

# ВСТРЕЧАЙТЕ НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ МИНИ-ЭКСКАВАТОРОВ



СОЗДАНЫ С УЧЁТОМ  
ВАШИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ



# ОЖИДАНИЯ КЛИЕНТОВ

**КЛИЕНТЫ ПРОСИЛИ НАС  
РАЗРАБОТАТЬ ТАКИЕ МАШИНЫ,  
КОТОРЫЕ ИЗМЕНЯТ ПРАВИЛА  
ИГРЫ ВО ВСЕЙ ОТРАСЛИ.  
ВОТ ЧТО ИМ ТРЕБОВАЛОСЬ:**

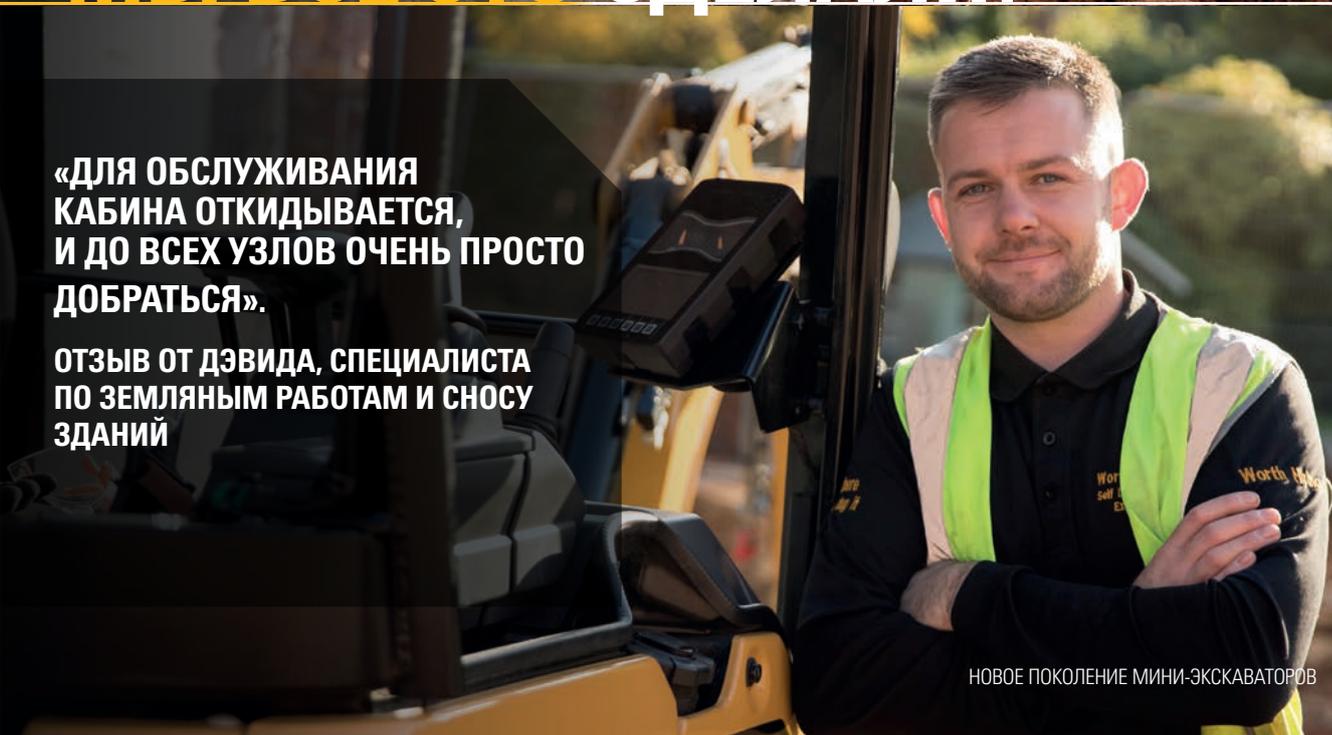
- — **Мне нужно ещё больше производительности.**  
Я хочу максимум производительности от машины, особенно с навесным оборудованием.
- — **Я оператор и хочу работать в лучших условиях.**  
Мне нужно более комфортное и эргономичное рабочее место.
- — **Стоимость владения и операционные затраты должны быть минимальными.**  
Я хочу сократить расходы на топливо и техобслуживание.



