

# НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ЭКСКАВАТОРОВ — CAT® 336

**ЭКСКАВАТОРЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ CAT® МАССОЙ 36 ТОНН ИМЕЮТ ШИРОКИЙ СПЕКТР ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И СНИЖЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ.**

В сравнении с предыдущими моделями 36-тонные гусеничные экскаваторы нового поколения Caterpillar 336 и 336 GC отличаются повышенной производительностью, меньшими расходами на топливо и техническое обслуживание, а также повышенной комфортностью кабины оператора. Новые модели экскаваторов отличаются уникальными функциональными характеристиками, разработанными с учетом производительности и целевых затрат подрядчиков.

Высокая производительность двух

новых моделей экскаваторов Cat® 336 обеспечивается благодаря стандартным встроенным технологиям Cat Connect в сочетании с максимальной мощностью и грузоподъемностью. В результате достигается максимальная производительность при минимальных затратах. Новый гусеничный экскаватор Cat 336 GC обеспечивает отличный баланс производительности и снижения расходов на топливо и техническое обслуживание. В итоге получаем высокую надежность и низкие затраты в расчете на час эксплуатации.



**ДАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОВЫШАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НА 45%.**

Новый экскаватор Cat 336 оснащен наивысшим уровнем стандартной комплектации от завода-изготовителя с применением технологий, способствующих росту производительности. По сравнению с традиционными методами профилирования встроенная технология Cat Connext повышает эксплуатационную производительность до 45%.

Стандартная система Cat Grade 2D позволяет управлять параметрами глубины, уклона и горизонтального расстояния при профилировании посредством стандартного сенсорного монитора, который обеспечивает операторам большую точность. Система дает возможность

обновления до системы Cat Grade с расширенными функциями 2D или Cat Grade 3D. Стандартная система регулирования уклона Grade Assist служит для автоматизации движений стрелы, рукояти и ковша таким образом, что операторы могут с легкостью удерживать машину на уклоне при помощи одного рычага управления. Система Cat Payload обеспечивает точные показатели загрузки и увеличение производительности погрузочных работ за счет постоянного взвешивания при работе машины и расчета полезной нагрузки ковша в режиме реального времени без поворота, предотвращая перегрузку/недогрузку грузовика. Система E-fence гарантирует нахождение экскаватора в пределах заданных оператором точек. Это особенно

удобно при работе под строениями или вблизи дорожно-го движения. Аппаратное и программное обеспечение системы Cat LINK™ подключает рабочие площадки к офису, предоставляя клиентам важную информацию о работе машины.

**УМЕНЬШЕНИЕ РАСХОДА ТОПЛИВА НА 15%.**

Благодаря конструктивным особенностям экскаваторы нового поколения Cat 336 выполняют больший объем работ на единицу топлива. В сравнении с предыдущими моделями они характеризуются уменьшением расхода топлива на 15%. Новый режим работы Smart автоматически адаптирует мощность двигателя и гидравлической системы к условиям выемки грунта,

обеспечивая снижение расхода топлива и увеличение производительности. Когда отсутствует потребность в гидравлической мощности, число оборотов двигателя автоматически снижается для дальнейшего уменьшения расхода топлива. Система охлаждения

оснащена новым вентилятором, который используется по мере необходимости для продолжения работы экскаватора при требуемой температуре эксплуатации для обеспечения максимальной производительности. Новая электрогидравлическая система, обеспечивающая минимальное время отклика и максимальную производительность, в экскаваторах Cat 336 и 336 GC оснащена новым регулирующим клапаном, который исключает необхо-

димость в пилотных линиях, уменьшает потери давления в гидравлическом контуре и снижает расход топлива. Уменьшенное количество гидравлических линий экскаваторов приводит к сокращению необходимого расхода моторного масла и затрат на длительную эксплуатацию.

**СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДО 15%**

Благодаря увеличенным и более синхронизированным интервалам технического обслуживания новые модели экскаваторов Cat выполняют больший объем работ при сниженном расходе топлива и сокращают затраты на техническое обслуживание до 15% по сравнению с предыдущими сериями. Пылеулавливающая способ-

ность нового воздухоочистителя Cat со встроенными фильтрами предварительной, первичной и вторичной очистки в два раза мощнее, чем у прежней модели. Срок службы нового обратного фильтра гидравлической системы Cat составляет 3000 часов, что на 50% больше, чем у прежней модели фильтра. Фильтры топливной системы настроены на синхронную работу в течение 1000 часов, что на 100% больше, чем у прежних моделей фильтров. Сливные отверстия для удаления воды и осадка из топливной системы и кран для проверки уровня моторного масла в гидравлической системе находятся близко друг к другу на уровне земли. Благодаря этому ежедневное техническое обслуживание становится быстрее, легче и безопаснее.



