

# КОМБАЙНЫ СЕРИИ T

УБОРКА В РЕКОРДНЫЕ СРОКИ



**JOHN DEERE**

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

# УБОРКА В РЕКОРДНЫЕ СРОКИ. НОВАЯ СЕРИЯ Т

Начните следующий сезон уборки с комбайном, который позволит убрать урожай максимально быстро даже в тяжелых условиях. Новые комбайны серии Т не только увеличат производительность и эффективность, но и позволят добиться более высокого качества зерна и соломы – на эти комбайны можно положиться в любой ситуации.





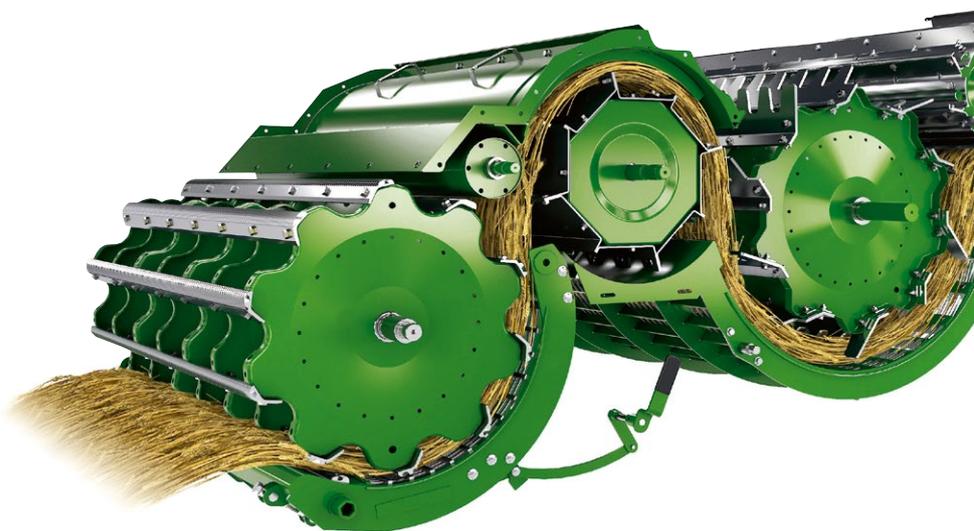
### Производительность

Хотите повысить производительность уборочных работ? Теперь нет необходимости идти на компромиссы в отношении экономии топлива или качества соломы. Новый комбайн T670 совмещает в себе все эти достоинства, равно как и его «младший брат» T560, но только более компактный.



## СОДЕРЖАНИЕ

Разработка .....	6
Ключевые особенности.....	8
Жатки.....	10
Наклонная камера.....	12
Система обмолота.....	14
Система очистки.....	16
Система HillMaster.....	18
Зерновой бункер .....	20
Обработка пожнивных остатков.....	22
Двигатель и трансмиссия .....	24
Кабина и органы управления .....	26
Пакет опций ConnectedCombine.....	30
Автоматизация и телематика .....	32
Сервисное обслуживание и запчасти .....	38
Технические характеристики.....	44



### Бережная обработка зерна и соломы

Уникальная многобарабанная система обмолота и сепарации, премьера которой состоялась на выставке Агритехника 2007 в Ганновере, обеспечивает плавный и равномерный поток растительной массы, а также прекрасное качество зерна и соломы.

# УБОРКА С БОЛЬШЕЙ ЧЕМ КОГДА-ЛИБО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

При создании нового поколения комбайнов серии Т мы взяли все самые удачные решения серии и еще больше усовершенствовали их. Зарекомендовавшая себя система подачи растительной массы не повреждает Ваше зерно или солому и обеспечивает более высокую производительность для всех культур, при любых условиях уборки. Площадь системы обмолота и сепарации теперь одна из самых больших на рынке. Кроме того, в ходе разработки новой серии был реализован целый ряд усовершенствований, направленных на повышение эффективности и экономию Вашего времени.



**ПОВЫШЕНИЕ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ  
ДО 15%**



**ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ  
КАЧЕСТВО  
ЗЕРНА И СОЛОМЫ**



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

При разработке новой серии Т мы полностью сконцентрировались на потребностях и пожеланиях наших клиентов: увеличение мощности, уменьшение потерь, простота эксплуатации, быстрая перенастройка под различные культуры, а также легкость обслуживания.

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

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

количеством улучшений, таких, как увеличенная площадь системы очистки, мы сохранили такие хорошо зарекомендовавшие себя элементы конструкции, как количество и высота ступеней соломотряса.

Мы сознательно решили не использовать системы активного выравнивания решет очистки ввиду отличной эффективности нашей системы очистки 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 необходима система HillMaster, но если угол уклона не превышает 7%, то можно обойтись и без нее».

Мы испытали комбайн на всех типах культур по всему миру – от ячменя до подсолнечника и кукурузы, от Новой Зеландии до Аргентины. Наш завод непрерывно работал над повышением качества путем проведения интенсивных испытаний как в заводских, так и в полевых условиях.



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

Мы не реализовали ни одной технической идеи, которая бы не соответствовала нашим строгим требованиям к надежности, удобству эксплуатации и обслуживания. Мы также внедрили прогрессивные технологии из других отраслей. Например, конструкция системы очистки теперь включает легкие компоненты из алюминия. В результате проведенных испытаний мы разработали совершенно новый тип соединений с заклепками, который обычно применяется в авиационной промышленности. Новая система очистки уже прекрасно зарекомендовала себя, отработав свыше 2 500 часов на испытательном стенде.

**«СДЕЛАНО  
В ГЕРМАНИИ»  
КАЧЕСТВО  
С 1863 Г.**

**JOHN DEERE ВЫПУСКАЕТ  
УБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ  
С 1927 Г. ЭТО ОДИН ИЗ  
КРУПНЕЙШИХ В МИРЕ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
КОМБАЙНОВ:  
НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ  
КОМПАНИЯ JOHN DEERE  
ПРОИЗВЕЛА СВЫШЕ  
750 000 МАШИН.**



# МНОГОЧИСЛЕННЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОВЫШАЮТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 15%

Высокая производительность работ гарантирована Вам при любых условиях эксплуатации: от среза растительной массы до обработки пожнивных остатков, от работы в поле до транспортировки по дороге. С комбайнами новой серии T Вы можете быть уверены, что работа будет выполнена максимально качественно, благодаря многочисленным эффективным решениям и инновационным системам, реализованным при производстве данной серии.

## 1 | ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ НАКЛОННАЯ КАМЕРА

Пропускная способность играет решающую роль для достижения высокой производительности. Наша наклонная камера работает быстрее, разравнивая поступающую растительную массу. При этом предохранительная муфта с моментом срабатывания 900 Нм уменьшает риск забивания и обеспечивает более равномерную подачу.

## 2 | ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Сделайте следующий шаг в направлении повышения точности и производительности, получив доступ к полному спектру интеллектуальных решений и систем точного земледелия (AMS) от John Deere. Для того, чтобы начать, Вам потребуется только приемник StarFire и активация AutoTrac.

## 3 | КОМФОРТ, СРАВНИМЫЙ С УЮТНЫМ ДОМОМ

Вы и Ваш пассажир сможете насладиться комфортом просторной кабины с превосходным обзором. И что самое главное – Вы просто не поверите, как в ней тихо!

## 4 | ПАКЕТ ОПЦИЙ CONNECTEDCOMBINE

Интерактивная настройка комбайна (ICA) облегчает его оптимизацию, также Вы получаете поддержку от своего дилера John Deere в режиме реального времени, предоставив ему доступ к отображаемой на дисплее информации через функцию удаленного доступа – RDA. Благодаря системе автоматического вождения AutoTrac, входящей в состав пакета опций ConnectedCombine, Вы сможете откинуться на спинку кресла, в то время как Ваш комбайн продолжит движение по заданному маршруту.



**НОВЫЕ ЖАТКИ СЕРИИ 600X  
МАКСИМАЛЬНАЯ  
РЕГУЛИРУЕМАЯ  
ДЛИНА СТОЛА**

## 5 | БОЛЬШОЙ ЗЕРНОВОЙ БУНКЕР, СВЕРХБЫСТРАЯ ВЫГРУЗКА

Большой зерновой бункер емкостью до 11 000 литров и скорость выгрузки до 125 л/с.

## 6 | ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР

Быстрая и простая очистка с помощью интегрированного воздушного компрессора.

## 7 | МОЩНЫЕ И ЭКОНОМИЧНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

Двигатели John Deere развивают мощность до 317 кВт (431 л.с.) и обеспечивают минимальный удельный расход топлива.



**ОДНА ИЗ САМЫХ БОЛЬШИХ ПЛОЩАДЕЙ АКТИВНОЙ СЕПАРАЦИИ И ОЧИСТКИ НА РЫНКЕ**

## 11 | СИСТЕМА ОЧИСТКИ DYNA-FLO PLUS

Наша инновационная система очистки является одной из самых больших по площади и производительных на рынке. Ключевое влияние на качество сепарации зерна от незерновой части урожая оказывают два фактора: площадь очистки и объем подаваемого воздуха. Система Dyna-Flo Plus идеальна в отношении обоих факторов. Меньший вес конструкции достигается за счет использования алюминиевых компонентов, концепция системы была позаимствована из авиастроения.



## 12 | СЕПАРИРУЮЩИЙ БАРАБАН УВЕЛИЧЕННОГО РАЗМЕРА

Сепарирующий барабан увеличенного диаметра был совмещен с модернизированным решетом. В результате, площадь активной сепарации составляет теперь 4,0 м². Бесспорное преимущество.

