

Комбайны серии W

Почувствуйте будущее



Почувствуйте будущее комбайнов

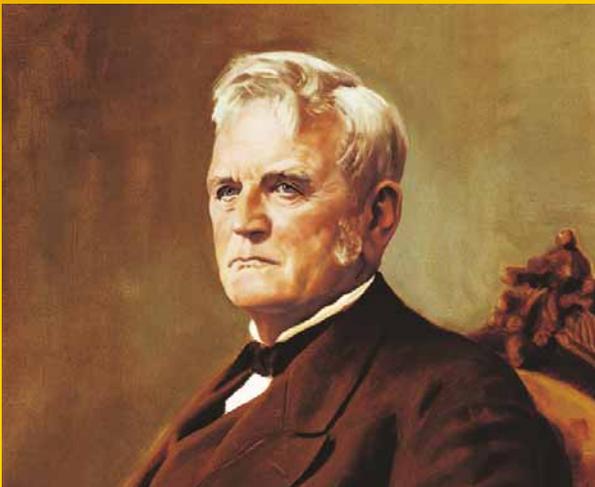
Независимо от выращиваемой культуры и условий ее уборки у компании John Deere найдется подходящий комбайн. Наша новая линейка в полной мере обеспечивает ожидаемые от компании John Deere качество и надежность, а также применение передовых технологий и первоклассный комфорт, которые необходимы вам для оптимизации уборки урожая.

Половину мирового урожая зерновых убирают нашими комбайнами, и мы продолжаем увеличивать свою долю рынка.

100-летний опыт в области технологии уборки урожая. Выпуск комбайнов в количестве, вдвое превышающем аналогичный показатель нашего ближайшего конкурента в мире. Половина всего мирового урожая зерновых убирается с помощью комбайнов John Deere. Именно эти факты наглядно свидетельствуют о нашем ведущем положении в области уборки урожая!

Выбор компании John Deere означает объединение усилий с наиболее опытным и самым надежным партнером в отрасли. Коллектив компании John Deere преисполнен гордости, в основе которой наследие, накопленное благодаря упорной работе по созданию технологии уборки урожая на протяжении столетия. Прошлые успехи подкрепляются сегодня выпуском комбайнов в количестве, более чем вдвое превышающем объем производства ближайшего конкурента – и это во всем мире.

А больше всего мы гордимся своей приверженностью инновациям и непреклонному стремлению соответствовать вашим потребностям. Каковы результаты? С началом выпуска нашей новой линейки мы предлагаем самую передовую технику для уборки урожая зерновых. Почувствуйте это будущее!



«Я никогда не поставлю свое имя на продукте, в котором нет того лучшего, что есть во мне», – Джон Дир (John Deere)

Основные этапы истории производства комбайнов

- 1911 г.** Компания John Deere начинает выпускать сноповязалки в г. Ист Моулин (East Moline), США.
- 1916 г.** Компания Lanz приобретает компанию Wery Implement Company, расположенную в г. Цвайбрюккен (Zweibrücken), Германия.
- 1929 г.** Компания John Deere начинает производство комбайнов серии 12A.
- 1951 г.** Компания John Deere вводит в действие первую в отрасли «книгу качества» – свод жестких правил, поднимающих качество проектирования и изготовления на новый уровень.
- 1992 г.** Легендарный комбайн серии CTS компании John Deere становится первым в мире гибридным комбайном. Другие производители следуют нашему примеру... но только после истечения срока действия наших патентов.
- 2000 г.** Компания John Deere представляет роторную технологию серии STS.
- 2004 г.** Первые «i» – комбайны дополняют свою мощь интеллектом.
- 2007 г.** Новая серия T выводит производительность на следующий уровень.
- 2011 г.** Компания John Deere анонсирует выпуск новой линейки комбайнов, включая новые серии W, T и совершенно новую серию S.



СОДЕРЖАНИЕ

Сто лет качества и инноваций	2 – 3
Новая серия W	4 – 5
Первоклассная «Deluxe» кабина	6 – 9
Жатки 600R и жатки «Premium Flow»	10 – 11
Жатка для уборки кукурузы 600С и специальные жатки	12 – 13
Наклонная камера	14 – 15
Система сепарации серии W	16 – 17
Система очистки и разгрузка зерна	18 – 19
Обработка пожнивных остатков	20 – 21
Двигатель PowerTech и система HillMaster	22 – 23
Трансмиссия и шины	24 – 25
Телематическая система управления техникой JDLink	26 – 27
Системы навигации, документирование и дисплеи	28 – 29
Вид комбайна в разрезе и спецификации	30 – 31

Мыслите глобально, действуйте локально: выпуская продукцию на семи производственных заводов в мире, компания John Deere создает машины, которые адаптируют наш глобальный опыт непосредственно к местным требованиям клиента.

Серия W. «Мощная уборка без дополнительных усилий»

Требуется надежный и простой в техобслуживании комбайн, отличающийся высокой мощностью и топливной экономичностью при высокой производительности уборки самых разных сельскохозяйственных культур в различных условиях? В высокоэффективных комбайнах серии W применена хорошо зарекомендовавшая себя классическая технология обмолота с использованием клавишного соломотряса, благодаря которой материал обрабатывается очень деликатно и при этом расходуется достаточно мало топлива. А также просторная кабина, позволяющая операторам сохранять бодрость и сосредоточенность на протяжении всего рабочего дня.

Благодаря мощным «i»-решениям и нашему уникальному подходу к экономии расхода топлива, эти невероятные комбайны помогают убирать урожай быстрее и эффективнее, чем когда-либо раньше. А поскольку это комбайны компании John Deere, их качество даже в мельчайших деталях столь же высоко, как и качество убираемой вами соломы и зерна.





JOHN DEERE

Как «Комната» с видом на поле



Новая просторная кабина «Deluxe» позволяет оператору сохранять бдительность, избегать напряжения и продуктивно трудиться, независимо от того, как долго приходится работать и насколько сложная выполняется работа.

Обзор с кабины отличный. Тонированное бесконечное стекло со всех сторон кабины обеспечивает хороший передний и боковой обзор из кабины комбайна. Интегрированная виде-офункция дисплея GreenStar 3 обеспечивает идеальный обзор задней части комбайна, внутренней части зернового бункера или выгрузного шнека и т.д.

Узкие угловые стойки

Обеспечивают лучший обзор поля. Новое конструктивное решение практически не закрывает обзор при уборке урожая.

Телескопическая рулевая колонка с регулировкой угла наклона

Настраивается «под оператора» за несколько секунд.

Комфортабельное сиденье на пневматической подвеске

Пневматическая подвеска сиденья с регулировкой положения в 4 направлениях, включая регулировку поясничной поддержки для правильной опоры спины. Скажите «Нет» усталости!

Просторное сиденье инструктора

Выделенное сиденье для проведения обучения откидывается и превращается в полевой офис с местом для портативного компьютера.





Комфортное сиденье на пневматической подвеске обеспечивает исключительный комфорт в течение всего дня. Все органы управления логичны, эргономичны и легко понятны. Мягкие переключатели позволяют с большей, чем когда-либо прежде, легкостью выполнять точную настройку комбайна.



Наилучший обзор результатов уборки урожая

Благодаря огромному и идеально расположенному окну с видом на зерновой бункер вы сможете с большей легкостью смотреть за результатами уборки.



Эффективный кондиционер

Новый кондиционер воздуха при любой производительности обеспечивает оператору прохладу в жарких условиях уборки. Простые в использовании и удобно расположенные элементы его регулирования.



Солнцезащитные козырьки

В сочетании с установленным по всему периметру кабины тонированным безосколочным стеклом эти большие солнцезащитные козырьки защищают от слепящего света, снижают усталость оператора и количество ошибок.



Обзор, недостижимый прежде – обеспечивает оператору максимальный комфорт и полный визуальный охват для контроля ведения уборки. Исключительный обзор достигается благодаря новой форме и конструкции угловых стоек кабины, а также увеличенной площади остекления.

Преимущества

Если вы уже пользовались трактором, опрыскивателем или комбайном компании John Deere, то практически сразу будете готовы к работе. В серии W применена такая же логическая компоновка, те же органы управления... и превосходная эргономика. А качество кабины и органов управления полностью отвечают вашим ожиданиям от техники компании John Deere.