**НОВАЯ КАБИНА СПРОЕКТИРОВАНА С ЦЕЛЮ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАТОРА**

Все экскаваторы нового поколения Cat имеют два варианта кабины – «Комфорт» или «Делюкс». Оба варианта оснащены стандартной комплектацией: кнопка вклю-

чения без ключа, большой стандартный сенсорный монитор размером 203 мм (8 дюймов) с поворотным переключателем управления, звукоизоляция и конструкция для защиты от опрокидывания (ROPS), которые обеспечивают оператору еще более высокий уровень комфорта и безопасности.

Наклоняемая консоль кабины «Делюкс» позволяет легко входить в кабину и выходить из нее. Новые улучшенные упругие опоры снижают уровень вибрации в кабине до 50% по сравнению с предыдущими моделями экскаваторов. Встроенная радиосистема с поддержкой Bluetooth®

оснащена USB-портами для подключения и зарядки телефонов, предоставляя все удобства для кабины оператора. Кондиционер с автоматической системой управления поддерживает необходимую температуру внутри кабины, настраиваемую в зависимости от темпера-

туры окружающей среды. Программируемые кнопки отклика и схемы действия на джойстике позволяют оператору «задать данные» производительности. Большие лобовые, задние и боковые окна увеличивают угол обзора; дополнительная камера с углом обзора 360° (только модель 336)

объединяет изображения с нескольких камер машины, увеличивая поле обзора оператора во всех направлениях. Для получения более подробной информации о гидравлических экскаваторах нового поколения Cat свяжитесь с местным дилером Cat или посетите наш сайт [www.cat.com](http://www.cat.com).

**336 & 336 GC ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСКАВАТОРА**

# # #

	<b>336 GC</b>	<b>336</b>
Двигатель	Cat C7.1 ACERT™	CAT C9.3B
Полная мощность (ISO 14396/SAE J1995)	261 л. с. 195 кВт	314 л. с. 234 кВт
Эксплуатационный вес*	74 800 фунтов 33 900 кг	79 800 фунтов 36 200 кг
Макс. глубина выемки (21' 4" [6,5 м] стрела, 10' 6" [3,2 м] рукоять)	24' 7" 7520 мм	24' 7" 7520 мм
Макс. вылет на уровне земли (21' 4" [6,5 м] стрела, 10' 6" [3,2 м] рукоять)	36' 3" 11 050 мм	36' 3" 11 050 мм
Макс. высота выгрузки (21' 4" [6,5 м] стрела, 10' 6" [3,2 м] рукоять)	23' 2" 7080 мм	23' 2" 7080 мм

\*Включает ковш для тяжелых условий эксплуатации 1,88 м<sup>3</sup> (2,46 куб. ярда), башмаки с тройными грунтозацепами 600 мм (24") и противовес 6,8 мт (14 991 фунт).

**Примечание для редакторов:** компания Caterpillar выпускает свою продукцию и предоставляет услуги на каждом из своих региональных рынков через разные промежутки времени. Компания Caterpillar прилагает все усилия для того, чтобы информация о продукции предоставля-

лась только после получения подтверждения о ее наличии в соответствующем регионе от дилерской сети, заводов и маркетинговых филиалов компании. Однако убедительная просьба к редакторам проверять наличие продукции и ее технические характеристики у местных дилеров.

**CAT, CATERPILLAR, их логотипы, "Caterpillar Yellow" и фирменная маркировка "Power Edge", а также идентификаторы компании, используемые здесь, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.**

**VisionLink – торговая марка компании Trimble Navigation Limited, зарегистрированная в США и других странах.**

©2018 Caterpillar Все права защищены

**Информация для представителей прессы**

**Представители средств массовой информации отраслевой прессы Caterpillar**

Америка  
Шэрон Холлинг (Sharon Holling): [Holling\\_Sharon\\_L@cat.com](mailto:Holling_Sharon_L@cat.com)  
Джоанна Келли (Johanna Kelly): [Kelly\\_Johanna\\_L@cat.com](mailto:Kelly_Johanna_L@cat.com)

Европа, Африка, Ближний Восток  
Франсин Шоп (Francine Shore): [Shore\\_Francine\\_M@cat.com](mailto:Shore_Francine_M@cat.com)

**Информация для представителей прессы**

[www.cat.com/requestCatinfo](http://www.cat.com/requestCatinfo)