

# Комбайны серии S

Почувствуйте будущее





## Почувствуйте будущее комбайнов.

Независимо от выращиваемой культуры и условий ее уборки, у компании John Deere есть подходящий комбайн. Наша новая линейка машин в полной мере обеспечивает ожидаемые от компании John Deere качество и надёжность, а также передовые технологии и первоклассный комфорт, необходимые Вам для оптимизации процесса уборки урожая.

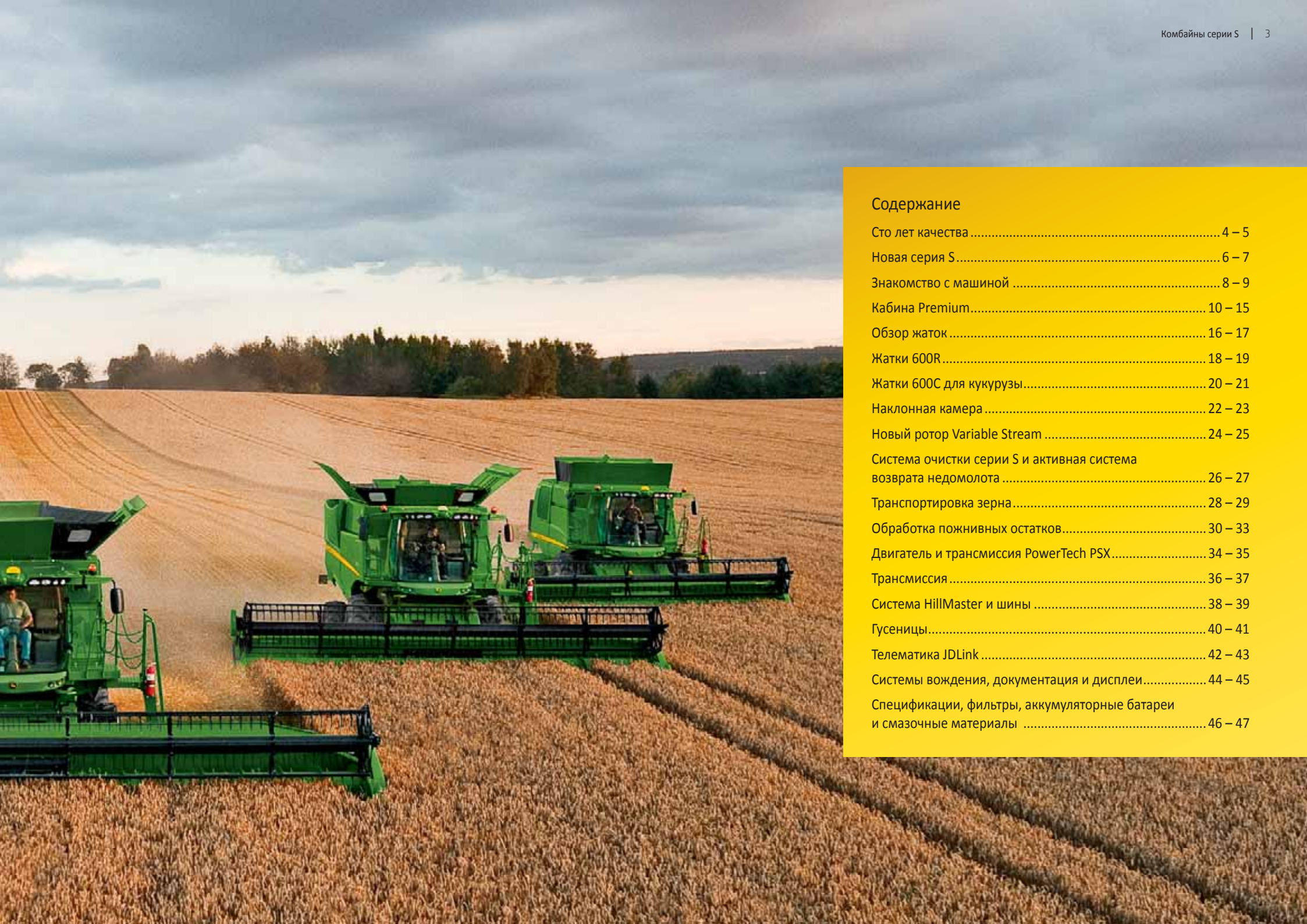
**Половину мирового урожая зерновых убирают нашими комбайнами, и мы продолжаем увеличивать свою долю рынка.** 100-летний опыт в области технологии уборки урожая. Мы выпускаем вдвое больше комбайнов, чем наш ближайший конкурент в мире. И половина мирового урожая зерновых убирается с их помощью. Это наглядно свидетельствует о нашем ведущем положении в области уборки урожая!

Выбор компании John Deere означает объединение усилий с наиболее опытным и самым надёжным в отрасли партнером. 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 выпуском комбайнов в количестве, более чем вдвое превышающем объём производства ближайшего конкурента – и это во всем мире.

А больше всего мы гордимся своей приверженностью инновациям и непреклонным стремлением удовлетворять Ваши потребности. Каковы результаты? С началом выпуска нашей новой линейки комбайнов серии S мы предлагаем самую передовую технику для уборки урожая зерновых. Почувствуйте будущее!







## Содержание

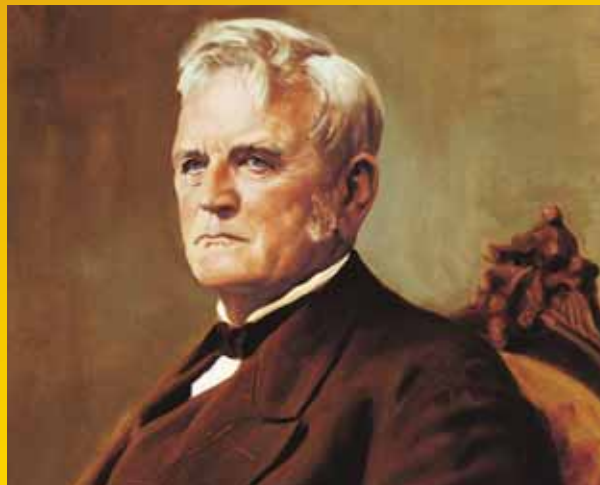
Сто лет качества .....	4 – 5
Новая серия S .....	6 – 7
Знакомство с машиной .....	8 – 9
Кабина Premium .....	10 – 15
Обзор жаток .....	16 – 17
Жатки 600R .....	18 – 19
Жатки 600C для кукурузы .....	20 – 21
Наклонная камера .....	22 – 23
Новый ротор Variable Stream .....	24 – 25
Система очистки серии S и активная система возврата недомолота .....	26 – 27
Транспортировка зерна .....	28 – 29
Обработка пожнивных остатков .....	30 – 33
Двигатель и трансмиссия PowerTech PSX .....	34 – 35
Трансмиссия .....	36 – 37
Система HillMaster и шины .....	38 – 39
Гусеницы .....	40 – 41
Телематика JDLink .....	42 – 43
Системы вождения, документация и дисплеи .....	44 – 45
Спецификации, фильтры, аккумуляторные батареи и смазочные материалы .....	46 – 47

## Сто лет производства качественного оборудования для уборки урожая

Компания John Deere выпускает оборудование для уборки урожая с 1911 г., т. е. на тридцать лет дольше, чем любой другой производитель. Один только наш завод Harvester Works, расположенный в г. Молин (Moline), произвел свыше 500 тыс. комбайнов. Фактически, более половины мирового урожая зерновых убирается техникой компании John Deere.

В результате, в каждой комплектующей детали и в каждом комбайне учтен вековой мировой опыт. И благодаря тому, что мы тратим на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы больше, чем любой другой производитель, технологии, которые потребуются Вам для продуктивной и рентабельной уборки урожая в предстоящие годы, уже воплощены в наших машинах.

Мысли глобально, действуй локально: располагая семью производственными предприятиями в мире, компания John Deere выпускает машины, в которых воплощен наш мировой опыт в полном соответствии местным требованиям.



«Я никогда не поставлю своё имя на изделии, в котором не будет воплощено лучшее из того, что есть во мне». – Джон Дир

### Основные этапы развития

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





Компания John Deere производит оборудование для уборки урожая с 1911 года – на тридцать лет больше, чем любой другой производитель.



## Новая серия S. Если Вы хотите добиться максимальной производительности, Вам нужны комбайны новой серии S.

Если Вы хотите добиться максимальной производительности, Вам нужны комбайны новой серии S.

Все скрытые под внешним лоском машин новой серии S комплектующие и системы сконструированы таким образом, чтобы обеспечить максимальную по продолжительности безотказную работу и производительность.

Всё, от жаток до выгрузного шнека, подчинено задаче обеспечения соответствия бескомпромиссной производительности нового ротора Variable Stream – самой передовой системы обмолота на рынке.

Новые машины серии S с кабиной Premium, мощными интеллектуальными решениями серии i и не создающими проблем двигателями, соответствующими требованиям стандарта Stage IIIB, позволят убирать урожай эффективнее, и с большим комфортом, чем когда-либо.









## Знакомство с комбайном.

Посмотрите внимательнее и узнайте, что делает комбайны новой серии S столь особыми.