## 13 | ЗАДНИЙ МОСТ X-STEER

Новый задний мост X-Steer обеспечивает максимальную маневренность на разворотных полосах благодаря минимальному радиусу поворота.

## 8 | ПРОХОДИМОСТЬ

Гидромеханический полный привод включает эксклюзивную антипробуксовочную систему с задним мостом X-traction и трансмиссией ProDrive.

## 9 | ОСТЕЛОМНЫЙ БРУС

Эксклюзивный быстроустанавливаемый остеломный брус предназначен для увеличения интенсивности обмота без уменьшения площади сепарации. В результате Вы получаете чистое зерно и увеличение производительности.

## 10 | ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ С ЛЕГКОСТЬЮ

Новая система очистки очень легко настраивается. Вам гарантированы максимально стабильные рабочие показатели и минимальные потери.



**НАИБОЛЬШАЯ СКОРОСТЬ ВЫГРУЗКИ В СВОЕМ КЛАССЕ**

# ИДЕАЛЬНАЯ ЖАТКА ДЛЯ УБОРКИ ЛЮБЫХ КУЛЬТУР

Какая жатка подходит под Ваши условия уборки? Универсальный вариант для широко изменяющихся условий или специализированное решение для определенных задач? Компания John Deere предлагает широкий ассортимент жаток. Вы сможете подобрать оптимальное решение, отвечающее Вашим потребностям и ожиданиям. Это обеспечит Вам полную уверенность в том, что потенциал машин серии Т используется на 100%. Вы можете выбрать шнековые (600R, 600F, 600X) или ленточные жатки (700FD, 700D, 900D) с различной шириной захвата.

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



**ПЕРЕНАСТРОЙКА  
В ПОЛЕ  
ЗАЙМЕТ ВСЕГО  
5 МИНУТ**



Перенастройка под другую культуру  
всего за 5 минут с жаткой серии 600X.



### 600R И 600F

Жатки серии 600R были многократно испытаны в полевых условиях и доказали свою исключительную надежность. Все компоненты, включая шнек большого диаметра, подающий стол из нержавеющей стали и линейный ножевой привод (Шумахер), продемонстрировали отличные эксплуатационные показатели. Жатки серии 600F оборудованы гибким режущим аппаратом, который перемещается на 15 см вверх/вниз и регулируется непосредственно из кабины. Они идеально подходят, если необходима минимальная высота среза. Как для серии 600R, так и для серии 600F доступен рапсовый стол.



### 600X

Жатки идеально подходят для уборки различных культур, при этом перенастройка займет не более 5 минут и не потребует дополнительных инструментов. Подающий стол – один из самых длинных на рынке, диапазон его регулировки составляет 800 мм, благодаря этому потери зерна будут минимальны. Теперь реагировать на изменение полевых условий Вы сможете из комфортной кабины. Благодаря установке до 6 датчиков высоты Ваше поле будет убрано идеально.



### 700D

Ленточный транспортер, установленный на жатках серии 700D\*, обеспечивает подачу растительной массы колосом вперед. Регулировка высоты, осуществляемая с помощью копирующих колес и опциональных датчиков, а также гидравлическая регулировка угла атаки обеспечивают оптимальную высоту стерни. Также доступен комплект для уборки рапса.

## ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ НАКЛОННАЯ КАМЕРА: ИДЕАЛЬНЫЙ ПОТОК РАСТИТЕЛЬНОЙ МАССЫ

Прочная наклонная камера комбайнов серии Т является основой для достижения идеальных результатов. Усиленные цепи и планки транспортера разработаны для самых сложных условий, таких как уборка кукурузы или риса. Противоизносные пластины рассчитаны на длительную эксплуатацию и не требуют замены в течение всего срока службы машины, а момент срабатывания предохранительной муфты был увеличен до 900 Нм. Кроме того, даже широкозахватные жатки могут применяться для уборки влажной высокоурожайной массы.

В случае, если наклонная камера забьется, механический реверс мощностью 80 л.с. поможет с легкостью удалить растительную массу, чтобы как можно быстрее продолжить уборку.



”

*Мы работали с экспертами из независимого института, чтобы определить оптимальную скорость потока растительной массы в наклонной камере. Было установлено, что мы можем увеличить скорость от 2,8 до 3,6 м/с. Также мы определили, что более высокие скорости, которые приводят к повышенному предварительному ускорению, не обязательно увеличивают пропускную способность, а дают противоположный эффект: материал неравномерно поступает к молотильному барабану, а также слишком быстро проходит через подбарабанье.*

**Волькер Фукс, руководитель инженерно-конструкторской группы**

### ЛЕГКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Благодаря муфте быстрого подключения Вы сможете одним движением подключить гидравлические и электрические системы, а также механически зафиксировать жатку на наклонной камере.

**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ  
МУФТА 900 НМ  
РАЗРАБОТАНА ДЛЯ  
МАКСИМАЛЬНОЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**



### **УЛУЧШЕННЫЙ ОБЗОР**

Благодаря большой длине наклонной камеры режущий аппарат, стол жатки и стерня будут находиться в Вашем поле зрения без необходимости наклоняться вперед.



### **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**

Регулируемая передняя плита наклонной камеры с большим подшипником в точке качания позволяет точно копировать рельеф поля, при этом настраиваемый угол среза обеспечивает оптимальную подачу для любых культур и условий.

# ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОБМОЛОТА В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ

Уникальная многобарабанная молотильно-сепарирующая система с подачей материала поверх промежуточного битера обеспечивает равномерный поток массы без резких перегибов и изменений направления движения. Это гарантирует высокое качество зерна и соломы и снижает требования к мощности.

Для новых комбайнов серии Т мы дополнительно оптимизировали эту проверенную временем концепцию: угол охвата молотильного барабана был увеличен на 8 градусов, а диаметр сепарирующего барабана был увеличен с 660 мм до 800 мм – одни из лучших показателей на рынке. Несмотря на увеличение диаметра промежуточного битера до 500 мм мы сохранили углы и точки перехода таким образом, чтобы гарантировать оптимальный поток массы.

Это означает, что в целом площадь активной сепарации была увеличена на 18%. На комбайне с 6-клавишным соломотрясом она составляет 4,00 м<sup>2</sup> – один из самых лучших показателей на рынке. Комбайн John Deere с 5-клавишным соломотрясом и активной площадью сепарации 3,30 м<sup>2</sup> даже превосходит по своим показателям большинство комбайнов с 6-клавишным соломотрясом; и это при меньшей ширине пропускного тракта!

## 1 | БОЛЬШОЙ МОЛОТИЛЬНЫЙ БАРАБАН ДЛЯ БЕРЕЖНОГО ОБМОЛОТА

Молотильный барабан диаметром 660 мм гарантирует бережный обмолот, хорошее качество соломы и минимальное повреждение зерна благодаря 10 бичам, высокой инерции вращающихся масс, а также тому факту, что процесс обмолота в комбайнах John Deere происходит больше за счет трения, чем за счет ударов. Открытая конструкция молотильного барабана направляет пыль через машину, а не выдавливает ее из наклонной камеры, позволяя оператору лучше видеть жатку.

## 2 | ДО 10% ВЫШЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ УБОРКЕ ЯЧМЕНЯ БЛАГОДАРЯ ОСТЕЛОМНОМУ БРУСУ

Новый быстро устанавливаемый остеломный брус молотильного барабана обеспечивает еще более интенсивный обмолот. Остеломный брус теперь расположен еще ближе к молотильному барабану для создания повышенного трения. Он особенно эффективен для обмолота влажного зерна или труднообмолачиваемых культур, таких как ячмень или остистая пшеница. Кроме того, остеломный брус не уменьшает полезную площадь сепарации, так как площадь подбарабанья остается прежней. Благодаря этому он является реальной альтернативой существующим остеотделительным пластинам и станет оптимальным решением при сложных условиях обмолота.

## 3 | ПАЛЬЦЕВЫЙ СЕПАРАТОР УВЕЛИЧЕННОГО ДИАМЕТРА

Благодаря своему диаметру, увеличенному с 660 мм до 800 мм, пальцевый сепарирующий барабан является одним из самых больших на рынке. Большой диаметр приводит к увеличению площади сепарации, что сводит к минимуму повреждение соломы и зерна, одновременно обеспечивая максимально высокую производительность.

## 4 | ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ПОДБАРАБАНЫЕ ПАЛЬЦЕВОГО СЕПАРАТОРА

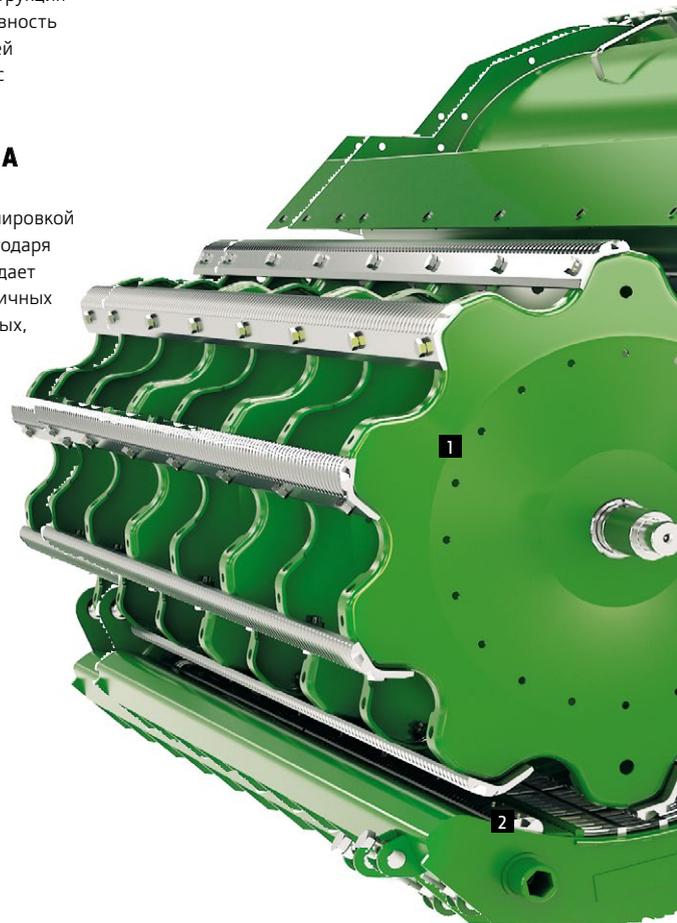
Новое высокопроизводительное подбарабанье сепарирующего барабана имеет конструкцию состоящую из двух частей – передние три четверти поверхности обеспечивают максимальную сепарацию зерна благодаря своей проволочной конструкции, задняя пальцевая конструкция обеспечивает повышенную эффективность сепарации, благодаря на 40% большей площади просыпания по сравнению с моделью предыдущего поколения.

