

# НОВАЯ СЕРИЯ W



Уборка в рекордные сроки





# УБОРКА В РЕКОРДНЫЕ СРОКИ. НОВАЯ СЕРИЯ W



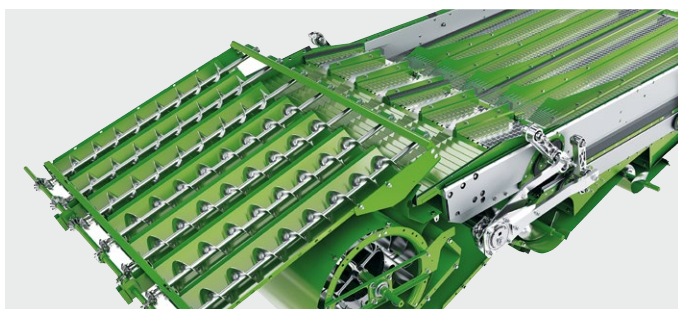
Начните следующий сезон уборки с комбайном, который позволит получить максимальный урожай даже в тяжелых условиях. Новая серия W не только увеличит производительность и эффективность, но и повысит качество зерна и соломы — на нее можно положиться в любой ситуации.





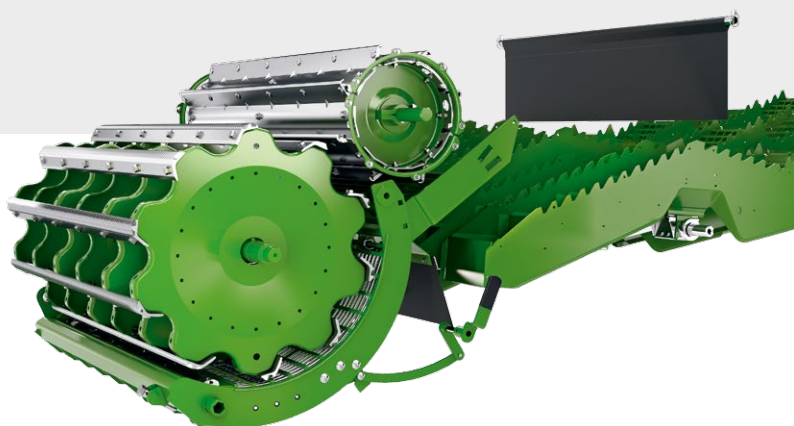
## Содержание

Разработка .....	6
Обзор .....	8
Жатки .....	10
Приемная камера .....	12
Системы обмолота .....	14
Система очистки .....	16
Hillmaster .....	18
Зерновой бункер .....	20
Обработка пожнивных остатков.....	22
Трансмиссия, гусеницы и транспортировка .....	24
Кабины и эксплуатация .....	26
GPS и телематика .....	30
Сервисное обслуживание и запчасти .....	38
Технические характеристики .....	44



### Самая большая площадь нижнего решета на рынке

Благодаря удлиненным соломотрясам и увеличенной площади нижнего решета серия W стала еще производительней.



### Мощность и деликатность

Большой молотильный барабан диаметром 660 мм с 10 бичами и быстро устанавливаемым усилительным брусом сочетает высокую производительность с плавным потоком растительной массы, благодаря чему достигается исключительное качество соломы и зерна.





## УБОРКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЕЙ И ЭФФЕКТИВНЕЙ, ЧЕМ КОГДА ЛИБО

При создании нового поколения серии W мы взяли все самые удачные решения серии, а затем усовершенствовали их. Большой молотильный барабан диаметром 660 мм с 10 бичами обеспечивает плавный поток растительной массы и отличную производительность для всех культур и при любых условиях уборки. А благодаря быстро устанавливаемому усилительному брусу производительность может увеличиться вплоть до 10% в зависимости от типа культуры.





**ДО  
5% ВЫШЕ МОЩНОСТЬ**



**ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО  
СОЛОМЫ И ЗЕРНА**







## ОСНОВЫ ВЫСОЧАЙШЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ: ОРИЕНТАЦИЯ НА НУЖДЫ КЛИЕНТОВ, ДОВЕРИЕ И НАДЕЖНОСТЬ



При разработке новой серии W мы полностью сконцентрировались на нуждах и пожеланиях наших клиентов: повышенная мощность, уменьшение потерь, простота эксплуатации, быстрая перенастройка под различные культуры, а также легкость обслуживания.

### **ЛУЧШЕ, ЧЕМ КОГДА-ЛИБО: СИСТЕМА ОБМОЛОТА, СОЛОМОТРЯС, СИСТЕМА ОЧИСТКИ, ЗЕРНОВОЙ БУНКЕР И ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ.**

Все без исключения компоненты были проанализированы независимым испытательным институтом и оптимизированы нашими инженерами. Осуществив корректировку скорости потоков растительной массы и воздуха, мы добились максимальной пропускной способности при минимальных потерях. Наряду с большим количеством улучшений,

таких, как увеличенная система очистки, мы сохранили хорошо зарекомендовавшие себя элементы, как, например, количество и высота ступеней соломотряса. Мы сознательно решили не использовать активное выравнивание зерноочистки из-за отличной производительности нашей зерноочистки при работе на пологих склонах. Это решение было принято в результате проведенного нами исследования, которое подтвердило то, что уже хорошо известно нашим клиентам: «При работе на склонах необходим Hillmaster. Но если угол склона не превышает 7%, то можно обойтись и без него».

Мы испытали все типы культур по всему миру, от ячменя и до подсолнечника и кукурузы, от Новой Зеландии до Аргентины. Наш завод также без перерыва работал над улучшением качества: бесчисленные часы были потрачены на проведение испытаний на стендах и в полевых условиях.





«СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ»

КАЧЕСТВО С 1863 Г.

ИЗ ЦВАЙБРЮККЕНА



Мы широко известны нашей надежностью — и это остается основной целью наших разработок. Так как мы применили гусеницы в конструкции, нам было необходимо разработать совершенно новую усиленную раму. Для лучшего соответствия увеличенной мощности мы использовали приводы из серии S. А для дальнейшего повышения надежности мы включили множество других испытанных компонентов, таких, как задний мост кормоуборочного комбайна.



#### КАЖДАЯ ИДЕЯ ДОЛЖНА БЫЛА СООТВЕТСТВОВАТЬ НАШИМ СТРОГИМ ТРЕБОВАНИЯМ.

Мы не осуществили ни одной технической идеи, которая бы не соответствовала нашим строгим требованиям по простоте и удобству эксплуатации и обслуживания. Мы также применили прогрессивные технологии из других отраслей. Например, конструкция нашей зерноочистки теперь включает легкие компоненты из алюминия. В результате наших испытаний мы разработали совершенно новый тип соединений с заклепками, который обычно применяется в авиастроении. Эта новая зерноочистка уже зарекомендовала себя, продержавшись свыше 2500 часов на испытательном стенде.

**JOHN DEERE ВЫПУСКАЕТ УБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ И МАШИНЫ С 1927 Г. МЫ КРУПНЕЙШИЙ В МИРЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ УБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ. НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ JOHN DEERE ПРОИЗВЕЛ СВЫШЕ 750 000 УБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ.**



**Приемная камера увеличенного объема**

Пропускная способность играет решающую роль для достижения высокой производительности. Эта приемная камера работает быстрее, преобразуя поступающую растительную массу в ровный пласт. А предохранительная муфта с высоким крутящим моментом 900 Нм уменьшает риск забивания и обеспечивает более равномерную подачу.

**Удобство, сравнимое с домашним**

Вы и ваш пассажир сможете насладиться просторной кабиной, обладающей отличным обзором. И, более того, в ней невероятно тихо.

**Интеллектуальные технологии**

Весь спектр функций: От системы ведения AutoTrac и до поддержки оператора через удаленный доступ к дисплею John Deere.

1

2

3

## Пропускная способность выше вплоть до 5% благодаря множеству интеллектуальных компонентов

От среза до обработки пожнивных остатков, от работы на поле до транспортировки по дороге, от начала эксплуатации и до конца сезона — новая серия W сделает вашу работу более продуктивной, комфортабельной и эффективной благодаря интеллектуальным технологиям, полезным функциям и инновационным услугам — высочайшая производительность при любых условиях.



**НОВАЯ ЖАТКА 600X**

**С ЛУЧШИМ НА РЫНКЕ**

**ВЫДВИЖЕНИЕм ПОДАЮЩЕГО СТОЛА**



3 4

1

7

8

9

10

**Выше производительность, меньше потребление**

Благодаря уменьшению номинального числа оборотов с 2400 до 2200 об/мин мощные двигатели John Deere объемом 6,8 л потребляют еще меньше дизельного топлива.

**Включенное питание**

Гидромеханический привод на четыре колеса, включающий эксклюзивную антипробуксовочную систему для полноприводной версии X-traction и систему ProDrive.

**Усилительный брус**

Эксклюзивный бич молотильного барабана, предназначенный для интенсивной работы, быстро устанавливается и увеличивает производительность обмолота без уменьшения площади сепарации. Результат: чистое зерно и до 10% больше мощности, в зависимости от типа культуры.

**Высочайшая производительность без труда**

Новая система очистки очень легко настраивается. И даже без полной оптимизации зерноочистка демонстрирует крайне стабильные рабочие показатели, обеспечивая минимальные потери.



**ConnectedCombine**

Интерактивная регулировка комбайна (ICA) облегчает его оптимизацию: получите поддержку от дилера по телефону, предоставив ему доступ к вашему экрану через удаленный доступ к дисплею (RDA). А благодаря системе автоматического вождения AutoTrac, входящей в ConnectedCombine, вы сможете откинуться на спинку кресла, в то время, как ваш комбайн продолжит движение по заданному маршруту.

**Большой зерновой бункер, сверхбыстрая разгрузка**

Благодаря высокой скорости разгрузки до 125 л/с большой зерновой бункер объемом до 11 000 литров может быть опустошен всего за 90 секунд.

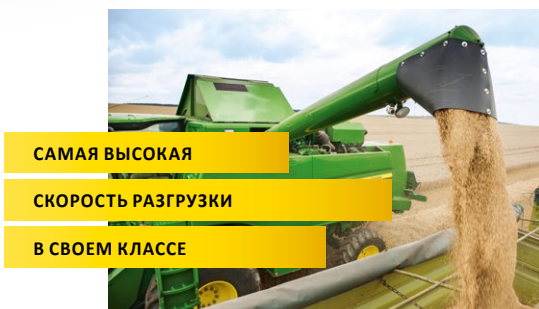
**Воздушный компрессор**

Быстрая и простая очистка с помощью интегрированного воздушного компрессора.