Возьмите управление в свои руки

Подлокотник CommandTouch, дисплей подлокотника GreenStar 3 CommandCenter и установленный на угловой стойке цифровой дисплей позволяют без существенных усилий управлять всеми операциями, выполняемыми на комбайне серии W.

Мультифункциональный рычаг

Он обеспечивает исключительно плавную гидростатическую регулировку скорости движения, а также управляет подъемом и опусканием наклонной камеры, мотовила, перемещением мотовила вперед и назад, возвратом на заданную высоту среза, аварийной остановкой, дополнительными функциями активной регулировки высоты среза и давления на поверхность почвы.

Переключатели

Кнопка 1: возвращает жатку на предварительно заданную высоту при уборке высокостебельных культур.

Кнопка 2: поддерживает предварительно заданную высоту среза с применением механических датчиков при уборке зерновых на корню.

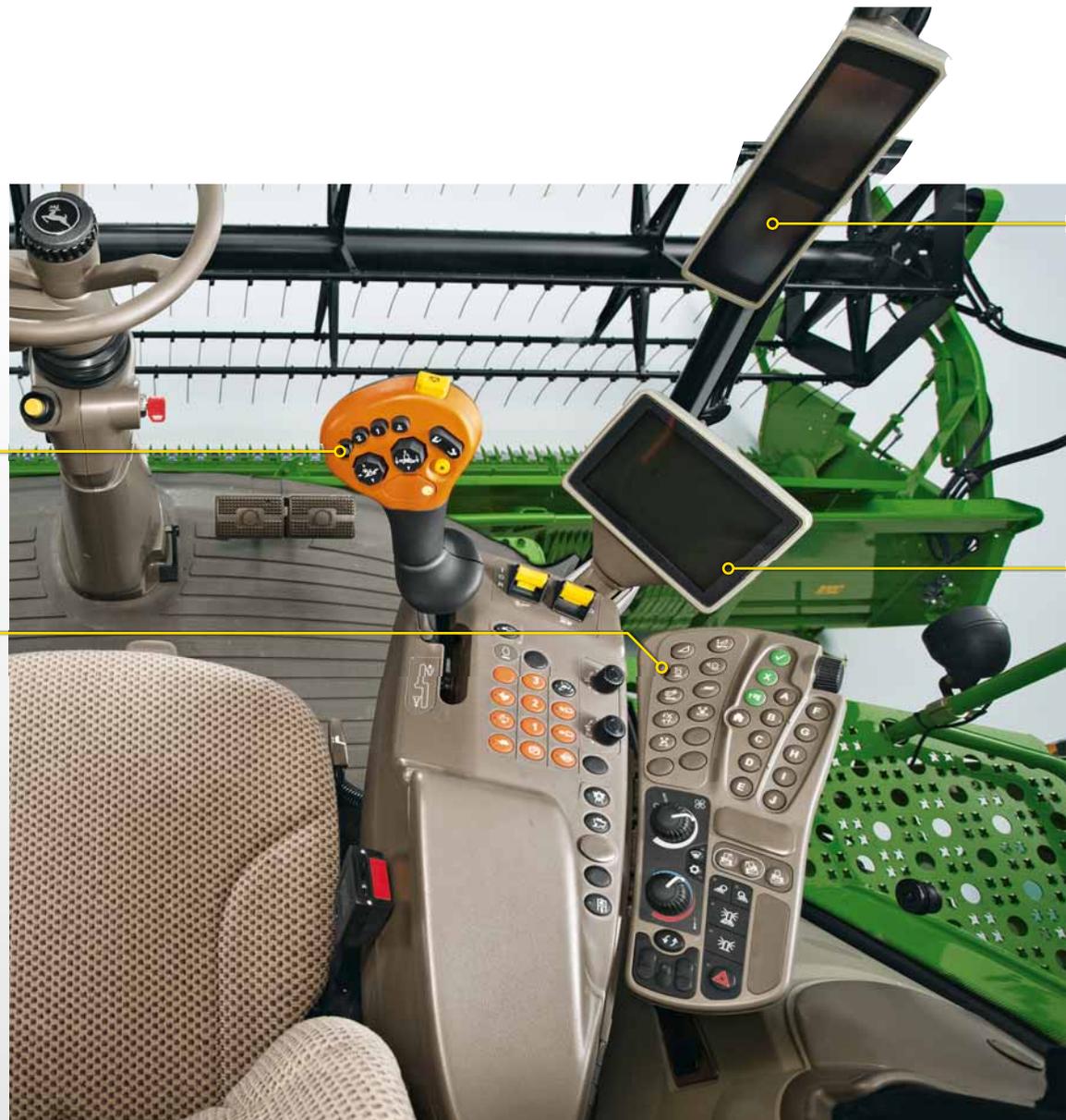
Кнопка 3: поддерживает предварительно заданное давление жатки на почву для отличного следования контуру при уборке полегших зерновых.

Кнопка 4: активирует систему AutoTrac для удобства движения по прямой при уборке урожая.

Пульт управления CommandArm

Консоль CommandArm позволяет с легкостью и удобством добиваться максимальной производительности. Элементы управления интуитивно понятны и всегда под рукой. Всем часто используемым функциям соответствуют расположенные здесь клавиши быстрого доступа, облегчая тем самым понятную и простую регулировку машины.

- Клавиши быстрого доступа для часто используемых при уборке урожая регулировок, управления трансмиссией и системой HillMaster
- Элементы управления системой кондиционирования воздуха
- Элементы управления функциями дисплея
- Элементы управления освещением



Цифровой дисплей на угловой стойке

Наглядные дисплеи, установленные на угловой стойке, удобны для считывания информации и предоставляют все сведения об эксплуатационных показателях комбайна.

Этот четкий дисплей обеспечивает быстрый обзор всей основной информации о комбайне, например скорости движения вперед, оборотах двигателя, потерях и предупреждениях. Вся эта информация выводится на дисплей постоянно, чтобы избежать путаницы или необходимости перемещаться по многочисленным меню. Дополнением служит новый измеритель мощности, показывающий задействованный процент доступной мощности. Эта информация необходима для постоянного поддержания максимальных показателей работы комбайна.

**Дисплей GreenStar 3 CommandCenter**

Дисплей GreenStar 3 CommandCenter обеспечивает доступ к основной информации о комбайне и собираемой культуре, облегчая быструю регулировку основных параметров машины. Более того, он поддерживает такие функции систем точного земледелия, как AutoTrac. С одной панели обеспечивается быстрый доступ к:

- настройкам комбайна;
- дистанционной регулировке решетчатого стана;
- функции АСА (автоматическая регулировка комбайна);
- диспетчеру Harvest Monitor;
- системе Harvest Smart (автоматическая регулировка скорости подачи);
- системе AutoTrac;
- модулю AutoTrac RowSense;
- сигналам тревоги;
- программным мастерам калибровки;
- средствам бортовой диагностики;
- регулировке заданных точек
- видео-триггерам.

**Сенсорный дисплей GreenStar 3 CommandCenter**

Усовершенствованная сенсорная версия действует аналогично дисплею GreenStar 3 CommandCenter, но поддерживает также функцию Видео. При наличии дополнительной камеры данный экран автоматически переключается на показ изображения, например, с видеокamеры заднего вида. Функция Видео также позволяет контролировать такие важные области, как выгрузка, без применения дополнительных мониторов.

**Дисплей GreenStar 3 модели 2630**

Дисплей GreenStar 3 модели 2630 отличается самыми современными характеристиками и непревзойденной простотой в использовании. Этот полностью новый монитор имеет цветной сенсорный экран с диагональю 26 см. На нем могут выполняться все программы интеллектуальных «i»-пакетов, необходимых для повышения производительности при выполнении любых операций, например при документировании. Еще одной особенностью является наличие USB-порта для передачи данных и видео.

Откройте возможности получения небывалого урожая вместе с жатками серии 600R

Жатки серии 600R компании John Deere обеспечивают более быстрый срез на меньшей высоте с простой регулировкой в соответствии с почвенно-климатическими условиями.

Жатки серии 600R представлены моделями шириной от 4,3 до 10,7 метров. Подающая пластина изготовлена из нержавеющей стали и способствует плавной подаче хлебной массы к регулируемому в 4-х позициях шнеку, в то время как эпициклический зубчатый привод обеспечивает движение ножей по одной линии, существенно снижая уровень вибрации и потери зерна на этапе скашивания.