### НОВАЯ кабина Premium

- Еще просторнее и комфортабельнее
- Простые в использовании органы управления средствами уборки урожая
- Продвинутое оборудование

См. стр. 10 – 15

### Самая передовая концепция обмолота

РоторVariable Stream для:

- Повышения качества соломы;
- Снижения потребления мощности;
- Снижения расхода топлива;
- Повышения производительности сепаратора.

См. стр. 24, 25

### НОВАЯ линейка жаток

- Полный ассортимент для всех культур и условий уборки
- Ширина до 10,7 метров
- Самая высокая в отрасли надёжность

См. стр. 16 – 21

### Самый большой зерновой бункер на рынке

- Вместимость 14,1 тыс. литров
- Повышенная эффективность уборки урожая

См. стр. 28, 29

### НОВЫЕ опции трансмиссии

- Трансмиссия с электрическим переключением передач нажатием кнопок (PBST)
- Эксклюзивная автоматическая трансмиссия ProDrive

См. стр. 36, 37



### Усовершенствованная наклонная камера

- Более высокая производительность
- Повышенная надёжность
- Сокращённое время отклика

См. стр. 22, 23



**Новая активная система возврата недомолота**

- Более высокая общая производительность машины
- Простота в использовании без компромисса

См. стр. 27

**Высочайшая скорость выгрузки**

- Скорость выгрузки 135 л/с — прицепы заполняются за несколько секунд
- Складной шнек для повышения маневренности машины

См. стр. 28, 29

**Усовершенствованная очистка**

- Решётный стан машин новой серии S:
- Имеет на 19% большее нижнее решето.

См. стр. 26, 27

**Гибкое управление обработкой пожнивных остатков**

- Выбор из двух пакетов
- Широкий ассортимент опций
- Повышенное качество срезания
- Более широкое и равномерное разбрасывание

См. стр. 30 – 33

**Преимущества в кратком изложении**

- Высочайшая производительность
- Универсальность, позволяющая работать при различных условиях
- Великолепная обработка материала в любых условиях
- Отличное качество зерна и соломы благодаря ротору Variable Stream
- Исключительный комфорт для оператора

**НОВЫЕ гусеницы**

- Уменьшенная габаритная ширина в транспортном положении
- Высочайший комфорт при езде
- Меньшее уплотнение почвы
- Более низкие трудозатраты и расходы на обработку почвы

См. стр. 40, 41



## Комната с видом.

Просторная новая кабина Premium позволяет оператору быть внимательным, ненапряжённым и продуктивно работать независимо от того, как долго приходится работать и насколько сложная выполняется работа.

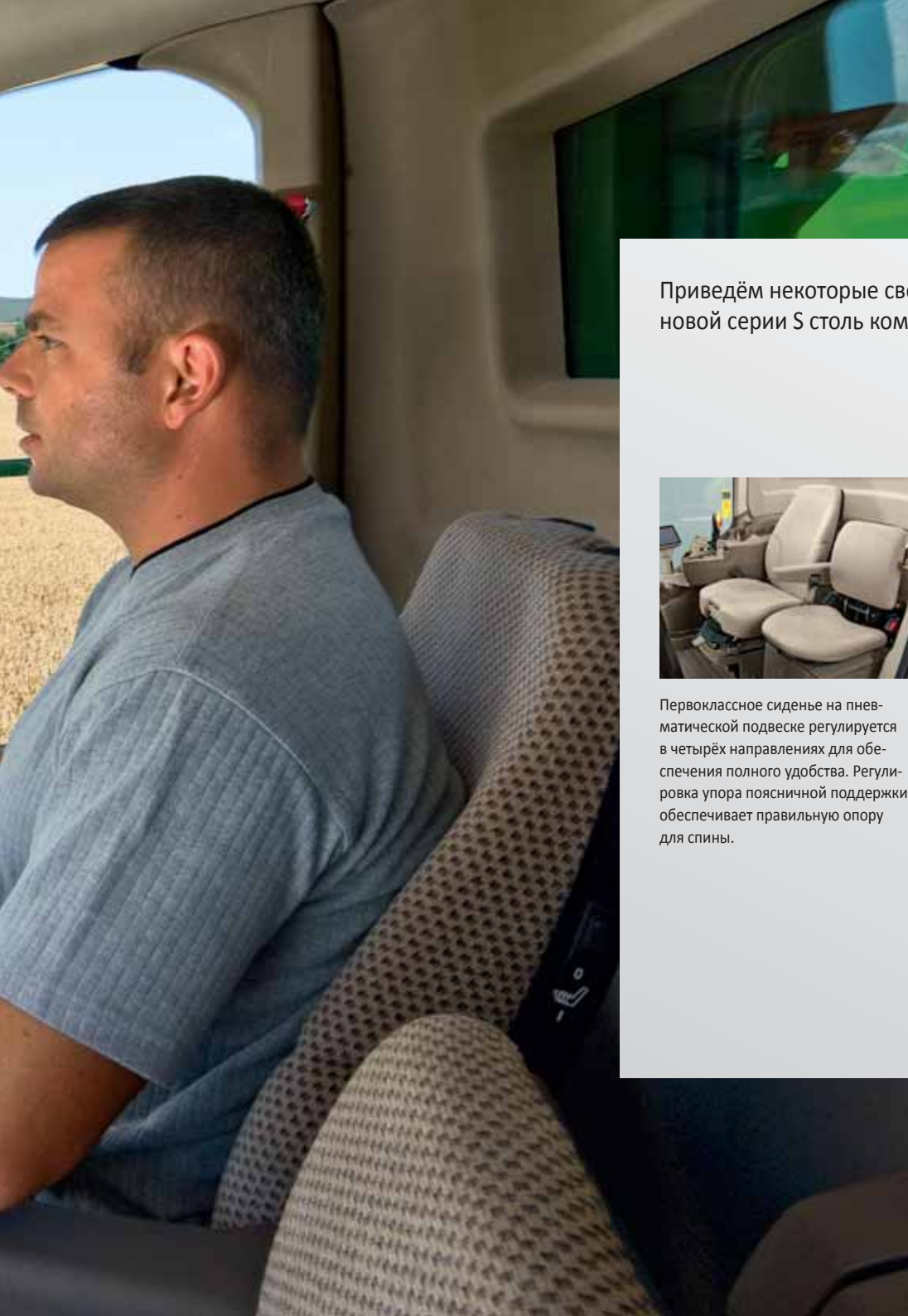
Первокласное сиденье на пневматической подвеске обеспечивает исключительный комфорт в течение всего дня. Эргономичные органы управления логично расположены и просты в освоении. Мягкие переключатели позволяют с большей, чем когда-либо, лёгкостью выполнять точную настройку комбайна.

Обзор также отличный. Тонированное небьющееся безосколочное стекло со всех сторон кабины обеспечивает хороший передний и боковой обзор из машины.

Встроенная функция подключения видеокамеры на дисплее GreenStar 3 даёт возможность прекрасно видеть заднюю часть комбайна, зерновой бункер или разгрузочный шнек при установке там видеокамеры.







Приведём некоторые сведения о том, что делает кабину комбайнов новой серии S столь комфортными.



Первоклассное сиденье на пневматической подвеске регулируется в четырёх направлениях для обеспечения полного удобства. Регулировка упора поясничной поддержки обеспечивает правильную опору для спины.



Первоклассная радиосистема обеспечивает полную поддержку формата MP3 и усовершенствованную связь с использованием технологии Bluetooth, а также дистанционный радиointерфейс и дополнительные функции, например Push-to-Talk и полностью синхронизированную телефонную книгу.



Большой холодильник с двумя крышками обеспечивает достаточно много места для хранения еды и напитков в течение долгих рабочих дней.



Встроенная функция подключения видеокамеры на дисплее GreenStar 3 даёт возможность прекрасно видеть заднюю часть комбайна, зерновой бункер или разгрузочный шнек при установке там видеокамеры.

**Преимущества  
в кратком  
изложении**

Если Вы уже пользовались трактором, опрыскивателем или комбайном компании John Deere, то Вы практически сразу будете готовы к работе. В комбайнах серии S применена такая же логическая компоновка, те же органы управления... и обеспечена такая же отличная эргономика. И качество кабины и органов управления полностью отвечают Вашим ожиданиям от техники компании John Deere.



## Чувствуйте себя как дома.

Комфортабельная кабина является необходимостью, а не роскошью. Так что в дополнение к просторному дизайну и сиденью на пневматической подвеске мы оснащаем новую серию S и другими функциями, которые позволяют сделать уборку урожая максимально удобной и комфортной.

### Узкие угловые стойки

Обеспечивают лучший обзор поля. Новое конструктивное решение обеспечивает полный обзор при уборке урожая.

### Подгонка и отделка как в легковом автомобиле

Весь комбайн выполнен добротным и долговечным, как в плане материалов, так и качества изготовления.

### Вместительное сиденье инструктора

Специальное сиденье для проведения обучения откидывается и превращается в столик для портативного компьютера.

### Просторное место для хранения различных вещей

Место для хранения всех документов и личных вещей.