4

5

6



**САМАЯ ВЫСОКАЯ  
СКОРОСТЬ РАЗГРУЗКИ  
В СВОЕМ КЛАССЕ**

**БОЛЬШАЯ ПЛОЩАДЬ СЕПАРАЦИИ  
И ОЧИСТКИ**



11

**Dyna-Flo Plus**

Самая большая, производительная и наиболее инновационная система очистки на рынке. Когда дело касается разделения зерна от соломы, имеют значение только два фактора: площадь и объем воздуха. Система очистки Dyna-Flo Plus является лучшей по ним обоим. Это стало возможным благодаря нашей инновационной облегченной конструкции, концепция которой была позаимствована из авиационной промышленности и основывается на запатентованном решении с использованием алюминиевых заклепок.

12

**Высокопроизводительный соломотряс**

Площадь и геометрия соломотряса были полностью переработаны для улучшения процесса сепарации.

13

**Подвижные задние мосты**

Новые X-образные задние мосты позволяют быстрее совершать развороты благодаря их минимальному радиусу поворота.



# ИДЕАЛЬНАЯ ЖАТКА ДЛЯ ЛЮБЫХ КУЛЬТУР

ПЕРЕНАСТРОЙКА НА ПШЕНИЦУ

ПОСЛЕ УБОРКИ РАПСА

ЗАЙМЕТ 3 МИНУТЫ



Какая жатка вам нужна? Универсальный вариант для дополнительной гибкости в работе или специализированное решение для определенных задач? John Deere предлагает широкий ассортимент жаток для комбайнов, и вы сможете подобрать оптимальное решение, отвечающее вашим потребностям и ожиданиям. Это обеспечит вам полную уверенность в том, что потенциал серии W используется на 100%. На выбор доступны жатки с пассивной (600R, 600F, 600X) или активной подачей растительной массы (600PF или 600D) различной ширины.

Дополнительную информацию о жатках John Deere можно найти в соответствующей брошюре.





#### 600R И 600F

Ассортимент жаток 600R включает все компоненты, которые можно ожидать от John Deere, включая шнек большого диаметра, подающие пластины из нержавеющей стали и линейный ножевой привод. Жатки 600F оборудованы плавающими ножами, которые поднимаются или опускаются на 15 см и регулируются прямо из кабины. Они идеально подходят, если необходима минимальная высота среза. Для обеих версий доступна насадка для уборки рапса.

#### 600X

Идеальные жатки для уборки разных культур, обладающие непревзойденной скоростью перенастройки, занимающей не больше 3 минут и не требующей дополнительных инструментов. Благодаря наибольшему выдвиганию подающего стола, доступному на рынке (800 мм), потери на жатке сводятся к минимуму. Вы также сможете отреагировать на изменение полевых условий и отрегулировать высоту стола прямо из кабины с помощью 6 индивидуально настраиваемых датчиков, а ваше поле будет выглядеть так, как будто его чисто выбрили.



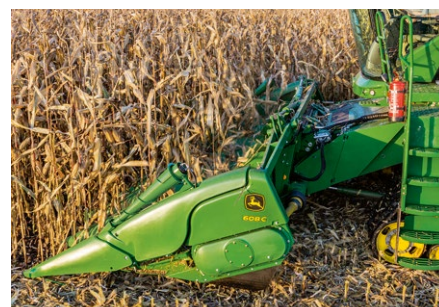
#### 600D

Жатки 600D\* также оборудованы активной системой подачи колосом вперед. Растительная масса перемещается по резиновой ленте. Регулировка высоты, осуществляемой с помощью копирующих колес и опциональных датчиков, а также гидравлическая настройка высоты среза обеспечивают оптимальную высоту стерни. Также доступен комплект для рапса.



#### СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЖАТКА 600C

Жатки 600C для кукурузы предлагают вам максимальную надежность благодаря их прочным цепям и уникальную концепцию минимизации потерь при уборке.





# ПРИЕМНАЯ КАМЕРА УВЕЛИЧЕННОГО ОБЪЕМА: ИДЕАЛЬНАЯ ПОДАЧА РАСТИТЕЛЬНОЙ МАССЫ И ОТЛИЧНЫЙ ОБМОЛОТ С САМОГО НАЧАЛА

Прочная приемная камера серии W является главной основой для достижения идеальных результатов. Усиленные цепи и планки приемного устройства разработаны для самых сложных условий. Новые противоизносные пластины рассчитаны на длительную эксплуатацию и не требуют замены в течение всего срока службы машины, а крутящий момент предохранительной муфты был повышен до 900 Нм. Кроме того, даже большие жатки с легкостью справятся с сырым зерном в условиях высокой урожайности.

В случае если приемная камера забьется, механический реверс мощностью 80 л.с. поможет с легкостью удалить растительную массу, чтобы как можно быстрее продолжить уборку. Жатки шириной до 10,70 м (до 9,00 м для версии Hillmaster) — это вовсе не проблема.



”

*Мы работали с экспертами из независимого института, чтобы определить оптимальную скорость потока растительной массы из приемных камер. Было обнаружено, что мы можем увеличить скорость от 2,8 до 3,6 м/с. Также мы узнали, что скорости выше этой приводят к повышенному предварительному ускорению и не увеличивают пропускную способность, а дают противоположный результат: материал не может корректно поступать в барабан, а также слишком быстро проходит через подбарабанье.*

*Волькер Фукс, руководитель инженерно-конструкторской группы*





ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ МУФТА 900 НМ

РАЗРАБОТАНА ДЛЯ

МАКСИМАЛЬНОЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



#### Легкое подключение

Благодаря многофункциональной системе сцепления вы сможете одним движением подключить гидравлические и электрические системы, а также механический замок жатки.



#### Лучший обзор

Из-за удлиненной конструкции приемной камеры нож жатки и высота стерни будут находиться в вашем поле зрения без необходимости напрягать шею. Большой просвет также предотвращает появление пыли.



#### Множество преимуществ

Регулируемая передняя пластина приемной камеры с большим средним подшипником позволяет точно копировать рельеф грунта, а регулируемый угол среза обеспечивает оптимальную подачу для любых культур и условий.



### Большой барабан для мягкого обмолота

Молотильный барабан диаметром 660 мм гарантирует мягкий обмолот, хорошее качество соломы и минимальное повреждение зерна благодаря 10 бичам, входящих в его конструкцию, высокой вращающейся массе, а также тому факту, что процесс обмолота в комбайнах John Deere происходит больше за счет трения, чем ударов. Открытый барабан направляет пыль под машину, а не выбрасывает ее из приемной камеры, позволяя оператору лучше видеть жатку.

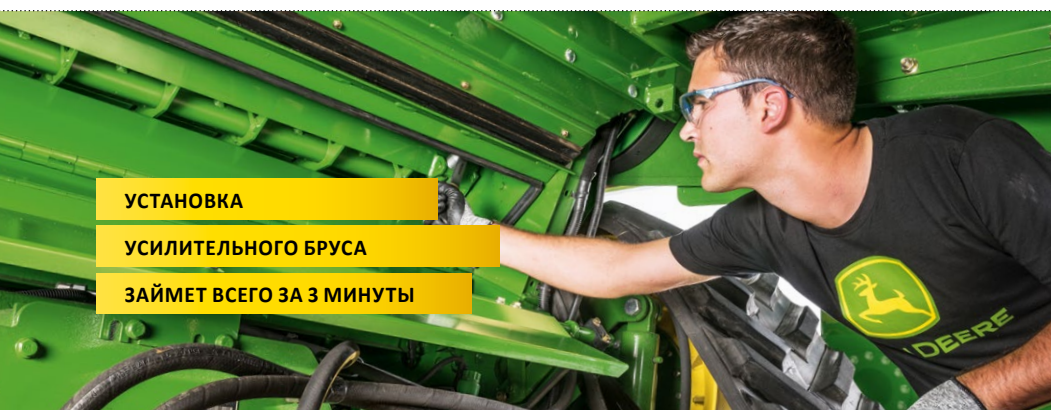
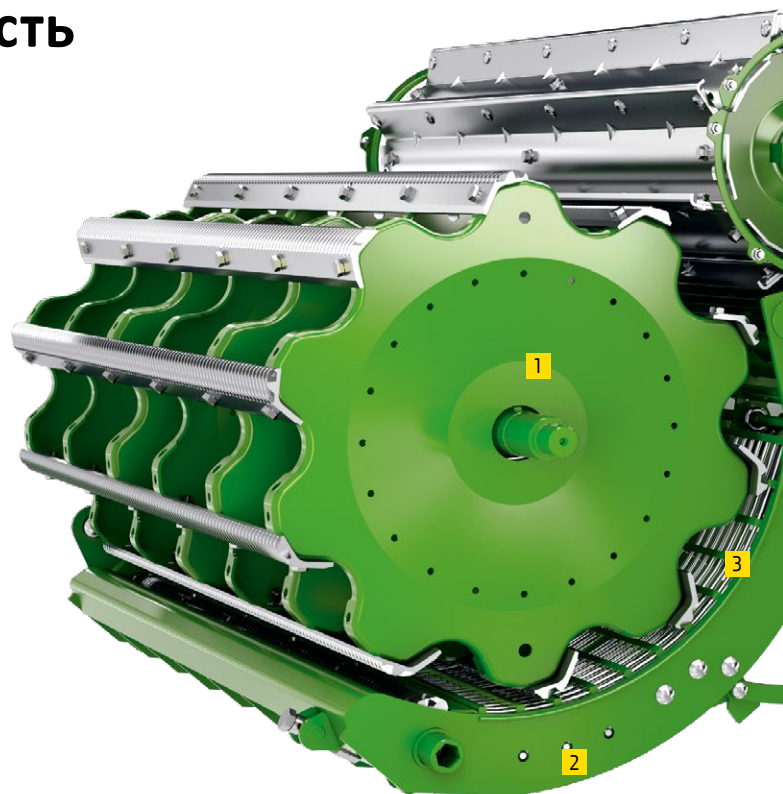
1

## Лучшая производительность в тяжелых условиях

Инновационные и надежные технологии новой серии W гарантируют плавный поток растительной массы при любых условиях уборки, а также обеспечивают исключительную производительность и высочайшее качество соломы.

Растительная масса поступает в большой молотильный барабан диаметром 660 мм с 10 бичами, что позволяет уменьшить скорость вращения барабана на 25% для получения соломы исключительного качества и экономии топлива. Быстро устанавливаемый усилительный брус позволит повысить производительность до 10%, например, при уборке полей с ячменем или остистой пшеницей.

Удлиненный соломотряс, оптимальные углы отдельных ступеней и улучшенный поток растительной массы обеспечивают повышенную производительность сепарации.



