



GC – НОВЫЙ СТАНДАРТ CAT

ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА





СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ GC	03
CAT 320 GC, СИЛА В НАДЕЖНОСТИ	05
CAT 330 GC, СИЛА В ЭКОНОМИЧНОСТИ	07
CAT 336 GC, СИЛА В ТОПЛИВНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	09
CAT 345 GC, СИЛА В ЭКОНОМИЧНОСТИ	11
CAT 140 GC AWD, СИЛА В НАДЕЖНОСТИ	13
CAT 950 GC, СИЛА В ЭКОНОМИЧНОСТИ	15
CAT 966 GC, СИЛА В ЭКОНОМИЧНОСТИ	17
CAT D6 GC, СИЛА В ЭКОНОМИЧНОСТИ	19
CAT 740 GC, СИЛА В НАДЕЖНОСТИ	21
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ CAT, НАДЕЖНЫЙ ВЫБОР	23

Заказчики для Caterpillar – на первом месте.

В быстро меняющемся мире давление на ваш бизнес огромно, и мы предлагаем устойчивое решение — линейку GC. Доступные и эффективные продукты GC меняют правила игры для тех, кто ищет высокую производительность, простоту и удобство.

И, конечно, надежный – значит надежный Cat®.

GC – НОВЫЙ СТАНДАРТ CAT®



СИЛА В НАДЕЖНОСТИ

Созданная на базе зарекомендовавших себя продуктов Cat, линейка GC – это долговечные и надежные решения с доступной стоимостью машино-часа.



СИЛА В ЭКОНОМИЧНОСТИ

Простота технического обслуживания и увеличенные сервисные интервалы — решение для доступного обслуживания.



СИЛА В ТОПЛИВНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Сниженные обороты двигателя и эффективная гидросистема — решение для доступного владения.



ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- До 20 % ниже расходы на обслуживание в сравнении с 320D2 L
- До 25 % ниже потребление топлива в сравнении с 320D2 L

НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

- Базовые компоненты машин топовой серии
- Стандартная гарантия 1 год без ограничения наработки

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

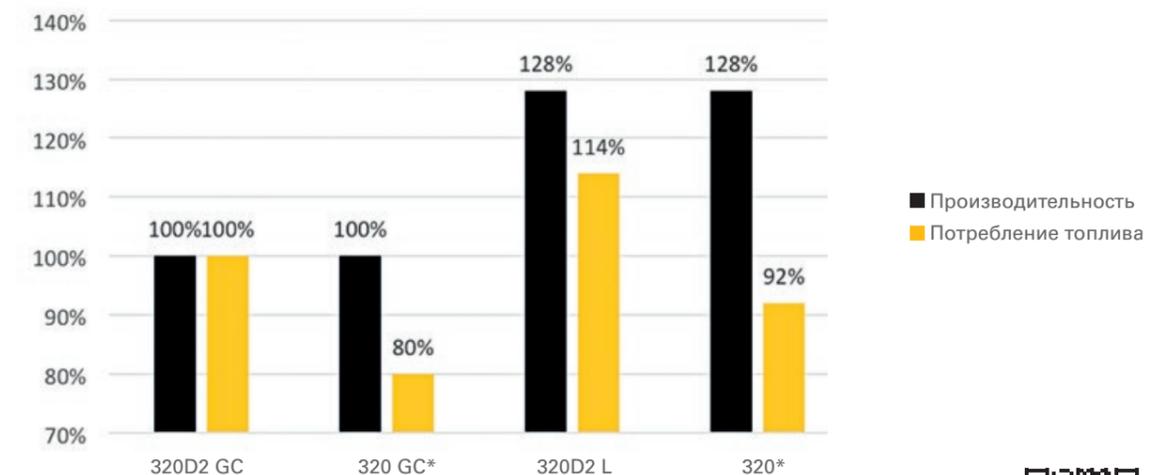
- Широкий выбор навесного оборудования Cat, чтобы выполнить любую работу

Двигатель:	C4.4
Эксплуатационная масса:	20,5 т
Номинальная мощность:	108 кВт/145 л.с.
Вместимость ковша:	1,0 куб. м
Максимальный вылет на уровне земли:	9850 мм
Глубина копания, макс.:	6710 мм

ГИДРОСИСТЕМА

Основной контур — макс. поток — работа	429 л/мин (215 x 2 насоса)
Макс. давление — оборудование	35 000 кПа

ГРАФИК ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВА



* По результатам сравнительного теста 320 GC и 320 NGH (тест PEDP9137-00. Турция, июнь 2018 г.).





