм)			525		
Ширина ротора вентилятора (мм)			750		
Скорость вентилятора при 2100 об/мин двигателя (об/мин)			2119		
Выгрузной рукав					
Макс. высота выгрузного рукава (мм)	6400	6400	6400	6400	6400
Угол поворота (°)	210	210	210	210	210
Удлинение выгрузного рукава (10-рядная кукурузоуборочная жатка) (мм)	720	720	720	720	720
Удлинение выгрузного рукава (12-рядная кукурузоуборочная жатка) (мм)	1380	1380	1380	1380	1380
Автоматические функции выгрузного рукава (исходное и рабочее положения)	●	●	●	●	●
Защита выгрузного рукава от бокового столкновения	●	●	●	●	●
Повышенная прочность	○	○	○	○	○
Электрическая система					
12-вольтный генератор, стандарт / по заказу (А)	185	185	185	185	185
Емкость аккумуляторной батареи (ток холодного пуска/А·ч)	3 x 800 / 107	3 x 800 / 107	3 x 800 / 107	3 x 800 / 107	3 x 800 / 107

МОДЕЛИ

FR450
FR500
FR600
FR700
FR850

Трансмиссия					
Гидростатическая	●	●	●	●	●
Коробка передач	4-скоростная	4-скоростная	4-скоростная	4-скоростная	4-скоростная
Удаленное переключение передач	●	●	●	●	●
Механизм блокировки дифференциала	●	●	●	●	●
Механический привод на задние колеса	○	○	○	○	○
Макс. скорость на дороге при 1400 об/мин (км/ч)	40	40	40	40	40
Системы управления жатки					
Автоматическое регулирование высоты стерни	●	●	●	●	●
Режим компенсации давления	●	●	●	●	●
Система Autofloat	○	○	○	○	○
Механическое поперечное уравнивание	●	●	●	●	●
Гидравлический реверс жатки Power Reverse	●	●	●	●	●
Быстроразъемное гидравлическое соединение (в одной точке)	●	●	●	●	●
Автоматическая синхронизация скорости жатки со скоростью движения передним ходом	●	●	●	●	●
Площадь остекления кабины (м²)	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
Категория кабины (стандарт EN 15695)	1	1	1	1	1
Комплект освещения с газоразрядными лампами высокой интенсивности	○	○	○	○	○
Сиденье с пневмоподвеской	●	●	●	●	●
Сиденье инструктора	●	●	●	●	●
Монитор IntelliView IV с регулируемым положением	●	●	●	●	●
3 обзорные камеры	○	○	○	○	○
Система кондиционирования воздуха и обогрева с ручным управлением	●	●	●	●	●
Автоматическая система кондиционирования воздуха и охлаждаемое отделение	○	○	○	○	○
Радиоприемник с поддержкой MP3 и Bluetooth (громкая связь)	○	○	○	○	○
Система автоматической смазки	○	○	○	○	○
Оптимальный уровень шума в кабине (ISO 5131) (дБ(A))			76		
Системы точного земледелия компании New Holland					
Системы наведения					
Система автоматического наведения по рядам для кукурузоуборочных жаток	○	○	○	○	○
Система IntelliFill	○	○	○	○	○
Точное земледелие					
Емкость дополнительного бака для добавки (с регулировкой расхода) (л)	400	400	400	400	400
Измерение влажности	○	○	○	○	○
Измерение урожайности и влажности	○	○	○	○	○
Полный пакет точного земледелия, включая: Измерение урожайности и влажности, создание карт урожайности на основе дифференциальной глобальной системы позиционирования (DGPS)	○	○	○	○	○
Программное обеспечение PLM для настольных систем и услуги по его технической поддержке	○	○	○	○	○
Масса** (кг)	12550	12750	12760	13060	13260

● Стандарт ○ По заказу – Недоступно * Разработано компанией FPT Industrial ** Конфигурация для травы



РАЗМЕРЫ

С ведущими колесами***	650/75R32	800/65R32	710/75R34	900/60R32	710/70R42	800/75R32	800/70R38	900/60R38	520/85R42
Радиус поворота (м)	6,1								
A — Максимальная высота в положении для транспортировки (м)	3,73	3,74	3,77	3,76	3,84	3,75	3,82	3,84	3,79
B — Максимальная ширина в положении для транспортировки (м)	2,99	3,36	3,15	3,45	3,2	3,29	3,44	3,48	5,06
C — Колесная база (м)	3,2								
D — Максимальный дорожный просвет (мм)	500								

*** Кроме указанных, доступны ведущие колеса следующих типов: 710/75R34, 800/65R32, 800/75R32, 900/60R32, 900/60R38, 710/70R42

NEW HOLLAND. НАСТОЯЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ В ВАШЕМ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКОМ БИЗНЕСЕ



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ВАС ДИЛЕРА



YOUR SUCCESS - OUR SPECIALTY

Посетите веб-сайт нашей компании по адресу: www.newholland.com
Адрес электронной почты: international@newholland.com

В этом буклете приведены приблизительные данные. Описанные здесь модели могут быть изменены без предварительного уведомления со стороны производителя. На рисунках и фотографиях может быть показано оборудование, устанавливаемое по заказу или предназначенное для других стран. Для получения дополнительной информации обратитесь в сеть продаж нашей компании. Публикация подготовлена CNH INTERNATIONAL SA. Communications & Advertising. Bts Adv. — Напечатано в Италии — 04/13 — TP01 — (Турин) — **AP3201N/CIS**