Установка занимает всего несколько секунд

Все жатки 600R оснащены одноточечным соединением для электрических кабелей и гидравлических патрубков с помощью рукоятки-фиксатора. При этом ежедневное обслуживание не требуется.



Максимальный обзор

Маленький диаметр мотовила, а также его звездообразная конструкция, обеспечивает оператору прекрасную обзорность ножей и стеблелителей.

Никакой ржавчины

Подающая пластина из нержавеющей стали, расположенная перед шнеком, обеспечивают плавную и равномерную подачу к нему скошенной массы – сезон за сезоном на протяжении многих лет.

Отсутствие препятствий

Втягивающиеся пальцы по всей длине шнека способствуют плавной подаче и повышению производительности. В стандартной комплектации используется специальная конструкция держателя пальцев, которая исключает возможность попадания сломанного «пальца» в комбайн.

Устанавливаемая на заказ верхняя отражающая пластина

Предлагается для разных моделей жаток: от 622R до 635R. Эта новая опция сокращает потери зерна, а также скопление материала на наклонной камере.

Плавная подача

Массивный шнек диаметром 660 мм обеспечивает более чем достаточную подачу, а также имеет регулировку в 4 направлениях для плавного движения скошенной массы. Это обеспечивает лучшую подачу в сложных условиях работы.

Короткие и длинные складывающиеся стеблелители жатки

Просто сложите делители внутрь жатки для транспортировки.

Снимать их перед выездом на дорогу не нужно. А это значит, что вам не нужно переносить эти тяжелые элементы или искать место для их хранения.

Устранение вибраций

Надежный эпициклический зубчатый привод обеспечивает линейное движение ножей практически без вибраций. Уравновешенный привод способствует более плавному срезу, позволяя уменьшить потери зерна на этапе скашивания.

Незасоряющиеся пальцы режущего аппарата полностью закрывают ножи, делая срез более чистым. Увеличенная скорость и ход ножа вместе с двойным срезом повышают производительность этой операции. Ножевые сегменты являются самоочищающимися и крепятся при помощи болтов, что облегчает их замену в полевых условиях.



Жатки «Premium Flow»

Максимально повысьте возможности вашего комбайна в плане уборки урожая без переоборудования жатки при переходе на другую культуру. Материал активно транспортируется от режущего аппарата к подающему шнеку непрерывным потоком. Это значительно повышает производительность комбайна, даже на полегших культурах.



Рапсовый стол «RapsProfi II»

Уборка рапса может быть делом непростым: его стебли переплетаются, а стручки могут раскрываться при ударе о режущий аппарат. Благодаря этой приставке сокращение потерь достигает 30 кг на гектар, так что его установка окупается практически сразу. Легко монтируется, для этого не требуются дополнительные инструменты.



Приставка для уборки подсолнечника

Подсолнечник имеет ломкие стебли, и головки часто падают на землю, прежде чем попадут в комбайн. В этом легко устанавливаемом решении применены крышки из листового металла для мотовила, препятствующие насаживанию головок.



Прицепы для жаток

Безопасно транспортируйте жатки с помощью этих прочных прицепов, позволяющих быстро и легко крепить приставки. Данные прицепы отличаются жесткой центральной рамой и опорными колесами, а также осями и шинами для сложных условий эксплуатации.

Жатки серии 600С для уборки кукурузы: Высокая скорость уборки урожая

Высокая урожайность и гибриды с жесткими стеблями во время уборки – это является настоящим вызовом! Поэтому мы создали специальные жатки для кукурузы серии 600С, отличающиеся надежностью и прочностью.

Все детали достаточно прочны для того, чтобы без особых усилий можно было собирать урожай даже с самыми жесткими и толстыми стеблями.

Высокопроизводительные подбирающие цепи, шнек и лоток обеспечивают попадание каждой зернинки в комбайн. Результат? Снижение выброса початков, их вылущивания и меньшее количество отдельных зерен в лотке.



Аккуратная геометрия
Специальный дизайн валцов обеспечивает оптимальное перемещение материала. Стебли протягиваются более аккуратно, а затем мелко и равномерно режутся измельчителем StalkMaster.



Легкость в обслуживании
С помощью пневмоцилиндра крышка мягко поднимается для получения простого и легкого доступа к критическим сервисным точкам



Готовность к транспортировке всего за несколько секунд
Этот удобный складывающийся механизм не отнимает напрасно ни одной лишней секунды при переездах. Выберите 6- или 8-рядную складную версию.



Специальные жатки

Для особых культур и погодных условий уборки компания John Deere предлагает соответствующие жатки и приставки к ним.



Серия 600F

Великолепная производительность при уборке короткостебельных культур:

- гидравлическая система копирования «HydraFlex»;
- отличное повторение контура поля;
- исключительная гибкость режущего аппарата при любом давлении.



Серия 615P

Идеально подходит для складывания в валок в условиях влажного климата:

- система пневматической подвески «FieldGlide»;
- конструкция с двойной лентой для обеспечения низких потерь;
- высокая пропускная способность при складывании в валок.



Серия 600D

Идеально подходит для пшеницы, ячменя и овса при средней урожайности:

- быстро работает даже на короткостебельных культурах;
- минимальная высота среза – 3,5 см;
- возможность складывания в валок влажной культуры или подбора урожая.



Серия 900D

Доступное по цене решение для уборки пшеницы и ячменя со средним выходом соломы:

- проверенная производительность по бюджетной цене;
- оптимизированный поток материала для более быстрой уборки урожая;
- отличный показатель окупаемости инвестиций (ROI).

Преимущества

- Замечательное управление подачей материала
- Сокращение потерь стержней кукурузных початков
- Улучшенная обработка пожнивных остатков
- Улучшенная общая производительность уборки

Столь необходимая подача!

Сколь бы плотной и зеленой ни была убираемая культура, эта наклонная камера для тяжелых условий эксплуатации превращает срезанный материал в ровный слой, который идеально снабжает сепаратор.

Для плавной подачи культуры мы установили надежный конвейер, вращающийся на большом, плавающем переднем барабане; усиленный привод наклонной камеры с фрикционной муфтой с высоким крутящим моментом; а также мощный механизм реверса, легко удаляющий даже самые сильные забивания.

Благодаря нашей уникальной «сквозной» конструкции, все компоненты систем подачи, обмолота и сепарации имеют одинаковую ширину. Поэтому материалу не приходится менять форму и направление движения при прохождении всех этапов уборки.





Наклонная камера большой емкости для комбайнов серии W
Подтвержденное повышение производительности для вашего комбайна John Deere.



Усиленный привод наклонной камеры
Надежная фрикционная муфта с высоким крутящим моментом обеспечивает максимальную производительность и долговечность.



Улучшенный обзор
Длинная наклонная камера позволяет операторам полностью видеть жатку и высоту среза по всей ширине захвата, не наклоняясь для этого вперед. Также они могут видеть высоту стерни за жаткой.



Механизм реверса наклонной камеры
Механизм реверса мощностью 80 л.с. легко справляется с сильными забиваниями.



Соединительная муфта с одним рычагом
Подключение жаток – проще простого!



Простые регулировки
Переднюю пластину можно смещать вперед и назад для компенсации разных размеров шин, различных культур и условий работы. За счет этого обеспечивается оптимальная приспособляемость жатки.

Преимущества

- Прочные компоненты выдерживают условия уборки зеленых, и высокоурожайных культур
- Конструкция поддерживает плавную подачу массы в сепаратор
- Длинная наклонная камера для минимального угла среза и тонкого равномерного потока материала

Превосходное качество уборки любых культур и в любых условиях

Компания John Deere обладает многолетним опытом производства клавишных комбайнов. Проверенные годами комбайны серии W хорошо зарекомендовали себя во всем мире как надежные и экономически эффективные машины для уборки урожая. Вместе с доведенной до совершенства технологией использования клавишного соломотряса эта серия воплощает симбиоз высокой производительности и бережного обмолота наряду с исключительным качеством соломы, и все это – в широком диапазоне рабочих условий.

Концепция обмолота с использованием расположенных по касательной зубьев включает большой молотильный барабан диаметром 660 мм, за которым расположен отбойный битер большого диаметра. Длинные 11-ступенчатые клавиши соломотряса бережно относятся к зерну и соломе, и при этом требуют минимальных затрат энергии и топлива. А уникальный пальцевый сепаратор Power Separator является чрезвычайно эффективным средством по извлечению захваченного соломой остаточного зерна.

