# Дорожно-строительная техника

John Deere

## Автогрейдеры серии



## Вы просили и мы вас услышали: встречайте модели 620G и 622G

Модели 620G и 622G – это автогрейдер, который давно ждали подрядчики, городские и районные учреждения. Они конкурентоспособны по цене, идеально подходят по мощности и обеспечивают экономию топлива до 10% по сравнению с более крупными моделями. Эти модели оснащены множеством таких же функций и компонентов, которые имеются на аналогичных машинах большего размерного класса, включая великолепную систему охлаждения и возможность обслуживания с уровня земли.



**Автогрейдер** (**грейдер**) **John Deere** серии G – это высокая производительность, непревзойденная надежность и безопасность, низкие эксплуатационные расходы. **Грейдеры** серии G созданы из надежных и проверенных материалов, поэтому по качеству и стоимости представляют собой идеальное соотношение.

- Особенности автогрейдеров John Deere
- Многофункциональный монитор с возможностью диагностики машины
- Привод на 6 колес
- Герметичная многофункциональная кнопочная панель
- Вентилятор охлаждения с гидравлическим приводом, системой охлаждения по требованию и функцией автоматического реверса
- Возможность регулировки скорости вращения передних колес
- Мощный и экономичный двигатель стандарта EU Stage 2 John Deere PowerTech с «мокрыми» гильзами цилиндров
- Дополнительный фильтр грубой очистки топлива для особо тяжелого режима работы
- Вспомогательное устройство запуска с использованием эфира
- Самый производительный отвал в своем классе
- Система охлаждения спроектирована для работы в тяжелых условиях
- Увеличены интервалы обслуживания

## *АВТОГРЕЙДЕРЫ*

СЕРИИ G С ПРИВОДОМ НА 6 КОЛЕС











#### ВЫ ПРОСИЛИ, И МЫ УСЛЫШАЛИ: ВСТРЕЧАЙТЕ НОВЫЙ АВТОГРЕЙДЕР 622G.

Модель 622G отличается конкурентоспособной ценой. Это именно та машина, которую давно ждагал городские управления и администрации. Благодаря высокой мощности и экономин голлива. до 10 процентов автогрейдер прекрасно оснашен по сравнению с моделями большего размера: его комплектация включает множество позиций, которые доступны для более крупных машин, в том числе великолепную систему оклаждения. и возможность обслуживания с уровня земли.

## ПРЕВОСХОДНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГРЕЙДИРОВАНИЯ

### УЛУЧШЕННЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ, РАСШИРЕННЫЙ ВЫБОР ОПЦИЙ — ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА РАБОТЫ

Благодаря своей исключительной управляемости, улучшенным эксплуатационным характеристикам и расширенным возможностям автогрейдеры серии G являются оптимальным выбором, в том числе для земельных работ по планировке местности, а также для работ, выполняемых подрядными организациями и муниципальными службами.

#### Увеличенные показатели мощности и крутящего момента

Повышенные уровни моцности двигателя, крутящего момента и тигового усилия на отвале позвопяют этим машинам справляться со спокнейшими задачами и выдерживать высокие нагрузки.

Мощность, необходимая для работы Автогрейдеры серии Сесегда развивают необходимую мощность. На любой передаче они демонстрируют оптимальные показатели мощности и крутящего момента, что позволяет обеспечить максимальную производительность при выполнении любой работы.

#### Меньший расход топлива благодаря режиму Есо

Активация рекима Есо поэволяет снизить обороты двигателя при работе на передачах 1-5. Это позволяет оптивизировать раскод тогулива и снизить эксплуатационные затраты до 10 процентов.

#### Универсальная машина для реализации самых разных задач

Усовершенствованные передние и задние мосты, предназначенные для тяжелых условий работы, в сочетания с увеличенной эксплуатационной массой делают эти машины еще более учиверсальными и способствуют увеличению тягового усилия на отвале, поэволях использовать на рабочей. площадке разнообразное навесное оборудование.