**Установленный на узкой угловой стойке дисплей**  
хорошо сливается с узкой угловой стойкой, обеспечивающей отличный обзор переднего навесного оборудования. Основная информация о комбайне отображается постоянно, что упрощает жизнь даже в тяжёлых условиях работы.

**Комфортабельное сиденье на пневматической подвеске**  
Пневматическая подвеска с регулировкой положения в 4 направлениях, включая регулировку упора поясничной поддержки, обеспечивающей правильную опору для спины. Снимает напряжение и обеспечивает сосредоточение в течение всего дня.



**Отделение для вещей**  
Это удобное отделение для хранения настолько велико, что Вы не поверите.

**Регулируемая рулевая колонка**  
Наклон и положение регулируются под оператора за несколько секунд.

**Двойной подстаканник**  
Расположен в стороне, но достаточно близко, чтобы до него можно было легко дотянуться.



**Множество электрических розеток**  
Заряжайте свой телефон, MP3-плеер и другие устройства во время работы.



**Солнцезащитные козырьки**  
В сочетании с установленным во все окна тонированным небьющимся бесколочным стеклом эти большие солнцезащитные козырьки предотвращают ослепление, снижают усталость и количество ошибок.



**Комфортная работа с воздушным кондиционером**  
НОВЫЙ воздушный кондиционер воздуха обеспечивает оператору прохладу при 25%-й производительности даже при сильном разогреве окружающих предметов.



## Примите на себя управление.

Панель управления CommandTouch, встроенная в подлокотник, дисплей CommandCenter с правой стороны и установленный на угловой стойке цифровой дисплей позволяют без существенных усилий управлять всеми операциями, выполняемыми на комбайне серии S.

### Многофункциональный рычаг управления

Многофункциональный рычаг управления отлично ложится в руку, обеспечивая исключительно плавную гидростатическую регулировку скорости. Он также управляет подъёмом и опусканием наклонной камеры, подъёмом и опусканием мотовила, перемещением мотовила вперед и назад, возвратом в режим срезания, аварийным остановом, а также дополнительными функциями активной регулировки высоты стерни и давления плавающей системы.

### Переключатели возврата жатки в определенное положение

Кнопка 1: возвращает жатку на предварительно заданную высоту для уборки урожая с оставлением высокой стерни.

Кнопка 2: поддерживает предварительно заданную высоту стерни при уборке неполегших злаков, например, используя контакт механических датчиков с грунтом.  
Кнопка 3: поддерживает предварительно заданное давление жатки на грунт для отличного следования контуру при уборке полегших зерновых.

### Консоль CommandArm

Консоль CommandArm позволяет с лёгкостью и удобством добиваться максимальной производительности. Элементы управления интуитивно понятны, и их поиск занимает очень мало времени. Всем часто используемым функциям соответствуют расположенные здесь клавиши быстрого доступа, облегчая тем самым интуитивно 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 радиосистемой
- Элементы управления освещением





#### Установленный на угловой стойке цифровой дисплей

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

Этот дисплей с чётким отражением данных обеспечивает быстрый обзор всей основной информации о машине, например, скорости движения вперёд, оборотах двигателя, потерях и предупреждениях. Вся эта информация выводится на дисплей постоянно, чтобы избежать путаницы или необходимости переключаться по многочисленным меню. Дополнением служит новый измеритель мощности, показывающий задействованный процент имеющейся мощности. Эта информация необходима для постоянного обеспечения максимальных показателей комбайна.



#### Дисплей GreenStar 3 CommandCenter

Дисплей GreenStar 3 CommandCenter обеспечивает доступность основной информации о машине и собираемой культуре, облегчая быструю регулировку с помощью наиболее важных элементов управления. Более того, он поддерживает такие функции AMS, как AutoTrac. С одной панели обеспечивается быстрый доступ к:

- настройке комбайна;
- дистанционной регулировке решетного стана;
- функции ACA (автоматическая регулировка комбайна);
- Harvest Monitor;
- Harvest Smart (автоматическая регулировка скорости подачи);
- функции AutoTrac;
- функции AutoTrac RowSense;
- предупреждающим сигналам;
- программным мастерам калибровки;
- средствам бортовой диагностики;
- регулировке установок.



#### Сенсорный дисплей GreenStar 3 CommandCenter

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



#### Дисплей GreenStar 2630

Дисплей GreenStar 2630 обеспечивает самые современные показатели и несравненную простоту использования. Этот полностью новый монитор имеет цветной сенсорный экран размером 26 см по диагонали. На нём могут выполняться все программы системы интеллектуальных решений серии i, необходимые для повышения продуктивности при выполнении любых операций, например, использовании функции составления документации. Ещё одной особенностью является наличие USB-порта для передачи данных и видео.



## Полный ассортимент жаток



Независимо от выращиваемой культуры и условий уборки, у компании John Deere есть подходящая качественная жатка.



### 600PF

**Первоклассная функциональность, максимальная универсальность:**

- Быстрый переход с одной культуры на другую;
- Лента транспортера позволяет выполнять уборку урожая даже там, где другие это сделать не могут;
- Гидравлический насос регулирует высоту шнека за несколько секунд без применения инструментов.

### 600R

**Бескомпромиссные характеристики независимо от культуры и условий уборки**

- Приводы для тяжелых условий эксплуатации;
- Подробные сведения см. на стр. 18.





#### Удлинитель

##### RapsProfi II

Если Вам необходимы самые высокие показатели и минимальные потери при уборке рапса, то рекомендуется использовать удлинитель RapsProfi II, обеспечивающий снижение потерь урожая при уборке рапса на семена до 30 кг с гектара.

- Механические боковые ножи — подключение к электрической и гидравлической системам комбайна не требуется.
- Обеспечивает ширину захвата до 10,7 м
- Монтируется/демонтируется за минуты; какие-либо инструменты не требуются.



#### 600C

Первоклассные показатели при уборке кукурузы

- Усиленные приводы
  - Легко переключаемые вальцы.
- Подробные сведения см. на стр. 20.



#### 600F

Великолепные показатели при уборке низкорослых культур:

- Плавающая гидравлическая система HydraFlex;
- Копирование рельефа Premium;
- Исключительная гибкость режущего аппарата при любом давлении.



#### 615P

Идеально подходит для подбора в условиях влажного климата:

- Система пневматической подвески FieldGlide;
- Конструкция с двойной лентой для обеспечения низких потерь;
- Высокая производительность.



#### 600D

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

- Быстро работает даже при малой высоте культуры;
- Минимальная высота срезания 3,5 мм;
- Возможность валкования для уборки влажной культуры или при раздельной уборке



#### 900D

Доступное решение для уборки пшеницы и ячменя в условиях среднего выхода соломы:

- Хорошо зарекомендовавшие себя показатели при бюджетной цене;
- Оптимизированный поток материала для более быстрого сбора урожая;
- Отличный показатель окупаемости инвестиций.



## Максимально повысьте свои возможности уборки урожая благодаря жатке серии 600R.

Платформа серии 600R компании John Deere обеспечивает низкий, быстрый срез с простой регулировкой применительно к Вашим условиям.

В предлагаемых жатках шириной от 4,30 до 10,7 метра применены рабочие столы из нержавеющей стали, способствующие плавному попаданию культуры в регулируемый в четырёх направлениях шнек. Для обеспечения чистого среза с меньшими потерями в результате осыпания мы устанавливаем уравновешенный планетарный привод ножей, практически исключая вибрацию.

### Настройка занимает несколько секунд

Все платформы 600R обеспечивают подключение электрических кабелей и гидравлических трубопроводов в одной точке с фиксацией штифтами. Ежедневное техобслуживание не требуется.

**Плавное втягивание:** массивный втягивающий шнек диаметром 660 мм обеспечивает вполне достаточную подачу, а также имеет регулировку в 4 направлениях для плавного движения материала. Это обеспечивает намного более высокие показатели подачи в сложных условиях.

**Короткие и длинные складывающиеся делители жатки:** просто сложите делители внутрь платформы для транспортировки. Снимать их, прежде чем выезжать на дорогу, не требуется. Исключена необходимость в перетаскивании тяжёлых навесных устройств или поиске места для хранения.

**Максимальный обзор:** небольшой диаметр трубы мотовила, открытые торцы и открытые рамы обеспечивают операторам наилучший обзор ножей и делителей убираемой культуры.

**Полное отсутствие ржавчины:** рабочий стол из нержавеющей стали, расположенный перед шнеком, обеспечивает плавную, равномерную подачу к втягивающему шнеку год за годом, сезон за сезоном.

**Отсутствие препятствий:** втягиваемые пальцы по всей длине шнека способствуют обеспечению плавной подачи и достижению повышенной производительности. Предохранительная канавка и стопорное устройство входят в базовую комплектацию, поэтому угроза попадания сломанных пальцев в комбайн отсутствует.

**Дополнительный отражающий лист верхней балки:** предлагается для моделей с 622R по 635R. Данный новый дополнительный элемент сокращает потерю зерна и скопление зерна в наклонной камере.

**Устранение вибраций:** планетарный редуктор привода ножей обеспечивает прямолинейное движение ножей практически без вибраций. Уравновешенный привод обеспечивает плавную резку с меньшими потерями в результате осыпания.