Вся система разработана для обеспечения простой и надежной работы и достижения качественных результатов. А благодаря большой площади активной сепарации комбайны серии W опережают машины многих конкурентов, в которых используются более сложные системы активной сепарации.

- Площадь активной сепарации на комбайнах серии W с 5-ю клавишами соломотряса: 1,50 м².
- Площадь активной сепарации на комбайнах серии W с 6-ю клавишами соломотряса: 1,80 м².



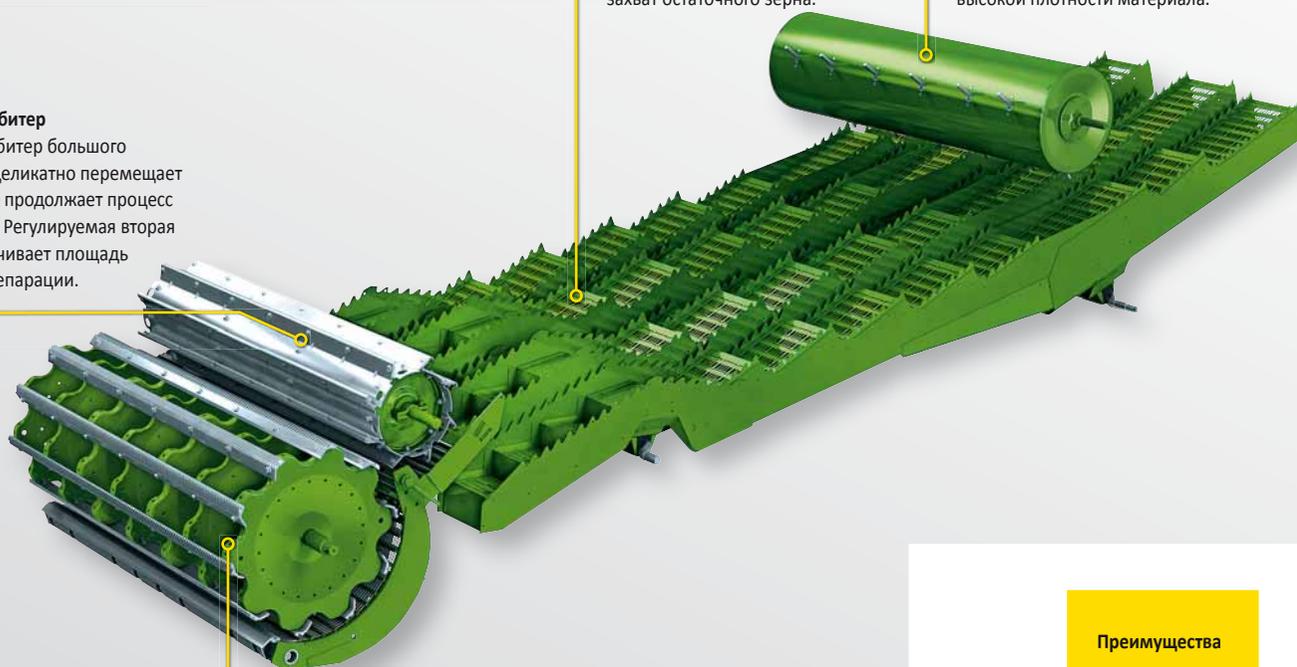


Работает деликатно!

Благодаря использованию технологии клавишного соломотряса, которая отличается универсальностью и топливной эффективностью, а также деликатным перемещением зерна, комбайны серии W являются идеальными выбором как для фермеров, так и для подрядчиков.

Отбойный битер

Отбойный битер большого диаметра деликатно перемещает материал и продолжает процесс сепарации. Регулируемая вторая дека увеличивает площадь активной сепарации.



Клавишный соломотряс

Длинные, 11-ступенчатые клавиши обеспечивают отличную сепарацию труднообрабатываемых культур, деликатное обращение с материалом для получения более качественной соломы, а также низкое потребление топлива. Благодаря решетчатой конструкции осуществляется активный захват остаточного зерна.

Пальцевый сепаратор Power Separator

В сепараторе Power Separator реализована технология затягивания и освобождения, которая высвобождает захваченные плотным слоем соломы зернины. Преимущества данной технологии впечатляют! Особенно во влажных условиях или при высокой плотности материала.

Обмолот

Настраивать обладающий большой инерцией молотильный барабан и зазор длинной деки сепарации для различных сельскохозяйственных культур и условий уборки действительно просто. Разница скоростей движения между соломотрясом и молотильным барабаном обеспечивает тщательную первоначальную сепарацию.

Преимущества

- Проверенная надежность
- Концепция эффективной с точки зрения использования топлива 4-ступенчатой сепарации
- Технология клавишного соломотряса, обеспечивающая деликатное обращение с убираемой культурой и получение соломы высочайшего качества

Quadra-Flo – высокотехнологичная система очистки от компании John Deere

Наша система очистки Quadra-Flo обеспечивает высочайшее качество зерна и может обрабатывать максимальные объемы входящего материала.

Регулировка по схеме «настроил и забыл»

Идеально подходит для высокоурожайных культур. Система Quadra-Flo обеспечивает высокую чистоту зерна в бункере при минимальных регулировках в любых рабочих условиях. Система настолько эффективна, что можно настроить зерноочистку утром, и в течение дня лишь изредка проводить корректировку.



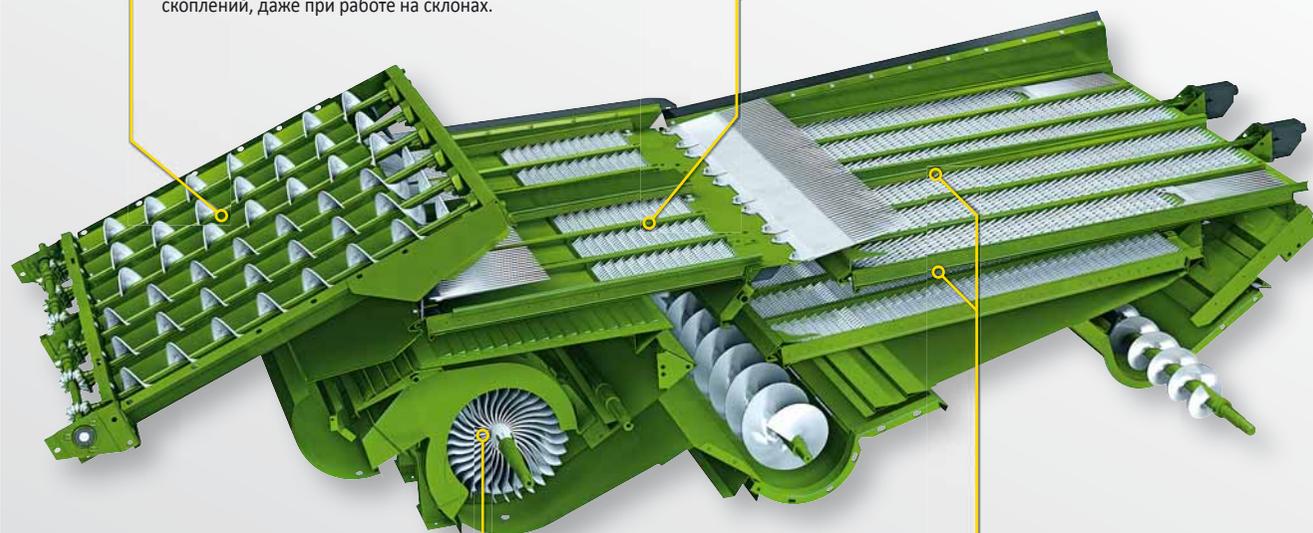
Решение для отбора проб зерна обеспечивает простоту доступа к зерну отменного качества от комбайнов компании John Deere.



Интегрированная функция отображения видео на дисплее GreenStar 3 обеспечивает идеальный обзор задней части комбайна, внутренней части зернового бункера или выгрузного шнека, предоставляя отличные, индивидуально настраиваемые ракурсы видеосъемки, при наличии камеры.

Высокомощные конвейерные шнеки легко справляются с большими объемами зерна, обеспечивая равномерную загрузку решетчатого стана и повышая тем самым качество очистки. Глубокие желоба шнеков обеспечивают равномерное распределение материала в системе очистки с меньшим количеством скоплений, даже при работе на склонах.