## 5 | ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА ПОДБАРАБАНЫЯ

Подбарабанье с электрической регулировкой легко настраивается из кабины. Благодаря универсальному подбарабанью отпадает необходимость его замены для различных культур, например, для мелкозерновых, бобовых, подсолнечника или кукурузы.

## 6 | МИНИМАЛЬНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ СОЛОМЫ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ БИТЕРОМ

Растительная масса плавно направляется вверх промежуточного битера к сепарирующему барабану. Это означает меньшее повреждение соломы и зерна, а также меньшие затраты мощности.



## 7 | ОТБОЙНЫЙ БИТЕР

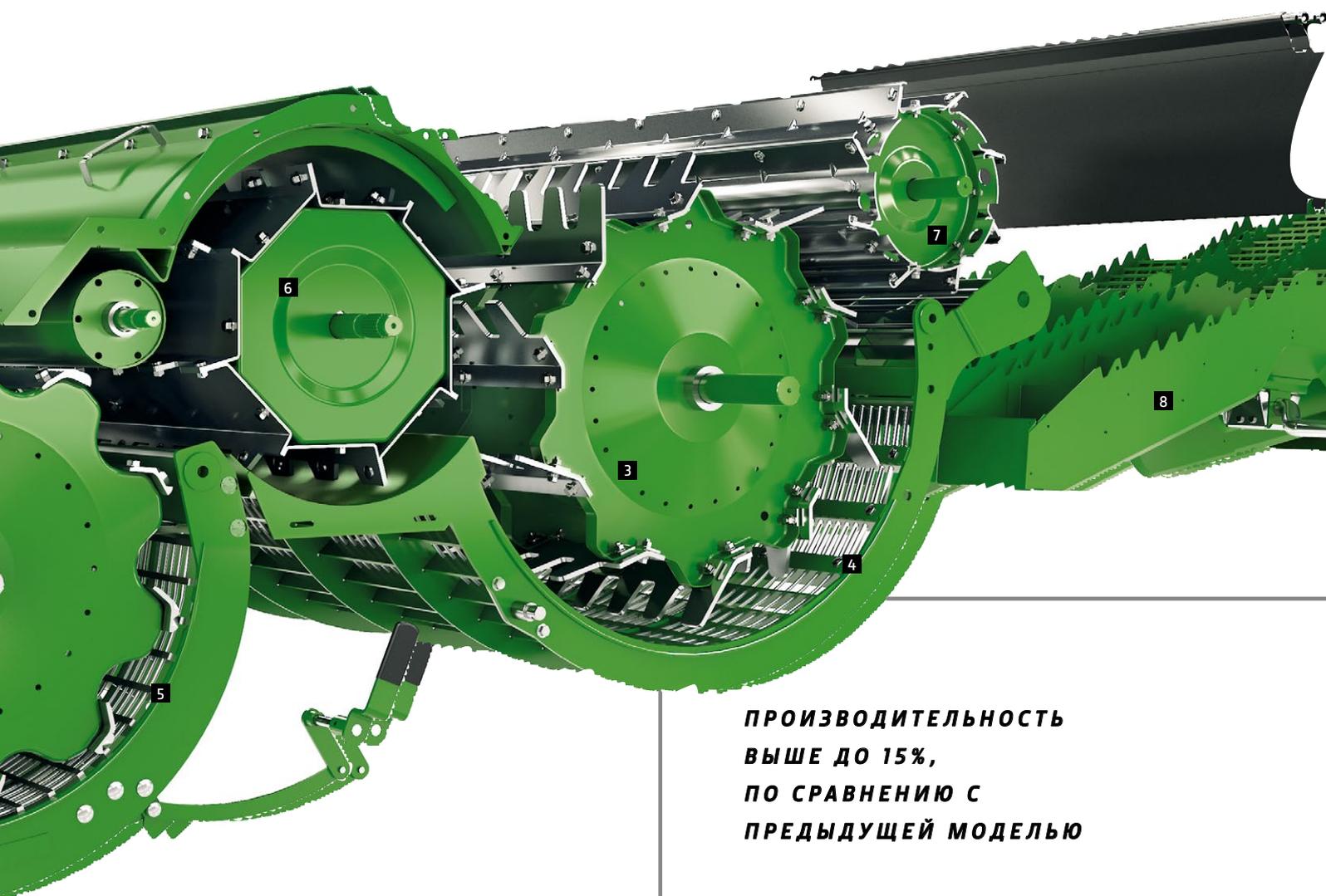
Отбойный битер диаметром 400 мм обеспечивает дополнительную площадь сепарации, отделяя зерно от незерновой части и надежно направляет растительную массу на соломотряс.

## 8 | УДЛИНЕННЫЙ СОЛОМОТРЯС

7-ступенчатый соломотряс был удлинен, а его геометрия была модифицирована таким образом, чтобы все оставшиеся зерна сепарировались из мата соломы. Вам не требуется никаких дополнительных технологий даже при работе на склонах, благодаря компонентам системы обмолота и сепарации большого размера.



**УСТАНОВКА  
ОСТЕЛОМНОГО БРУСА  
ВСЕГО ЗА 3 МИНУТЫ**



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
ВЫШЕ ДО 15%,  
ПО СРАВНЕНИЮ С  
ПРЕДЫДУЩЕЙ МОДЕЛЬЮ**

# ОДНА ИЗ САМЫХ БОЛЬШИХ СИСТЕМ ОЧИСТКИ НА РЫНКЕ

Как можно значительно увеличить площадь системы очистки без значительного увеличения ее веса? Конструкторы John Deere нашли блестящий ответ на данный вопрос. Площадь системы очистки была увеличена на 41%. Это стало возможным благодаря инновационной облегченной конструкции и алюминиевой раме, что привело к снижению веса, пиковых нагрузок на систему привода и вибраций. В результате растительная масса дольше остается на решетках, что максимально повышает время очистки и сводит потери к минимуму.

Серия Т была разработана таким образом, чтобы демонстрировать максимальные показатели производительности. Комбайны с 5-клавишным соломотрясом имеют общую площадь решет системы очистки 5,20 м<sup>2</sup>, а модели с 6-клавишным соломотрясом – 6,30 м<sup>2</sup>; размеры указаны в соответствии с международным стандартом (ANSI/ASAE S343.4 Т – площадь поверхности при снятии жалюзийных решеток, без учета площади пальцевых решеток, рамы или уступов).