Незабивающиеся пальцы полностью закрывают ножи для более чистой резки. Более высокая скорость движения ножей, система ножей с двойной резкой и большой ход ножей повышают производительность срезания. Секции ножей являются самоочищающимися и крепятся болтами для облегчения замены в полевых условиях.







### Дополнительное оборудование для жаток

Максимально повысьте возможности своего комбайна – пусть Ваша жатка 600R работает с любыми культурами. Вы можете убирать подсолнечник и рапс с минимальными потерями и высочайшей пропускной способностью. Это значительно повышает производительность комбайна.



#### Дополнительное устройство для уборки подсолнечника

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

**Прицепы для жаток:** безопасно транспортируйте жатки с помощью этих прочных прицепов, позволяющих быстро и легко крепить удлинитель для рапса. Данные прицепы отличаются жёсткой центральной рамой и опорными колесами, а также осями и шинами для тяжелых условий эксплуатации.

#### RapsProfi II

Убрать рапс на семена может оказаться не столь простой задачей: его стебли переплетаются, а стручки могут раскрываться при ударе о режущий аппарат. Этот удлинитель обеспечивает сокращение потерь до 30 кг на гектар, так что окупается практически сразу. Легко устанавливается и не требует применения инструмента.



## Жатки 600С для кукурузы: высокая скорость уборки урожая.

Более высокая урожайность и гибриды с более жёсткими стеблями могут быть серьёзной проблемой при уборке урожая. Поэтому мы создали специальные жатки для кукурузы 600С, отличающиеся надёжностью и прочностью.

Все детали достаточно прочны для того, чтобы без особых усилий можно было собирать урожай даже с самыми жёсткими и толстыми стеблями. Различные условия требуют различные способы обработки стеблей. Для этого предлагаются противонаправленные ножи, ножи с перекрытием и рифленые стеблевые вальцы. Система Stalk Master идеально подходит для измельчения кукурузных стеблей. Данная функция легко включается и отключается.

Высокопроизводительные подводящие цепи, шнек и лоток обеспечивают попадание каждого зерна в комбайн. Результат? Снижение выбрасывания початков, их вылущивания и меньше отдельных зерен в лотке.







**Дополнительная многоскоростная система привода наклонной камеры CommandTouch** обеспечивает более высокую скорость подачи самых урожайных сортов кукурузы. Надёжная коробка передач обеспечивает на 42% больший крутящий момент и возможность работы кукурузной жатки в пяти скоростных диапазонах. Легко регулируйте скорость своей кукурузной жатки из кабины нажатием одной кнопки на многофункциональном рычаге.



**Аккуратная геометрия**  
Специальная конструкция валцов обеспечивает оптимальное перемещение материала. Стебли протаскиваются более аккуратно, а затем мелко и равномерно режутся измельчителем StalkMaster.



**Простота обслуживания**  
Газовый амортизатор плавно поднимает рядковые механизмы для легкого доступа к основным точкам сервисного обслуживания.



**Производительность уборки**  
Конструкция шнека и лотка обеспечивает более плавную и полную подачу для высокой производительности уборки урожая.



**Готовность к движению по дороге всего за несколько секунд**  
Этот удобный складной механизм позволяет не тратить напрасно ни одной лишней секунды между работами. Выберите 6- или 8-рядную складную версию.

**Преимущества  
в кратком  
изложении**

- Превосходная транспортировка материала
- Уменьшение потерь початков
- Улучшенная обработка пожнивных остатков
- Улучшенная общая производительность уборки



## Попробуй загрузить меня!

Сколь бы плотной или зелёной ни была убираемая культура, эта усиленная наклонная камера для тяжелых условий эксплуатации превращает срезанную культуру в ровный слой, который идеально питает сепаратор.

Чтобы срезанная культура поступала равномерно, мы установили надёжный транспортер, вращающийся на большом, плавающем переднем барабане. И механизм реверса мощностью 135 л. с., без усилия удаляющий даже самые сильные засоры.

Благодаря нашей уникальной «прямолинейной» конструкции компоненты, предназначенные для подачи, обмолота и сепарации, имеют одинаковую ширину. Поэтому материалу не требуется менять форму или направление.







**Наклонная камера высокой пропускной способности для комбайнов серии S**  
Подтверждённое повышение производительности для Вашего комбайна John Deere.



**5-скоростной привод наклонной камеры**  
Надёжная предохранительная муфта высокого крутящего момента обеспечивает максимальную производительность и срок службы.



**Улучшенная видимость**  
Длинная конструкция наклонной камеры обеспечивает оператору полный обзор жатки и её высоты среза без необходимости тянуться вперед. Оператор может видеть высоту пожнивных остатков после жатки.



**Механизм реверса наклонной камеры**  
Механизм реверса мощностью 135 л.с. легко справляется с сильными забиваниями



**Универсальное соединительное устройство с одним рычагом**  
Подключение жаток никогда не было проще.



**Удобные регулировки.**  
Переднюю панель наклонной камеры можно регулировать в продольном направлении для компенсации разных размеров шин, различных культур и условий. Этим всегда обеспечивается оптимальность перехода от одной жатки к другой.

**Преимущества в кратком изложении**

- Прочные компоненты выдерживают зелёные, высокоурожайные культуры
- Конструкция поддерживает плавную подачу культуры в сепаратор
- Длинная наклонная камера для малого угла среза и тонкого, равномерного слоя срезанной культуры



## Максимальная пропускная способность. Максимальное качество. Новый ротор Variable Stream.

В новой серии S вы получаете всё самое лучшее: проверенную временем роторную сепарацию, а также новый высокопроизводительный ротор, сконструированный специально для высокоурожайных культур и условий.

### Повышенная пропускная способность

Более крупный и остроконечный передний конус значительно повышает пропускную способность, увеличивая площадь обработки. Вместе с конусной задней частью ротора это повышает качество соломы. А за счет снижения нагрузки на ротор и потребления мощности обеспечивается также экономия топлива.

### Более мягкий обмолот

За счёт дополнительного пространства вокруг ротора обеспечивается более мягкий обмолот – идеально подходящий для условий высокоурожайных культур.



### Ротор TriStream

- Остроконечный передний конус
- Закрепляемые с помощью болтов молотильные элементы и пальцы сепаратора
- Высокопроизводительный выгрузной битер

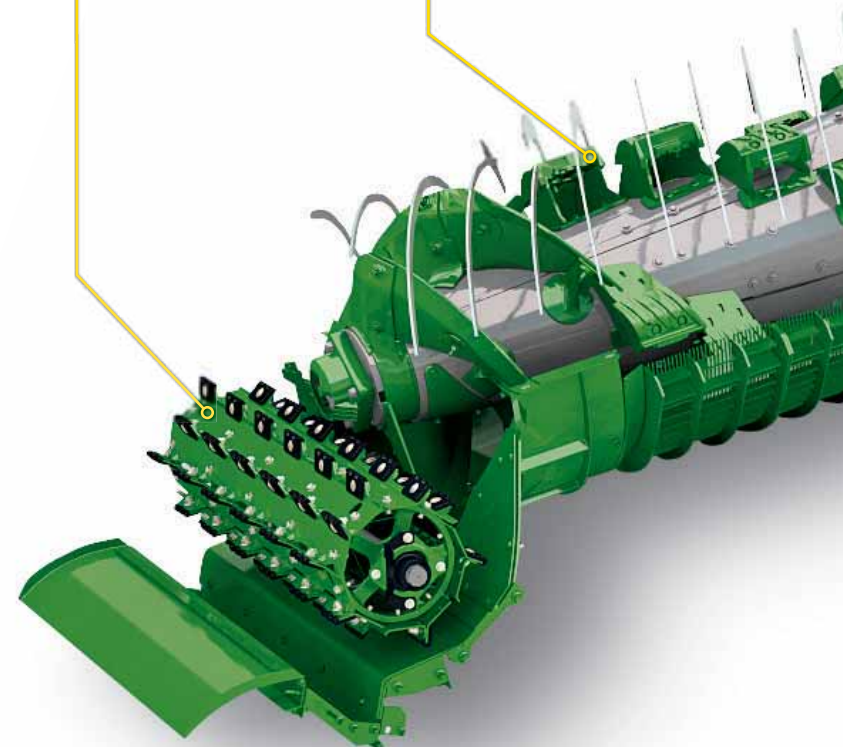


### Новый ротор Variable Stream

- Более крупный и остроконечный передний конус
- Основания элементов/пальцев приварены к обшивке
- Крепящиеся одним болтом наконечники элементов и вставки пальцев
- Новый остроконечный задний конус с витками
- Высокопроизводительный выгрузной битер

Сельскохозяйственная культура поступает в секцию обмолота от ускорителя подачи. Рифлёные молотильные элементы затягивают зерновой материал более плавно, обеспечивая более высокие характеристики обмолота ротором.

Усиленные направляющие перемещают культуру из секции обмолота в секцию сепарации. Эллиптическая конструкция использует принцип «затягивания и высвобождения» для повышения производительности в условиях работы с высокой влажностью.