Отдельный предварительный очиститель выдувает 25% половы и обеспечивает предварительную сепарацию примерно 1/3 зерна, сокращая таким образом количество зерна и половы, которые попадают на верхнее и нижнее решета.



Четыре очистных вентилятора Dual-Flo обеспечивают мощный и постоянный поток удаляющего полову воздуха в двух направлениях. Сильный перепад давления выдувает мусор, позволяя при этом зерну падать на решетчатый стан.

Верхнее и нижнее решета легко сортируют отсепарированное зерно. Поставляемый в стандартной комплектации электропривод решетчатого стана значительно упрощает их регулировку.

Исключительное качество разгрузки зерна



Высокая скорость выгрузки на ходу: электронная система управления двигателем гарантирует надежную производительность при уборке урожая.

Разгрузка, пожалуй, самый напряженный момент во всем процессе уборки урожая, но комбайны серии W позволяют произвести разгрузку быстрее и с большим удобством, чем когда-либо прежде. Зерновой бункер вместимостью 11 000 литров максимально соответствует высокой производительности и мощности этой машины. Крышки с электрическим приводом широко открываются для обеспечения максимальной вместимости, а высокий загрузочный шнек фонтанного типа имеет U-образный шарнир, значительно упрощающий маневрирование и хранение.

Плавный запуск

Электрогидравлический привод выгрузки обеспечивает более плавный запуск без проскальзывания ремня. Управляемый одним нажатием переключатель позволяет плавно и точно перемещать шнек в любое нужное положение.

Преимущества

- Интуитивное управление выгрузным шнеком обеспечивает превосходное заполнение зерном любой машины
- При выгрузке зерна на ходу включается дополнительная мощность

Равномерное разбрасывание соломы сегодня – прибыль в будущем

Высочайшее качество измельчения и очень равномерное разбрасывание

Если вам нужно измельчить и распределить пожнивные остатки, наши системы обработки незерновой части урожая – наиболее подходящее решение. Обеспечивая наивысшее качество, системы тщательно измельчают, а затем равномерно распределяют пожнивные остатки позади комбайна – на всю ширину захвата даже самой большой жатки. Это делает машину идеальной для использования на полях с нулевой и минимальной технологией обработки почвы.

Опциональный двухскоростной привод соломоизмельчителя позволяет быстро переключаться между двумя диапазонами скоростей в зависимости от сельскохозяйственной культуры.



Система обработки пожнивных остатков позволяет разбрасывать полову в стороны и обладает бесступенчатой регулировкой ширины разбрасывания, что позволяет распространять измельченный материал на всю ширину самых больших жаток.



Для равномерного разбрасывания при поперечном ветре и на склонах измельчитель оборудован регулируемыми щитками с электроприводом. Это позволяет оператору разбрасывать материал влево или вправо от комбайна.



Солома без половы – как подстилка

С помощью данной системы вы также можете разбрасывать полову в стороны с одновременным складыванием соломы в валки. Идеальный вариант для хозяйств, которые тюкуют солому для использования в качестве подстилки.

Солома высокого качества – независимо от области применения

Независимо от того, прессуете вы солому для подстилки или используете ее в качестве корма, ее качество будет непревзойденным. Вы получаете солому идеальной длины, а тюки – высочайшей однородности и большой плотности. Используя наши новые комбайны серии W, вы увидите такое качество соломы, которого невозможно было достичь ранее на данном уровне производительности.

Разработанные компанией John Deere системы обработки пожнивных остатков обладают характеристиками, необходимыми для настройки комбайна в соответствие требуемым результатам.

Преимущества

- Отличные характеристики измельчения, обеспечивающие быстрое перегнивание соломы
- Равномерное распределение пожнивных остатков
- Для компенсации бокового ветра существует электроприводная откидная панель с лопастями

Двигатель PowerTech: мощность для уборки вашего урожая

Новые комбайны серии W оснащены нашими лучшими двигателями: 6-цилиндровым двигателем компании John Deere PowerTech с турбокомпрессором. На модель W660 устанавливается двигатель с рабочим объемом 9 литров, который выдает мощность 273 кВт (371 л.с.)*.

Мощность, на которую вы можете рассчитывать

Секрет этой впечатляющей мощности заключается в применении турбокомпрессоров и системы непосредственного впрыска Common Rail. Высокопроизводительная система охлаждения воздушно-воздушного типа также повышают характеристики двигателя и его производительность. Это надежная рабочая лошадка, которая вас не подведет!

Преимущества

- Система дополнительной мощности от John Deere для работы на труднообрабатываемых участках
- Повышение мощности во время выгрузки на ходу для максимальной эффективности уборки урожая
- Простая эффективная трансмиссия



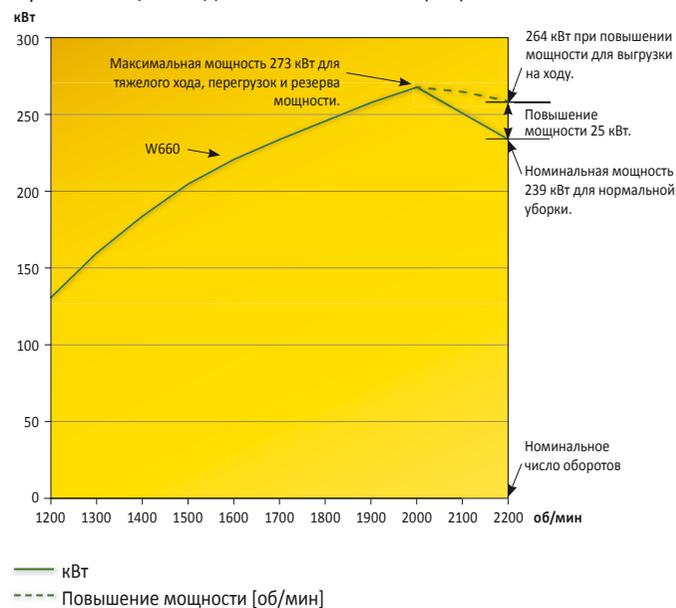
*Максимальная мощность двигателя



Система дополнительной мощности от компании John Deere

При снижении оборотов двигателя, обусловленном нагрузкой в процессе уборки сельскохозяйственной культуры, мощность двигателя возрастает. Эта знаменитая система дополнительной мощности от John Deere значительно облегчает уборку на пределе возможностей при прохождении тяжелого участка, не боясь при этом потери скорости и остановки. Кроме того, для обеспечения непрерывного цикла уборки предусмотрено дополнительное повышение мощности сверх номинала во время выгрузки из зернового бункера. Эксклюзивное решение от компании John Deere!

Кривая мощности двигателя PowerTech (9 л)



Система HillMaster: выполняйте уборку на оптимальном уровне

Система HillMaster вместе с системой SlopeMaster обеспечивает на склонах крутизной до 22% такую же производительность, как на равнине. Система SlopeMaster выравнивает комбайн при работе на уклонах до 7%, система HillMaster компенсирует последующие 15% уклона, автоматически поворачивая весь остов комбайна в процессе движения.

Поскольку зерновой бункер остается в горизонтальном положении, вы можете заполнять его доверху и сэкономить на остановках для выгрузки. Улучшенное боковое распределение веса дает дополнительное сцепление с почвой и устойчивость.



Преимущества

Операторам сложно работать на холмистой местности – а в случае перемещения зерна на одну сторону в системе очистки может также возникнуть потеря производительности. Система HillMaster решает обе эти проблемы одним движением рычага.

Правильная трансмиссия для вашего бизнеса

Новая трансмиссия с кнопочным переключением передач PushButtonShiftTransmission обеспечивает оператору большой комфорт. Он может переключать передачи простым нажатием кнопки. Комфорт и безопасность повышаются за счет встроенного ручного тормоза. Как только оператор перемещает ручку гидрохода в нейтральное положение, автоматически включается ручной тормоз.



3-скоростная ручная трансмиссия

3-скоростная механическая трансмиссия, хорошо зарекомендовавшая себя высоконадежной конструкцией, обеспечивает самую высокую экономичность и, как и все наши трансмиссии ходового привода, будет служить многие годы при минимальном техническом обслуживании.