## 1 | ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ РЕШЕТО

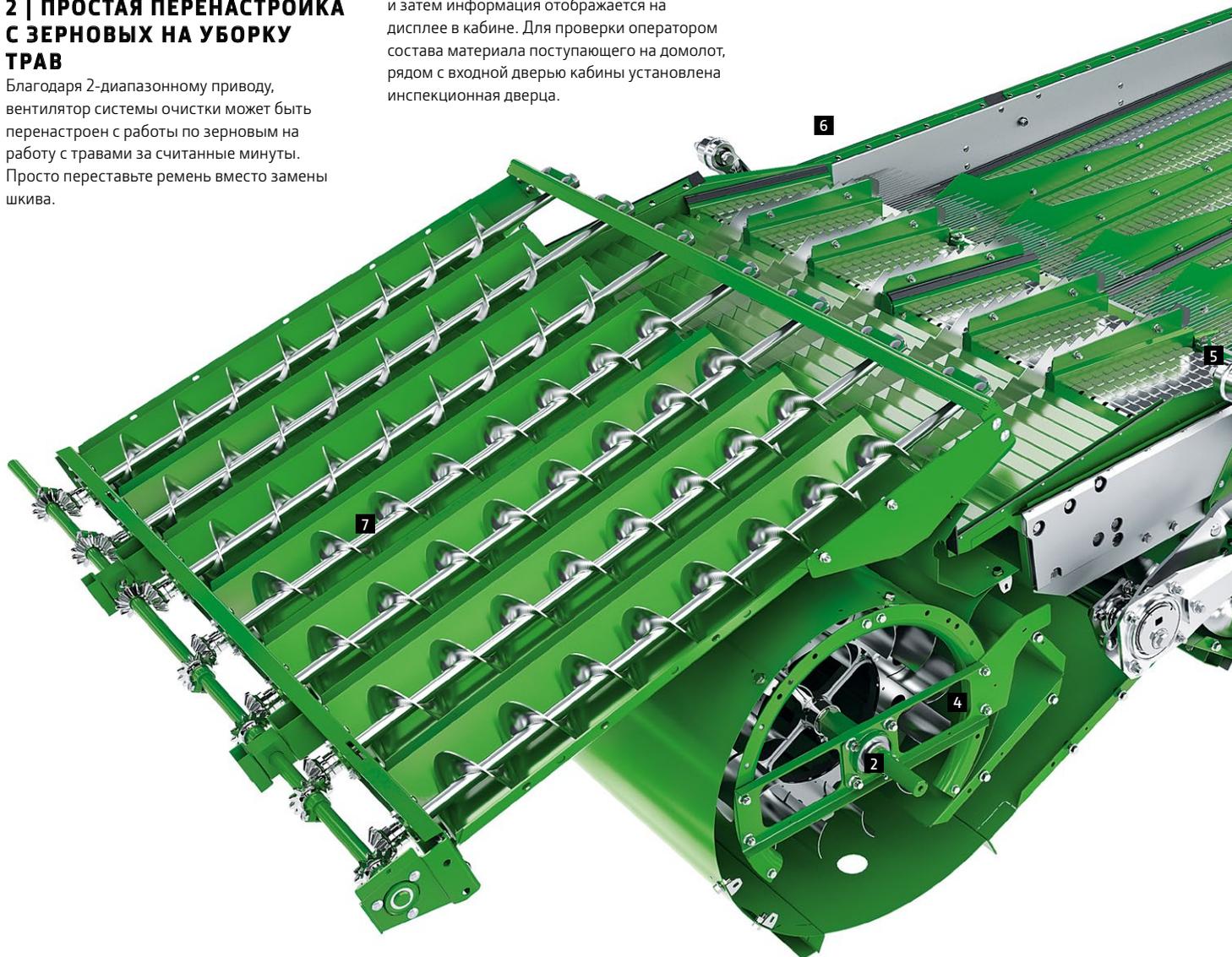
Высокопроизводительное решето установлено на всех машинах Т560 и Т670, его можно также дополнительно заказать в качестве опции для других моделей.

## 2 | ПРОСТАЯ ПЕРЕНАСТРОЙКА С ЗЕРНОВЫХ НА УБОРКУ ТРАВ

Благодаря 2-диапазонному приводу, вентилятор системы очистки может быть перенастроен с работы по зерновым на работу с травами за считанные минуты. Просто переставьте ремень вместо замены шкива.

## 3 | РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ВЫСОКОЙ УРОЖАЙНОСТИ

Поступающий на домолот материал направляется обратно к молотильному барабану и распределяется равномерно по всей его ширине. Количество материала определяется с помощью лазерных датчиков, и затем информация отображается на дисплее в кабине. Для проверки оператором состава материала поступающего на домолот, рядом с входной дверью кабины установлена инспекционная дверца.

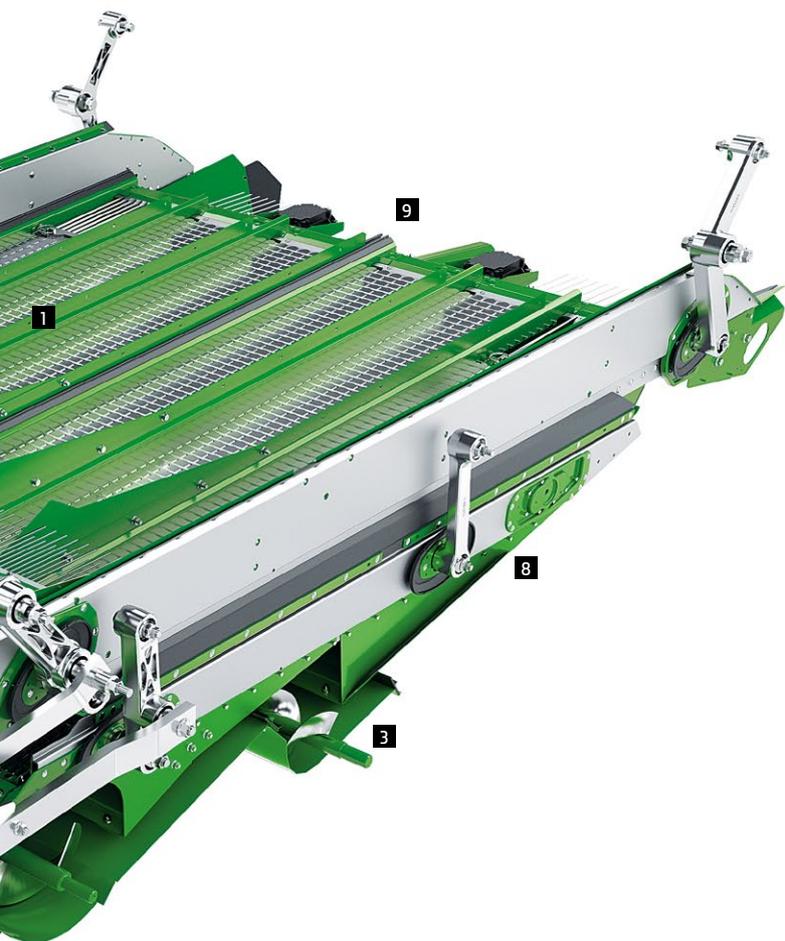


#### 4 | ИННОВАЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРА

Усовершенствованная конструкция вентилятора обеспечивает подачу воздуха до 740 м<sup>3</sup> в минуту и равномерное его распределение по всей ширине решетчатого стана. Боковое всасывание сводится к минимуму благодаря направленной герметизации отверстий, в то время как больше воздуха поступает через воздуховоды в центре. Большая подача воздуха в сочетании с большой площадью решет исключают необходимость использования дополнительных систем компенсации уклонов.

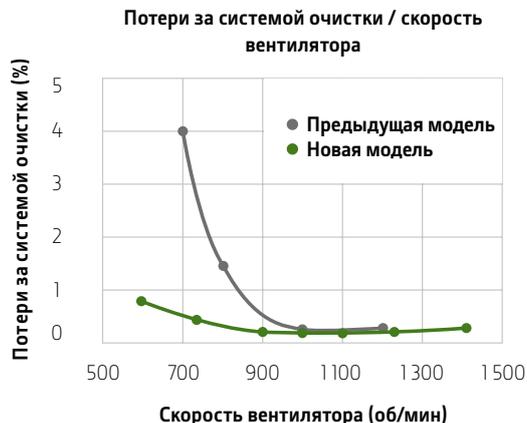
#### 5 | ПРОДУВАЕМЫЕ УСТУПЫ И РЕШЕТО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ

Два продуваемых уступа обеспечивают эффективное отделение попоны. При этом правильный баланс давления и объема воздуха является более важным, чем высота или число уступов. Мы установили это путем проведения интенсивных испытаний. Решето предварительной очистки обеспечивает сепарацию до 40% зерна перед поступлением вороха на верхнее решето.



#### 6 | В ХОДЕ ИНТЕНСИВНЫХ ИСПЫТАНИЙ МЫ РАЗРАБОТАЛИ СОВЕРШЕННО НОВУЮ СИСТЕМУ ОЧИСТКИ КОМБАЙНА, КОТОРАЯ ПОЗВОЛЯЕТ ИЗБЕЖАТЬ ОШИБОК ПРИ НАСТРОЙКЕ.

Для получения оптимальных результатов при изменении условий уборки нет необходимости постоянно перенастраивать систему очистки, что значительно облегчает работу оператора.



**ОДНА ИЗ САМЫХ БОЛЬШИХ СИСТЕМ ОЧИСТКИ НА РЫНКЕ – ПЛОЩАДЬ ДО 6,30 М<sup>2</sup>**

#### 7 | ШНЕКОВЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ

Усиленные шнековые транспортеры обеспечивают равномерную подачу массы на склонах и при сложных условиях уборки, в результате чего система очистки оптимально загружена даже в при работе с влажным или липким материалом.

#### 8 | ОДНА ИЗ САМЫХ БОЛЬШИХ ПЛОЩАДЕЙ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ НА РЫНКЕ

Новая система очистки со значительно увеличенной площадью обеспечивает высочайшую эффективность. Благодаря системе SlopeMaster Вы сможете без труда работать на уклонах до 7%. Большая площадь решет и доведенные до совершенства поток и распределение воздуха еще больше снижают возможные потери за системой очистки при работе на пологих склонах.

#### 9 | ПРОСТОЙ ДЕМОНТАЖ

Новые решета поставляются с креплениями, обеспечивающими монтаж и демонтаж за считанные минуты.

# УБОРКА БЕЗ КОМПРОМИССОВ, ДАЖЕ НА СКЛОНАХ

## КОМПЕНСАЦИЯ УКЛОНОВ 22% С HILLMASTER (НЕ ДОСТУПНО ДЛЯ РОССИИ)

Системой HillMaster могут оборудоваться все модели серии Т. Поскольку зерновой бункер остается в выровненном положении, Вы сможете использовать его объем полностью, избежав, таким образом, лишних остановок для выгрузки. Улучшенное поперечное распределение веса обеспечивает большую проходимость и устойчивость, выравнивание кабины при этом помогает оператору сохранять бодрость и концентрацию в течение всего дня.

Усовершенствованная система с основным и рабочими гидроцилиндрами реагирует быстрее, даже на высоких скоростях уборки и с жатками шириной захвата до 9 м.

## СКЛОНЫ ДО 7%

Компания John Deere разработала ряд простых решений, направленных на предотвращение потерь за системой очистки при работе на пологих склонах:

Шнековые транспортеры равномерно подают материал к решетам системы очистки. Специальные разделительные пластины на верхнем решете, предназначенные для работы на склонах, предотвращают пересыпание массы к одной стороне системы очистки.

