

330 GC

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭКСКАВАТОР



Мощность двигателя

ISO 14396

159 кВт (213 hp)

ISO 14396 (DIN)

216 hp (метрич.)

Эксплуатационная масса

28 000 кг (61 700 фнт)

Соответствие бразильскому стандарту MAR-1 и китайскому стандарту для внедорожной техники Stage IV на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентным стандарту Tier 3 Агентства США по охране окружающей среды (EPA) и Stage IIIA EC.

CAT[®]

ЭКСКАВАТОРЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Линейка экскаваторов Cat® нового поколения позволяет выбрать требуемое оборудование для любой области применения.

- + БОЛЬШЕ ВАРИАНТОВ МОДЕЛЕЙ
- + БОЛЬШЕ СТАНДАРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
- + БОЛЬШЕ ВАРИАНТОВ ЦЕН

Экскаваторы Cat нового поколения укрепляют ваши позиции в бизнесе, поскольку работают максимально эффективно при минимальных затратах, что позволяет больше экономить.



CAT® 330 GC

НАДЕЖНОСТЬ. УДОБСТВО.
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.

Гидравлический экскаватор **Cat 330 GC** обеспечивает идеальный баланс высокой производительности, продуктивности работы оператора и снижения затрат. Экскаватор Cat 330 GC — подходящий вариант для применения в тех областях, где требуется высокая надежность и производительность наряду с низкими почасовыми расходами.



РАСХОД ТОПЛИВА СНИЖЕН НА 12%¹

Точное сочетание более крупных гидронасосов, электрического главного гидрораспределителя и системы охлаждения с гидравлическим приводом и электронным управлением обеспечивает максимальную эффективность и сокращение расхода топлива.

РАЦИОНАЛЬНАЯ РАБОТА. ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ.

Cat 330 GC поддерживает два режима, которые позволяют контролировать потребление топлива в конкретных условиях эксплуатации: режим мощности и интеллектуальный режим.

Режим мощности обеспечивает максимальную производительность в сложных условиях, например при загрузке самосвалов и рытье траншей.

"Интеллектуальный" режим автоматически регулирует частоту вращения двигателя и гидравлическую мощность в соответствии с требованиями, что позволяет добиться максимальной топливной эффективности в любой области применения.

Операторы могут задавать и сохранять параметры режима мощности с помощью своего идентификационного номера. В целях контроля расхода топлива владельцы могут заблокировать режим, который необходимо использовать операторам.

¹ По сравнению с 330D2.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА.

Экскаватор Cat® 330 GC нового поколения расходует на 12% меньше топлива, чем 330D2.

ЭКСКАВАТОР CAT 330 GC НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТ НА 4800 Л (1268 ГАЛЛ.) МЕНЬШЕ ТОПЛИВА В ГОД, ЧЕМ CAT 330D2.



СЦЕНАРИЙ:

Из расчета на 2000 часов работы в год.

330D2 (В СРЕДНЕМ): 20 л (5,3 ГАЛЛ.) В ЧАС × 2000 Ч/ГОД = 40 000 л (10 567 ГАЛЛ.) В ГОД.
 CAT 330 GC НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ: 17,6 л (4,6 ГАЛЛ.) В ЧАС × 2000 Ч/ГОД = 35 200 л (9299 ГАЛЛ.) В ГОД;
 40 000 л (10 567 ГАЛЛ.) В ГОД — 35 200 л (9299 ГАЛЛ.) В ГОД = 4800 л (1268 ГАЛЛ.) В ГОД.

КАБИНА ЗНАЧИТЕЛЬНО УПРОЩАЕТ РАБОТУ

Экскаваторы, как правило, работают на сложных участках. Именно поэтому так важно, чтобы кабина 330 GC как можно надежнее защищала оператора от усталости, стресса, шума и температур, с которыми сопряжена работа.

КАБИНА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВАШУ БЕЗОПАСНОСТЬ

Кабина, сертифицированная по стандарту ISO и оборудованная конструкцией защиты при опрокидывании (ROPS), является шумоизолированной и герметизированной. Окна, а также пониженные передний, правый и задний профили машины обеспечивают превосходный обзор рабочего пространства без необходимости постоянно наклоняться вперед.