Коробка переключения передач с помощью кнопок (PushButtonShift Transmission)

Удобное переключение передач

Наша новая трехскоростная коробка передач обеспечивает удобное переключение с помощью кнопок. Просто остановите комбайн, выберите необходимую передачу нажатием одной из трех кнопок на подлокотнике, и позвольте комбайну выполнить все остальное. Наша коробка переключения передач с помощью кнопок включает ручной стояночный тормоз автоматически.

Комфорт и контроль

Наша новая коробка переключения передач с помощью кнопок обеспечивает удобство управления за счет таких функций, как автоматическое включение стояночного тормоза. При переводе рычага управления гидроходом в нейтральное положение включается стояночный тормоз для большего комфорта и контроля, при этом помогая вам в долгие рабочие дни.

Шины с низким давлением и большой площадью контакта

Эти шины значительно сокращают уплотнение почвы за счет увеличения пятна контакта без увеличения транспортной ширины комбайна. Таким образом, вы всегда получаете наилучшие результаты в пределах требуемой габаритной ширины в транспортном положении.

В этих усовершенствованных шинах используется новейшая технология «Low Flotation». Благодаря исключительно высокому индексу допустимой нагрузки этих шин, их можно использовать при очень низком давлении воздуха. Это в свою очередь увеличивает площадь контакта и сцепление – нагрузка распределяется равномерно, сокращая уплотнение почвы.

Эти высокоэффективные шины обеспечивают более низкое давление на почву, что снижает общую производственную себестоимость и помогает быстрее

выполнять сложные уборочные задачи. Они сокращают риск повреждения почвы и нарушения ее структуры из-за уплотнения, помогая избежать частой первичной обработки почвы.

Мы предлагаем широкий ассортимент шин, отвечающих вашим требованиям. Ниже приведены два варианта наших новых шин.

Обратитесь к местному дилеру за дополнительной информацией уже сегодня.

Небольшая габаритная ширина в транспортном положении при высокой проходимости для комбайнов с 6-ти клавишным соломотрясом

	650/75 R32	800/65 R32	680/85 R32
Нагрузка на ось	21420 кг	21420 кг	21420 кг
Давление	4 бара	3 бара	2,5 бара
Площадь контакта	3475 см ²	4248 см ²	4375 см ²
Ширина комбайна (6 клавиш)	3,5 м	3,8 м	3,5 м

Максимальная ширина – 3,5 м

Новые шины 680/85 R32 обеспечивают площадь контакта на 3% больше, однако сохраняют ширину комбайна менее 3,5 м, как и при использовании шин 650/75 R32.

Небольшая габаритная ширина в транспортном положении при высокой проходимости для комбайнов с 5-ти клавишным соломотрясом

	800/65 R32	IF800/70 R32 OPTITRAC H+	IF800/75 R32 OPTITRAC H+
Нагрузка на ось	21420 кг	21420 кг	21420 кг
Давление	3,0 бара	1,5 бара	1,3 бара
Площадь контакта	4248 см ²	7516 см ²	8238 см ²
Ширина комбайна (5 клавиш)	3,5 м	3,5 м	3,5 м

Максимальная ширина – 3,8 м

Шины 800/70 R32 и 800/75 R32 имеют такую же ширину, как 800/65 R32, но их высота в диске больше (70 – 75% ширины), за счет чего обеспечивается более высокая проходимость и меньшее уплотнение почвы.



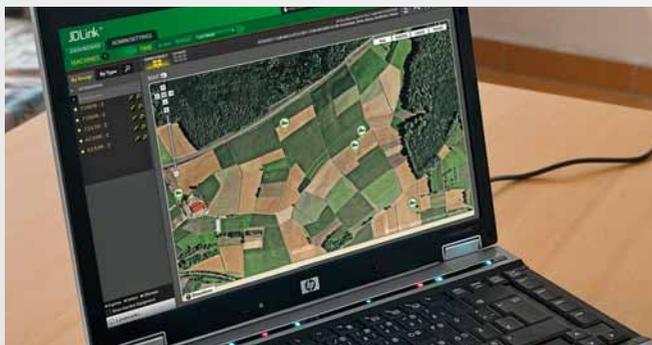
Получите выгоду от использования телематической системы JDLink

Наши усовершенствованные, основанные на веб-технологиях, телематические решения дают менеджерам парка машин ответы на важнейшие вопросы в режиме реального времени.

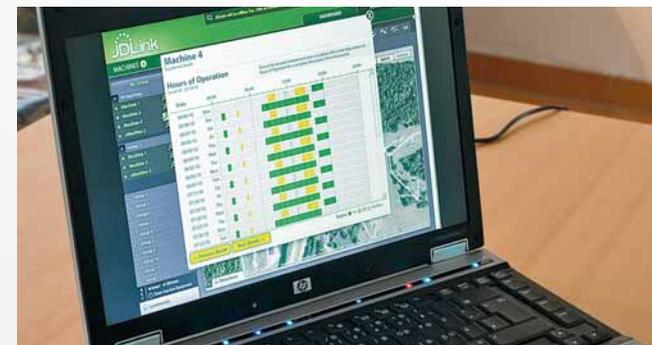
- Расположение машин: на каких полях находятся машины и где именно?
- Отслеживание положения: где и на каких полях работали машины, а также что они уже убрали до текущего момента?
- Настройка геозон: как защитить машины от ненадлежащего использования или угона?
- Планирование обслуживания: когда наступает срок очередного обслуживания и как лучше всего его организовать?
- Расход топлива: сколько топлива расходуют мои операторы для различных задач?
- Часы работы машин: сколько часов моя машина работала на поле А?
- Производительность уборки: как я могу контролировать и оптимизировать производительность парка уборочной техники?
- Обучение операторов: необходимо ли моим операторам дополнительное обучение?



Какой пакет является для вас наиболее подходящим?



Пакеты	Ultimate	Harvest Module
Расположение машины	X	X
Отслеживание положения	X	X
Настройка геозон (Geofencing)	X	X
Планирование техобслуживания	X	X
Расход топлива	X	X
Часы работы машин	X	X
Обучение операторов	X	X
Производительность уборки	–	X
Настройки комбайна	–	X



Пакет JDLink Ultimate

Это усовершенствованное решение для управления парком техники. Но это не только профессиональное средство управления; оно также позволяет обеспечить защиту машин от угона и ненадлежащего использования, а диагностические возможности помогают поддерживать технику в рабочем состоянии.

Пакет JDLink Harvest Module

Этот первоклассный пакет «Премиум» версии позволяет руководителям парка техники повышать эффективность работы и производительность своих машин. Благодаря сочетанию данных с комбайна и сельскохозяйственных культур, система JDLink Harvest Module обеспечивает доступ к настройкам машин, данным об урожайности, производительности и многому другому непосредственно в процессе работы. Вы можете сравнивать разные машины и получать подробные отчеты о производительности. Кроме того, система JDLink Harvest Module выдает предупреждения на мобильное устройство, чтобы вы знали, когда комбайны стоят в поле в ожидании прицепов для зерна или подвоза топлива, в режиме реального времени. Это первая система управления в режиме реального времени, созданная не только для клиентов, работающих за столом, но и для менеджеров, находящихся во время уборки в движении и контролирующих все процессы.

Функция по сервисному обслуживанию ServiceAdvisor Remote

Но есть и еще одна функция, входящая во все пакеты JDLink. Это функция Service Advisor Remote – удаленные рекомендации по сервисному обслуживанию. С вашего согласия дилер сможет получить удаленный доступ к вашим комбайнам из своего офиса. Таким образом, в случае неполадки, дилер будет иметь доступ к кодам неисправностей и подробным сведениям о вашей технике. Он сможет даже выполнять обновления программного обеспечения и проводить диагностику прямо из своего офиса, чтобы, приехав на место, иметь полную информацию о вероятной неисправности. А если вы предоставите дилеру доступ к системе JDLink, он также будет знать местонахождение комбайна. Больше не потребуется терять время, пытаясь объяснить дилеру, где находится комбайн, или приглашать его в гараж вместо поля, где он действительно необходим. Все это помогает поддерживать ваши комбайны в рабочем состоянии и дает вам возможность принимать информированные решения в режиме реального времени.

Специальное предложение!

Хотите испытать пакет JDLink Ultimate? Узнайте подробности у вашего дилера уже сегодня.