КАБИНА МАШИНИСТА



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Производительность на уровне топовой модели 330D2 L, до 12% ниже расход топлива
- До 20% ниже расходы на обслуживание в сравнении с 330D2 L

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- Широкий выбор навесного оборудования Cat, чтобы выполнить любую работу

БЕЗОПАСНОСТЬ

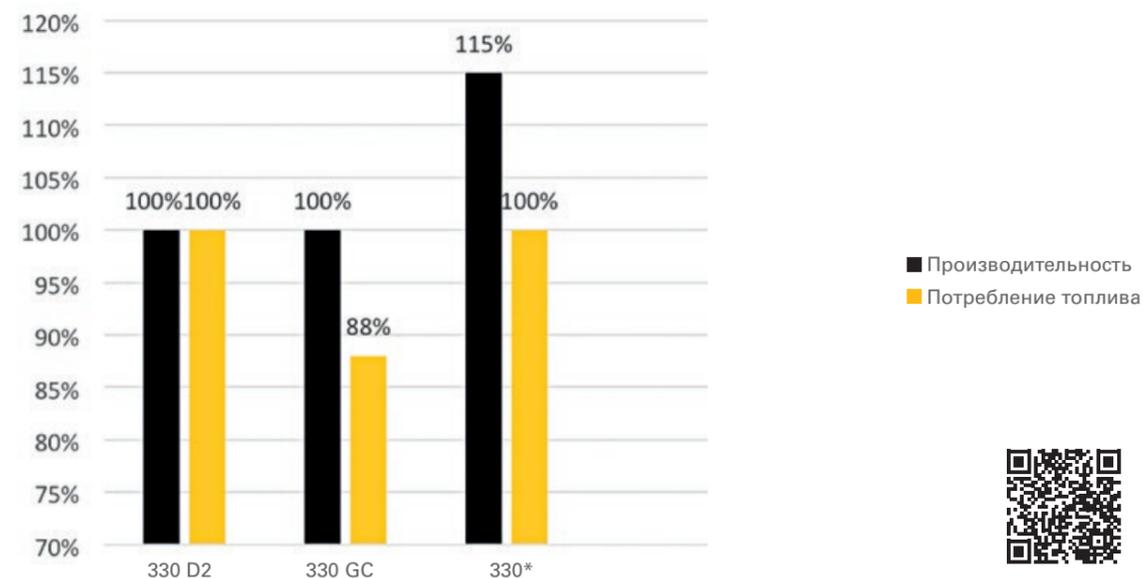
- Кабина ROPS с защитой от опрокидывания и камера заднего вида в стандартной комплектации
- Все операции ежедневного ТО доступны с уровня земли

Двигатель:	C7.1
Эксплуатационная масса:	27,5–29,1 т
Номинальная мощность:	159 кВт/213 л.с.
Вместимость ковша:	1,54–1,76 куб. м
Максимальный вылет на уровне земли:	10 690 мм
Глубина копания, макс.:	7260 мм

ГИДРОСИСТЕМА

Основной контур — макс. поток — работа	560 л/мин (280 x 2 насоса)
Макс. давление — оборудование	35 000 кПа

ГРАФИК ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВА



* На основании официально опубликованных в брошюре Cat 330 данных.





ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- До 15% ниже расходы на обслуживание в сравнении с 336D2 GC
- До 20% ниже потребление топлива в сравнении с 336D2 GC

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- Широкий выбор навесного оборудования Cat, чтобы выполнить любую работу