КРУГОВОЙ ОБЗОР

Большие окна спереди, по сторонам и сзади обеспечивают превосходный обзор с сиденья оператора во всех направлениях. Конструкция ROPS предоставляет более широкую зону обзора спереди благодаря узким передним стойкам кабины. Кроме того, благодаря стандартным камерам заднего вида и доступной правой боковой камере операторы всегда будут знать, что находится вокруг экскаватора.

ПРОСТОЙ ДОСТУП, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Несколько встроенных функций обеспечения удобства делают работу оператора комфортнее.

- + Встроенная аудиосистема с поддержкой Bluetooth®
- + USB-разъемы для зарядки и подключения телефона
- + Розетка постоянного тока 24 В
- + Отсеки хранения в задней части, потолочной панели и панели управления
- + Держатели для бутылки и стакана





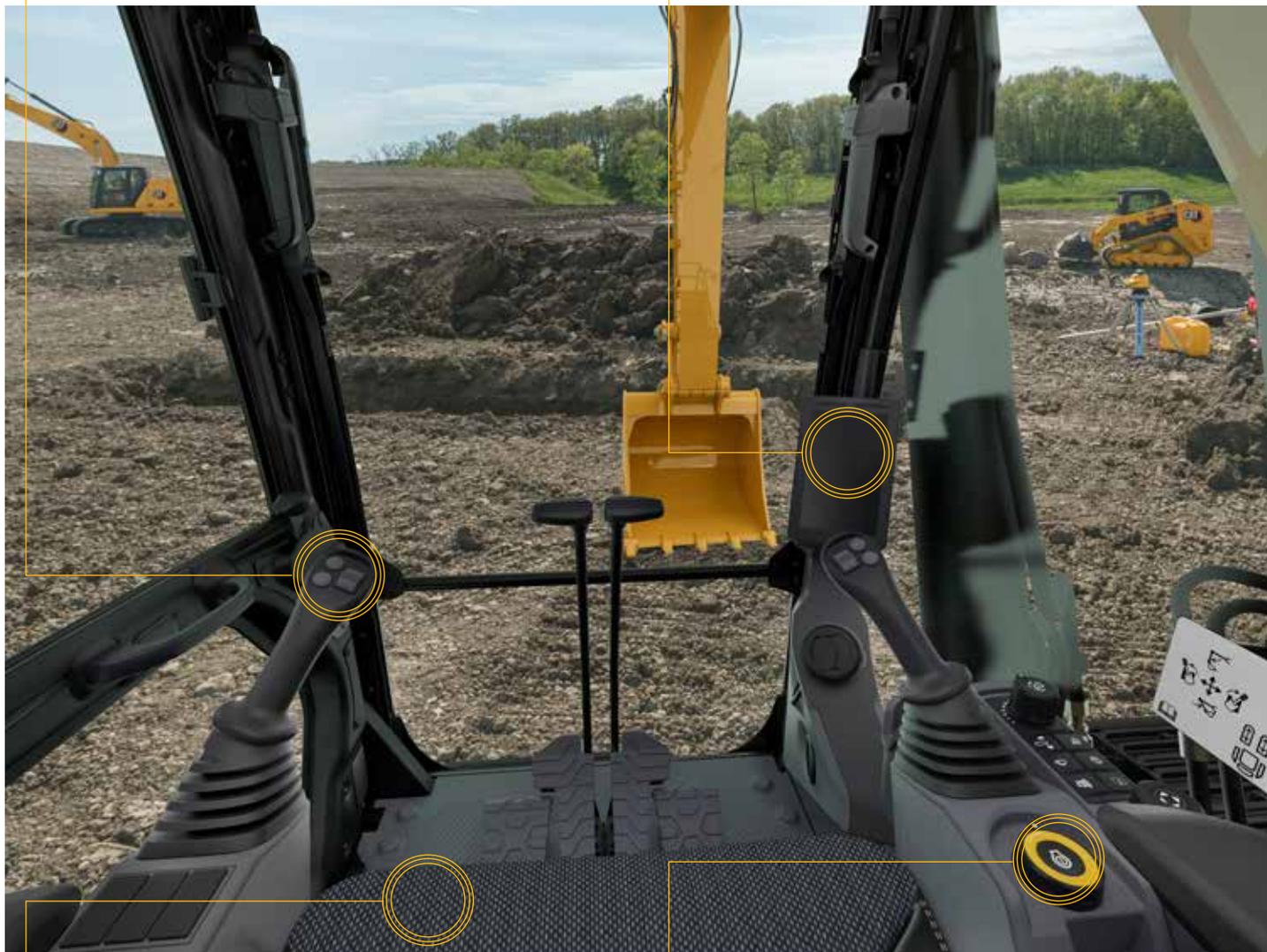
НАСТРАИВАЕМЫЕ ДЖОЙСТИКИ