# МЫ ВСЁ ЭТО СДЕЛАЛИ!

**«ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
КАБИНА ОТКИДЫВАЕТСЯ,  
И ДО ВСЕХ УЗЛОВ ОЧЕНЬ ПРОСТО  
ДОБРАТЬСЯ».**

**ОТЗЫВ ОТ ДЭВИДА, СПЕЦИАЛИСТА  
ПО ЗЕМЛЯНЫМ РАБОТАМ И СНОСУ  
ЗДАНИЙ**



# ПОКОЛЕНИЕ СОВЕРШЕНСТВА

**ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ ВАМ НУЖНЫ КОМФОРТНЫЕ И НАДЁЖНЫЕ МАШИНЫ. НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ МИНИ-ЭКСКАВАТОРОВ СОЗДАНО С УЧЁТОМ ВАШИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ.**

Эти высокопроизводительные машины доступны по цене, а также великолепны с точки зрения техобслуживания, комфорта работы и управления.



## КОМФОРТ И ТОЧНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ

Простое джойстиковое управление ходовой частью и система круиз-контроля облегчают передвижение и точное маневрирование. А для запуска двигателя вам достаточно нажать кнопку, имея при себе Bluetooth®-ключ от машины (опция на заказ).

## ДОСТУПНЫЕ РЕШЕНИЯ

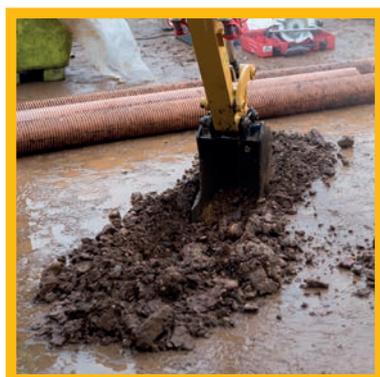
Мини-экскаваторы нового поколения отличаются низкой стоимостью владения и лучшими условиями труда операторов. Это выгодные инвестиции. Вы сможете экономить время и деньги — и на плановом обслуживании, и на ремонтах, и на топливе. Стальные конструкции долговечны, а запчасти доступны во всём мире 24/7.

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Многофункциональные и универсальные, новые мини-экскаваторы Cat® являются лучшими в своём классе по производительности и характеристикам. Операторы могут настраивать реакцию гидроприводов на джойстики, оптимальную для каждой выполняемой работы. Прирост производительности достигает 20% при одновременном повышении топливной экономичности.

## УДОБНОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Простой доступ к обслуживаемым узлам машин облегчает и ускоряет ремонтно-сервисные работы. Благодаря увеличенным межсервисным интервалам, машины меньше простаивают и дольше используются на рабочих площадках. Давайте работать!



# МОДЕЛИ МАССОЙ 1–2 ТОННЫ

**ЭТИ МАШИНЫ УДИВИТЕЛЬНО ПРАКТИЧНЫ В СТЕСНЁННЫХ УСЛОВИЯХ. ВЫБИРАЙТЕ СРЕДИ ПЯТИ МОДЕЛЕЙ. В МИНИ-ЭКСКАВАТОРАХ CAT® ВПЕРВЫЕ В ОТРАСЛИ РЕАЛИЗОВАНЫ УНИКАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ, КОТОРЫЕ ВАМ ПОНРАВЯТСЯ.**

## ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ И ДЕНЕГ

Общая стоимость владения намного ниже, чем у предыдущих моделей; экономия достигает 15%.

Кабина (или открытая кабина-навес) легко откидывается наверх, что упрощает, ускоряет и удешевляет техобслуживание.

Модели массой 1–2 т оснащаются следующим оборудованием:

- управление поворотом для удобной работы оператора;
- ЖК-дисплей, опциональная аудиосистема с Bluetooth®;
- кондиционер в кабине (опция на заказ);
- круиз-контроль для снижения утомления оператора.