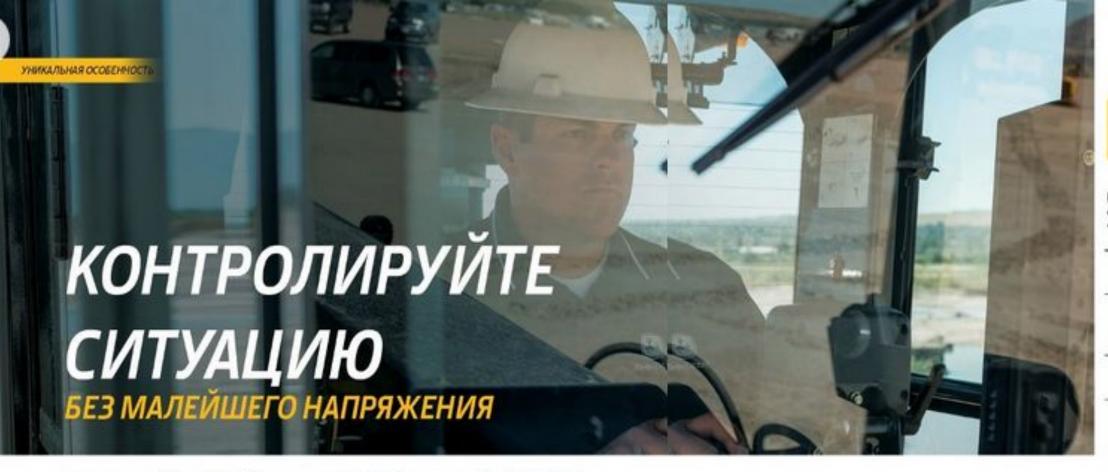
#### Подготовка к установке системы нивелирования

Установка нужной системы нивелирования выполняется быстро и без вмещательства в работу каких-либо систем. Медели Grade Pro IGP) уже на заворе оснащаются астроенными в хрепежную рейку разъемами, точками для крепления датчиков. установленными жлутами проводки, встроенными органами управления и универсальными монтажными креплениями для мачт отвала. Кроме того, сегодня для моделей GP предпагается опщия заводской установки систем нивелирования Leica, Topcon a Trimble.

#### Привод на шесть колес

Благодаря приводу на шесть колес автогрейдеры выполняют практически пюбые операции, обеспечивая максимальную производи-







### ОПЦИИ ОРГАНОВ **УПРАВЛЕНИЯ**

- два джойстика (МОДЕЛИ GP)
- МИНИДЖОЙСТИКИ на подлокотнике (МОДЕЛИ GP)
- СТАНДАРТНОЕ РЫЧАЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ [МОДЕЛИ G]
- РУЛЕВОЕ КОЛЕСО В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ]







## СУЩЕСТВЕННОЕ **ИЗМЕНЕНИЕ**

Ha ece модели G и GP (т.e. Grade Рго), оснащенные джойстиками с кнопками управления, устанавливается абсолютно новый бесступенчатый переключатель, созданный на основе разработанной компанией John Deere и прекрасно зарекомендовавшей себя технологии переключения передач по ситуации, спомощью которого оператор имеет возможность в любое время и находясь на любой передаче изменить направление хода машины спереднего на задний.

### **МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ**

Новая опция двух джойстиков, предлагаемая компанией John Deere gna soex wogeneii GP [не устанавливается на модели G], требует от оператора менее интенсивного движения при складывании шаркирного сочленения автогрейдера, чем при работе днойстиками на машинах конкурирующих марок.

### ДЖОЙСТИКИ с кнопками

Восемь органов управления, установленных на подлокотнике (включая рупевой днойстик) расположены в соответствии со стандартной схемой: по обе стороны от входящего в стандартную комплектацию рупевого колеса, кроме того, они, активируются лишь одним движением пальцев. Никаких дополнительных рычагов управления операциями нивелирования не требуется. Вместо них используются удобные нажимные кнопки, встроенные в рукоятку.

Наши грейдеры серии G предлагают вам больше вариантов для выбора нужного способа выпопнения работы. На моделях GP для управления машиной можно выбрать два джойстика или более современные миниджойстики, установленные на подпокотнике. А благодаря устанавливаемому дилером комплекту можно использовать оба варианта, с легкостью их переключая. Модели G оснащаются традиционными рычагами управления. Кроме того, по запросам клиентов, все модели по-прежнему оснащаются рупевым колесом. Выбор за вами!