Функция джойстиков настраивается через монитор. Схему работы и чувствительность джойстика можно изменить в соответствии с предпочтениями оператора. Все настройки сохраняются с помощью идентификационного кода оператора и восстанавливаются при входе в систему.



МОНИТОР С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ

Большинство параметров машины можно задать с помощью сенсорного экрана монитора с диагональю 203 мм (8 дйм). Он предлагает 42 языка, и за ним удобно работать: сенсорный монитор легко доступен с сиденья оператора. Удобный орган управления поворотным переключателем и клавиши быстрого выбора также находятся на правой панели управления.



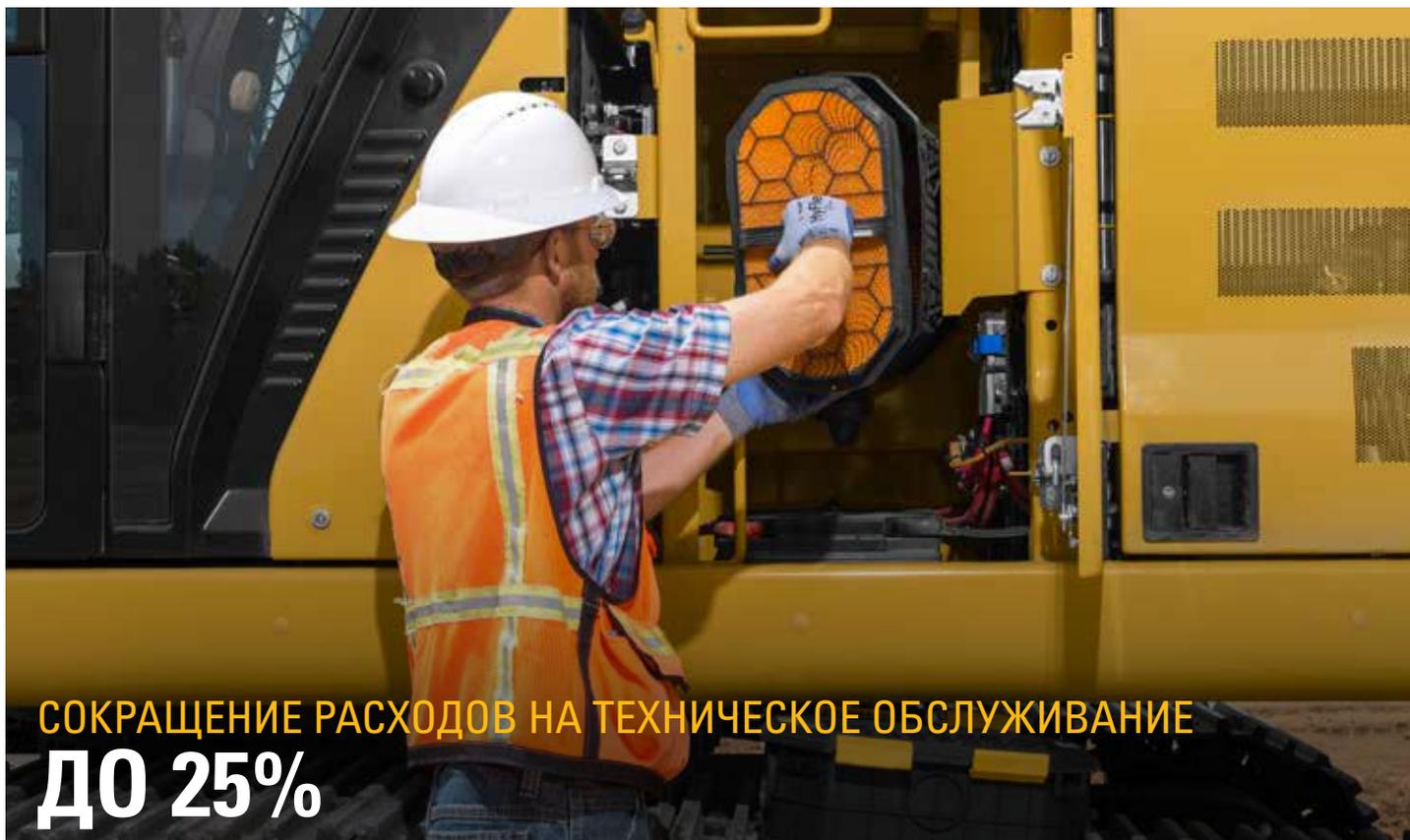
СИДЕНЬЕ И ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Эффективность перемещения крайне важна для того, чтобы операторы продолжали продуктивно работать и сохраняли внимательность в течение всей смены. Сиденье экскаватора 330 GC обеспечивает удобство эксплуатации и комфорт оператора. Стандартное сиденье достаточно широкое и регулируется, обеспечивая комфортное расположение оператору любой комплекции.