## 301.5 / 301.6

- Полная мощность 16,1 кВт / 21,6 л. с.
- Ширина по гусеницам 990 мм (узкая колея) — 1300 мм (широкая колея)
- Рабочая масса\* 301.5 — 1740 кг (с навесом)  
301.6 — 1925 кг (с кабиной)
- Макс. глубина копания 2540 мм (с длинной рукоятью)



Стандартный радиус поворота задней части

\* В типовой конфигурации, без учёта ковша.





## 301.7 CR

- Полная мощность 16,1 кВт / 21,6 л. с.
- Ширина по гусеницам 990 мм (узкая колея)  
1300 мм (широкая колея)
- Рабочая масса\* 1890 кг (с кабиной)
- Макс. глубина копания 2350 мм (с длинной рукоятью)

Малый радиус поворота  
задней части



## 301.8

- Полная мощность 16,1 кВт / 21,6 л. с.
- Ширина по гусеницам 990 мм (узкая колея)  
1300 мм (широкая колея)
- Рабочая масса\* 1884 кг (с навесом)  
2000 кг (с кабиной)
- Макс. глубина копания 2570 мм (с длинной рукоятью)

Стандартный радиус поворота  
задней части



## 302 CR

- Полная мощность 16,1 кВт / 21,6 л. с.
- Ширина по гусеницам 1090 мм (узкая колея)  
1400 мм (широкая колея)
- Рабочая масса\* 2024 кг (с навесом)  
2140 кг (с кабиной)
- Макс. глубина копания 2570 мм (с длинной рукоятью)

Малый радиус поворота  
задней части



\* В типовой конфигурации, без учёта ковша.

## УПРАВЛЕНИЕ ДЖОЙСТИКАМИ

Система джойстикового управления поворотом — это возможность каждый день работать с комфортом, почти не уставая.

### МОЩНОСТЬ В ВАШИХ РУКАХ

Простым нажатием кнопки можно переключиться с традиционного рычажно-педального управления на джойстиковое, которое намного удобнее для сложных перемещений по рабочей площадке.

На кресле оператора есть два джойстика. Левый — для управления движением, как на мини-погрузчиках. Правый — для управления стрелой, рукоятью, ковшом и отвалом.



## КОНДИЦИОНЕР В КАБИНЕ

Работайте с удовольствием даже в жаркие летние дни, наслаждаясь чистым и прохладным воздухом из кондиционера (опция на заказ).

### РЕГУЛИРУЙТЕ ТЕМПЕРАТУРУ

С ЖК-дисплея можно управлять кондиционером и обогревателем, выбирая подходящую температуру.

Герметичная кабина с повышенным давлением воздуха предотвращает проникновение пыли снаружи и удерживает охлаждённый воздух.

# КРУИЗ- КОНТРОЛЬ

Передвигайтесь с комфортом, включив круиз-контроль (режим движения машины с постоянной скоростью).

## РАБОТАЙТЕ С УДОВОЛЬСТВИЕМ

Для включения круиз-контроля нажмите переключатель под джойстиком. Этот режим удобен для движения по большим свободным площадкам. Вам не придётся постоянно наклоняться к рычагам, и к вечеру не будет болеть спина.



# ЖК- ДИСПЛЕЙ

Регулируйте параметры машины, отвечайте на звонки и управляйте аудиосистемой в едином интерфейсе.

## ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ

Выберите на дисплее скорость реакции гидравлики, удобную для выполняемой работы.

Нажмите кнопку, чтобы ответить на звонок по громкой связи. Установите комфортную температуру в кабине.

С помощью интерфейса Bluetooth® (опция на заказ) слушайте радио или музыку со своего смартфона.

# МОДЕЛИ МАССОЙ 6–10 ТОНН

**ЭТИ МАШИНЫ МАЛЕНЬКИЕ, НО МОЩНЫЕ. ОНИ ПОМОГУТ ВАМ ВЫПОЛНЯТЬ ТРУДНЫЕ РАБОТЫ. ДЛЯ КАЖДОЙ ИЗ ТРЁХ НОВЫХ МОДЕЛЕЙ У ВАС ЕСТЬ БОЛЬШОЙ ВЫБОР НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.**

## БОЛЬШЕ ФУНКЦИЙ, МЕНЬШЕ ЗАТРАТ

Благодаря повышенной грузоподъёмности и тяговой силе в сочетании с набором новых дополнительных функций, эти модели крайне универсальны.