#### Новые опциональные джойстики

Опция двух джойстиков отличается интуитивно понятной скемой использования и сводит к минимуму изменение направление хода машины или переключения на другую передачу. Два джойстика. способствуют снижению уровня утомляемости оператора, исключая скручивающие движения запястьем или иные неудобные движения, которые приходится совершать на других машинах, оснащенных днойстиками.

#### Точное управление при меньшей утомляемости

Чтобы спожить шарнирное сочпенение автогрейдера или активировать вращение поворотного круга, больше не требуется поворачивать руку в запястье - достаточно повернуть пальцем соответствующий дисковый переключатель.

#### Возврат в прямое положение

Простым нажатием кнопки можно вернуть сложенную раму в прямоеположение. Благодаря тому, что данный процесс автоматический значительно сокращается время

#### Автоматическое поддержание поперечного уклона

Два джойстика и миниджойстики на подпокотнике - обеспечивают доступ к функции поддернания поперечного уклана и готовы к использованию выбранной вами системы нивелирования. Автоматическое под держание поперечного уклона облегчает создание нунного уклона поверхности, так как предполагает использование всего лишь одного рычага. Используя эту функцию, доступную на моделях GP, опытные операторы смогут усовершенствовать свое мастерство, а новички - быстрее освоить управление.





## НА ПУТИ К ПОВЫШЕНИЮ ПРОИЗВОДИ-ТЕЛЬНОСТИ

Легко понять, почему автогрейдерам серии G отдается предпочтение на многих рабочих площадках. Причинами для этого служат беспрепятственный обзор из кабины, новый легкочитаемый ЖК- монитор и плавное, бесступенчатое переключение передач.

#### Исключительный обзор

Конструкция кабины обеспечивает прекрасный обзор на пространство вокруг машинек, а также на отвал и рабочую зону позади него. Видна даже область под передним мостом, что позволяет оператору получать вклуальную информацию о приближающихся препятствиях.

#### Хранение вещей

В хабине много места для хранения нужных вещей. Это и многочисленные отсехи в верхней части кабины, и места для напитков, купера, сотового телефона и других необходимых мелочей.

#### Прекрасное освещение

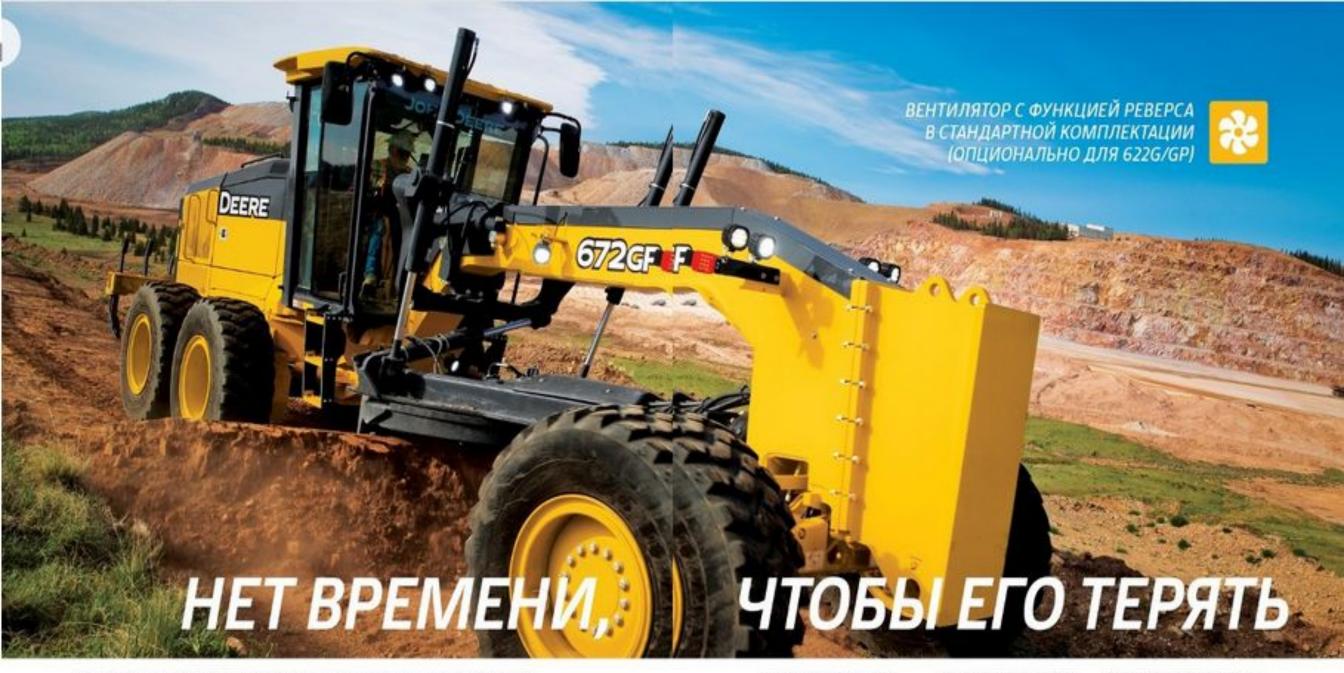
Система подсветки продолжает работать после остановки двигателя машины, а затем автоматически выключается. Это помогает оператору безопасно выйти из кабины после наступления темноты, а также сокранить заряд аккумуняторной батарем.