СИСТЕМА БЕСКЛЮЧЕВОГО ЗАПУСКА

В 330 GC используется система бесключевого пуска двигателя. Это повышает безопасность машины за счет ограниченного использования идентификационных кодов операторов, а также позволяет отслеживать доступ к машине. Коды можно вводить вручную или с помощью дополнительного брелока Bluetooth.



СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДО 25%

Увеличенные и синхронизированные интервалы технического обслуживания позволяют повысить производительность и снизить расходы по сравнению с аналогичными показателями модели 330D2. Расположение всех фильтров в одном месте ускоряет обслуживание. В машине установлены воздушный фильтр, фильтр гидросистемы и фильтры топливных баков с увеличенным ресурсом и более продолжительным сроком службы. С руководством по эксплуатации и техническому обслуживанию можно ознакомиться с помощью монитора в кабине.

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

- + Улучшенный гидравлический фильтр с высоким уровнем пылезащиты.
- + Масляные и топливные фильтры с увеличенными интервалами технического обслуживания.
- + Усовершенствованный воздушный фильтр Cat в два раза лучше улавливает пыль по сравнению с предыдущей моделью.
- + Высокоэффективные электрические вентиляторы системы охлаждения работают только при необходимости и меняют направление вращения, чтобы защитить сердечники от мусора. На выбор доступны ручная и автоматическая настройка реверсивного вентилятора.

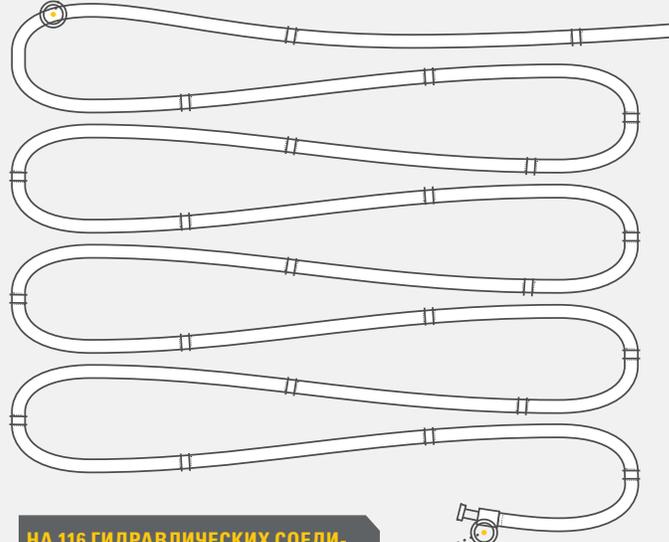
ПРОСТАТА НАПОМИНАНИЙ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

Повышение производительности за счет заблаговременного напоминания о техническом обслуживании. Наша новая интегрированная система контроля состояния транспортного средства предоставляет оператору пошаговые инструкции по техническому обслуживанию, а также список необходимых запчастей, что позволяет избежать ненужных простоев.