Увеличенные межсервисные интервалы позволяют экономить до 10% затрат по сравнению с предыдущими моделями.

Модели массой 6–10 тонн оснащаются следующим оборудованием:

- джойстиковое управление поворотом для удобной работы;
- ЖК-дисплей, опциональная аудиосистема с Bluetooth®;
- кондиционер и обогреватель в кабине;
- круиз-контроль, снижающий утомление оператора.

## 306.5

- Полная мощность 36,5 кВт / 48,9 л. с.
- Грузоподъёмность\* 2115 кг
- Рабочая масса\*\* 6175 кг (с длинной рукоятью)
- Макс. глубина копания 3902 мм (с длинной рукоятью)



Стандартный радиус поворота задней части



Эта модель будет доступна в России с 2021 года.



## 307.5

- Полная мощность 43,2 кВт / 57,9 л. с.
- Грузоподъёмность\* 3600 кг
- Рабочая масса\*\* 7870 кг (с длинной рукоятью)
- Макс. глубина копания 4642 мм (с длинной рукоятью)

Стандартный радиус поворота задней части



## 310

- Полная мощность 55,4 кВт / 74,3 л. с.
- Грузоподъёмность\* 5420 кг (с длинной рукоятью)
- Рабочая масса\*\* 9600 кг
- Макс. глубина копания 5211 мм (с длинной рукоятью)

Стандартный радиус поворота задней части



\* В максимальной конфигурации, при подъёме груза вдоль гусениц, с опущенным отвалом, без ковша, с длинной рукоятью, при радиусе точки подъёма 3 м. Грузоподъёмность зависит от переменных условий: конфигурация машины, противовес, точка подъёма, сфера применения, рабочий орган, тип гусениц, тип грунта и др.

\*\* В типовой комплектации, без учёта ковша.

# УПРАВЛЕНИЕ ДЖОЙСТИКАМИ

Впервые для этого класса машин, в мини-экскаваторах Cat® реализовано джойстиковое управление поворотом.