Направляющие верхней крышки ротора с электрорегулировкой позволяют оптимизировать работу сепаратора из кабины для получения соломы наилучшего качества и для наилучших показателей сепарации. Вне зависимости от того, работаете ли Вы с ломким или зелёным материалом, Вы всегда можете быть уверены в высочайшей производительности машины даже при постоянно меняющихся условиях.

Материал отбрасывается задней конусной частью ротора. Более длинная решётка выгрузного бitera отправляет в бункер всё до последнего зерна. Направляющие на выпускном корпусе распределяют материал для более равномерной подачи в измельчитель.



**Используемая в комбайнах серии S подача культуры в три потока обеспечивает более равномерную подачу**

Передняя часть модуля состоит из трёх секций подачи. Перед барабаном ускоритель подачи подготавливает поток материала при вращении модуля, материал подается ускорителем подачи в три потока по всей окружности ротора. Это обеспечивает более плавную и равномерную подачу материала, особенно в условиях высокой влажности, высокоурожайных культур и зелёной массы.



### Сменные подбарабанья для повышения универсальности

Новая серия S обеспечивает универсальность, необходимую для достижения рентабельной и эффективной уборки урожая. Выберите один из трех вариантов подбарабанья.

1. Стандартные конфигурации мелко-/мелко-/крупночешуйчатых секций для мелких зерновых культур.
2. Прутковые подбарабанья для кукурузы.
3. Полная крупночешуйчатая конфигурация для бобовых и прочих крупнозерновых культур.

### Проще, чем Вы думаете

Смена подбарабаньев производится удивительно просто. После того как подбарабанья поменяли, просто потяните за рычаг двухскоростной коробки передач ротора и выберите нужную скорость для следующей культуры. Готово!

#### Преимущества в кратком изложении

- Проверенная временем роторная сепарация
- Конструкция, предназначенная для высокоурожайных культур
- Исключительная производительность
- Мягкий обмолот



## Высокоэффективная очистка с удобной регулировкой из кабины

Система очистки серии S идеально соответствует исключительной пропускной способности зон обмолота и сепарации новых комбайнов серии S.

Новый решётный стан оборудован большим цельным верхним решетом и более крупным нижним решетом. Эта расширенная конструкция гораздо упрощает настройку комбайна для производительной работы. Объем недомолота также снижен.

Настройки нижнего решета можно регулировать с помощью электронного управления всего за несколько мгновений прямо из комфортной кабины. При этом наше верхнее решето требует в любом случае меньше регулировок, даже на склонах. Оно обладает самой большой скоростью и длиной хода на рынке.

### **Значительное повышение пропускной способности**

Совершенно НОВЫЙ решётный стан серии S обеспечивает значительное повышение производительности по сравнению с предыдущей конструкцией. Это достигается за счёт удлинённого нижнего решета и НОВОЙ носовой части, направляющей воздух от вентилятора. Новая конструкция обеспечивает более высокую пропускную способность по сравнению с существующей моделью S690 и поставляется в стандартной комплектации на всех моделях серии S.





## Больше пропускной способности и мягкий обмолот: наша новая активная система возврата недомолота

При управлении большим комбайном и работе на полной мощности наша активная система возврата недомолота является необходимой. За счет обработки возврата, который обычно попадает назад в сепаратор (отнимая производительность сепаратора), эта система повышает общую пропускную способность машины.

Кроме того, её очень удобно регулировать. В нашей активной системе возврата недомолота использованы менее агрессивные настройки подбарабання, чем в сепараторе, и она мягко обрабатывает чувствительные культуры, поддерживая нашу репутацию в отношении зерна исключительно высокого качества



## Равномерное распределение

Четыре шнековых транспортёра перемещают материал на решетный стан стабильно и равномерно, даже на боковых склонах, а также при подъёме или спуске с возвышенности.

## Повышенная производительность вентилятора

Вентилятор обеспечивает максимальную производительность и чистоту зерна. Крутая кривая давления обеспечивает высокое давление при меньших потерях давления. Примерно 30% воздуха идет на переднюю часть верхнего решета с высокой скоростью; остальной объём воздуха подается в заднюю часть верхнего решета и на нижнее решето.

## 2-ступенчатая предварительная очистка

Фиксированная передняя часть верхнего решета помогает достигать более тонкого слоя материала, его приподнятая часть обеспечивает предварительную очистку до 40% зерна до попадания на заднюю часть решета.

## Удлиненная конструкция для обеспечения большей пропускной способности

Огромная задняя часть верхнего решета и большое нижнее решето специально рассчитаны на возможности систем обмолота и сепарации новых комбайнов серии S.





## Исключительная система транспортировки зерна

Новая серия S позволяет работать дольше без выгрузки и быстрее производить выгрузку, когда это необходимо.

### **Самый большой бункер для зерна в отрасли**

Большой складной бункер для зерна объемом 14,1 тыс. литров с гидравлическим приводом имеет необходимую ёмкость для уборки высокоурожайных культур.

### **Быстрая загрузка**

Наполнение прицепов всего за несколько секунд: при впечатляющей скорости выгрузки 135 л/с для освобождения полного бункера требуется всего 105 секунд.

### **Более удобная система транспортировки**

Складывающийся шнек позволяет удобнее транспортировать и хранить комбайн.







Посмотрите внимательнее на некоторые особенности, которые значительно упрощают выгрузку.



**Складывающийся выгрузной шнек** повышает маневренность и делает комбайн более компактным для хранения. Шнек раскладывается всего одним нажатием кнопки на размещенной в подлокотнике панели управления в кабине.



**НОВЫЕ крышки зернового бункера** открываются и закрываются одним нажатием. Они действуют быстрее, чем раньше, а также упрощают обслуживание.



**Конструкция крышки поперечного шнека** для более быстрой и простой регулировки при смене культур. Для подъёма или опускания надо просто потянуть за штифт. Инструменты не требуются.



**Дополнительная монтируемая на шнеке камера**  
Возможность заглянуть даже в самые высокие прицепы! Камера на выгрузном шнеке передает на дисплей в кабине чёткую картинку выгрузки, а также зоны позади комбайна.

#### Очевидные преимущества

Выгрузка, пожалуй, самый напряжённый момент во всем процессе уборки урожая. Комбайны новой серии S позволяют выполнять выгрузку быстрее и реже, чем когда-либо раньше.



## Обработка пожнивных остатков: гуниверсальность и качество

Вам необходимо измельчать и разбрасывать солому? Новые комбайны серии S дают необходимую гибкость для обеспечения более высокого качества (и рентабельности) при нулевой или минимальной обработке почвы.

### **Новый ротор измельчителя и ножи**

Новый ротор измельчителя обеспечивает ещё более качественную резку, а новые ножи с крыльями – равномерное распределение на ширину до 9 м. Вам этого недостаточно? Наша опция Advanced PowerCast обеспечивает ещё большую ширину распределения — даже при сильном поперечном ветре.

### **Управление в кабине**

Регулировать разбрасывание в зависимости от ветра или переключаться между измельчением и сбрасыванием соломы можно прямо из кабины. Никогда раньше работа не была так удобна!



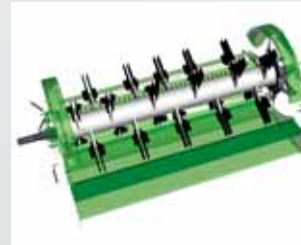


Наши мощные опции оборудования для обработки пожнивных остатков позволяют легко создать идеальную систему для вашей работы. Для высочайшей производительности и гибкости см. также опции Premium на следующей странице!



#### Разбрасыватель соломы

Разбрасывает солому на расстояние до 10 метров. Идеально подходит для уборки риса или для любых других операций, не требующих измельчения.



#### Измельчитель соломы Fine Cut

Этот измельчитель соломы с 44 крылообразными ножами равномерно распределяет солому по всей ширине захвата жатки до 9 метров. Полова направляется прямо в измельчитель соломы.



#### Откидной бортик разбрасывателя с электронным управлением

Идеально подходит для работы на склонах или при работе в условиях сильных ветров, но также улучшает распределение при нормальных условиях и ширине до 9 метров. Вы можете изменять настройки в зависимости от ветра в процессе работы с помощью расположенного в кабине дисплея.



#### PowerCast

Этот мощный разбрасыватель обеспечивает отличное распределение на ширину более 9 метров.

#### Преимущества в кратком изложении

- Гибкие опции, соответствующие Вашим задачам
- Равномерное распределение мелкоизмельченных пожнивных остатков по всей ширине захвата
- Идеально при работе по нулевой и минимальной технологии



## Система обработки пожнивных остатков Premium

**Измельчение или укладка соломы в валок...** Для максимальной гибкости и комфорта выберите Premium систему обработки пожнивных остатков от компании John Deere. С ней Вы сможете либо сбрасывать солому и разбрасывать полову, либо измельчать солому и разбрасывать весь материал просто и эффективно, даже при ширине жатки более 9 метров. И даже при сильном поперечном ветре.

**... но без остановки.**

Однако ещё лучше то, что Вы можете переключаться с режима измельчения на режим укладки соломы в валок (и обратно), не покидая водительского кресла и даже не останавливая комбайн. Все управление осуществляется с дисплея CommandCenter, расположенного в кабине.