БЕЗОПАСНОСТЬ

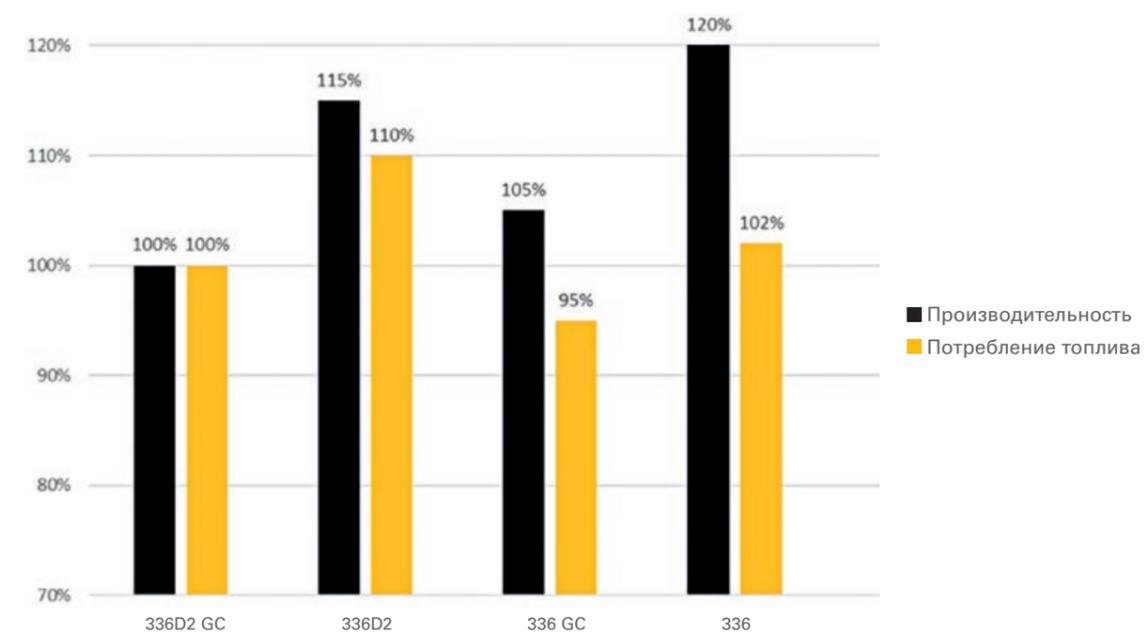
- Кабина ROPS с защитой от опрокидывания и камера заднего вида в стандартной комплектации
- Все операции ежедневного ТО доступны с уровня земли

Двигатель:	C7.1
Эксплуатационная масса:	34,9–36,3 т
Номинальная мощность:	195 кВт/262 л. с.
Вместимость ковша:	1,88–2,20 куб. м
Максимальный вылет на уровне земли:	11 050 мм
Глубина копания, макс.:	7520 мм

ГИДРОСИСТЕМА

Основной контур — макс. поток — работа	559 л/мин (279 x 2 насоса)
Макс. давление — оборудование	35 000 кПа

ГРАФИК ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВА





ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- До 20% ниже расходы на обслуживание в сравнении с 340D2 L
- До 15% выше производительность в сравнении с 340D2 L

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- Доступна конфигурация для работы в карьерах и на строительных площадках
- Широкий выбор навесного оборудования, чтобы выполнить любую работу

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

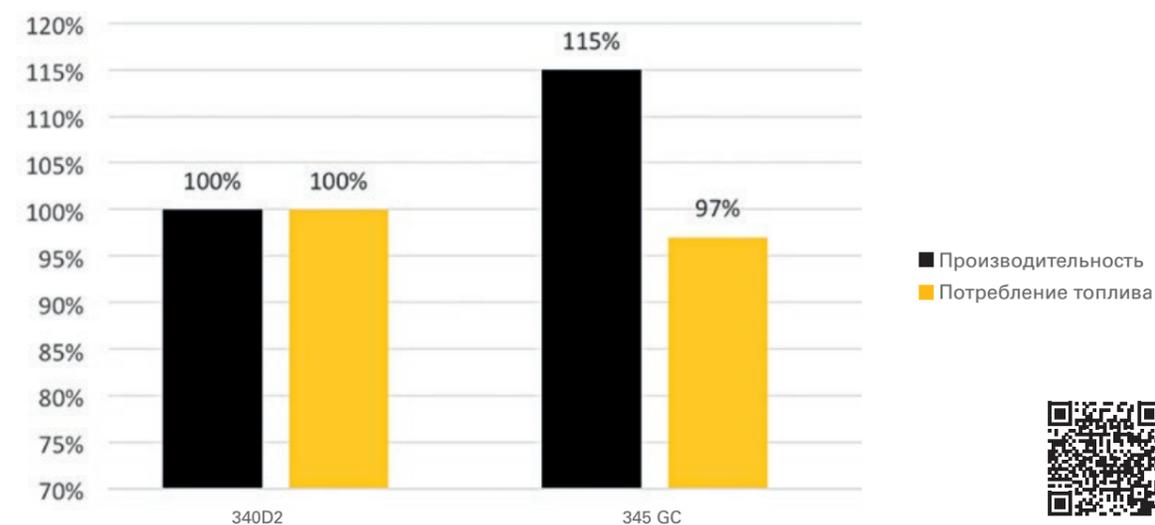
- Производительность Cat 349 новой стоимости
- Высокая топливная эффективность и с ковшом, и с гидромолотом