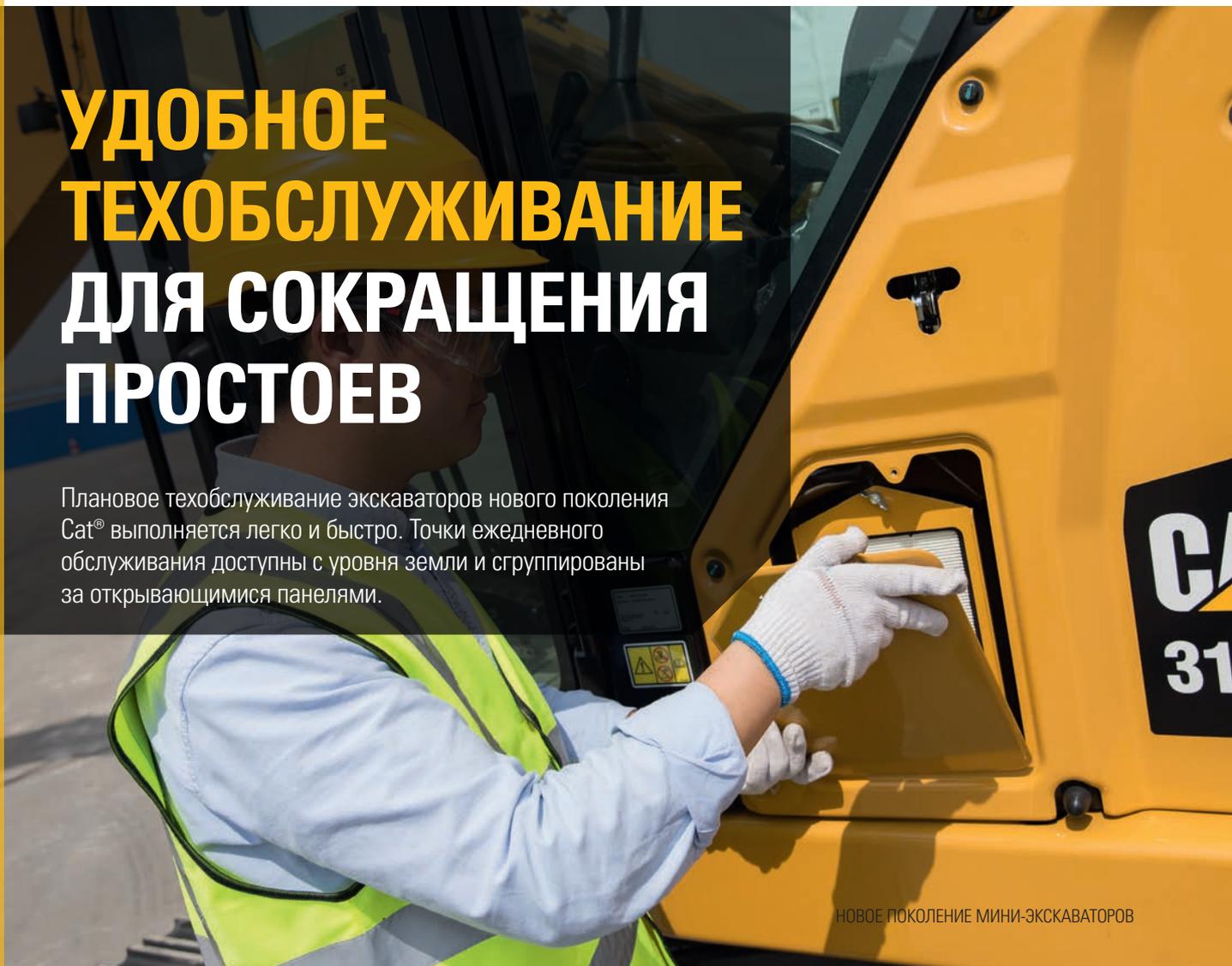
### ДВА ВАРИАНТА УПРАВЛЕНИЯ

Одним нажатием кнопки машина переключается между рычажно-педальным и джойстиковым управлением. Каждый оператор сам выбирает, какой из двух вариантов ему удобнее.



# УДОБНОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ ПРОСТОЕВ

Плановое техобслуживание экскаваторов нового поколения Cat® выполняется легко и быстро. Точки ежедневного обслуживания доступны с уровня земли и сгруппированы за открывающимися панелями.



# КРУИЗ-КОНТРОЛЬ

Передвигайтесь с комфортом, включив круиз-контроль.

## УДОБНАЯ РАБОТА НА ХОДУ

При работе с навесным оборудованием (от косилки до лесного мульчера) вы можете включить круиз-контроль, чтобы машина двигалась с постоянной скоростью. Откиньтесь в кресле и управляйте джойстиком — без рычагов и педалей, без боли в спине к концу дня!



# ЖК-ДИСПЛЕЙ

Настраивайте параметры работы, отвечайте на звонки и управляйте аудиосистемой — всё это в едином интерфейсе.

## ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ

Установите на дисплее скорость реакции гидравлики, удобную для выполняемой работы.

Нажмите кнопку, чтобы ответить на звонок по громкой связи. Выберите комфортную температуру в кабине.

С помощью интерфейса Bluetooth® (опция на заказ) слушайте радио или музыку со своего смартфона.



Пожалуйста, обратитесь к дилеру Cat® в вашем регионе или посетите сайт [www.cat.com](http://www.cat.com), чтобы узнать интересующие вас подробности о мини-экскаваторах Cat нового поколения.



© 2020 Caterpillar. Все права защищены. «CAT», «CATERPILLAR», «LET'S DO THE WORK», соответствующие логотипы, маркировки «Caterpillar Yellow», «Power Edge» и Cat «Modern Hex», а также использованные здесь идентификаторы бренда и продукции являются товарными знаками корпорации Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

PEDJ0508