Выгрузной битек идеально подходит, когда необходимо получить солому без половы (например, на подстилку для скота). Солома и полова разделяются в задней части комбайна; солома может сбрасываться в валок, а полова направляться в измельчитель и разбрасываться по всей ширине жатки через откидной бортик с лопастями, с помощью системы PowerCast или Advanced PowerCast.



**Система Advanced Power Cast**  
Даже при самых сильных поперечных ветрах это устройство обеспечивает отличное разбрасывание на ширину более 12 метров. Настройки компенсации ветра можно регулировать во время движения с помощью расположенного в кабине дисплея CommandCenter.



**Измельчитель соломы Premium**  
Этот высокопроизводительный измельчитель оборудован 100 ножами с пазами, которые расположены в четыре ряда, и 57 стационарными ножами, что обеспечивает максимально мелкое измельчение соломы.



**Режим измельчения:** в этом режиме выполняется одновременно измельчение половы и соломы, получаемая смесь очень однородна и очень равномерно разбрасывается.



**Режим укладки соломы в валок:** откидной бортик или разбрасыватель выдувает полову в стороны. Это обеспечивает равномерное распределение и снижает нагрузку на измельчитель соломы.

**Преимущества  
в кратком  
изложении**

- Выбор режима укладки в валок или измельчения из кабины
- Равномерное разбрасывание на ширину более 12 метров
- Стабильное равномерное распределение



## PowerTech: мощность для Вашего урожая

Новые комбайны серии S оснащены отличным 6-цилиндровым двигателем John Deere PowerTech с двойным турбокомпрессором. Модель S670 предлагается с 9-литровой версией, мощностью 317 кВт (431 л. с.). Более крупные модели оснащены 13,5-литровой версией двигателя, мощностью до 460 кВт (625 л. с.)\*.

### Мощность, на которую можно положиться

Секрет такой впечатляющей мощности заключается в двух турбокомпрессорах (1 фиксированный и 1 с переменной геометрией) и топливной системе высокого давления Common Rail. Мощная система очистки и охлаждение надувочного воздуха типа «воздух-воздух» повышают производительность двигателя. Это надёжная рабочая лошадка, которая Вас не подведёт!

#### Преимущества в кратком изложении

- Система John Deere Extra Power для тяжёлых условий работы
- Повышение мощности во время выгрузки для максимальной эффективности уборки
- Простые эффективные приводы



\*Максимальная мощность двигателя

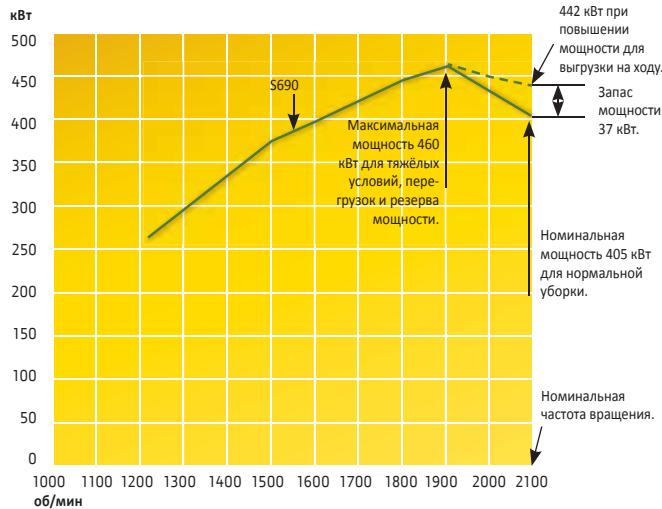




### Система дополнительной мощности John Deere Extra Power

Мощность двигателя повышается по мере снижения скорости двигателя за счёт нагрузки от уборки культур. Знаменитая система дополнительной мощности John Deere Extra Power значительно упрощает уборку урожая на пределе, без опасности остановки двигателя. Также доступно дополнительное повышение мощности во время выгрузки зерна из бункера, чтобы обеспечить непрерывность уборки. Эксклюзивное предложение компании John Deere! Изохронный регулятор оборотов двигателя поддерживает обороты на необходимом уровне для оптимальной скорости всех компонентов систем очистки и сепарации.

Кривая мощности двигателя PowerTech (13,5 л)



### Простые эффективные приводы

Вы не найдёте более прямой передачи, чем в новых комбайнах серии S. Каждая деталь, от массивного корпуса коробки передач двигателя до мощной карданной передачи, создана с учётом прочности, простоты и эффективности.

Также обеспечено удобство технического обслуживания. Бортовая диагностическая система быстро обнаруживает неполадки. Вы можете проверить или заменить детали с любой стороны комбайна. И все модульные компоненты имеют цветовую кодировку соединений для предотвращения ошибок.





## Правильная трансмиссия для Вашего бизнеса

Для максимально эффективной уборки при работе на любом рельефе выберите ProDrive для своего комбайна серии S. Эта уникальная автоматическая система передач обеспечивает точное управление скоростью даже в условиях холмистой местности и тяжёлых уборочных условиях. Нет необходимости постоянно контролировать и регулировать гидростатическую ручку управления. Кроме того, больше не требуется останавливаться для переключения передач во время уборки урожая.

Если Вы работаете только на плоской местности, очень недорогой альтернативой является кнопочная коробка передач (PBST). Эта электронная трансмиссия обеспечивает переключение 3 скоростей нажатием кнопки.







## ProDrive: автоматическая эффективность

### Плавное переключение передач

Зачем терять драгоценное время на переключение передач на подъёмах или при выезде с поля? При изменении рельефа система ProDrive позволяет плавно переключаться между диапазонами скоростей нажатием кнопки для обеспечения необходимой скорости уборки.

### Выбор скорости

Установите одну скорость для нормальной уборки и другую для более быстрых полевых работ или транспортировки. Затем выберите любую скорость в любом диапазоне с помощью гидростатической ручки управления на консоли CommandARM.

### Запас мощности

ProDrive превращает тяжёлые условия в легкую работу. Эта трансмиссия обеспечивает увеличение крутящего момента до 64% при уборке урожая на скорости 8 км/ч.

## Коробка передач с кнопочным переключением диапазонов

### Удобное переключение передач

Наша новая трёхскоростная коробка с кнопочным переключением передач обеспечивает удобство переключения передач. Просто остановите машину, выберите необходимую передачу нажатием одной из трёх кнопок на подлокотнике, и комбайн сделает остальное. Эта коробка передач автоматически включает стояночный тормоз, чтобы обеспечить плавное переключение передач.

### Комфорт и управление

Наша новая коробка с кнопочным переключением передач обеспечивает удобство управления за счёт таких функций, как автоматическое включение стояночного тормоза. При переводе гидравлического рычага в нейтральное положение включается стояночный тормоз для большего комфорта и контроля, что облегчает работу в долгие рабочие дни.



## Система HillMaster: выполняйте уборку на оптимальном уровне

Система HillMaster компенсирует уклоны на 15% путём автоматического наклона всего корпуса комбайна во время движения.

Поскольку бункер для зерна остается горизонтальным, Вы можете заполнять его доверху и сэкономить на остановках для выгрузки. Улучшенное боковое распределение веса даёт дополнительное сцепление с грунтом и устойчивость. А горизонтальное положение кабины помогает оператору сохранять бодрость и внимание в течение всего дня.

### Преимущества в кратком изложении

Операторам тяжело работать на холмистой местности — а в случае скатывания зерна на одну сторону зоны очистки может возникнуть потеря производительности. Система HillMaster решает обе эти проблемы. Наш комбайн S690 с системой HillMaster обеспечивает максимальное выравнивание всего корпуса комбайна, доступное на рынке.







Шины высокой проходимости сокращают уплотнение почвы за счёт увеличения пятна контакта комбайна без увеличения его ширины. Таким образом, Вы всегда получаете наилучшие результаты в пределах требуемой транспортной ширины.



**Максимальная ширина 3,5 м**  
Новые шины 680/85 R32 обеспечивают пятно контакта на 3% больше, однако сохраняют ширину комбайна менее 3,5 м, как и 650/75 R32.



**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).

Благодаря исключительно высокому индексу допустимой нагрузки шины можно использовать при очень низком давлении воздуха. Это в свою очередь увеличивает пятно контакта и сцепление — нагрузка распределяется равномерно, сокращая уплотнение почвы.

Эти высокоэффективные шины обеспечивают более низкое давление на грунт, что сокращает общую производственную себестоимость и помогает выполнять сложные уборочные задачи быстрее. Шины высокой проходимости сокращают риск повреждения почвы и её структуры из-за уплотнения и помогают избежать частой потребности в первичной обработке почвы.

Мы предлагаем широкий ассортимент шин, отвечающих вашим потребностям. Ниже приведены два примера наших новых предложений шин. Обратитесь к местному дилеру за дополнительной информацией сегодня.



## Гусеницы John Deere: расширяют период уборки

Гусеницы John Deere дают несколько преимуществ.