СНИЖЕНИЕ РИСКОВ. УЛУЧШЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.

МЕНЬШАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ УТЕЧЕК И ПОВРЕЖДЕНИЙ
ЗА СЧЕТ СОКРАЩЕНИЯ ЧИСЛА
СОЕДИНЕНИЙ И ШЛАНГОВ.

ДЛИНА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ЭКСКАВАТОРА
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ CAT 330 GC НА 74 М (243 ФТ)
МЕНЬШЕ, ЧЕМ У МОДЕЛИ CAT 330D2



НА 116 ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ МЕНЬШЕ, ЧЕМ У CAT 330D2

СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАБОТА О ЛЮДЯХ И ОБОРУДОВАНИИ

Доступ к верхней площадке, щуп для проверки уровня моторного масла на уровне земли и безопасная система запуска на экскаваторах Cat 330 GC позволяют защитить людей и оборудование.



ДОСТУП К ВЕРХНЕЙ ПЛОЩАДКЕ

Доступ к верхней площадке осуществляется с точки входа на правой стороне машины. Ступеньки и поручни обеспечивают дополнительную поддержку.

ЕЖЕДНЕВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НА УРОВНЕ ЗЕМЛИ

Все ежедневные операции технического обслуживания можно выполнять с уровня земли, что делает их быстрее, проще и безопаснее. В число контрольных точек входят проверки щупа для проверки уровня моторного масла, водоотделителя топливной системы, отверстий для слива воды и осадка из топливного бака, а также уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения.

МАЛОГАБАРИТНЫЙ ФОНАРЬ

Более простое и безопасное обслуживание с дополнительным малогабаритным фонарем. Освещение отсеков двигателя, насоса, аккумуляторной батареи и радиатора простым нажатием переключателя.

ТЕХНОЛОГИЯ CAT EQUIPMENT MANAGEMENT

НИКАКОЙ РАБОТЫ НАУГАД ПРИ УПРАВЛЕНИИ ОБОРУДОВАНИЕМ

Система Cat Equipment Management упрощает управление рабочими площадками: она собирает данные об оборудовании, материалах и персонале, после чего предоставляет их в удобных форматах.



СИСТЕМА PRODUCT LINK™

Система Product Link™ автоматически собирает точные данные о состоянии автопарка, вне зависимости от типа и торговой марки входящих в него машин. Такие данные, как местоположение, часы работы, расход топлива, производительность, время простоя, предупреждения о необходимости технического обслуживания, диагностические коды и состояние машины, можно просмотреть в режиме онлайн в мобильных и веб-приложениях.



СИСТЕМА VISIONLINK®

С помощью VisionLink® можно в любое время и из любого места получать доступ к информации. Система всегда поможет принять обоснованные решения, снижающие затраты, упрощающие техническое обслуживание, а также повышающие производительность и общий уровень безопасности на рабочей площадке. При наличии у вас подписки дилер компании Cat без дополнительной платы подберет спектр функций и систем, которые требуются для вашего парка техники и управления бизнесом. Подписки можно оформить для сотовой или спутниковой связи (а также для обоих видов связи).

Caterpillar выпускает продукты, услуги и технологии в различных регионах в разные периоды времени. Обратитесь к местному дилеру компании Cat для получения информации о доступности технологии и технических характеристиках.

ПОВЫСЬТЕ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ПРИБЫЛЬ С НАВЕСНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ CAT

Используйте навесное оборудование Cat, чтобы повысить производительность вашей машины. Все навесное оборудование Cat спроектировано в соответствии с весом и мощностью экскаваторов Cat для повышения производительности, безопасности и устойчивости.