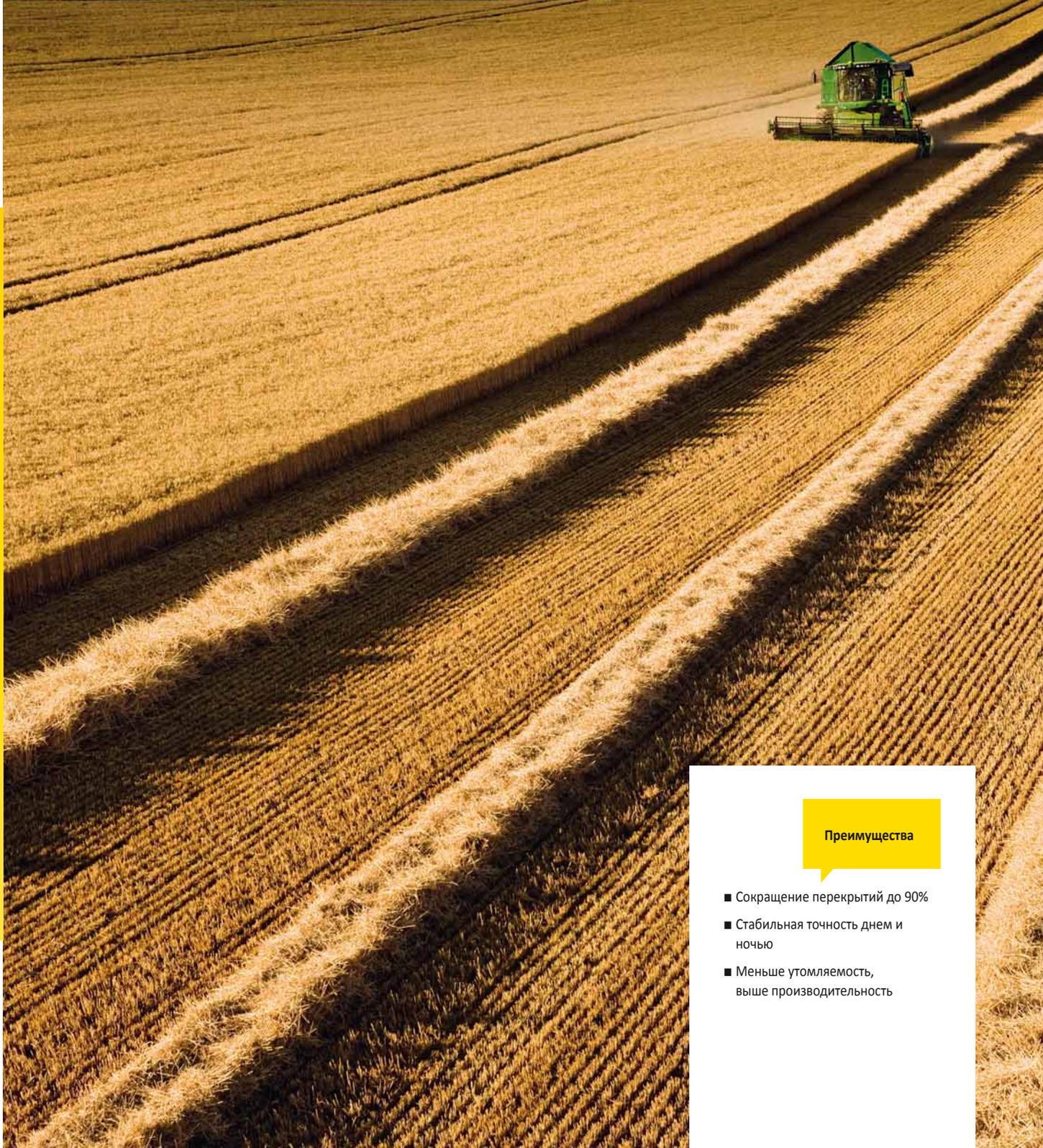
Доверьте управление комбайном системе AutoTrac!



При использовании нашей спутниковой системы автоматического вождения AutoTrac каждый проход соответствует полной ширине захвата вашей жатки. Это сокращает перекрытия на 90%, даже в ночное время и после многих часов за рулем. Поскольку комбайн сам осуществляет управление, оператор подвергается меньшей нагрузке и может сосредоточиться на оптимизации результатов уборки.

Модуль AutoTrac RowSense для уборки кукурузы

Модуль AutoTrac RowSense обеспечивает такую же производительность при уборке кукурузы. Специальные датчики на жатке предоставляют данные о положении ряда в режиме реального времени (RowSense). В случае прерывания потока данных, система AutoTrac заполняет пробелы автоматически, подставляя данные системы GPS. Вместе эти две системы обеспечивают максимальное время бесперебойной работы и непревзойденную точность уборки.



Преимущества

- Сокращение перекрытий до 90%
- Стабильная точность днем и ночью
- Меньше утомляемость, выше производительность

Новый дисплей GreenStar модели 2630 ISOBUS.

От документирования и контроля характеристик до навигации и управления с помощью шины ISOBUS – дисплей GreenStar модели 2630 устанавливает новые стандарты удобства, комфорта и эффективности.

Совершенная поддержка

Полноцветный сенсорный дисплей с диагональю 26 см позволяет управлять всеми приложениями систем точного земледелия («i»-пакеты) с помощью единого интуитивного интерфейса.

Функции включают следующее:

- Документирование
- Навигацию
- Контроль характеристик
- USB-порт для передачи данных
- Возможность просмотра видео
- Яркий сенсорный дисплей с диагональю 26 см
- Совместимость с шиной ISOBUS
- Уровни доступа пользователей
- Режим ожидания при транспортировке и использовании в ночное время



Монитор рабочих характеристик

Данный монитор предоставляет данные о производительности, такие как скорость машины, счетчики гектаров и эффективность расхода топлива.



Видео функция

Функция «Видео» позволяет оператору следить за важными труднодоступными зонами, что дополнительно повышает производительность.



Система Harvest Doc

В процессе уборки урожая система HarvestDoc автоматически собирает данные об урожайности и влажности, и отображает их в режиме реального времени на мониторе GreenStar модели 2630. Это означает, что у операторов всегда есть свежая информация и возможность оптимизации настроек соответствующим образом.



Знакомство с машиной.

1 НОВАЯ кабина «Deluxe»

- Больше места и комфорта
- Простые в использовании органы управления
- Исключительный обзор

См. стр. 6 – 9

2 НОВАЯ линейка жаток

- Полный ассортимент для всех культур и условий уборки
- Ширина захвата – вплоть до 10,7 м
- Самая высокая в отрасли надежность

См. стр. 10 – 13

3 Длинная и прочная наклонная камера

- Высокая грузоподъемность
- Максимальная надежность
- Быстрое реагирование

См. стр. 14

4 Усовершенствованная конструкция клавишного соломотряса

- Отличное универсальное разделение для широкого спектра сельскохозяйственных культур
- С легкостью обрабатывает обильные и влажные урожаи
- Низкие требования к удельной мощности обеспечивают низкое потребление топлива

См. стр. 16

5 Система очистки Quadra-Flo

- Зерно высочайшего качества даже при больших объемах
- Регулировка по схеме «настроил и забыл» требует минимальных затрат времени

См. стр. 18

6 Зерновой бункер большой емкости

- Объем – до 11000 л
- Крышки с электроприводом

См. стр. 19

7 Высокая скорость выгрузки

- Электрогидравлический привод выгрузки обеспечивает более плавный запуск без проскальзывания ремня.
- Электронная система управления двигателем обеспечивает максимальную производительность при уборке урожая.