В поле гусеницы John Deere повышают проходимость и сводят к минимуму уплотнение почвы за счёт распределения нагрузки на большую площадь контакта. За счёт уникальной гидропневматической подвески устраняются пики нагрузки. Эффективность работы комбайна повышается за счёт максимального сцепления с грунтом и высокой устойчивости машины. Это обеспечивает более высокие скорости работы в поле и более точное соблюдение контура передним навесным оборудованием.

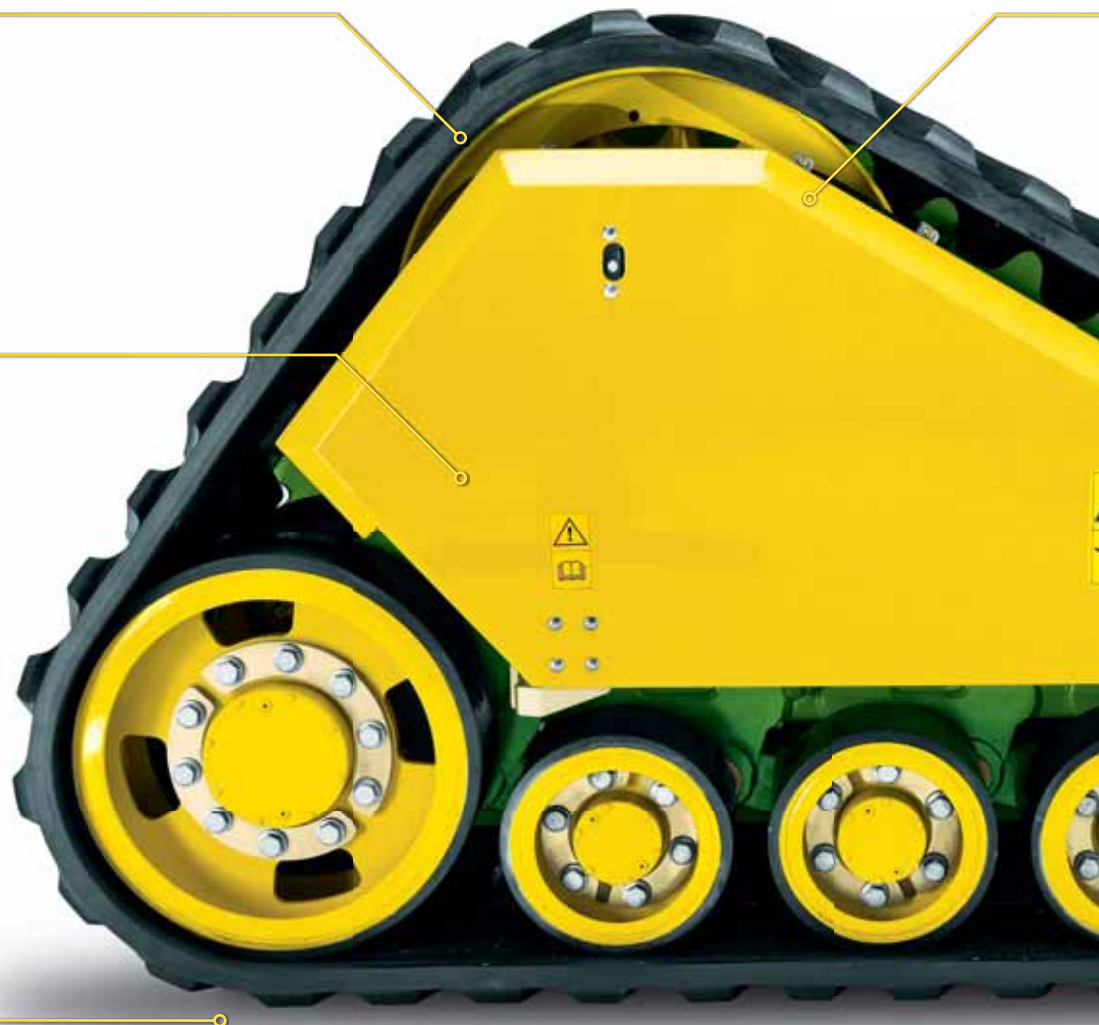
Во время дорожной транспортировки машина легко перемещается на следующее поле. Полная ширина машины 3,5 м отвечает дорожным нормам и правилам. Непроизводительное время транспортировки сводится к минимуму, потому что машина может перемещаться на полной скорости.

В целом, гусеницы John Deere помогают убрать больше урожая за меньшее время. Это эффективность, необходимая в уборочном бизнесе.

Наша лента Camoplast с оптимизированным рисунком протектора обеспечивает максимальное сцепление с грунтом даже в тяжёлых грунтовых условиях. Усовершенствованный процесс вулканизации грунтозацепов обеспечивает долговечность и комфортную езду даже на высоких скоростях движения по дорогам.

Гидропневматическая подвеска помогает повысить комфорт езды за счет амортизации динамических нагрузок, появляющихся, например, на высоких скоростях движения по дорогам.

Площадь контакта 1,18 м<sup>2</sup> на каждую сторону позволяет выполнять уборку во влажных условиях, когда не могут работать даже колёсные машины.





В гусеничных приводах John Deere применена жёсткая передача, имеющая два основных преимущества по сравнению с фрикционной передачей. Обеспечивается более хорошее сцепление с грунтом даже в глинистых и влажных условиях, когда фрикционные передачи достигают своего предела. Кроме того, наш жёсткий привод позволяет снизить натяжение ленты, что повышает комфорт при движении и продлевает срок службы ленты.



Ролики и центральная тележка имеют независимую подвеску, что обеспечивает равномерное распределение нагрузки по всей контактной площади. Пиковые нагрузки значительно уменьшаются.

Гусеницы John Deere дают неограниченную мобильность в поле и на дороге. Они помогут дополнительно повысить эффективность Вашего комбайна серии S. Важнейшие преимущества:

- расширение периода уборки в тяжёлых грунтовых условиях;
- сокращение стоимости первичной обработки почвы и устойчивые урожаи;
- повышение комфорта на поле за счёт оптимального соблюдения контура;
- повышение производительности за счёт улучшения общей устойчивости машины;
- упрощение движения с высокой скоростью по дороге за счёт более высокой устойчивости направления по сравнению с шинами большого объема;
- отличное сцепление с грунтом и минимальное проскальзывание повышают эффективность работы машины;
- более узкие конфигурации машины соответствуют потребностям транспортировки по дорогам;
- увеличенные допустимые нагрузки на ось для удовлетворения всё более строгих требований дорожных разрешений.



#### Мобильность в поле и на дороге

Гусеничный узел позволяет осуществлять уборку в любых грунтовых условиях. А перемещение машины с одного поля на другое осуществляется быстро и просто благодаря высокой транспортировочной скорости и небольшой ширине машины.

#### Комфорт при езде

Все машины на гусеничном ходу поставляются с коробкой передач ProDrive в стандартной комплектации. Сочетание гусениц John Deere и коробки передач ProDrive обеспечивает для оператора максимально производительный инструмент. Когда ход затруднён, интегрированная функция блокировки дифференциала коробки передач ProDrive поможет Вам выйти из сложной ситуации, а настраиваемые диапазоны скоростей ProDrive упрощают точное управление машиной.

#### Сокращение сезонных издержек

Обосновать расходы на гусеницы никогда не было проще. Сокращается необходимость в глубокой обработке почвы, что даёт очевидную экономию. Однако настоящая экономия проявляется при учёте ценной возможности производить уборку в условиях, когда другие комбайны вынуждены простаивать. Поговорите со своим дилером John Deere сегодня, чтобы получить дополнительные сведения и рекомендации о правильном выборе, соответствующем Вашим задачам.

#### Преимущества в кратком изложении

- Максимальная проходимость
- Максимальный комфорт при езде
- Малая ширина машины и увеличенная допустимая нагрузка на ось
- Повышенная производительность машины
- Увеличенное сезонное использование



## Выгода телематики JDLink.

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

- Расположение машин: на каких полях находятся машины и где точно они находятся?
- Отслеживание положения: где и на каких полях работали машины, а также что они убирали до текущего момента?
- Настройка границ: как защитить машины от ненадлежащего использования или воровства?
- 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 заказчика А?
- Производительность уборки: как я могу контролировать и оптимизировать производительность парка уборочных машин?
- Обучение операторов: необходимо ли моим операторам дополнительное обучение?





## Что подходит именно Вам?



### JDLink Ultimate

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

Выбор:	Ultimate	Harvest Module
Расположение машины	X	X
Отслеживание положения	X	X
Настройка границ	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

### JDLink Harvest Module

Этот первоклассный пакет позволяет менеджерам парка машин повышать эффективность работы и производительность своих машин. За счет сочетания данных машины и сельскохозяйственных культур модуль JDLink Harvest Module дает доступ к настройкам машин, данным об урожайности, производительности и многом другом непосредственно в процессе работы. Вы можете сравнивать разные машины и получать подробные отчеты о производительности. Кроме того, модуль JDLink Harvest Module поддерживает функцию передачи предупреждения на мобильное устройство, чтобы Вы знали, когда машины стоят в поле и ждут прицепы для зерна или топливо, в режиме реального времени. Это первая система управления в режиме реального времени, созданная не только для клиентов, работающих в офисе, но и для менеджеров, находящихся во время уборки в движении и контролирующих все работы.