КОВШИ



ГИДРОМОЛОТЫ



ПРЕДОТВРАТИТЕ ИЗНОС МОЛОТА

Предотвратите перегрев и быстрый износ молота. Через 15 секунд непрерывной работы функция Auto Hammer Stop отправляет предупреждение, а через 30 секунд автоматически останавливает молот. Все это позволяет продлить срок службы инструмента.

МУЛЬТИПРОЦЕССОРЫ



УСТРОЙСТВА ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



РЫХЛИТЕЛИ



ГИДРОНОЖНИЦЫ



УПЛОТНИТЕЛИ С ВИБРОПЛИТОЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полный список характеристик см. на сайте cat.com.

ДВИГАТЕЛЬ		
Модель двигателя	Cat® C7.1	
Мощность двигателя		
ISO 14396	159 кВт	213 hp
ISO 14396 (DIN)	216 hp (метрические единицы)	
Полезная мощность		
ISO 9249	157,8 кВт	212 hp
ISO 9249 (DIN)	215 hp (метрические единицы)	
Диаметр цилиндров	105 мм	4 дйм
Ход поршня	135 мм	5 дйм
Рабочий объем	7,01 Л	428 дйм³
<ul style="list-style-type: none"> • Объявленная мощность проверена в соответствии со стандартами, действующими на момент изготовления. • Указанная полезная мощность представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного вентилятором, воздухозаборником, системой выпуска отработавших газов и генератором. • При 2200 об/мин двигателя. 		
ГИДРОСИСТЕМА		
Максимальный расход в главной системе — навесное оборудование	560 л/мин	148 галл./мин
Максимальное давление — оборудование	35 000 кПа	5075 фунт/кв. дйм
Максимальное давление — ход машины	35 000 кПа	5075 фунт/кв. дйм
Максимальное давление — поворот платформы	28 400 кПа	4120 фунт/кв. дйм
МЕХАНИЗМ ПОВОРОТА ПЛАТФОРМЫ		
Скорость поворота платформы	11,5 об/мин	
Максимальный крутящий момент, развиваемый приводом механизма поворота платформы	105 кН·м	77 370 фунто-фт
ПАРАМЕТРЫ МАССЫ		
Эксплуатационная масса	28 000 кг	(61 700 фунт)
Стандартная ходовая часть, удлиненная стрела, рукоять R3,2 м (10 фт 6 дйм), ковш для тяжелых условий эксплуатации объемом 1,60 м³ (2,09 куб. ярда³), башмаки с тремя грунтозацепами шириной 600 мм (24 дйм) и противовес массой 5800 кг (12 790 фунт).		
Эксплуатационная масса	29 800 кг	65 700 фунт
Удлиненная ходовая часть, удлиненная стрела, рукоять R3,2 м (10 фт 6 дйм), ковш общего назначения объемом 1,76 м³ (2,30 куб. ярда), башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дйм) и противовес массой 6700 кг (14 770 фунт).		
ВМЕСТИМОСТЬ ЗАПРАВОЧНЫХ ЕМКОСТЕЙ		
Топливный бак	474 л	125,2 галл.
Система охлаждения	25 л	6,6 галл.
Моторное масло	25 л	6,6 галл.
Привод механизма поворота платформы	10 л	2,6 галл.
Бортовой редуктор (каждый)	5,5 л	1,5 галл.
Гидросистема (включая гидробак)	310 л	81,9 галл.
Гидробак	147 л	38,8 галл.