Качество очистки повышается с увеличением площади поверхности решет. На новой серии Т материал находится в системе очистки дольше, благодаря использованию удлиненных решет увеличенной площади.





**100%  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
НА СКЛОНАХ С УКЛОНОМ  
ДО 7%**

# ВЫГРУЗКА ЗА РЕКОРДНОЕ ВРЕМЯ



Новая серия Т позволяет сэкономить драгоценное время даже при выгрузке. Уникальная особенность в этом классе – зерновой бункер объемом 11 000 л может быть разгружен за рекордное время – скорость выгрузки до 125 л/с. Выгрузной шнек большого диаметра и низкие скорости помогут избежать повреждений зерна. Крышки поперечных шнеков зернового бункера регулируется без каких-либо дополнительных инструментов. Таким образом, скорость выгрузки можно быстро изменить в зависимости от убираемой культуры или условий.

**ВЫГРУЗКА БУНКЕРА  
ОБЪЕМОМ 11 000 ЛИТРОВ  
МЕНЕЕ ЧЕМ ЗА 90 СЕКУНД**



#### **Улучшенный обзор**

С помощью опционального набора беспроводных камер изображение передается на монитор трактора, движущегося рядом.



#### **Выгрузка на ходу**

При помощи системы John Deere Machine Sync оператор комбайна сможет корректировать положение трактора, чтобы использовать доступный объем прицепа с максимальной эффективностью.



#### **Эргономичный складывающийся шнек**

Выгрузной шнек длиной 6,50 м (складывание опционально) и жатки шириной 7,60 м (5-клавишный соломотряс) и 10,70 м (6-клавишный соломотряс) вместе являются идеальной комбинацией для разгрузки.

Оператору гарантирован отличный обзор. Благодаря большому заднему стеклу у Вас всегда будет хороший обзор подсвечиваемого зернового бункера. Опциональная система контроля, а также система документирования процесса уборки точно измеряет урожайность и влажность при помощи датчиков. Соответствующие данные отображаются на дисплее в кабине, а также могут регистрироваться с помощью опционального дисплея GreenStar 2630 и затем передаваться в центр управления операциями на сайте MyJohnDeere.com – либо вручную при помощи устройств USB, либо автоматически путем беспроводной передачи данных.

### **MACHINE SYNC ОТ JOHN DEERE: УБОРКА БЕЗ ОСТАНОВОК**

Система управления двигателем увеличивает мощность на 25 кВт/34 л.с. во время выгрузки на ходу, так что Вы можете продолжать уборку на полной скорости. При помощи системы John Deere Machine Sync оператор при выгрузке на ходу сможет контролировать движение перегрузчика относительно комбайна. При входе перегрузчика в рабочую зону, оператор комбайна сможет управлять скоростью движения и контролировать смещение трактора с прицепом. Операторы зерновых прицепов могут наблюдать за уровнем в зерновых бункерах всех работающих комбайнов, и трактор можно «вызвать» для разгрузки заполненного зернового бункера. Это экономит время, топливо, нервы и сводит к минимуму уплотнение почвы.

# ОБРАБОТКА ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ, СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ВАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ

В зависимости от необходимой степени измельчения Вы можете выбрать одно из двух высокопроизводительных решений: стандартный измельчитель Fine Cut либо модель премиум-класса Extra Fine Cut.

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

Гладкие ножи обеспечивают более высокую экономию топлива, тогда как зазубренные – оптимальную длину фракций измельченной соломы. В качестве опции с измельчителем Extra Fine Cut можно заказать специальные лопатки, обеспечивающие еще более равномерное распределение соломы. Низкое расположение измельчителя позволяет обеспечить точное распределение даже при наличии ветра, а высокая скорость потока исключает необходимость в энергоемком активном разбрасывателе.

## ИДЕАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО СОЛОМЫ

Благодаря плавному потоку растительной массы Вы получите лучшее в своем классе качество соломы. Это значит, что можно собрать больше соломы с гектара, благодаря минимальному количеству изгибов и отсутствию резких изменений направления движения, что позволяет получить хорошо сформированные, плотные тюки. Благодаря регулируемым направляющим граблинам, новая серия T позволяет укладывать легкие идеально сформированные валки.





### **ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ FINE CUT И EXTRA FINE CUT С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ НОЖЕЙ**

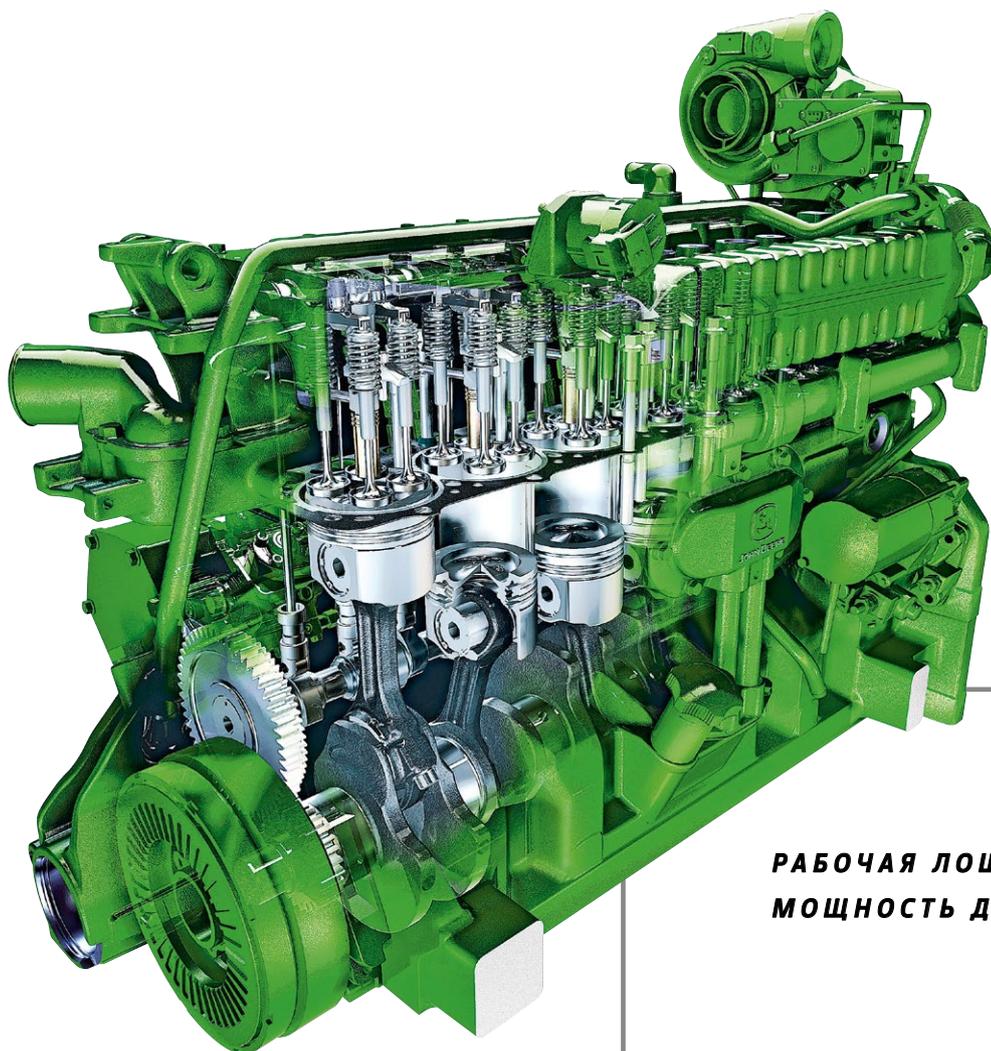
- Измельчители Fine Cut и Extra Fine Cut со скоростью 3 400 об/мин для великолепного качества измельчения и равномерного распределения пожнивных остатков
- Исключительно простое переключение с режима валкования на измельчение
- Быстрая регулировка контрножа для установки нужной интенсивности измельчения
- Регулируемая противорежущая пластина для регулировки интенсивности измельчения соломы
- 2 скорости для уборки всех типов культур
- Как в режиме измельчения, так и при валковании, солома всегда распределяется через разбрасыватель соломы, и никогда через измельчитель

**ПЛАВНЫЙ И РАВНОМЕРНЫЙ  
ПОТОК РАСТИТЕЛЬНОЙ МАССЫ  
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ  
КАЧЕСТВО СОЛОМЫ  
БОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО  
РУЛОНОВ НА ГЕКТАР**



# ДВИГАТЕЛИ POWERTECH. МОЩНОСТЬ ДЛЯ УБОРКИ УРОЖАЯ.

Серия Т оборудована надежным 6-цилиндровым двигателем John Deere PowerTech с турбонагнетателем. На модель Т670 установлен двигатель объемом 9-литров с мощностью 317 кВт (431 л. с.)\*



**РАБОЧАЯ ЛОШАДКА  
МОЩНОСТЬ ДО 431 Л.С.**

## **МОЩНОСТЬ, НА КОТОРУЮ ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛОЖИТЬСЯ**

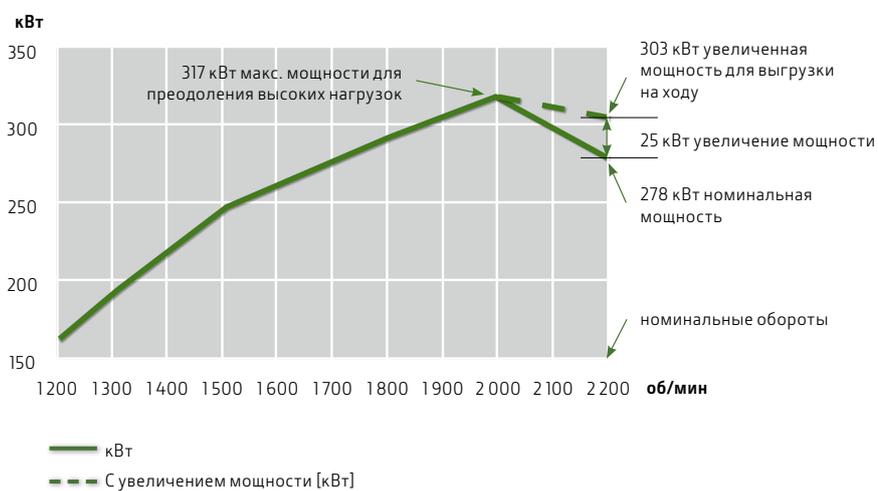
Секрет этой впечатляющей мощности заключается в турбонагнетателе и топливной системе с общей магистралью высокого давления. Мощная система охлаждения и последовательное воздушное охлаждение дополнительно повышают мощность двигателя. Это надежная рабочая лошадка, которая Вас не подведет!