### ServiceAdvisor Remote

Но есть и ещё одна функция, входящая во все пакеты JDLink. Это функция Service Advisor Remote. С Вашего согласия дилер сможет получить удалённый доступ к Вашим машинам из своего офиса. Таким образом, в случае неполадки дилер будет иметь доступ к кодам неисправностей и подробным сведениям о вашей машине. 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 машины. Больше не потребуется терять время, пытаясь объяснить дилеру, где находится машина, или приглашать его на стоянку машин вместо поля, где он действительно необходим. Всё это помогает поддерживать Ваши машины в рабочем состоянии и дает Вам возможность принимать информированные решения в режиме реального времени.

**Специальное предложение!**

Хотите испытать систему JDLink Ultimate на протяжении 12 месяцев совершенно бесплатно? Узнайте подробности у дилера сегодня.



## Доверьте управление системе AutoTrac.



### Доверьте управление системе AutoTrac.

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

### Система AutoTrac RowSense для кукурузы

Система AutoTrac RowSense обеспечивает такую же производительность при работе с кукурузой. Специальные датчики на жатке предоставляют данные о положении рядка 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 непревзойдённую точность уборки.



#### Преимущества в кратком изложении

- Сокращение перекрытий до 90%
- Стабильная точность днём и ночью
- Меньше утомления, выше производительность



## Новый дисплей GreenStar 2630 ISOBUS

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

### Совершенная поддержка

Полноцветный сенсорный дисплей с диагональю 26 см позволяет управлять всеми решениями i-Solutions с помощью единого интуитивного интерфейса. Функции включают следующее.

- Документация
- Направление
- 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 для транспортировки по дорогам и использования в ночное время



### Performance Monitor (монитор характеристик)

Функция Performance Monitor (монитор характеристик) предоставляет данные о производительности, такие как скорость машины и расход топлива.



### Подключение видеокамеры

Возможность подключения видеокамеры позволяет оператору следить за важными зонами, что дополнительно повышает производительность.



### 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 2630. Это означает, что у операторов всегда есть последняя информация и возможность оптимизировать настройки соответствующим образом.





## Фильтры John Deere.



### Ваши скрытые помощники

Фильтры жизненно необходимы для обеспечения рабочих характеристик и продолжительного срока службы двигателя и гидравлических систем. Поэтому фильтры John Deere предназначены для работы в самых тяжёлых условиях.

### Качество окупается

Фильтры двигателя, топливные фильтры и фильтры кабины от компании John Deere повышают производительность и время бесперебойной работы. Они увеличивают интервалы технического обслуживания. А поскольку мы никогда не идём на компромисс в вопросах качества, они являются очень выгодным приобретением.

Узнайте у дилера John Deere о нашей продукции при следующем посещении! Наши накручиваемые на канистру топливные фильтры имеют герметичную вертикальную конструкцию, пятимикронную точность и отличные характеристики сепарации воды.

### Зачем менять воздушный фильтр?

- Оптимальная защита
- Увеличение срока службы двигателя
- Повышение эффективности
- Повышение производительности, снижение расходов

## Аккумуляторы John Deere.



### Энергия для работы

У Вашего дилера John Deere есть полный ассортимент самых качественных аккумуляторных батарей, созданных специально для вашего комбайна. Поэтому когда придёт время заменить используемый аккумулятор, не рискуйте напрасно. Выбирайте оригинальное изделие.

### Наши аккумуляторные батареи обеспечивают следующее

- Отличные пусковые характеристики даже в экстремальных условиях эксплуатации.
- Устойчивость к вибрациям, превышающую показатели традиционных аккумуляторов до десяти раз.
- Высокую долговечность заряда и разряда, даже при выключенном двигателе.

Аккумуляторные батареи John Deere StrongBox сконструированы для систем с напряжением 14,2 В и ниже. Они поставляются в трёх различных категориях, соответствующих напряжению Вашей системы и эксплуатационным требованиям.

Они соответствуют строгим спецификациям John Deere. А резервная ёмкость предусмотрена в стандартной комплектации.

## Смазочные материалы John Deere.



Смазочные материалы, консистентные смазки и охлаждающие жидкости John Deere идеально подходят для поддержания отличного состояния Ваших машин. Они обеспечивают максимальную производительность, долгосрочную защиту и разработаны компанией, которая знает Вашу технику лучше всех: компанией John Deere.

**Моторное масло класса премиум Plus-50 II** разработано для обеспечения усовершенствованной смазки современных двигателей с низким уровнем выбросов, а также отвечает требованиям для тяжёлых внедорожных условий эксплуатации. Оно рекомендуется для четырёхтактных дизельных двигателей без наддува, с турбонаддувом и с супернаддувом, оборудованных фильтрами частиц дизельного топлива (Diesel Particulate Filter, DPF), катализаторами окисления дизельного топлива (Diesel Oxidation Catalyst, DOC) и системой рециркуляции выхлопных газов (Exhaust Gas Recirculation, EGR). Оно разработано для увеличения интервалов смены масла и срока службы двигателя.



	S550	S660	S680
<b>Подача</b>			
Привод с постоянной скоростью транспортера наклонной камеры	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Привод с изменяемой скоростью транспортера наклонной камеры	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Усиленный 5-скоростной привод наклонной камеры	Не доступно	Опция	Опция
Наклонная камера с регулировкой угла наклона в поперечном направлении	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Усиленные чугунные планки транспортера наклонной камеры	Не доступно	Стандартный	Стандартный
Ширина, мм	1 120	1 397	1 397
Длина, мм	1 727	1 727	1 727
Ускоритель подачи FAST (с камнеуловителем)	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Частота вращения ускорителя подачи FAST, об/мин	500/1000	500/1000	500/1000
Механизм реверса	Стандартный	Стандартный	Стандартный
<b>Обмолот/Сепарация</b>			
Ротор Tristream с постоянным потоком материала	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Ротор Variable Stream с длинной конусной передней частью, конусной задней частью, с регулировкой потока материала в зоне сепаратора	Не доступно	Не доступно	Опция
Длина ротора, мм	3 124	3 124	3 124
Диаметр ротора, мм	610	762	762
Диапазон частот вращения ротора, об/мин	220-550/380-1 210	210-550/380-1 000	210-550/380-1 000
Площадь деки, кв. м.	0,9	1,1	1,1
Площадь сепарации, кв. м	1,3	1,54	1,54
Площадь решетки выгрузного бitera, кв. м	0,3	0,36	0,45
<b>Очистка</b>			
Решетный стан высокой производительности с удлинителем предварительного очистителя	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Система активного домолота с дополнительным битером диаметром 399 мм для увеличения производительности и интенсивности обмолота	Не доступно	Не доступно	Стандартный
Скорость вращения вентилятора системы очистки, об/мин	620-1 200	620-1 350	620-1 350
<b>Система обработки пожнивных остатков</b>			
Соломоизмельчитель Deluxe без бitera с 44 ножами и электрорегулировкой направляющих откидного бортика разбрасывателя	Не доступно	Стандартный	Стандартный
Соломоизмельчитель Premium с битером, с удаленным переключением режимов измельчения-сброса в валки, с 100 ножами и электрорегулировкой направляющих откидного бортика разбрасывателя	Не доступно	Не доступно	Стандартный
Система разбрасывания Advanced Power Cast	Не доступно	Не доступно	Опция
<b>Транспортировка зерна</b>			
Объем зернового бункера, л	8 900	10 600	14 100
Длина выгрузного шнека, м	4,7/5,6 или 6,7 фиксированный	6,9 складывающийся или 7,9 фиксированный	6,9 складывающийся или 7,9 фиксированный
Скорость выгрузки, л/с			
<b>Двигатель</b>			
Тип	John Deere PowerTech, 6 цилиндров, двойной турбокомпрессор, стандарт Tier II		
Рабочий объем, л	6,8	9	13,5
Объем топливного бака, л	797	950	1 250
Охлаждение	Воздушный последовательный охладитель	Воздушный последовательный охладитель	Воздушный последовательный охладитель
Номинальная частота вращения, об/мин	2 400	2 200	2 100
Номинальная мощность, кВт/л.с. по ECE R120	202/271	239/320	353/473
Максимальный запас мощности, кВт/л.с.	22/30	25/34	37/50
Максимальная мощность по ECE R120, кВт/л.с.	224/300	272/365	402/540
<b>Трансмиссия</b>			
3-скоростная механическая трансмиссия	Стандартный	Стандартный	Не доступно
3-скоростная коробка передач с кнопочным переключением диапазонов скоростей	Опция	Опция	Стандартный
Трансмиссия Prodrive	Не доступно	Не доступно	Опция



# Испытайте техническую поддержку будущего

Исключительная дилерская поддержка — ключ к бесперебойной работе и высокой производительности. И поскольку Ваш дилер John Deere понимает потребности Вашего предприятия, а также Ваши машины, 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 глубокое обучение. Таким образом, они могут помочь Вам узнать, что будет завтра и заранее составить планы на будущее. Именно эти знания специалистов, наряду с лучшей службой поставки запчастей в отрасли, делают дилеров John Deere такими ценными.



[JohnDeere.com](http://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.