#### Удобный стояночный тормоз

На герметичной кнопочной панели имеотся кнопки для управления важнейшими функциями машины. Теперь на ней также расположена кнопка стояночного тормоза, что обеспечивает удобство и легкость ее использования.

#### Удобный доступ к важной информации

Новый ЖК-монитор LCD с помощью нажимных кнопок обеспечивает интуитивно понятный доступ к важнейшим дажным о машине, для отображения которых испопызуются простые и легкие для навигация значки и мено.



## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ — **ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР!**

Простои — это снижение производительности и потеря прибыли. Именно поэтому автогрейдеры серии G оснащаются множеством функций и компонентов, обеспечивающих его надежную и бесперебойную эксплуатацию на протяжении многих лет. Любой, кто знает, как создаются машины John Deere, выберет именно их.

#### Легкость очистки комплекта радиаторов

В системе оклаждения радиаторы не устанавливаются друг за другом. А поворотно-откидной вентилятор еще больше упрощает доступ к радиаторам и процедуру их очистки.

#### Вентилятор с системой реверса и функцией оклаждения по необходимости

Вентилятор с гидравлическим приводом и регулируемой охоростью вращения включается только тогда, когда это действительно необходимо для охлаждения компонентов. Это отособствует меньшему отбору мощности и экономии топлива, а также онижает уровень шумов. Вентилятор с системой реверса, яходящий в стандартную компоентацию (в качетве опции для 622G/ GPI, обеспенивает быструю очистку радиаторов в условиях большого количества мусора и загрязнений.

#### Функция автоостановки двигателя: жономия топлива и сокращение износа

Функция автоостановки двигателя обеспечивает его остановку по истечении периода времени работы на иолостом ходу, заданного оператором. Это позволяет экономить топливо и сохращать износ компонентов двигателя, траномиссии и гидравлической системы.





#### Полный контроль благодаря расширенному набору опций

Руководствуясь отзывами своих клиентов, мы обновили автогрейдеры John Deere серии G и оснастили их новыми опциями. На моделях GP возможно оснащение двугия джойстиками. Более экономичная модель меньшего размерного класса (622G/GP) обеспечивает экономичная до 10 % при сохранения необходимого уровня полезной мощности. Мы предоставляем вам возможность выбора моделы, подходящей для ваших типов работ. Чтобы вы моглы сами Управлять свои миром.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Объём двигател я	Полезная мощность двигателя	Эксплуатаци онная масса (с рыхлителем и передним отвалом)	Тяговое усилие на отвале (при максимально допустимом рабочем весе)	Привод
622G	6,8 л	138 кВт	18 549 кг	20 412 КГ	На 6 колес

# Цена: 11000000р Срок эксплуатации : до 10 лет.

Ресурс: 60000 мото/ч