УСТАНОВКА

УСИЛИТЕЛЬНОГО БРУСА

ЗАЙМЕТ ВСЕГО ЗА 3 МИНУТЫ



### На 10% выше производительность на полях с ячменем благодаря усилительному брусу

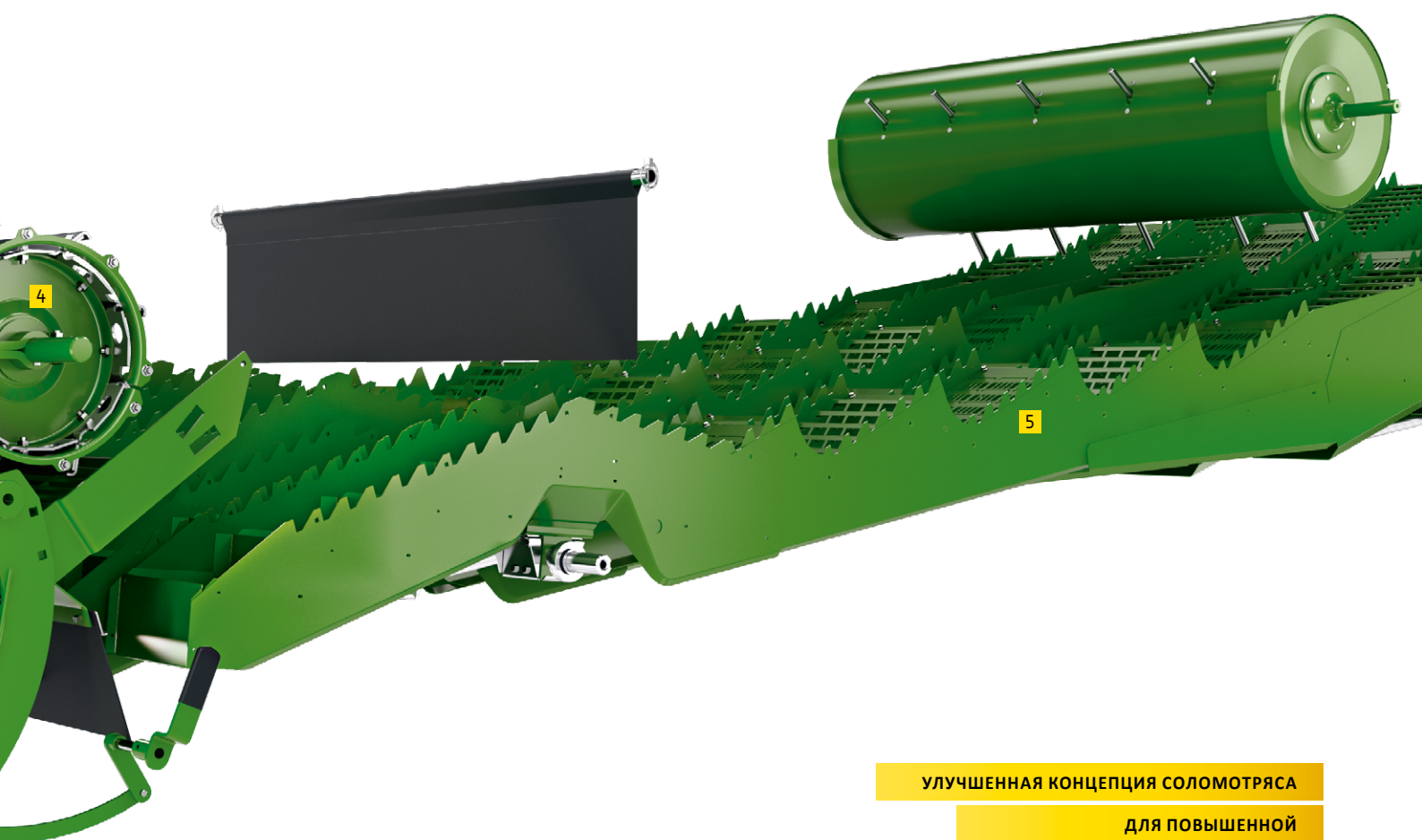
Новый быстро подключаемый бич молотильного барабана обеспечивает еще более интенсивный обмолот. Усилительный брус теперь расположен еще ближе к барабану для создания повышенного трения. Он особенно эффективен для обмолота сырого зерна или культур, обмолот которых осуществляется труднее, таких как ячмень или остистая пшеница. Кроме того, регулируемый усилительный брус не уменьшает полезную площадь сепарации, так как площадь подбарабанья остается прежней. Благодаря этому он является реальной альтернативой существующим остеоотделительным пластинам и будет оптимальным выбором при сложных условиях обмолота.

### Простая настройка подбарабанья

Подбарабанье с электрической регулировкой легко настраивается из кабины.

2

3



УЛУЧШЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ СОЛОМОТРЯСА

ДЛЯ ПОВЫШЕННОЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СЕПАРАЦИИ

4

### Большой выгрузной битер

Выгрузной битер обеспечивает плавное движение массы и увеличивает интенсивность сепарации. Дополнительное подбарабанье может быть подключено при уборке, к примеру, ячменя или пшеницы, для увеличения активной площади сепарации.

5

### Длинный соломотряс

11-ступенчатый соломотряс был удлинен, а его геометрия была модифицирована так, чтобы все оставшиеся зерна отделялись от соломы. Также производительность сепарации может быть повышена за счет работы опционального сепараторного барабана. Результат: повышенная производительность, стабильность и долговечность.



### Эффективное, высокопроизводительное нижнее решето

Высокопроизводительное нижнее решето можно заказать в качестве опции для всех машин серии W.

### Простая перенастройка от зерновых на травянистые культуры

Благодаря 2-скоростному приводу очистной вентилятор может быть перенастроен от работы с зерновыми на травянистые культуры за считанные минуты. Просто отрегулируйте ремень вместо замены шкива.

### Разработана для высокой урожайности

Поступающий обратно материал проходит через барабан и распределяется равномерно по всей ширине молотильного барабана. Материал регистрируется, и затем информация отображается в кабине с помощью электронных датчиков. Для ручной проверки состава возвращающегося материала рядом с дверью кабины установлен смотровой люк.

1

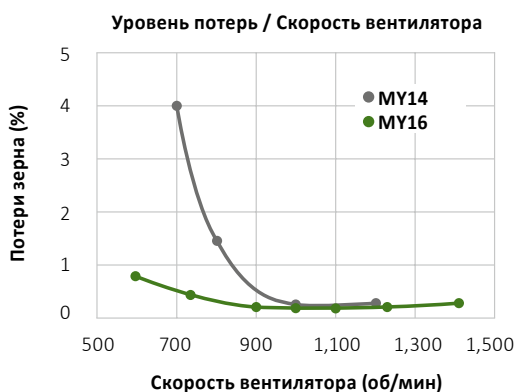
2

3

## Самая большая система очистки на рынке

Как можно значительно увеличить площадь нижнего решета без увеличения его веса? Возможно ли уменьшить вращающуюся массу? Конструкторы John Deere нашли блестящий ответ на все эти вопросы. Результат: на 41% увеличенная площадь нижнего решета и при этом меньший вес. Это стало возможным благодаря инновационной облегченной конструкции и алюминиевому каркасу, в результате чего был снижен вес, а также уменьшены пиковые нагрузки на двигатель и вибрация. Это означает, что убранный урожай остается на решетках дольше, максимально повышая время очистки и сводя потери к минимуму.

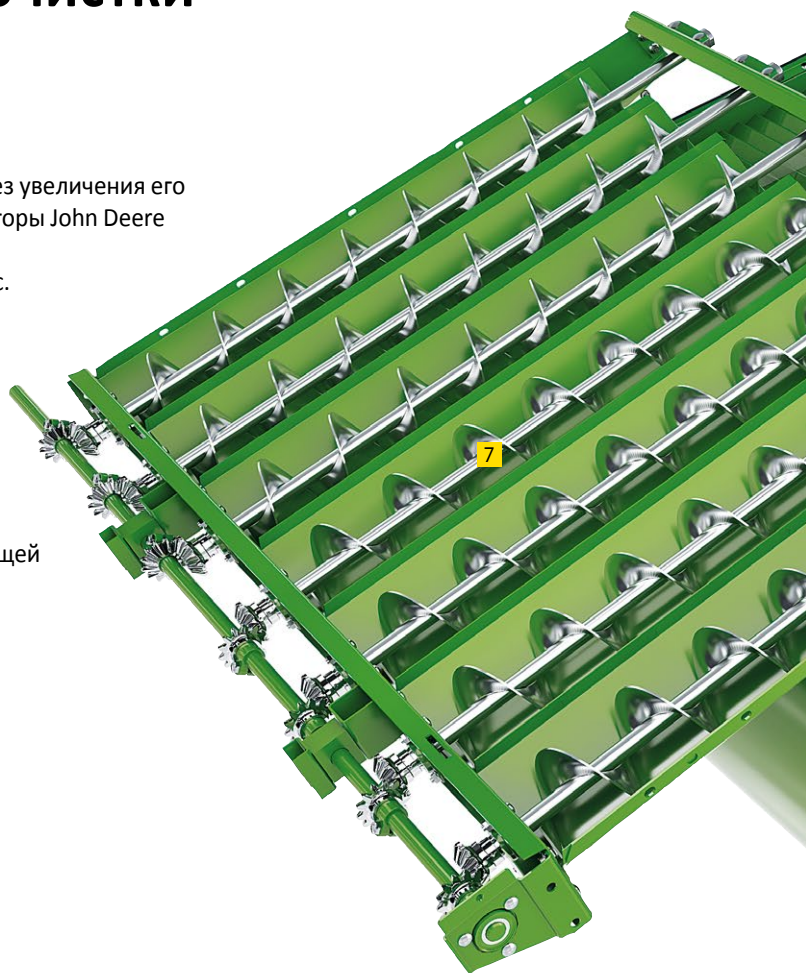
Серия W была разработана для максимальной производительности. Комбайн с 5 соломотрясами обладает общей площадью решета 5,20 м<sup>2</sup>, а с 6 соломотрясами — 6,30 м<sup>2</sup>.



6

Путем интенсивных испытаний мы разработали совершенно новую систему очистки комбайна, которая работает исключительно стабильно, даже без полной оптимизации.

Для получения оптимальных результатов при изменчивых условиях ее не нужно постоянно перенастраивать, что значительно облегчает работу оператора.



7

### Шнековые конвейеры

Усиленные шнековые конвейеры обеспечивают активный поток массы на склонах и при сложных условиях уборки, в результате чего зерноочистка может оптимально загружаться даже в случае влажного или липкого материала.