РАЗМЕРЫ		
Стрела	Удлиненная стрела длиной 6,15 м (20 фт 2 дйм)	
Рукоять	Вылет 3,2 м (10 фт 6 дйм)	
Ковш	Для тяжелых условий эксплуатации — 1,60 м³ (2,09 ярда³)	
Транспортная высота до верха кабины	3050 мм	10 фт 0 дйм
Высота поручня	3050 мм	10 фт 0 дйм
Транспортная длина	10 420 мм	34 фт 2 дйм
Вылет задней части механизма поворота платформы	3130 мм	10 фт 3 дйм
Дорожный просвет под противовесом	1110 мм	3 фт 8 дйм
Дорожный просвет	490 мм	1 фт 7 дйм
Стандартная ходовая часть		
Длина гусеничной ленты	4350 мм	14 фт 4 дйм
Расстояние между центрами катков	3490 мм	11 фт 5 дйм
Ширина колеи	2390 мм	7 фт 10 дйм
Транспортная ширина — башмаки 600 мм (24 дйм)	2990 мм	9 фт 10 дйм
Транспортная ширина — башмаки 700 мм (28 дйм)	3090 мм	10 фт 2 дйм
Транспортная ширина — башмаки 800 мм (31 дйм)	3190 мм	10 фт 6 дйм
Удлиненная ходовая часть		
Длина гусеничной ленты	4850 мм	15 фт 11 дйм
Расстояние между центрами катков	3990 мм	13 фт 1 дйм
Ширина колеи	2590 мм	8 фт 6 дйм
Транспортная ширина — башмаки 600 мм (24 дйм)	3190 мм	10 фт 6 дйм
Транспортная ширина — башмаки 700 мм (28 дйм)	3290 мм	10 фт 10 дйм
Транспортная ширина — башмаки 800 мм (31 дйм)	3390 мм	11 фт 1 дйм
РАБОЧИЕ ДИАПАЗОНЫ И УСИЛИЯ		
Стрела	Удлиненная стрела длиной 6,15 м (20 фт 2 дйм)	
Рукоять	Вылет 3,2 м (10 фт 6 дйм)	
Ковш	Для тяжелых условий эксплуатации — 1,60 м³ (2,09 ярда³)	
Стандартная ходовая часть		
Максимальная глубина выемки	7260 мм	23 фт 10 дйм
Максимальный вылет на уровне земли	10 690 мм	35 фт 1 дйм
Максимальная высота вруба	9980 мм	32 фт 9 дйм
Максимальная высота загрузки	6930 мм	22 фт 9 дйм
Минимальная высота загрузки	2280 мм	7 фт 6 дйм
Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 фт)	7100 мм	23 фт 4 дйм
Максимальная глубина копания (высота вертикальной стенки)	5800 мм	19 фт 0 дйм
Усилие копания на ковше (ISO)	179 кН	40 200 фунт-сил
Усилие копания на рукояти (ISO)	126 кН	28 300 фунт-сил

СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут варьироваться. Подробнее можно узнать у дилера компании Cat.

КАБИНА	СТНД	ДОП
Конструкция защиты при опрокидывании (Rollover Protective Structure, ROPS)	•	
Сиденье с механически регулируемой подвеской	•	
Сенсорный ЖК-экран высокого разрешения с диагональю 203 мм (8 дйм)	•	
УДОБНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ CAT	СТНД	ДОП
Cat Product Link™	•	
Автоматический останов молота	•	
ДВИГАТЕЛЬ	СТНД	ДОП
Дизельный двигатель Cat C7.1 с одним турбокомпрессором	•	
Два выборочных режима мощности	•	
Автоматическая регулировка частоты вращения двигателя	•	
Автоматическое выключение двигателя на холостом ходу	•	
Мощность охлаждения для работы при высоких температурах 52 °C (125 °F)	•	
Холодный пуск при температуре до -18 °C (0 °F)	•	
Холодный пуск при температуре до -32 °C (-25 °F)		•
Воздушный фильтр с двойным элементом и встроенным фильтром предварительной очистки	•	
Электрические реверсивные вентиляторы охлаждения	•	
Возможность использования дизельного биотоплива до B20	•	
ГИДРОСИСТЕМА	СТНД	ДОП
Контуры рекуперации энергии стрелы и рукоятки	•	
Автоматический прогрев	•	
Автоматический двухскоростной механизм хода	•	
Клапан ограничения самопроизвольного движения рукоятки и стрелы	•	
Обратные клапаны опускания стрелы и рукоятки		•
Фильтр обратного контура молота		•
Управление рабочим оборудованием (два насоса с одно- или двунаправленным потоком высокого давления)		•
Управление основным рабочим оборудованием (один насос с одно-или двунаправленным потоком высокого давления)		•
Контур устройства для быстрой смены навесного оборудования		•