## **КРАТКИЙ ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ**

- Запас мощности для тяжелых условий работы
- Увеличение мощности во время выгрузки на ходу для максимальной производительности уборочных работ
- Простая и эффективная система приводов



### КРИВАЯ МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ POWERTECH (9 Л)



### ЗАПАС МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ JOHN DEERE

Мощность двигателя увеличивается по мере снижения частоты вращения двигателя из-за повышения нагрузки в ходе уборочных работ. Электронная система управления двигателем John Deere позволяет в сложных условиях выполнять уборочные работы на пределе мощности, не опасаясь забиваний. Кроме того, в процессе выгрузки зернового бункера обеспечивается подключение дополнительной мощности. Эксклюзивно от John Deere!

## ЭФФЕКТИВНАЯ И КОМФОРТНАЯ РАБОТА В ТЕЧЕНИЕ ДОЛГИХ СМЕН

Представляем одно из самых производительных и комфортабельных рабочих мест. Просторная кабина премиум-класса, объем внутреннего пространства – 3,30 м<sup>3</sup>. Большое количество продуманных деталей для максимальной производительности без излишнего напряжения; даже во время долгих рабочих дней и в самых тяжелых условиях уборки. Узкие угловые стойки и чрезвычайно эргономичные органы управления – гарантия превосходного обзора и полного контроля над ситуацией. Добро пожаловать!





#### Отличный обзор

Кабина была разработана непосредственно для комбайнов. Она обеспечивает отличную фронтальную и боковую обзорность Вашей машины. Поэтому теперь, к примеру, при выгрузке зернового бункера, Вы сможете максимально контролировать процесс.



#### Кожаная обивка для повышенного комфорта

Для дополнительного комфорта кабина премиум-класса может быть опционально оборудована кожаным сиденьем с пневмоподвеской. Износостойкую кожаную обивку дополняет руль, обтянутый подходящей по цвету кожей. Кроме того, сиденье имеет воздушное охлаждение, что позволит легче переносить даже самые длинные дни уборочного сезона.



#### Вместительный холодильник и сиденье инструктора

Кабина комбайна серии Т – одна из самых просторных на рынке. Это означает, что пассажиру будет так же просторно, как и оператору. И в ней будет достаточно места для установки холодильника с впечатляющим объемом 37 л идеально подходящего для хранения больших бутылок и закусок на долгий рабочий день.

# ВСЕ НА СВОЕМ МЕСТЕ

Каков наш рецепт абсолютно интуитивной эксплуатации? Идеальный баланс между функциями с прямым доступом на подлокотнике и функциями, управляемыми с помощью сенсорного дисплея. Таким образом, опытные операторы John Deere и операторы, лучше знакомые с машинами других производителей, без труда найдут нужные функции.

## ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ

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. Дисплей может поворачиваться и располагается так, чтобы обеспечить оптимальный обзор.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ 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 проигрываете Вашу любимую музыку через MP3 плеер – с Bluetooth у Вас никогда не будет проблем с подключением.

## 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 складывание/раскладывание выгрузного шнека, подъем/опускание наклонной камеры, подъем/опускание мотвила и его перемещение вперед/назад, активация AutoTrac и управление положением стола жаток серии 600X.

Кнопка быстрого останова

AutoTrac

Возврат жатки

Возврат жатки

Ручное управление высотой/  
наклоном жатки

Мотовило вверх/вниз – вперед/назад

Складывание/раскладывание выгрузного шнека

Включение/выключение выгрузного шнека

Перемещение вперед/назад трактора с функцией  
Machine Sync и управление длиной стола 600X

Включение функции автоматического  
управления скоростью Harvest Smart

Обороты двигателя, стояночный тормоз, переключение передач.

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 дисплей GreenStar 3 CommandCenter позволяет осуществить множество настроек. К ним относятся автоматическая настройка основных систем машины, интерактивная настройка комбайна (ICA), функции контроля урожайности и влажности Harvest Monitor, автоматический контроль ходовой скорости Harvest Smart, автоматическое рулевое управление AutoTrac или AutoTrac RowSense для уборки зерновых и кукурузы. Существует возможность подключения внешней камеры.



Привод жатки и МСУ, включая реверс

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

Горячие клавиши для всех основных настроек системы обмолота, верхнего/нижнего решета и измельчителя

Горячие клавиши для навигации по дисплею GreenStar 3 2630

Органы управления системой кондиционирования

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

Управление проблесковыми маячками

# CONNECTED COMBINE. ВАШЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО.

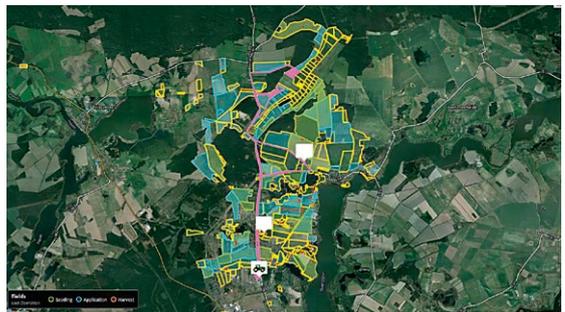
Компания John Deere одной из своих приоритетных целей видит работу над созданием новых стандартов коммуникаций в сельском хозяйстве, так как мы верим, что в этих технологиях заключается огромный потенциал для повышения производительности, экономии драгоценного времени и снижения затрат. Мы изучили все лучшие технологии, доступные в настоящее время на рынке комбайнов, и объединили их все в один чрезвычайно привлекательный пакет:

- Автоматическое вождение AutoTrac
- 5 лет удаленной поддержки клиентов
- Подключение к центру управления операциями
- Интерактивная настройка комбайна
- Пакет услуг дилера FarmSight



## Интерактивная настройка 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 нескольких целей.



## Центр управления операциями

Откройте центр управления операциями, чтобы определить точные участки поля для следующей уборочной кампании, отследить ход работы машин, назначить задачи операторам, просмотреть карты урожайности и влажности, автоматически отправленные с полей, а также создать, проанализировать и передать отчеты по уборочным работам доверенным консультантам и клиентам.



**ПОВЫШЕНИЕ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ  
МАШИНЫ  
ДО 14%\***



**Система автоматического вождения AutoTrac**  
Система автоматического вождения AutoTrac уверенно ведет Ваш комбайн сквозь пыль или по холмистой местности днем и ночью. Она позволяет исключить дорогостоящие перекрытия или пропуски так, чтобы каждый оператор мог выполнять уборку с максимальной производительностью. С ней Вы можете добиться сокращения расходов до 8\* % и повышения производительности до 14\*\* %.



**Удаленная поддержка клиентов**  
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 может удаленно провести диагностику машины для выявления потенциальных проблем, прежде чем они смогут помешать продолжению работы. 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 выезжать в поле.

\*По материалам «Lohnunternehmen» 1/2010  
\*\*По материалам «Landtechnik» 6/2006

# ДОБЕЙТЕСЬ БОЛЬШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ С МЕНЬШИМИ УСИЛИЯМИ

## **АУТОТРАС: АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВОЖДЕНИЕ ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ТОЧНОСТИ**

С нашей спутниковой системой автоматического вождения AutoTrac каждый проход соответствует полной ширине захвата Вашей жатки. 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 операторов и позволяет им сконцентрироваться на настройках машины.

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

## **ИНТЕРАКТИВНАЯ НАСТРОЙКА 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 (АСА)**

Являясь стандартной опцией на всех моделях серии, автоматическая регулировка комбайна поможет Вам с легкостью переключаться между различными типами культур. Используя стандартные параметры John Deere и получая текущие данные об условиях обмолота и сепарации, система автоматически предлагает базовые настройки. Вы можете использовать предложенные настройки или изменять и сохранить их для последующего использования.



## **ПРИЕМНИК STARFIRE 6000**

Одним из базовых элементов систем точного земледелия является приемник StarFire 6000. Он обеспечивает лучшую стабильность сигнала для максимального срока бесперебойной работы, высокую точность сигнала SF3 с сезонной повторяемостью. Для Вас это означает что: машина будет всегда точно следовать курсу вне зависимости от условий уборки. Кроме того, приемник StarFire 6000 обеспечивает повторяемость в течение всего сезона и исключает отклонение линий ведения или смещение границ. При этом точность и производительность только увеличиваются.