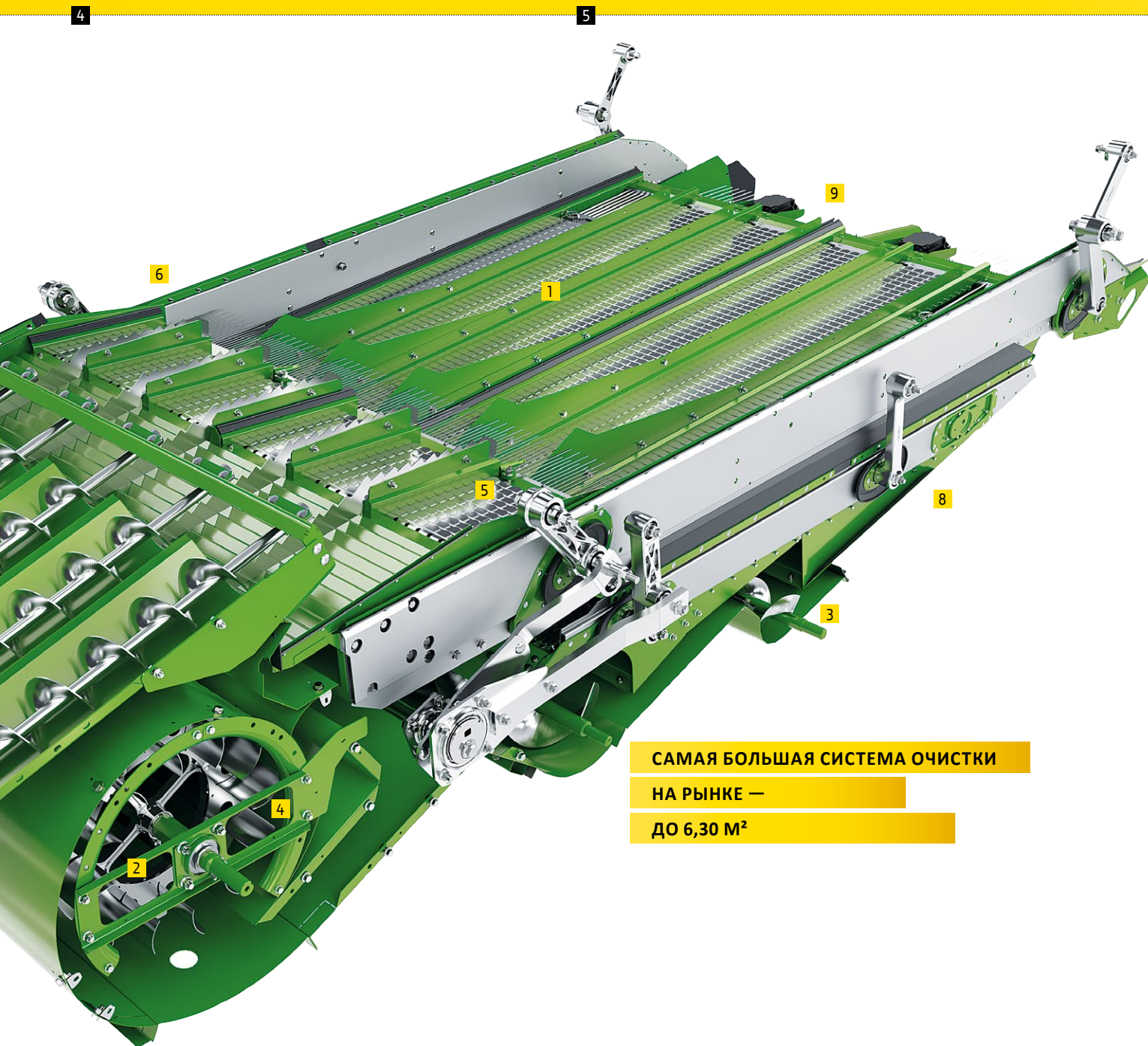


### Двухскоростной вентилятор

Вентилятор с полностью измененной конструкцией подает 740 м<sup>3</sup> воздуха в минуту и был разработан для равномерного распределения этого воздуха по всей ширине. Чрезмерное всасывание по сторонам сводится к минимуму путем направленной герметизации отверстий, в то время как больше воздуха поступает через воздуховоды в центре.

### Вентилируемые ступени и решето предварительной очистки

Две большие вентиляруемые ступени обеспечивают эффективное отделение пыли. При этом правильный баланс давления и объема воздуха является важнее высоты или числа ступеней. При проведении испытаний мы смогли определить оптимальный баланс между горизонтальными потоками воздуха, которые приподнимают пласт растительной массы и вертикальными потоками, выдувающими пыль сзади машины.



**САМАЯ БОЛЬШАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ**

**НА РЫНКЕ —**

**ДО 6,30 М<sup>2</sup>**

8

### Самая большая площадь нижнего решета на рынке

Это решето со значительно увеличенной поверхностью обеспечивает высочайшую эффективность очистки. Благодаря SlopeMaster вы сможете без труда покорять склоны с уклоном до 7%. Большая площадь решета и доведенное до совершенства направление воздуха еще больше снижают возможные потери на зерноочистке при работе на пологих склонах. На склонах с уклоном более 7% система компенсации наклона SlopeMaster будет очень полезной, так как она снижает потери не только на соломотрясе, но и на зерноочистке.

9

### Простой демонтаж

Новые решета поставляются с запатентованными креплениями и могут монтироваться и демонтироваться за считанные минуты.



# УБОРКА БЕЗ КОМПРОМИССОВ, ДАЖЕ НА СКЛОНАХ



100% ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

НА СКЛОНАХ С УКЛОНОМ

ДО 22%



## СКЛОНЫ ДО 7%

John Deere разработал ряд простых решений, направленных на избежание потерь на зерноочистке в местах с пологими склонами:

Шнековые конвейеры равномерно перемещают материал на зерноочистку без какого-либо поперечного движения. Делители, предназначенные для работы на склонах, направляют поток растительной массы по правильному каналу, в то время как сепараторные устройства SlopeMaster на верхнем решете

предотвращают потери растительной массы при движении вниз по склону до завершения их очистки.

Это гарантирует ведущую на рынке эффективность очистки в независимости от рельефа местности.

Для качественной очистки нет ничего лучше, чем большая поверхность решета — за исключением еще большей поверхности. С новой серией W материал очищается дольше благодаря нашим удлиненным и сверхбольшим решетам.

## КОМПЕНСАЦИЯ НАКЛОНА 22% С HILLMASTER

Hillmaster доступен для всех моделей серии W. Так как зерновой бункер остается в ровном горизонтальном положении, вы сможете заполнить его полностью, чтобы избежать лишних остановок для разгрузки. Улучшенное распределение веса между сторонами обеспечивает большую тягу и

стабильность, а выравнивание кабины помогает оператору сохранять бодрость и концентрацию в течение всего дня.

Улучшенная система с основным и рабочими цилиндрами реагирует быстрее, даже при высоких скоростях уборки и с жатками шириной до 9 м.





## РАЗГРУЗКА В РЕКОРДНОЕ ВРЕМЯ

Новая серия W позволяет экономить ваше драгоценное время даже при разгрузке. Уникальная особенность в этом классе — зерновой бункер емкостью 11 000 л может быть разгружен в рекордное время: до 125 л/с. Выгрузной шнек большого диаметра и низкие скорости помогут избежать повреждений зерна. Поперечная крышка шнека зернового бункера регулируется без каких-либо дополнительных инструментов. Таким образом, скорость выгрузки можно быстро изменить в зависимости от убираемой культуры.



Видимость также отличная. Благодаря большому заднему стеклу у вас всегда будет хороший обзор подсвечиваемого зернового бункера. И вы всегда сможете взять пробу прямо рядом с кабиной. Опциональная система HarvestMon анализирует данные по зерну, полученные от датчика урожайности. Эта система простая, надежная и может работать на склонах, а также легко калибруется. Соответствующие данные отображаются на дисплее в кабине и могут передаваться на вашу учетную запись **MyJohnDeere.com** либо

вручную, с помощью USB-накопителя, либо автоматически через систему беспроводной передачи данных.

### НЕПРЕРЫВНАЯ УБОРКА И РАЗГРУЗКА НА ХОДУ

Электронная система управления двигателем увеличивает мощность на 25 кВт/34 л.с. во время разгрузки при движении, так что вы можете продолжать уборку с полной мощностью. При помощи системы

John Deere MachineSync оператор комбайна при разгрузке сможет синхронизировать движение прицепа параллельно комбайну. Заняв позицию, оператор комбайна может управлять рабочей скоростью и рулевым управлением прицепа. Операторы зерновых прицепов могут наблюдать за уровнем в зерновых бункерах всех работающих комбайнов, и быть «вызваны» для разгрузки уже заполненного зернового бункера. Это позволяет сберечь время, топливо и нервы.





РАЗГРУЗИТЕ 11 000-ЛИТРОВЫЙ ЗЕРНОВОЙ БУНКЕР

МЕНЬШЕ, ЧЕМ ЗА 90 СЕКУНД



#### Складывающийся шнек для экономии места

Выгрузной шнек длиной 6,50 м (складывание опционально) и жатки шириной 7,60 м и 10,70 м вместе являются идеальной комбинацией для разгрузки.



## ОБРАБОТКА ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ, СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ВАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ



### **НА ВЫБОР ДОСТУПНЫ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ FINE CUT И EXTRA FINE CUT С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ НОЖЕЙ**

- Измельчители Fine Cut и Extra Fine Cut со скоростью 3 400 об/мин для великолепного качества измельчения и равномерного распределения
- Крайне простое переключение с режима валкования на измельчение
- Противонож для оптимального измельчения
- Бич молотильного барабана с шарнирным креплением для повышенной агрессивности и меньшей длины фракций измельченной соломы
- 2 скорости для любых типов культур
- Как в режиме измельчения, так и при валковании соломы всегда распределяется через разбрасыватель соломы, и никогда через измельчитель, чтобы обеспечить более равномерное распределение



## МЕЛКАЯ РЕЗКА/СВЕРХМЕЛКАЯ РЕЗКА

Для сверхмелкого измельчения и особо равномерного разбрасывания на выбор предлагаются два высокопроизводительных решения: стандартный измельчитель Fine Cut и версия премиум-класса Extra Fine Cut.

Обе модели равномерно распределяют пожнивные остатки позади комбайна даже при максимальной ширине полосы, создавая идеальные условия для последующей обработки поля.

На выбор доступны гладкие ножи для большей экономии топлива или зазубренные ножи для оптимальной длины фракций измельченной соломы.

В качестве опции с измельчителем Extra Fine Cut можно заказать ветровые лопасти, обеспечивающие еще более равномерное распределение соломы.

Низкое расположение измельчителя позволяет показывать хорошие результаты даже при ветреных условиях, а высокая скорость потока делает ненужным ресурсоемкое активное распределение. Гидравлический разбрасыватель половы позволяет отрегулировать ширину разброса для всех режущих платформ.

## ИДЕАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО СОЛОМЫ

Благодаря плавному, прямому потоку растительной массы через большой молотильный барабан диаметром 660 мм вы получите лучшее в своем классе качество соломы. Это значит, что можно собрать больше соломы с гектара, а также свести к минимуму потери за счет минимальных зон защемления и отсутствия резких изменений направления, позволяя получить хорошо сформированные, плотные соломенные тюки.

Благодаря регулируемому соломотрясу новая серия W производит легкие, воздушные и идеально сформированные валки.



ПЛАВНЫЙ, ПРЯМОЙ ПОТОК РАСТИТЕЛЬНОЙ МАССЫ  
 ДЛЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОГО  
 КАЧЕСТВА СОЛОМЫ





### Задний мост X-traction

Конструкция нового полноприводного заднего моста X-traction включает механизм блокировки дифференциала и систему регулирования тягового усилия. Она распределяет крутящий момент между передним и задним мостом и передает его туда, где все еще сохраняется тяга.