Двигатель:	C 9.3
Эксплуатационная масса:	42,2–43,3 т
Номинальная мощность:	259 кВт/347 л.с.
Вместимость ковша:	1,87–2,70 куб. м
Максимальный вылет на уровне земли:	11 710 мм
Глубина копания, макс.:	7650 мм

ГИДРОСИСТЕМА

Основной контур — макс. поток — работа	630 л/мин (315 x 2 насоса)
Макс. давление — оборудование	35 000 кПа

ГРАФИК ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВА





ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Низкая стоимость мото-часа
- До 5 % ниже потребление топлива в режиме ECO

ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Трансмиссия с переключением на ходу, без педали сцепления
- Рычажное управление
- Полный привод

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

- Простота в обслуживании
- Проверенные компоненты, надежная дилерская поддержка
- Создан на базе зарекомендовавшего себя автогрейдера 140K

НОВИНКА



Эксплуатационная масса:	18,7 т
Ширина отвала:	4267 мм
Мощность:	176–196 л. с.





УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- Простота управления с помощью рычагов или джойстика
- Низкий расход топлива
- Проверенная надежность и производительность компонентов

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Лучшая высота выгрузки в классе
- Ковши повышенной производительности

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Централизованные узлы технического обслуживания и смотровые указатели

Эксплуатационная масса:	18,7 т
Вместимость ковша:	2,5–4,4 куб. м
Мощность двигателя:	151 кВт
Макс. высота шарнира ковша:	4188 мм
Опрокидывающая нагрузка:	12,6 т





КОМФОРТ

- Удобное и точное выполнение операций с помощью органов пилотного управления
- Стандартная кабина GC с кондиционером
- Отличная обзорность с камерой заднего вида

НАДЕЖНОСТЬ

- Изготовлен из зарекомендовавших себя компонентов Cat
- Создан на основе 60-летнего опыта и инновационных разработок

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Ковш повышенной производительности: быстрое заполнение, высокая эффективность
- Простота обслуживания

Эксплуатационная масса:	21,6 т
Вместимость ковша:	3,8–7,1 куб. м
Мощность двигателя:	196 кВт
Макс. высота шарнира ковша:	4256 мм
Опрокидывающая нагрузка:	14,6 т

НОВИНКА





ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Комфортная кабина с простыми органами управления
- Легко диагностировать, обслуживать и ремонтировать даже в самых удаленных районах
- Высокая производительность при применении в различных отраслях промышленности: строительной, нефтегазовой, горнодобывающей, лесном хозяйстве

НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

- Мощность, вес и производительность отвала для выполнения работ любой сложности
- Созданные и проверенные временем узлы и агрегаты Caterpillar
- Механический двигатель Cat® 3306, высокая долговечность и надежность

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- Выгодная стоимость владения и эксплуатации
- Простота обслуживания благодаря наличию запчастей
- Топливная эффективность

Вес:	23 т
Мощность:	221 л. с.
Вместимость отвала:	6,13 куб. м





ЭКОНОМИЧНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Доступная стоимость владения и эксплуатации
- Выбор грузоподъемности между Cat 735 и Cat 745
- Зарекомендовавшие себя технологии Cat: управление Advanced Automatic Traction, автоматический контроль замедления, ассистент выгрузки и система стабилизации

КОМФОРТ

- Комфортная кабина с простыми органами управления

Двигатель:	C15
Мощность:	441 л. с.
Номинальная полезная нагрузка:	36,3 т
Вместимость кузова:	32,4 куб. м
Коробка передач:	CX38
Передачи:	9 вперед/2 назад





КОВШИ ДЛЯ КОЛЕСНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ

Все ковши Cat сконструированы так, чтобы оптимально соответствовать конфигурации машин, что обеспечивает их высокую надежность и эффективность. Cat предлагает широкий выбор ковшей для выполнения любых работ с любым материалом. В конструкции используется система зубьев острой конструкции серии K для лучшего удержания материала.