СТРЕЛА И РУКОЯТКИ	СТНД	ДОП
Удлиненная стрела — 6,15 м (20 фт 2 дйм)		•
Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации — 6,15 м (20 фт 2 дйм)		•
Стрела для массовых земляных работ — 5,55 м (18 фт 2 дйм)		•
Удлиненная рукоятка — 3,2 м (10 фт 6 дйм)		•
Удлиненная рукоятка — 2,65 м (8 фт 8 дйм)		•
Удлиненная рукоятка для тяжелых условий эксплуатации — 2,65 м (8 фт 8 дйм)		•
Рукоятка для массовых земляных работ — 2,5 м (8 фт 2 дйм)		•
ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ	СТНД	ДОП
Стандартная ходовая часть		•
Удлиненная ходовая часть		•
Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации		•
Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дйм)		•
Башмаки с тройными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации шириной 600 мм (24 дйм)		•
Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дйм)		•
Башмаки с тройными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации шириной 700 мм (28 дйм)		•
Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 800 мм (31 дйм)		•
Такелажные точки на основной раме	•	
Противовес — 5800 кг (12 790 фунт)		•
Противовес 6700 кг (14 770 фунт)		•
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	СТНД	ДОП
Две необслуживаемые аккумуляторные батареи 1000 ССА	•	
Светодиодные фонари рабочего освещения с программируемой задержкой по времени	•	
Светодиодный фонарь освещения шасси, левый фонарь освещения стрелы	•	
Освещение кабины, освещения стрелы справа		•
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ	СТНД	ДОП
Отверстия для планового взятия проб масла (S·O·S SM)	•	
Маслоизмерительные щупы, доступные с уровня земли и с уровня платформы	•	
Электрический топливозаправочный насос с функцией автоматического отключения		•
Встроенная система контроля за состоянием транспортного средства		•
БЕЗОПАСНОСТЬ	СТНД	ДОП
Камера заднего вида	•	
Правая боковая камера	• ¹	
Выключатель двигателя, доступный с уровня земли	•	
Правый поручень и рукоятка	•	
Звуковой сигнал и предупреждающая сирена	•	
Сигнализация поворота платформы		•
Малогабаритный фонарь		•
Устройство блокировки выключателя		• ²

¹ Стандартно в Австралии и Новой Зеландии; обязательно для Саудовской Аравии; необязательно для всех остальных регионов.

² Обязательно для Саудовской Аравии; недоступно для всех остальных регионов.

Комплектация для отдельных регионов не включает некоторые устройства и функции. Обратитесь к местному дилеру компании Cat для получения информации о доступности конкретного предложения в вашем регионе.

Для получения дополнительной информации и дополнительных региональных предложений см. брошюры с техническими характеристиками на сайте www.cat.com или обратитесь к своему дилеру компании Cat.



Чтобы получить более подробную информацию о продукции Cat, отраслевых решениях и услугах, предоставляемых дилерами, посетите наш веб-сайт www.cat.com.

© Caterpillar, 2022 г. Все права защищены.

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Сведения о дополнительном оборудовании можно узнать у дилера компании Cat.

Надписи CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, соответствующие логотипы, Product Link, S•O•S, желтый цвет "Caterpillar Corporate Yellow", маркировки техники "Power Edge" и Cat "Modern Hex", а также идентификационные данные компании и ее продукции, используемые в этом документе, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения. VisionLink — товарный знак компании Caterpillar Inc., зарегистрированный в США и других странах.
www.cat.com www.caterpillar.com

ARXQ2459-05
Заменяет публикацию ARXQ2459-04
Текущая версия документа: 07E
(Afr-ME, Pacific Islands [excluding Japan, Korea],
Aus-NZ, Eurasia, India, S Am)