## Максимальная надежность и производительность



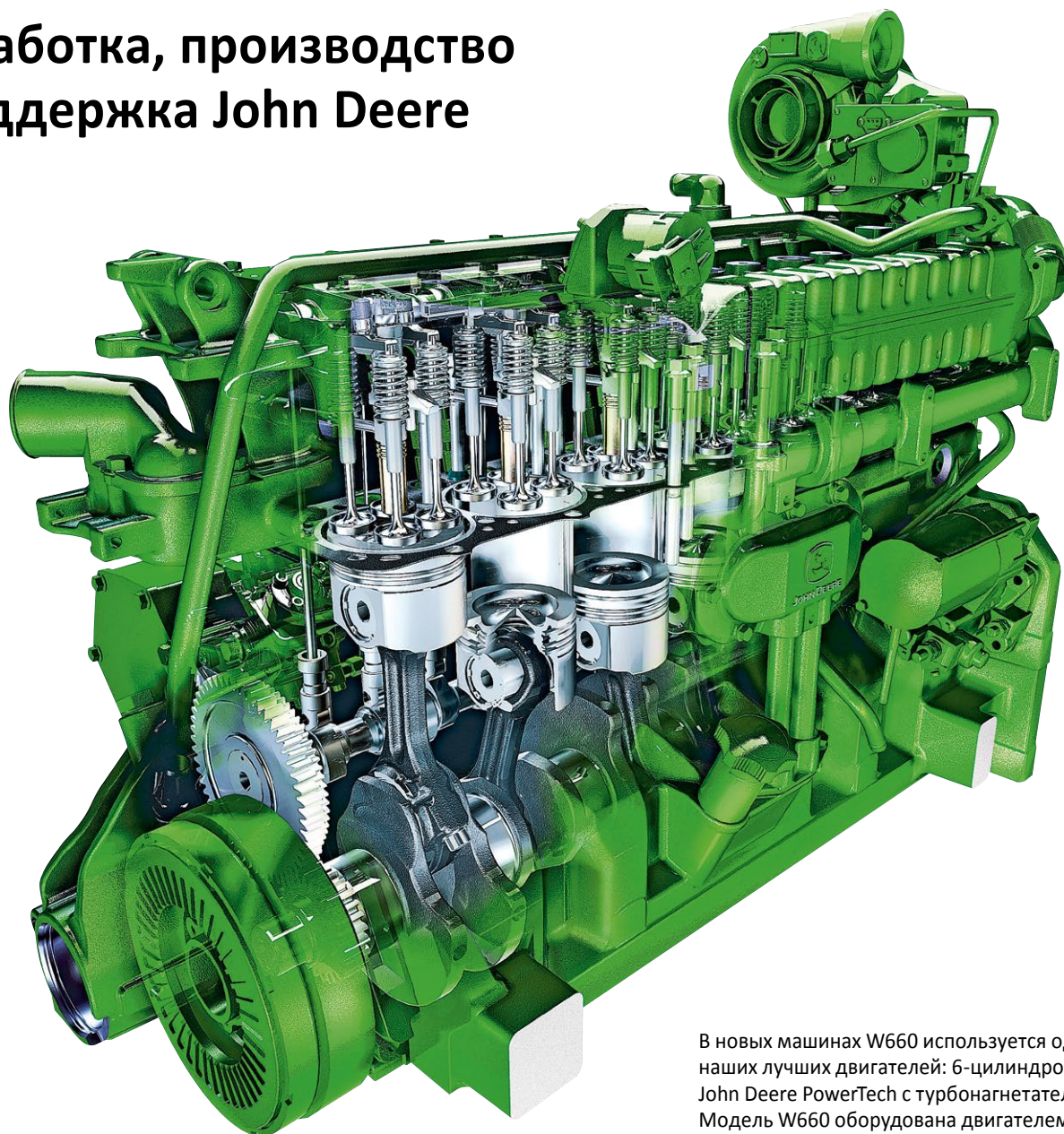
### Шины высокой проходимости для работы в поле

Благодаря большей площади контакта с почвой эти шины снижают уплотнение почвы без увеличения ширины в транспортном положении.





## Разработка, производство и поддержка John Deere



В новых машинах W660 используется один из наших лучших двигателей: 6-цилиндровый John Deere PowerTech с турбонагнетателем. Модель W660 оборудована двигателем объемом 9 л мощностью 273 кВт (371 PS)\*.

\*Максимальная мощность двигателя

### **Мощность, на которую можно положиться.**

Секрет этой впечатляющей мощности состоит в турбонагнетателе и общей магистрали высокого давления. Высокопроизводительная система охлаждения и последовательное воздушное охлаждение также повышают производительность двигателя. Это надежная рабочая лошадка, которая Вас не подведет!



## БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ И КОМФОРТНЫЙ СПОСОБ РАБОТЫ

Добро пожаловать на одно из самых производительных и комфортных мест работы в отрасли. Просторная кабина серии W класса люкс оборудована множеством интеллектуальных компонентов, чтобы помочь вам оставаться спокойными и сосредоточенными во время долгих рабочих дней и даже при самых тяжелых условиях уборки. А благодаря тонированному стеклу по всей кабине, узким угловым стойкам и чрезвычайно эргономичным элементам управления у вас всегда будет хороший обзор, и вы всегда будете контролировать ситуацию.



### Отличный обзор

Кабина была разработана непосредственно для комбайнов. Она обеспечивает отличный обзор пространства спереди и по сторонам вашей машины — например, при разгрузке зернового бункера.







### Выберете ваш дисплей

Остановите ли вы свой выбор на дисплее GreenStar 3 с сенсорной функцией или без нее, или на большом дисплее GreenStar 3 2630, мы сможем предложить дисплей точно соответствующий вашим нуждам.



### Вместительный холодильник и сиденье инструктора

Кабина серии W одна из самых широких на рынке. А в холодильнике с впечатляющим объемом 37 л всегда будет достаточно места — идеально для хранения больших бутылок и закусок для долгого рабочего дня.



## Центр управления и информации

Дисплей GreenStar 2630 предлагает намного больше, чем сенсорное управление и яркий цветной дисплей с диагональю 26 см: он также поддерживает документирование основных данных по уборке и позволяет перенести их на интернет-портал MyJohnDeere.com с помощью USB-накопителя или по беспроводной связи через сеть вашего мобильного оператора.

1

## Все на своем месте

Каков наш рецепт для предельно интуитивной эксплуатации? Идеальный баланс между функциями с прямым доступом на подлокотнике и функциями, управляемыми с помощью сенсорного дисплея. Благодаря этому, как опытные операторы John Deere, так и операторы, более знакомые с машинами других производителей, найдут нужные функции быстро и без труда.

4

## Полный контроль у вас под рукой

Эргономичный главный рычаг управления MasterControl дает возможность очень плавного гидростатического управления скоростью, а также позволяет управлять множеством других функций, таких как разворачивание/свертывание выгрузного шнека, подъем/опускание приемной камеры, подъем/опускание мотовила и его перемещение вперед/назад, активация AutoTrac и управление жаткой 600X.

## Подключение Bluetooth

Координируете ли вы логистические процессы во время уборки с помощью смартфона, консультируетесь ли вы с дилером относительно оптимальных настроек, составляете ли вы маршрут для движения на следующее поле с помощью планшета или воспроизводите вашу любимую музыку через MP3 плеер — с Bluetooth у вас никогда не будет проблем с подключением.

2

Аварийная остановка

AutoTrac

Расширенное управление жаткой (АНС)

Ручное управление высотой/наклоном жатки

Мотовило вверх/вниз — вперед/назад

Разворачивание/свертывание выгрузного шнека

Включение/выключение выгрузного шнека

MachineSync управление вперед/назад

Включение функции автоматического управления скоростью Harvest Smart

Скорость двигателя, электрический стояночный тормоз, передачи. С ProDrive, переключение между режимами 1 и 2 (например, поле/дорога)

Включение воздушного компрессора

Переключатель режима движения по дорогам, горячие клавиши для функций складывания (зерновой бункер, выгрузной шнек, жатка для кукурузы)

Управление радиосистемой и Bluetooth







### GreenStar 3 CommandCenter

Даже в базовой версии GreenStar 3 CommandCenter позволяет осуществить множество настроек. К ним относятся автоматическая настройка основных функций машины, интерактивная регулировка комбайна (ICA), функции документирования убранного урожая и влажности, контроль скорости подачи Harvest Smart, автоматическое ведение AutoTrac или AutoTrac RowSense для уборки кукурузы. Также возможно подключение 3 внешних камер.

3



Привод жатки, включая реверс и молотильный барабан

Управление высотой жатки, регулировка давления HydraFlex для синхронизации скорости мотвила со скоростью движения

Горячие клавиши для всех основных настроек молотильного барабана, верхнего/нижнего решета и измельчителя

Горячие клавиши для меню монитора на дисплее GreenStar 2630

Механизм блокировки дифференциала (на ProDrive), скорость полного привода (медленно/быстро); с ProDrive скорость на полноприводном мосту регулируется автоматически

Управление системой обогрева, вентиляции и кондиционирования

Кнопки управления системой для работы на склонах HillMaster (при наличии)

Управление освещением



# CONNECTED COMBINE. ВАШЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО.

John Deere ставит себе задачей работать над созданием новых стандартов в сфере коммуникаций в сельском хозяйстве — так как мы верим, что в этих технологиях заключается огромный потенциал для повышения продуктивности, экономии драгоценного времени и снижения затрат. Мы изучили все лучшие технологии, доступные сейчас на рынке комбайнов, и объединили их все в одном чрезвычайно привлекательном пакете:

- Автоматическое ведение AutoTrac
- 5 лет удаленной поддержки клиентов
- Подключение к Центру Управления
- Интерактивная регулировка комбайна
- Пакет услуг FarmSight



## Интерактивная регулировка комбайна (ICA)

ICA позволяет вам увеличить производительность комбайна, сводя к минимуму потери и повышая качество зерна и соломы. Но самое замечательное в этом то, что система работает над одновременным достижением этих целей.



## Система автоматического вождения AutoTrac

Днем и ночью AutoTrac уверенно ведет ваш комбайн сквозь пыль или по холмистой местности. Она не допускает дорогостоящих перекрытий или пропусков и позволяет каждому оператору осуществлять уборку с максимальной производительностью. Можно ожидать сокращения расходов до 8\* процентов и повышения производительности до 14\*\* процентов.





ДО 14%  
**ВЫШЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**  
**МАШИНЫ\***



\*Из «Lohnunternehmen» 1/2010  
 \*\*Из «Landtechnik» 6/2006



#### Центр Управления

Благодаря возможностям коммуникации между машиной и офисом ваш дилер John Deere сможет, по согласованию с вами, максимально увеличить время бесперебойной работы машины за счет проведения профилактической диагностики. Например, он удаленно может проверить состояние машины для выявления потенциальных проблем до того, как они приведут к простоям в работе. Более того, используя функцию удаленного доступа к дисплею, вы или ваш дилер сможете подключиться в режиме реального времени к дисплею GreenStar 2630 в кабине комбайна, чтобы помочь оператору с настройкой или эксплуатацией машины — без необходимости покидать поле.