УСТРОЙСТВО СМЕНЫ ОБОРУДОВАНИЯ FUSION™ ДЛЯ КОЛЕСНОГО ПОГРУЗЧИКА

Система крепления Fusion обеспечивает надежную и плотную фиксацию навесного оборудования, что улучшает контроль и повышает производительность. Благодаря отсутствию люфта сокращается износ сопрягаемых поверхностей устройства и навесного оборудования, что повышает надежность и срок службы. В конструкцию входят клинья, притягивающие оборудование к машине в двух направлениях.



ОТВАЛЫ

Все отвалы Cat сконструированы таким образом, чтобы оптимально соответствовать конфигурации машин, что повышает эффективность работы. В зависимости от задач доступны угольный отвал, отвал для древесной щепы, отвал для закладки отходов, мелиорационные U-образные отвалы и амортизирующие отвалы бульдозера-толкача.



РЫХЛИТЕЛИ

Рыхлители серии TR с одним мощным проникающим зубом эффективно разрыхляют скальную породу и другие труднопроницаемые материалы. Возможность применения устройства быстрой смены навесного оборудования позволяет попеременно использовать рыхлитель и ковш. При этом породу сначала разрушают, а затем загружают в самосвалы. Такая технология может частично заменить взрывные работы либо обеспечить переход на безвзрывную технологию разработки скальных пород.



ВИБРОУПЛОТНИТЕЛИ

Усовершенствование виброуплотнителей Cat было направлено на увеличение срока их службы. В стандартное оснащение входит единый клапан регулирования давления/расхода, защищающий оборудование от перепадов давления. Постоянная смазка подшипника вала также повышает срок службы оборудования.



ЭКСКАВАЦИОННЫЕ КОВШИ

Ковши Caterpillar разработаны для повышения производительности и в соответствии с конфигурацией различных машин для проведения разнообразных работ с любым материалом, включая экскавационные ковши для особо тяжелых условий применения, скальные ковши для тяжелых условий, ковши для очистки канав (наклонные), ковши по индивидуальному заказу. Все ковши оснащены запатентованной Caterpillar системой зубьев серии K.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОЛОТЫ

Компания Caterpillar делает работу с молотом максимально удобной. Герметизированный корпус с шумоподавлением защищает привод и существенно снижает уровень шума. Молот отличается высокой надежностью. В его конструкцию входит гидроаккумулятор высокого давления для защиты контура молота и насоса экскаватора от скачков давления.



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ДЛЯ БЕТОНА P200

Бетонные обломки, образующиеся при сносе сооружений, могут быть измельчены прямо на месте работ по сносу с помощью орудия P200. Широкие челюсти с выступами и многочисленными зубьями, большой угол раскрытия, двусторонние режущие кромки и высокая скорость смыкания обеспечивают дробление больших объемов бетона за короткий промежуток времени.



CENTER-LOCK™ МУФТА С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ЗАМКОМ

Соединительная муфта с центральным замком позволяет агрегатировать навесное оборудование аналогично другим сцепным устройствам. Разница — в запатентованном запирающем механизме, который встроен непосредственно в конструкцию муфты.



УСТРОЙСТВО СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Это стандартное устройство — за последние 30 лет было реализовано более 40 тыс. единиц — повышает универсальность и практичность машин за счет быстрой смены навесного оборудования. Его конструкция предусматривает установку более чем на 700 различных моделей машин. Оно подходит для эксплуатации в суровых условиях, например, в карьерах и местах проведения сноса сооружений.

GC – НОВЫЙ СТАНДАРТ CAT
СИЛА GC В ЭКОНОМИЧНОСТИ,
СИЛА GC В РЕНТАБЕЛЬНОСТИ,
СИЛА GC В НАДЕЖНОСТИ.

**СВЯЖИТЕСЬ С ДИЛЕРОМ CAT,
ЧТОБЫ ПОДОБРАТЬ МАШИНЫ
И НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

CAT.COM