См. стр. 19

8 Двигатель PowerTech

- Решение, подходящее для стран СНГ
- Бескомпромиссная мощность

См. стр. 22

9 НОВЫЕ варианты трансмиссии

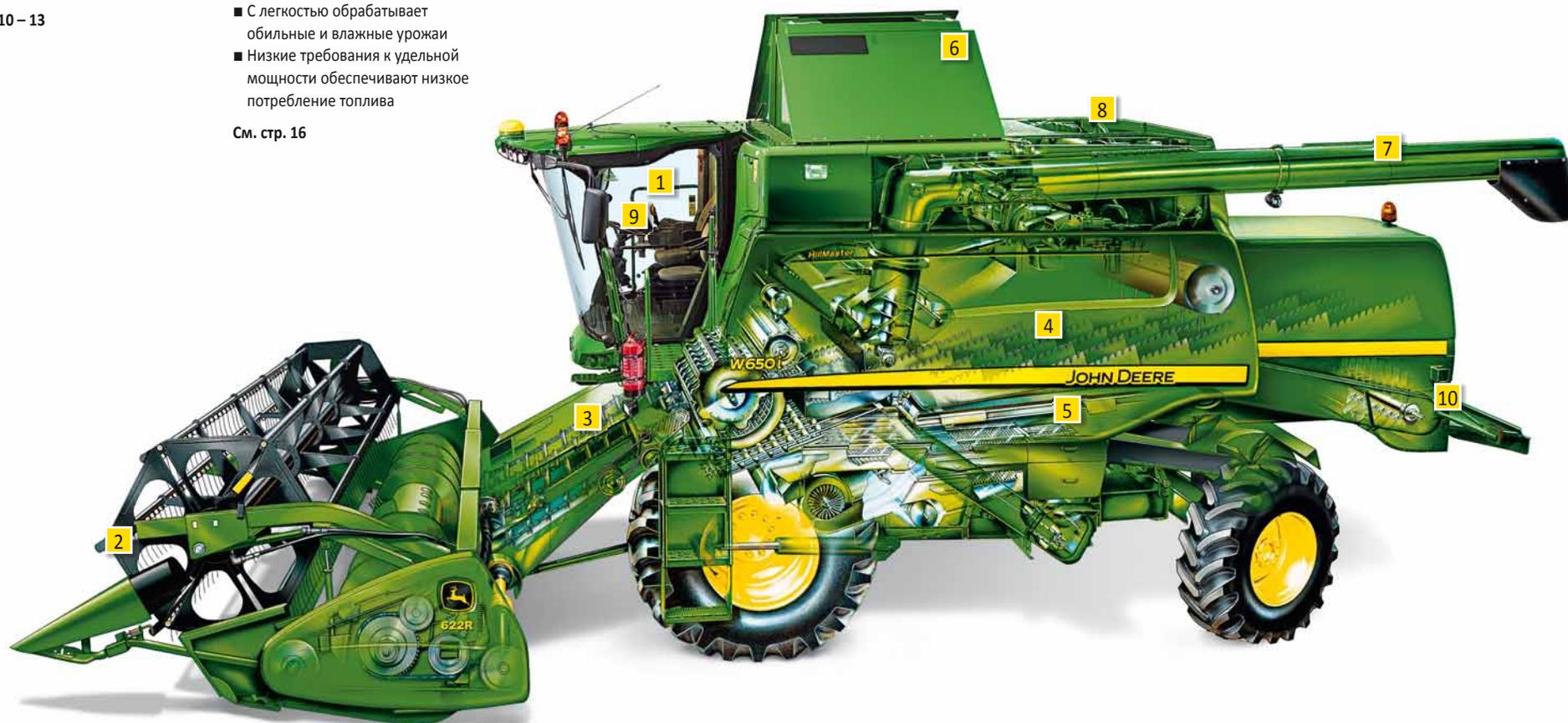
- PBST: коробка переключения передач с помощью кнопок
- 3-скоростная механическая трансмиссия

См. стр. 24

10 Обработка пожнивных остатков

- Равномерное распределение измельченной соломы
- Максимальное качество измельчения
- Равномерное разбрасывание

См. стр. 20 – 21



	W 540	W 550	W 650	W 660
Наклонная камера				
Цепи транспортера	3 цепи	3 цепи	4 цепи	4 цепи
Мощность реверса жатки, л.с.	80	80	80	80
Молотильный барабан				
Диаметр барабана, мм	660	660	660	660
Ширина барабана, мм	1400	1400	1670	1670
К-во бичей барабана	10	10	10	10
Диапазон скоростей вращения барабана, стандартный (об/мин)	450 – 980	450 – 980	450 – 980	450 – 980
Привод барабана с двумя диапазонами скоростей вращения, опция (об/мин)	220 – 480 и 450 – 980	220 – 480 и 450 – 980	220 – 480 и 450 – 980	220 – 480 и 450 – 980
Дека молотильного барабана				
Размер деки, мм	750 x 1400	750 x 1400	750 x 1670	750 x 1670
Отбойный битер и дека отбойного битера				
Диаметр битера, мм	400	400	400	400
Скорость вращения битера	Одна скорость относительно молотильного барабана	Одна скорость относительно молотильного барабана	Одна скорость относительно молотильного барабана	Одна скорость относительно молотильного барабана
Дека битера	Регулируемая	Регулируемая	Регулируемая	Регулируемая
Общая площадь активной сепарации				
Площадь деки барабана, м ²	1,05	1,05	1,25	1,25
Площадь деки битера, м ²	0,45	0,45	0,55	0,55
Общая площадь активной сепарации, м ²	1,50	1,50	1,80	1,80
Клавишный соломотряс				
К-во клавиш	5	5	6	6
Длина соломотряса, м	4,6	4,6	4,6	4,6
К-во клавишных ступеней	11	11	11	11
Площадь соломотряса, м ²	6,4	6,4	7,7	7,7
Пальцевый сепаратор «Power Separator»				
Диаметр сепаратора, мм	410	410	410	410
Количество, тип, расположение пальцев	15, втягивающиеся, рядное	15, втягивающиеся, рядное	18, втягивающиеся, рядное	18, втягивающиеся, рядное
Система очистки Dual-Flo; регулируемый предпочиститель Pre-Cleaner				
Диапазон скоростей вращения вентилятора, об/мин	700 – 1525	700 – 1525	700 – 1525	700 – 1525
Зерновой бункер				
Объем, л	8000 или 10000	8000 или 10000	9000 или 11000	9000 или 11000
Диапазон поворота выгрузного шнека, градусы	105	105	105	105
Скорость выгрузки, л/с	88	88	88	88
Стандартный измельчитель соломы				
К-во ножей	56 вращающихся, 54 неподвижных	56 вращающихся, 54 неподвижных	68 вращающихся, 66 неподвижных	68 вращающихся, 66 неподвижных
Двигатель				
John Deere PowerTech Plus, 6-цилиндровый, турбонаддув, воздухо-воздушное охлаждение, дизель				
Тип двигателя	6068HZ480C	6068HZ482	6090HZ003C	6090HZ011 Low (низк.)
Рабочий объем, л	6,8	6,8	9	9
Номинальная частота вращения, об/мин	2400	2400	2200	2200
Номинальная мощность, кВт/л.с., (по ECE R120)	175/238	202/275	219/298	239/325
Максимальная мощность, кВт/л.с.	191/260	224/305	250/340	273/371
Максимальная дополнительная мощность при выгрузке, кВт/л.с.	22/30	22/30	25/34	25/34
Объем топливного бака, л	800	800	800	800
Ходовой привод				
Механическая трансмиссия, 3 передачи		3 передачи с механическим переключением и тормозом		
Трансмиссия «PushButtonShift» с кнопочным переключением передач		3 передачи с электрическим переключением и тормозом		
Габаритная ширина в транспортном положении				
С шинами 650/75R32, м	3,3	3,3	3,5	3,5
С шинами 680/85R32, м	3,3	3,3	3,5	3,5
С шинами 800/75R32, м	3,5	3,5	3,8	3,8

Почувствуйте будущее через поддержку

Исключительная дилерская поддержка – ключ к выдающемуся времени бесперебойной работы и производительности. И поскольку ваш дилер John Deere понимает потребности вашего предприятия, а также вашу технику, он может предоставить комплексное обслуживание, необходимое вам для рентабельной работы.

Чтобы наши дилеры не отставали от новых разработок и технологий, мы проводим для них частое и всестороннее обучение. Таким образом, они могут помочь вам «узнать, что будет впереди» и заранее составить планы на будущее. Именно эти знания специалистов, наряду с лучшей службой поставки запчастей в отрасли, делают дилеров компании John Deere столь ценными помощниками.



JohnDeere.com



Этот документ составлен для международного распространения. В то время как представленные сведения, фотографии и описания имеют общий характер, некоторые иллюстрации и фрагменты текста могут включать финансовые, кредитные, страховые условия, а также предложения изделий и принадлежностей, доступные не во всех регионах. За более подробными сведениями обращайтесь к местному дилеру. Компания John Deere оставляет за собой право изменять технические характеристики и конструкцию всех описанных в этом документе изделий без уведомления.