#### Удаленная поддержка клиентов

Благодаря возможностям удаленного соединения между машиной и офисом ваш дилер John Deere сможет, по согласованию с вами, максимально увеличить время бесперебойной работы машины за счет проведения профилактической диагностики. Например, он удаленно может проверить состояние машины для выявления потенциальных проблем до того, как они приведут к простоям в работе. Более того, используя функцию удаленного доступа к дисплею, вы или ваш дилер сможете подключиться в режиме реального времени к дисплею GreenStar 2630 в кабине комбайна, чтобы помочь оператору с настройкой или эксплуатацией машины — без необходимости покидать поле.



# ДОБЕЙТЕСЬ БОЛЬШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ С МЕНЬШИМИ УСИЛИЯМИ

## АУТОТРАС: АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВОЖДЕНИЕ ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ТОЧНОСТИ

С нашей спутниковой системой автоматического вождения AutoTrac каждый проход соответствует полной ширине резки вашей платформы. Это поможет вам снизить производственные затраты и повысить производительность комбайна — даже ночью, при сильной запыленности, на холмистой местности или после долгих часов работы. Автоматическое вождение облегчает работу ваших операторов и позволяет им сконцентрироваться на урожайности.

При работе в поле нескольких машин линии вождения AutoTrac могут передаваться между машинами, чтобы все комбайны могли осуществлять уборку с полной шириной резки. Они также могут передаваться оператору трактора или зернового прицепа, чтобы машины могли двигаться строго параллельно друг к другу во время разгрузки.

AutoTrac RowSense обеспечивает еще больший комфорт и производительность при уборке кукурузы. Она объединяет автоматическое вождение на основе сигнала GPS с ведением по рядкам, позволяя эффективно использовать датчики направления по рядкам, расположенные на жатке, для увеличения скорости уборки. Если информация с датчиков направления по рядкам не доступна, например, в условиях полеглых культур, ведение осуществляется на основе сигнала GPS.

## ИНТЕРАКТИВНАЯ РЕГУЛИРОВКА КОМБАЙНА (ICA)

Благодаря системе ICA вы сможете повысить производительность комбайна, свести к минимуму потери, избежать повреждения зерна и улучшить качество соломы. У вас есть возможность провести оптимизацию всех параметров одновременно или сосредоточиться на одном определенном.

## АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА КОМБАЙНА (ACA)

Являясь стандартной опцией на всех моделях серии, автоматическая регулировка комбайна поможет вам с легкостью переключаться между типами культур. Используя стандартные значения John Deere и получая текущие данные об условиях обмолота и сепарации, она автоматически регулирует вашу машину для повышения ее производительности. Вы сможете затем использовать эти предложенные настройки или модифицировать и сохранить их для последующего использования.

## HARVESTSMART: ВСЕГДА ПРАВИЛЬНАЯ СКОРОСТЬ

Система HarvestSmart автоматически регулирует скорость комбайна для достижения максимальной производительности при минимальных потерях. Датчики на молотильном барабане, двигателе и специальные датчики потерь контролируют систему с целью минимизации потерь и достижения максимальной скорости потока растительной массы.

## ПРИЕМНИК STARFIRE 6000

Доступ к решениям для точного земледелия от John Deere начинается с нового приемника StarFire 6000. Его возможности включают лучшую стабильность сигнала для максимального времени бесперебойной работы и повышенную точность SF3, обеспечивающую сезонную воспроизводимость. Для вас это означает: с приемником вы всегда будете следовать верному курсу в независимости от условий. Кроме того, благодаря приемнику StarFire 6000 вы получите повторяющиеся результаты в течение всего сезона, кроме линий вождения или отклонения от границ. Что дополнительно улучшит точность и производительность.

Приемник StarFire 6000 без проблем работает со всеми системами автоматического вождения John Deere и поддерживает все уровни точности (SF1, SF3, мобильный и радио RTK).

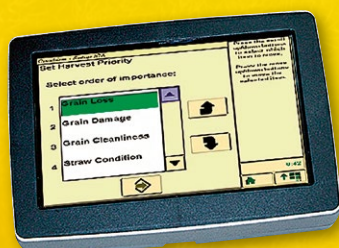




ДО 14%

ВЫШЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВОЖДЕНИЕМ



### ПЕРВОКЛАССНАЯ ТОЧНОСТЬ

Приемник StarFire 6000 гарантированно обеспечит точную производительность. На выбор доступны следующие уровни точности:

**Улучшенный SF1 с 15 см** точностью повторения проходов, без дополнительной платы

**Новый SF3, позволяющий 3 см** точностью повторения проходов и сезонную воспроизводимость.

**RTK с 2,5 см** точностью повторения проходов и долгосрочной воспроизводимостью, включая 14 дней RTK Extend при потере прямой видимости. Идеальное решение для работы в соответствии с принципами СТФ.

### ИНТЕРАКТИВНАЯ РЕГУЛИРОВКА КОМБАЙНА (ICA)

Функция интерактивной регулировки комбайна (ICA) позволяет вам устанавливать ваши собственные приоритеты (потери зерна, повреждение зерна, чистота образцов в зерновом бункере). ICA затем предлагает возможные решения, с которыми вы можете согласиться или отклонить, пока вы не определите оптимальные настройки для текущей задачи. Мы считаем, что это идеальный подход, так как ни один компьютер не знаком с соотношением зерна и соломы или другими местными условиями лучше, чем вы. Эта функция также включает управление внутренними и внешними настройками и доступна для всех моделей.



# ВАШ ДОСТУП К ЭФФЕКТИВНЫМ БИЗНЕС-РЕШЕНИЯМ

Современное сельское хозяйство — это не только занятие бизнесом, но и управление сложным предприятием. Вот почему достижение максимальной производительности и продуктивности зависит от современных коммуникационных технологий.

Центр Управления на MyJohnDeere.com упрощает выполнение этой задачи. Он является вашей центральной точкой для связи между полями, машинами, операторами и партнерами. Просто войдите в систему с любого устройства с доступом в Интернет.

## ВСЯ ФЕРМА В ВАШЕМ КАРМАНЕ

Попросту говоря, Центр Управления умещает всю ферму в ваш карман. С помощью одной основной карты вы сможете получить обзор всех текущих операций, следить за машинами в течение рабочего дня, а также визуализировать и управлять информацией по вашим полям и агрономическими данными. Данные о границах поля, урожайности и карты влажности могут быть импортированы из дисплея GreenStar 2630. Вся информация легкодоступна и наглядно отображена на карте. Из Центра Управления вы сможете соединиться для обмена данными с дилером John Deere или другими партнерами по сельскохозяйственному бизнесу, которым вы доверяете. Например, можно предоставить вашим клиентам данные о результатах уборки.

## ВОЗМОЖНОСТИ СВЯЗИ МАШИНЫ JD LINK

Все начинается с установки связи между машиной и офисом. С помощью системы телематики JDLink от John Deere вы всегда будете знать, где находятся ваши машины, а также что и как они делают. Фактически у вас есть выбор из двух вариантов, предлагающих разные уровни функциональности. Пакет JDLink Access включает функции расположения машины и контроль рабочих характеристик, например, расход топлива и интенсивность использования машины. Базовая функциональность доступна даже для машин John Deere без шины CAN с включенным отслеживанием, а также машин других производителей. В дополнение к этому, JDLink Connect предлагает функции удаленного

доступа к дисплею и беспроводной передачи данных для оптимизации машины, удаленной поддержки оператора и эффективной передачи агрономических данных (например, границы поля, карты урожайности) в одном пакете.

## ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

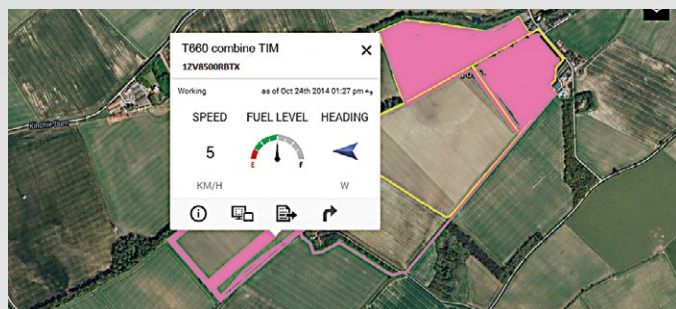
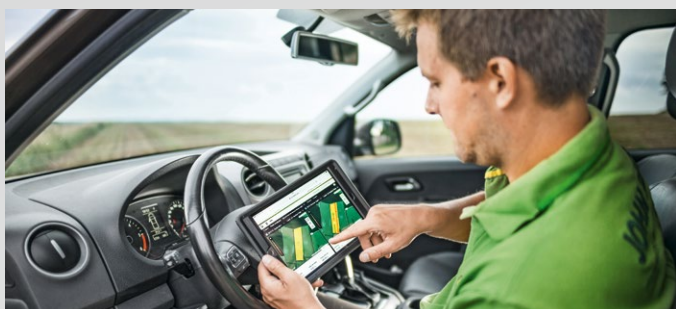
Данные об урожайности или влажности могут загружаться в Центр Управления либо вручную с помощью USB-устройства, либо автоматически по системе беспроводной передачи данных для непрерывной и лишенной ошибок документации. Для машин предыдущих поколений, не поддерживающих JDLink, возможна пересылка данных по системе мобильной передачи данных с помощью вашего смартфона.

Как только данные будут загружены в Центр Управления, вы сможете провести ретроспективную калибровку данных за прошедший период, если у вас, конечно, не было времени на проведение калибровки в течение уборки, а затем распечатать их в виде отчета.

Кроме того, с помощью **Центра Управления** вы сможете подготовить информацию по настройке машины к следующему сезону уборки, чтобы избежать ошибок в документации. Файлы затем могут передаваться по беспроводному соединению на ваше оборудование, где данные будут предварительно сохранены на дисплее Greenstar 2630.







### Управление работами без труда

Избавьтесь от бумажной работы и бесконечных телефонных звонков при планировании работ, а также их выполнении и отчетности. С помощью MyJobConnect Basic вы сможете на ходу отправлять четко сформулированные задачи операторам ваших комбайнов, используя приложение MyJobsManager. Ваши операторы смогут просматривать рабочие задачи в режиме реального времени и выполнять их должным образом, используя приложение MyJobs на мобильном устройстве. А как только работа будет выполнена, вы сразу же получите точные и полные данные для быстрого составления отчета и профессионального оформления счетов.