Приемник StarFire 6000 без проблем работает со всеми системами автоматического вождения John Deere и поддерживает все уровни точности (сигналы SF1, SF3, RTK с передачей по радиоканалу или посредством мобильной связи).

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 14%  
ВЫШЕ БЛАГОДАРЯ  
АВТОМАТИЧЕСКОМУ ВОЖДЕНИЮ**



## ПЕРВОКЛАССНАЯ ТОЧНОСТЬ

Приемник StarFire 6000 гарантированно обеспечит высокую точность. На выбор доступны следующие сигналы:

- **Улучшенный сигнал SF1 с точностью 15 см** не требует дополнительных затрат.
- **НОВЫЙ сигнал SF3, обеспечивающий точность 3 см** от прохода к проходу, а также сезонную повторяемость.
- **RTK с точностью 2,5 см** от прохода к проходу и долгосрочной повторяемостью. RTK Extend – функция сохранения исходной точности на протяжении 14 дней при отключении сигнала или нарушении линии прямой видимости между машиной и базовой станцией. Идеальное решение для сельскохозяйственных работ в соответствии с принципами контролируемого движения СТФ (перемещение по полю с использованием технологической колеи).

## ИНТЕРАКТИВНАЯ НАСТРОЙКА КОМБАЙНА (ICA)

Функция интерактивной настройки комбайна (ICA) позволяет Вам устанавливать Ваши собственные приоритеты (потери зерна, качество соломы, качество зерна в бункере). ICA затем предлагает возможные решения, с которыми Вы можете согласиться или отклонить, пока Вы не добьетесь оптимальных настроек для текущей задачи. Мы считаем, что это идеальный подход, так как ни одна программа не знакома с соотношением зерна и соломы или другими специфичными условиями уборки лучше, чем Вы.

# ВАШ ДОСТУП К ЭФФЕКТИВНЫМ БИЗНЕС-РЕШЕНИЯМ

Современное сельское хозяйство – это не только занятие бизнесом, но и управление сложным предприятием. Вот почему для достижения максимальной производительности и эффективности требуется хорошая связь. Центр управления операциями 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 У ВАС В КАРМАНЕ

Простому говоря, центр управления операциями 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 с полей 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 операциями Вы также можете подключиться к дилеру John Deere или другим партнерам по сельскохозяйственному бизнесу для обмена данными – например, информацией о результатах уборки.

## ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СВЯЗИ С МАШИНАМИ – JD LINK

Все начинается с установки связи между машиной и офисом. С помощью телематической системы 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 с разными уровнями функциональности. Пакет JDLink Access включает функции контроля расположения машины и рабочих характеристик, таких как расход топлива и интенсивность использования машины. Базовые функциональные возможности, такие как определение геопозиции, доступны даже для машин John Deere без шины CAN и для 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 операциями либо вручную, с помощью USB-устройства, либо автоматически по системе беспроводной передачи данных для непрерывного и исключающего ошибки документирования. Для машин предыдущих поколений, не поддерживающих JDLink, возможна передача данных по системе мобильной связи с помощью Вашего смартфона.

Как только данные будут загружены в центр управления операциями, Вы сможете провести калибровку данных за прошедший период, если у Вас не было времени на проведение калибровки в течение уборки, а затем распечатать их в виде отчета.

Кроме того, центр управления операциями позволяет подготовить информацию по настройке машины к следующему сезону уборки, чтобы исключить ошибки в документировании. Затем, данные могут быть переданы по беспроводному соединению на Ваше рабочее оборудование, где они будут предварительно сохранены на дисплее Greenstar 2630.





#### Управление работами без труда

Избавьтесь от бумажной работы и бесконечных телефонных звонков при планировании работ, а также при 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 их мобильных устройствах. А как только работа будет выполнена, Вы сразу же получите точные и полные данные для быстрого составления отчета и оформления счетов.







# ВСЕСТОРОННЯЯ ПОДДЕРЖКА ДЛЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ

Машины серии Т являются одними из самых эффективных и технологически совершенных комбайнов в мире. Быстрая и профессиональная поддержка от Вашего официального дилера 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 замену изнашиваемых компонентов 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 дилера – FarmSight, выведет эффективность уборки на совершенно новый уровень. С Вашего разрешения менеджер по сервисному обслуживанию в дилерском центре сможет установить удаленное соединение с машинами, чтобы провести диагностику их состояния для обеспечения оптимальной эксплуатации. Кроме того, он сможет получить доступ к диагностическим кодам 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 всем парком техники.



### ЭКСПЕРТ ЗНАЕТ – проверка John Deere после окончания сезона уборки

Сертифицированный технический специалист проверит свыше 180 контрольных параметров Вашего комбайна в течение зимы для максимального увеличения времени безотказной работы во время следующего сезона и повышения его стоимости при перепродаже.



**ПОМОЩЬ В  
ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ  
УБОРОЧНОГО КОМБАЙНА  
ЗА СЧИТАННЫЕ СЕКУНДЫ**

# ТЕХНИЧЕСКОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ БЕЗ ТРУДА

Новая серия Т экономит Ваше время не только в поле и на дороге, но и при сервисном обслуживании и очистке. Для того чтобы упростить эти задачи и максимально сократить время их выполнения, в процессе разработки мы постоянно думали об операторах:

- Отсутствие ежедневных точек смазки.
- Практичная съемная лестница, опциональный воздушный компрессор с несколькими точками подключения, легкий доступ к двигателю и блоку радиаторов – это лишь несколько примеров.
- Новый воздушный компрессор с ресивером 60 л и тремя точками подключения, шлангом длиной 10 м и аксессуарами для комфортной чистки Вашей машины.

## ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПЕРЕХОДА МЕЖДУ УБОРКОЙ РАЗЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

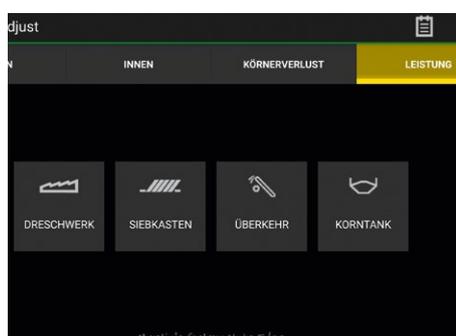
- Остеотделительные пластины могут быть просто открыты или закрыты с помощью рычага, а подбарабанье сепарирующего барабана можно легко отрегулировать поворотом одного рычага.
- Переключение диапазона оборотов вентилятора на уборку трав (опция) выполняется всего за несколько минут, так как не нужно проводить замену шкивов. Просто переставьте ремень между двумя шкивами!
- Крышки поперечных шнеков зернового бункера регулируются без каких-либо дополнительных инструментов.
- Переход от уборки ячменя к уборке рапса с новой серией Т и жаткой 600X не займет и 5 минут.

## ПРЕВРАТИТЕ НОЧЬ В ДЕНЬ

Новая серия Т в стандартной комплектации оборудована 10 фарами переднего освещения. Опционально могут устанавливаться еще 2 фары для широких жаток. Опция профессионального рабочего освещения делает доступным освещение по краям жатки для более простого контроля ширины захвата и заднее освещение для эффективного контроля за распределением попоны и измельченных пожнивных остатков, даже ночью. Светодиодное рабочее освещение превращает ночь в день. Опция сервисного освещения для всех основных точек обслуживания завершает нашу линейку комплектов осветительного оборудования.



**ЕЖЕДНЕВНАЯ  
СМАЗКА  
ЗА 0:00 МИНУТ**



#### Приложение GO Harvest

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

”

*При разработке конструкции рамы и боковых панелей мы исключили все углы для облегчения процесса очистки и расположили под наклоном все горизонтальные поверхности для предотвращения оседания пыли и грязи.*

# ОПТИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Для того, чтобы вывести Вашу машину на новый уровень производительности и комфорта, мы предлагаем ряд дополнительного оборудования для модернизации Вашей машины, если оно не входит в базовую комплектацию. Несколько примеров можно найти на следующей странице, но в нашем ассортименте доступно намного больше. Просто свяжитесь с Вашим дилером John Deere.



## ПРИНТЕР

Встроенный в кабину принтер для распечатки результатов уборки.



## РЕШЕТА СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ДЛЯ УБОРКИ КУКУРУЗЫ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ

Для обеспечения отличной производительности системы очистки 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 решето в сухих условиях.



## КАБИНА С ХОЛОДИЛЬНИКОМ (ОПЦИЯ ДЛЯ T550, ВХОДИТ В БАЗОВУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ T560-T670)

Холодильник работает с независимой регулировкой температуры и питается от гнезда 12 В в задней стенке кабины, которое включается при переводе ключа зажигания в рабочее положение. Благодаря этому устройству оператор всегда будет иметь в распоряжении холодные напитки и еду – даже в жаркие дни уборки урожая.



### СИСТЕМА КАМЕР

Системы видеокamer John Deere позволяют Вам лучше следить за своей ежедневной работой и выполнять ее еще более эффективно. К дисплею 2360 можно подключить до трех камер. Беспроводная камера посылает изображение на дисплей трактора с прицепом во время разгрузки для избежания просыпания зерна и чтобы удостовериться, что прицеп наполнен должным образом.



### АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВОЖДЕНИЕ 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 уменьшайте расходы!



### ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ МУФТА ЗЕРНОВОГО ЭЛЕВАТОРА

Предохранительная муфта зернового элеватора обеспечивает максимальную защиту в самых тяжелых условиях. Настоятельно рекомендуется при эксплуатации в условиях высокой влажности и урожайности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	T 550	T 660	T 670
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>			
	6-цилиндровый двигатель John Deere PowerTech с турбонаддувом		
Уровень токсичности отработавших газов	Stage 2	Stage 2	Stage 2
Рабочий объем (л)	6,8	9	9
Номинальные обороты	2 400	2 200	2 200
Номинальная мощность (кВт / л.с.)	202 / 275	239 / 325	278 / 378
Максимальная мощность (кВт / л.с.)	224 / 305	273 / 371	317 / 431
Увеличение мощности при номинальных оборотах	22 / 30	25 / 34	25 / 34
Управления частотой вращения двигателя	Н/Д	Н/Д	Н/Д
Объем топливного бака		800	
Воздушный компрессор		Опция	
<b>ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ НАКЛОННАЯ КАМЕРА</b>			
Цепи транспортера	3 цепи		4 цепи
Предохранительная муфта		900 Нм	
Мощность реверса (кВт / л.с.)		59 / 80	
Скорость транспортера наклонной камеры, м/сек		3,6	
Регулировка угла атаки, °		18	
<b>МОЛОТИЛЬНЫЙ БАРАБАН</b>			
Ширина тракта (мм)	1 400		1 670
Диаметр барабана (мм)		660	
Кол-во бичей молотильного барабана		10	
Угол обхвата (градусов)		124	
Диапазон оборотов барабана, стандартный (об/мин)		470 - 950	
Привод барабана с двумя диапазонами, опция (об/мин)		250 - 470/470 - 950	
Мелкоячеистое подбарабанье		Опция для очень сухих условий	
Универсальное подбарабанье		Рекомендуется в качестве базовой комплектации, подходит для большинства типов культур и условий	
<b>СЕПАРИРУЮЩИЙ БАРАБАН И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ РЕШЕТО</b>			
Диаметр сепарирующего барабана (мм)		800	
Обороты сепарирующего барабана (об/мин)		380 / 760	
Положение подбарабанья		2-позиционная регулировка	
<b>ОТБОЙНЫЙ БИТЕР И РЕШЕТО ОТБОЙНОГО БИТЕРА</b>			
Диаметр отбойного битера (мм)		400	
Обороты отбойного битера		Одна скорость относительно сепаратора	
Решето отбойного битера		2-позиционная регулировка	
<b>ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ АКТИВНОЙ СЕПАРАЦИИ</b>			
Площадь подбарабанья (м²)	1,13		1,35
Площадь сепарации – решето сепарирующего барабана (м²)	1,72		2,1
Площадь сепарации – решето отбойного битера (м²)	0,45		0,55
Общая площадь активной сепарации (м²)	3,30		4,0

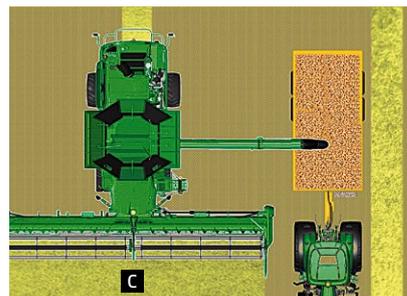
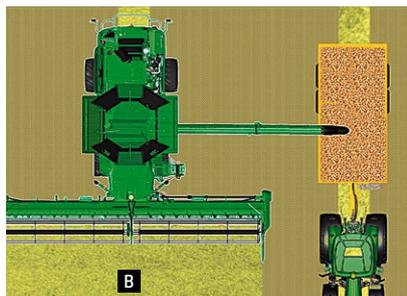
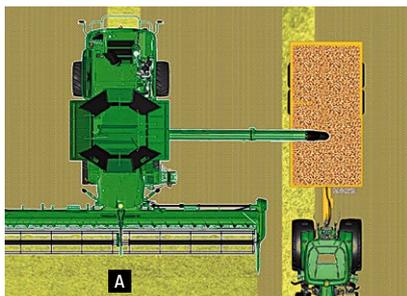
МОДЕЛЬ	T 550	T 660	T 670
<b>СОЛОМОТРАС</b>			
Число клавиш	5	6	
Количество ступеней	7		
Площадь соломотряса (м²)	4,8	5,8	
<b>СИСТЕМА ОЧИСТКИ DYNAFLO PLUS, ШНЕКОВЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ, РЕШЕТО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ, ВЕРХНЕЕ И НИЖНЕЕ РЕШЕТО</b>			
Кол-во шнековых транспортеров	6	7	
Возврат недомолота к молотильному барабану	Базовая комплектация		
Привод вентилятора с одним диапазоном (об/мин)	550 - 1350		
Привод вентилятора с двумя диапазонами (об/мин)	300 - 600/550 - 1350		
Максимальная подача вентилятора (м³/мин)	590	740	
Решето предварительной очистки (м²)	0,5	0,6	
Верхнее решето (м²)	2,5	3,1	
Нижнее решето (м²)	2,2	2,6	
ОБЩАЯ площадь системы очистки (м²)	5,2	6,3	
Электрическая регулировка решет	Опция	Базовая комплектация	
<b>ЗЕРНОВОЙ БУНКЕР</b>			
Объем в соответствии со стандартом ISO 5687:1999 (л)	8 000 базовый; 10 000 опция только для LL	9 000 базовый; 11 000 опция	11 000
Диапазон поворота выгрузного шнека (град.)	105	105	105
Стандартная система выгрузки в соответствии со стандартом ISO 5687:1999 (л/сек.)	77	77	Н/Д
Стандартная система выгрузки – максимальная производительность (л/с)	88	88	Н/Д
Сверхбыстрая система выгрузки в соответствии со стандартом ISO 5687:1999 (л/сек)	115	115	115
Сверхбыстрая система выгрузки – максимальная производительность (л/с)	125	125	125
<b>ОБРАБОТКА ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ</b>			
Измельчитель Fine Cut	Опция		
Измельчитель Extra Fine Cut	Опция		
Разбрасыватель половы	Опция		
Электрическая регулировка направляющих лопаток разбрасывателя	Опция	Базовая комплектация	
<b>СИСТЕМЫ ДЛЯ РАБОТЫ НА СКЛОНАХ</b>			
SlopeMaster (уклон до 7%)	Базовая комплектация		
HillMaster (уклон до 22%)	Опция		
<b>ПРИВОД ХОДОВОЙ ЧАСТИ</b>			
3-скоростная трансмиссия с ручным переключением	Базовая комплектация	не доступно	не доступно
3-скоростная трансмиссия с кнопочным переключением	Опция	Базовая комплектация	
Бесступенчатая трансмиссия ProDrive	не доступно	Н/Д	
Максимальная скорость (км/ч)*	30	30	

\* в зависимости от требований законодательства страны

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	T 550	T 660	T 670
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ ГАБАРИТЫ</b>			
C 650/75 R32 или 680/85 R32 (м)	3,29		3,49
C 710/75 R34 или 800/65 R32 или 800/70 R32 (м)	3,49		3,79
C 900/65 R32 (м)	3,79		3,99
С двойными шинами 520/85 R42 (м)	Н/Д		5,19
Максимальная высота при транспортировке с шинами (м)		4	
Длина при транспортировке (с максимально коротким или сложенным выгрузным шнеком) (м)		в зависимости от конфигурации < 9,50	
Сухой вес (в зависимости от опций) (кг)	15 200	16 500	16 500
<b>ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ</b>			
Датчик влажности и урожайности HarvestMon		Опция	
Документирование урожайности		Опция	
Автоматическое вождение AutoTrac		Опция	
Доступные сигналы поправки		SF1 (бесплатно); SF2, SF3, RTK	
Автоматическое вождение AutoTrac Row Sense для кукурузных жаток		Опция	
Автоматическая настройка комбайна		Базовая комплектация	
Интерактивная настройка комбайна	Опция	В зависимости от конфигурации	
ConnectedCombine		Опция	
JDLink		Опция	
Удаленный доступ к дисплею		Опция	
Беспроводная передача данных		Опция	
Анализ данных		Доступно через MyJohnDeere.com	
Приложения MyJob		Доступно через приложения	
<b>КАБИНА</b>			
Сиденье оператора	Сиденье на пневмоподвеске с механизмом поворота, продольной и поперечной регулировкой	Пневмоподвеска, механизм поворота, продольная и поперечная регулировка, регулировка подлокотников	
Отделка кожей	не доступно	Опция	
Сиденье пассажира		Базовая комплектация	
7-дюймовый дисплей GreenStar CommandCenter 3	Базовая комплектация	не доступно	
7-дюймовый сенсорный дисплей GreenStar CommandCenter 3	Опция	Базовая комплектация	
10-дюймовый сенсорный дисплей GreenStar 2630		Опция	
Камеры		Опция (до 4-х)	
Холодильник с активным охлаждением	Опция	Базовая комплектация	
Автоматическая система отопления, вентиляции и кондиционирования		Базовая комплектация	

## СОВМЕСТИМОСТЬ ВЫГРУЗНОГО ШНЕКА



ЖАТКИ	ШНЕК	
	5,2 М	6,5 М
622R / 622X	A	A
625R / 625X / 625F	A	B
630R / 630X / 630F	A	A
635X / 635F	A	C



# ЛИДЕРЫ В ВОПРОСАХ ДИЛЕРСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Нет времени на простой, когда идут уборочные работы. Поэтому наши дилеры готовы сделать все возможное, чтобы оказать Вам самую лучшую поддержку. Им известны эксплуатационные потребности, а также Ваши машины, и они регулярно проходят углубленные обучения на заводе компании John Deere. Такой опыт вместе с одной из лучших в отрасли службой доставки запчастей – это то, что делает партнерство с дилером John Deere таким ценным.



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.