### Интеллектуальная навигация для сельского хозяйства и логистика парка машин

Доставка нужного оборудования в нужный момент в нужное место является секретом максимальной эффективности и своевременности при эксплуатации нескольких машин. MyJobConnect Premium значительно расширяет возможности MyJobConnect Basic, предлагая оптимальное решение для логистики смешанного парка машин. Данный пакет включает обзор парка машин, пошаговую навигацию, основанную на обширной базе данных полевых дорог, с указанием предполагаемого времени прибытия транспортных средств на заданное место назначения. Например, настройка маршрута движения к комбайну позволит зерновым прицепами прибыть самым коротким и безопасным путем на поле, при этом уменьшая напряжение операторов.



# ДИЛЕР JOHN DEERE — ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В ПЕРИОД УБОРКИ



» В течение всего сезона уборки приходится нелегко, ведь время — деньги. Ваш сертифицированный дилер комбайнов всегда рядом, чтобы убедиться, что ваша уборка проходит гладко — во что бы то ни стало. «





# СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ПАРТНЕР ВСЕГДА С ВАМИ

Чтобы гарантировать, что вам всегда будет доступен первоклассный сервис — до, в течение и после сезона уборки, наши дилеры проходят строгую программу сертификации. Бросьте нам любой вызов — мы готовы ко всему!

Просто узнайте у вашего сертифицированного партнера John Deere о следующих сервисных услугах:



## ЗАПЧАСТИ В ТЕЧЕНИЕ 24 ЧАСОВ

Ваш партнер по уборочным работам изо дня в день пользуется преимуществом специализированной системы John Deere по экспресс-доставке запчастей на следующий день и сможет предоставить 97% все требуемых запчастей в течение 24 часов, чтобы обеспечить бесперебойную работу вашей машины.



## РЕЗЕРВНЫЕ МАШИНЫ\*

Ваш дилер поддержит вас в течение долгих дней уборки урожая, а также предоставит резервную машину, если требуется проведение сервисного обслуживания.



## ЛОКАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

В штате сертифицированных дилеров состоят специалисты по уборочным работам, которые в местах продажи и сервиса помогут вам выбрать правильную модель и конфигурацию, соответствующую особенностям вашей работы. Они также доступны в течение продленного рабочего времени во время сезона по выделенным горячим линиям. Специалисты, прошедшие подготовку на производстве, настроят ваш комбайн до начала сезона и посетят вас во время сезона, чтобы убедиться, что ваша машина всегда работает на оптимальном уровне производительности.



## ОБУЧЕНИЕ

Сертифицированные дилеры организуют профессиональное обучение операторов, проводимое квалифицированными специалистами, прошедшими подготовку на производстве. Такое обучение проводится ежегодно для поддержания знаний на высоком уровне от сезона к сезону.



## ЭКСПЕРТНАЯ ПРОВЕРКА

Сертифицированные специалисты по сервису проверяют вашу машину по более, чем 180 параметрам. Их богатый опыт проведения предсезонного обслуживания будет гарантией того, что ваша машина готова к началу следующего сезона.



## ПОДЕРЖАННЫЕ КОМБАЙНЫ: ИНСПЕКЦИЯ УРОВНЯ ПРЕМИУМ\*

Обратите внимание на страницу [www.machinefinder.co.uk](http://www.machinefinder.co.uk), на которой можно осуществить поиск подержанных комбайнов, прошедших инспекцию уровня премиум. Для всех комбайнов, прошедших премиум-инспекцию, также проводится экспертная проверка. Все необходимые ремонтные работы выполняются с использованием оригинальных запчастей John Deere превосходного качества, что гарантирует успех при проведении уборочных работ.



# ВСЕСТОРОННЯЯ ПОДДЕРЖКА ДЛЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ

Машины новой серии W являются одними из самых эффективных и технологически совершенных комбайнов в мире. Быстрая и профессиональная поддержка вашего дистрибьютора John Deere позволит вам получить максимальную отдачу от этих высокопроизводительных уборочных машин — с первого дня и в течение многих лет.

---

## **СЕРВИСНЫЕ СОГЛАШЕНИЯ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ВРЕМЕНИ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ**

Наши высококвалифицированные технические специалисты знают и проверяют каждую изнашиваемую деталь, а также поддерживают ваш комбайн в идеальном состоянии в течение действия сервисного соглашения, своевременно проводя замены и регулярно обновляя программное обеспечение. Обслуживание в соответствии с нашими сервисными соглашениями PowerGard гарантирует использование только высококачественных запчастей, смазочных материалов и охлаждающих жидкостей от John Deere, повышая время безотказной работы вашей машины и ее стоимость при перепродаже.

## **БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ И ВЫШЕ ПРИБЫЛЬ С FARMSIGHT ОТ JOHN DEERE**

Наш пакет услуг FarmSight выведет эффективность уборки на совершенно новый уровень. С вашего разрешения менеджер по сервисному обслуживанию в вашем дилерском центре сможет установить удаленное соединение с вашими машинами, чтобы провести диагностику их состояния для обеспечения оптимальной эксплуатации. Кроме того, он сможет получить доступ к кодам диагностики и установить обновления программного обеспечения во избежание ненужных простоев. Это поможет вам лучше планировать производственные затраты, сократить расходы за счет профилактического обслуживания, повысить производительность ваших машин и оптимизировать управление всего вашего автопарка.



ПОМОЩЬ С

ЗАПЧАСТЯМИ ДЛЯ ВАШЕГО УБОРОЧНОГО КОМБАЙНА И

ОБСЛУЖИВАНИЕМ, КОГДА ОНО НЕОБХОДИМО



### JDParts.com — Быстро. Легко. Удобно.

Оформите заказ на изнашиваемые детали и запчасти для вашей машины John Deere, не выходя из дома или офиса. Просто свяжитесь с вашим дистрибьютером на JDParts.com. Ваш онлайн-заказ будет доступен для получения у вашего дилера на следующий день.



### ЭКСПЕРТНАЯ ПРОВЕРКА — проверка John Deere после окончания сезона уборки

Сертифицированный технический специалист проверит свыше 150 контрольных точек вашего комбайна в течение зимы для максимального увеличения времени безотказной работы во время следующего сезона и повышения его стоимости при перепродаже.



### Сервисные соглашения PowerGard

На машинах, для которых было заключено одно из наших трех соглашений о сервисном обслуживании — PowerGard Maintenance, PowerGard Protection и PowerGard Protection Plus, используются только высококачественные оригинальные запчасти John Deere, что повышает время безотказной работы и обеспечивает высокую стоимость при перепродаже.



# ТЕХНИЧЕСКОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ БЕЗ ТРУДА

Новая серия W не только экономит ваше время в поле и на дороге, но также при сервисном обслуживании и очистке. Чтобы сделать выполнение этих задач как можно проще и быстрее, мы постоянно думали об операторах в течение процесса разработки:

- Отсутствие ежедневных точек смазки
- Практичная съемная лестница, опциональный воздушный компрессор с несколькими соединениями, легкий доступ к двигателю и блоку охлаждения — это только несколько примеров
- Новый воздушный компрессор с резервуаром 60 л и тремя соединениями, шлангом длиной 10 м и аксессуарами для комфортной чистки вашей машины

## ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПЕРЕНАСТРОЙКИ МЕЖДУ КУЛЬТУРАМИ

- Замена нижнего решета занимает всего несколько минут. Остеотделительные пластины могут быть просто развернуты и свернуты с помощью рычага, а подбарабанье сепаратора под вторым барабаном можно легко отрегулировать с одной стороны одним рычагом.
- Переключение скорости вентилятора на травянистые культуры (опция) можно осуществить всего за 5 минут, так как не нужно проводить замену шкивов. Просто отрегулируйте ремень и готово!
- Поперечные крышки шнеков зерновых бункеров регулируются без каких-либо дополнительных инструментов, экономя много времени и усилий.
- Переключение между ячменем и рапсом с новой серией W и жаткой 600X не займет и 5 минут.

## ПРЕВРАТИТЕ НОЧЬ В ДЕНЬ

Новая серия W в стандартной комплектации оборудована 10 фарами с передней стороны. Опционально могут устанавливаться еще 2 фары для широких жаток. В профессиональном комплекте вам также доступно освещение по сторонам для более простого определения ширины захвата и заднее освещение для эффективного контроля за распределением попопы и измельченных пожнивных остатков, даже ночью. Ксеноновые фары и комплект сервисных фонарей для освещения основных точек обслуживания завершают нашу линейку комплектов осветительного оборудования.



”

*При переработке конструкции рамы и боковых панелей мы исключили все углы для облегчения процесса чистки и расположили под углом все плоские поверхности для предотвращения оседания пыли и грязи.*





ЕЖЕДНЕВНАЯ

СМАЗКА

ЗА 0:00 МИНУТ



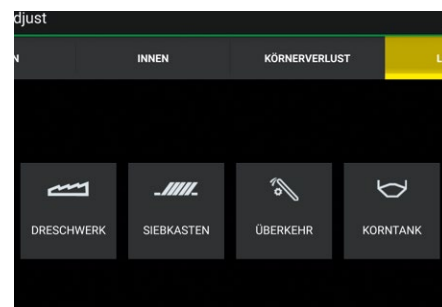
#### Пакет для операторов

Пакет для операторов, включающий курс обучения, входит в базовую модель каждой машины.



#### Воздушный компрессор с резервуаром 60 л

Новый воздушный компрессор серии W позволяет с легкостью проводить очистку машины.



#### Приложение GO Harvest

Получите доступ к важным обновлениям и советам по настройке и оптимизации уборочного комбайна быстро и легко с помощью вашего смартфона.



# ОПТИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Чтобы вывести вашу машину на новый уровень производительности и комфорта мы предлагаем ряд дополнительного оборудования для модернизации вашей машины, если оно еще не было установлено на заводе. Несколько примеров можно найти на следующей странице, но в нашем ассортименте доступно намного больше. Просто узнайте у вашего дилера John Deere.



## Принтер

Встраиваемый в кабину принтер для распечатки соответствующих результатов уборки.



## Нижнее решето CZ / 4

Для обеспечения отличной производительности зерноочистки при уборке кукурузы. За счет более глубоких и прочных зубьев это решето сводит к минимуму риск забивания во влажных условиях и справляется даже с самой большой нагрузкой на зерноочистку в сухих условиях.



## Большой холодильник

Холодильник компрессорного типа работает с независимой регулировкой температуры и питается от гнезда 12 В в задней стенке кабины, которое включается при переводе ключа зажигания в рабочее положение.





### Система камер

Система видеокamer John Deere позволит вам лучше контролировать ежедневную работу и повысить эффективность. К дисплею 2360 можно подключить до трех камер.



### AutoTrac

Сделайте свой рабочий день более комфортным и продуктивным благодаря системе автоматического вождения AutoTrac. AutoTrac является вспомогательной системой рулевого управления, которая автоматически ведет комбайн по полю во время уборки. Экономьте время, топливо и расходы!



### Датчики отходов

Будучи идеальным показателем производительности комбайна, система контроля отходов John Deere позволит вам получить точные данные о количестве отходов.



## Технические характеристики

МОДЕЛЬ	W540	W550
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>		
	6-цилиндровый двигатель John Deere PowerTech PSV с однократным турбонаддувом	6-цилиндровый двигатель John Deere PowerTech PSS с двойным турбонаддувом
Тип двигателя	6068HZ501	6068HZ500
Уровень выхлопных газов		
Рабочий объем (л)	6,8	6,8
Номинальная скорость	2 200	2 200
Номинальная мощность (кВт / л.с. / PS)	175 / 235 / 238	202 / 271 / 275
Максимальная мощность (кВт / л.с. / PS)	190 / 255 / 258	224 / 300 / 305
Увеличение мощности при номинальных оборотах	16 / 22 / 22	22 / 30 / 30
Управления частотой вращения двигателя	Н/Д	Н/Д
Объем топливного бака (л)		800
Объем бака с раствором мочевины (л)		33
Воздушный компрессор		опция
<b>ПРИЕМНАЯ КАМЕРА УВЕЛИЧЕННОГО ОБЪЕМА</b>		
Цепи конвейера		3
Предохранительная муфта		900
Мощность реверса (кВт / л.с. / PS)		59 / 79 / 80
Скорость приемной камеры		3,6
Регулировка угла среза		до +/- 9 градусов
Совместимость с жаткой	полная совместимость до 630R; 630X; 630PF; 630F; 630D (600D не для комбайнов с НМ); 606С и 608С жесткие/складывающиеся; 615P	
<b>МОЛОТИЛЬНЫЙ БАРАБАН</b>		
Ширина канала (мм)		1 400
Диаметр барабана (мм)		660
Кол-во бичей молотильного барабана		10
Угол обхвата (градусов)		118
Диапазон скоростей барабана, стандартный (об/мин)		450 - 990
Привод барабана с двумя диапазонами, опция (об/мин)		220 - 490 & 450 - 990
Подбарабанье для мелкозерновых		опция
Универсальное подбарабанье, полноразмерные ячейки		опция
Универсальное подбарабанье с короткими ячейками		опция
<b>ЗАДНИЙ БИТЕР И РЕШЕТКА ЗАДНЕГО БИТЕРА</b>		
Диаметр заднего битера (мм)		400
Скорость заднего битера		одна скорость относительно молотильного барабана
Решетка заднего битера		2-позиционная регулировка
<b>ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ АКТИВНОЙ СЕПАРАЦИИ</b>		
Площадь подбарабанья (м <sup>2</sup> )		1,05
Площадь сепарации заднего битера (м <sup>2</sup> )		0,45
Общая площадь активной сепарации (м <sup>2</sup> )		1,50
<b>СОЛОМОТРАСЫ</b>		
Число соломотрясов		5
Длина соломотряса (м)		4,8
Количество шагов		11
Площадь соломотряса (м <sup>2</sup> )		6,7
<b>СИСТЕМА ОЧИСТКИ DYNAFLO PLUS С СИСТЕМОЙ ПОДГОТОВКИ ШНЕКОВОГО ТИПА РЕШЕТО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ, ВЕРХНЕЕ И НИЖНЕЕ РЕШЕТО</b>		
Кол-во шнековые конвейеров		6
Возврат незерновой части в молотильный барабан		базовая комплектация
Привод вентилятора с одним диапазоном (об/мин)		550 - 1 350
Привод вентилятора с двумя диапазонами (об/мин)		300 - 600 и 550 - 1 350
Макс. объем воздушного потока вентилятора (м <sup>3</sup> /мин)		590
Решето предварительной очистки (м <sup>2</sup> )		0,5
Верхнее решето (м <sup>2</sup> )		2,5
Нижнее решето (м <sup>2</sup> )		2,2
ОБЩАЯ площадь очистки (м <sup>2</sup> ) — DynaFlo Plus		5,2
Электрическая регулировка нижнего решета		опция



W650	W660
6-цилиндровый двигатель John Deere PowerTech PSS с двойным турбонаддувом	
6090HZ017	6090HZ017
9	9
2 200	2 200
225 / 302 / 306	249 / 334 / 339
256 / 343 / 348	285 / 382 / 387
25 / 34 / 34	25 / 34 / 34
с ProDrive	с ProDrive
800	
33	
опция	
4	
900	
59 / 79 / 80	
3,6	
до +/- 9 градусов	
полная совместимость до 635R; 635X; 635PF; 635F; 635D (600D не для комбайнов с НМ); 606С и 608С жесткие/складывающиеся; 615P	
1 670	
660	
10	
118	
450 - 990	
220 - 490 & 450 - 990	
опция	
опция	
опция	
400	
одна скорость относительно молотильного барабана	
2-позиционная регулировка	
1,25	
0,55	
1,80	
6	
4,8	
11	
8	
7	
базовая комплектация	
550 - 1 350	
300 - 600 и 550 - 1 350	
740	
0,6	
3,1	
2,6	
6,3	
опция	



## Технические характеристики

МОДЕЛЬ	W540	W550
<b>ЗЕРНОВОЙ БУНКЕР</b>		
Объем в соотв. со стандартом ANSI/ASAE S312 (л)	8 000 базовый; 10 000 опция только для LL	8 000 базовый; 10 000 опция только для LL
Диапазон поворота выгрузного шнека (град.)	105	105
Стандартная система разгрузки при максимальной производительности (л/с)	88	88
Сверхбыстрая система разгрузки при максимальной производительности (л/с)	Н/Д	125
<b>ОБРАБОТКА ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ</b>		
Измельчитель Fine Cut		опция
Измельчитель Extra Fine Cut		опция
Разбрасыватель половы		опция
Электрическая регулировка щитков разбрасывателя		опция
<b>СИСТЕМЫ ДЛЯ СКЛОНОВ</b>		
SlopeMaster (уклон до 7%)		базовая комплектация
HillMaster (уклон до 22%)		опция
<b>ПРИВОД ХОДОВОЙ ЧАСТИ</b>		
Ручная 3-скоростная трансмиссия		базовая комплектация — не для НМ
3-скоростная электрическая трансмиссия с кнопочным переключением		опция — базовая комплектация для НМ
Бесступенчатая трансмиссия ProDrive		Н/Д
Максимальная скорость на колесах или гусеницах	30	30
Блокировка дифференциала на переднем мосту		Н/Д
Мост X-traction 4WD с самоблокирующимся дифференциалом		опция
Регулировка тягового усилия с антипробуксовочной системой		Н/Д
Гусеницы John Deere 600DT Deluxe		Н/Д
<b>ШИРИНА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ</b>		
С гусеницами 600DT Deluxe Tracks (м)		Н/Д
С 650/75 R32 или 680/85 R32 (м)		3,29
С 710/75 R34 или 800/65 R32 или 800/70 R32 (м)		3,49
С 900/65 R32 (м)		3,79
С двойными шинами 520/85 R42 (м)		Н/Д
Максимальная высота при транспортировке с шинами (м)		4
<b>ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ</b>		
Датчик влажности HarvestMon		опция
Документация урожайности HarvestMonitor		опция
Автоматическая регулировка скорости переднего хода HarvestSmart		Н/Д
Автоматическое вождение AutoTrac		опция
Доступные управляющие сигналы		SF1 (бесплатно); SF2, RTK
Автоматическое вождение AutoTrac Row Sense для кукурузных жаток		опция
Автоматическая регулировка комбайна		базовая комплектация
Интерактивная регулировка комбайна		опция
ConnectedCombine		опция
JDLink		опция
Удаленный доступ к дисплею		опция
Беспроводная передача данных		опция
Анализ данных		доступно через MyJohnDeere.com Интернет-платформу обработки данных
Приложения MyJob		доступно через приложения
<b>КАБИНА</b>		
Сиденье оператора		сиденье на пневмоподвеске с механизмом поворота и продольной и поперечной регулировкой
Сиденье пассажира		базовая комплектация
7-дюймовый дисплей GreenStar CommandCenter 3		базовая комплектация
7-дюймовый сенсорный дисплей GreenStar CommandCenter 3		опция
10-дюймовый сенсорный дисплей GreenStar 2630		опция
Камеры		опция (до 4-х)
Холодильник с активным охлаждением		опция
Автоматическая система кондиционирования		базовая комплектация
Отопление		базовая комплектация



W650		W660	
9 000 базовый; 11 000 опция только для LL		9 000 базовый; 11 000 опция	
105		105	
88		88	
Н/Д		125	
		опция	
		опция	
		опция	
		опция	
		базовая комплектация	
		опция	
		базовая комплектация — не для НМ	
		опция — базовая комплектация для НМ	
		опция	
30		40	
		с ProDrive	
		опция	
		с ProDrive и мостом X-traction	
Н/Д		опция	
Н/Д		3,49	
		3,49	
		3,79	
		3,99	
		5,19	
		4	
		опция	
		опция	
		с ProDrive	
		опция	
		SF1 (бесплатно); SF2, RTK	
		опция	
		базовая комплектация	
		опция	
		опция	
		опция	
		опция	
		опция	
		доступно через MyJohnDeere.com	
		Интернет-платформу обработки данных	
		доступно через приложения	
		сиденье на пневмоподвеске с механизмом поворота и продольной и поперечной регулировкой	
		базовая комплектация	
		базовая комплектация	
		опция	
		опция	
		опция (до 4-х)	
		опция	
		базовая комплектация	
		базовая комплектация	



# ВЕДУЩАЯ В ОТРАСЛИ ПОДДЕРЖКА

При проведении уборочных работ нет времени на простой. И наши дилеры готовы сделать все возможное, чтобы оказать наилучшую поддержку вашего бизнеса. Специалисты по техническому обслуживанию проходят регулярную подготовку в John Deere, поэтому они отлично разбираются в новейших тенденциях и технических разработках и смогут помочь в своевременном планировании будущего развития. Такие опыт и компетентность вместе с лучшей в отрасли службой доставки запчастей — это то, что делает партнерство с дилером John Deere таким ценным.



**JOHN DEERE**

«Воспользуйтесь кредитом, чтобы купить лучшее».

Ваш дилер «Джон Дир» может предложить вам набор финансовых услуг, столь же мощных, как и наша продукция. Здесь же вы можете получить полную информацию о финансовых инструментах, отвечающих требованиям вашего бизнеса.

Данная публикация предназначена для распространения по всему миру. Несмотря на то, что представленные сведения, рисунки и описания имеют общий характер, некоторые иллюстрации и текст могут содержать варианты финансовых, кредитных, страховых операций, варианты продукции и аксессуаров, которые ДОСТУПНЫ НЕ ВО ВСЕХ РЕГИОНАХ. ЗА ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАЙТЕСЬ, ПОЖАЛУЙСТА, К СВОЕМУ ДИЛЕРУ. Компания John Deere оставляет за собой право изменять технические характеристики и конструкцию продукции, описанной в данной публикации, без предварительного предупреждения. Зелено-желтая цветовая схема John Deere, символ прыгающего оленя и торговые знаки John Deere являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Deere & Company.

[JohnDeere.com](http://JohnDeere.com)