

# 345

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭКСКАВАТОР



Мощность двигателя  
ISO 14396

259 кВт (347 hp)

Эксплуатационная масса

42 200 кг (93 000 фунтов)

**CAT**<sup>®</sup>

## ОТЛИЧНЫЙ ВАРИАНТ ДЛЯ МНОГОЦЕЛЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЙ СОЧЕТАЕТ В СЕБЕ НАДЕЖНОСТЬ В РАБОТЕ, УДОБСТВО ОПЕРАТОРА И НИЗКИЕ РАСХОДЫ НА ВЛАДЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Надежный двигатель Cat C9.3B на 258 кВт с двумя режимами мощности позволяет регулировать расход топлива в зависимости от выполняемых задач (например, загрузка самосвала или копанье траншей). Машина совместима с разным навесным оборудованием Cat и отлично подойдет для работ, в которых важно постоянство и производительность.

- + РАЦИОНАЛЬНАЯ РАБОТА.
- + НОВАЯ КАБИНА ОБЛЕГЧАЕТ РАБОТУ.
- + ЭКОНОМИТ ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ.



# ВСТРЕЧАЙТЕ CAT® 345

МОЩНОСТЬ ДЛЯ БОЛЬШЕЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ.  
ТОЧНОСТЬ, КОТОРАЯ ОКУПАЕТСЯ.

Экскаватор Cat® 345 создан для интенсивной и эффективной работы без компромиссов. При каждой проходке, каждой загрузке, в каждую смену эта машина обеспечивает мощность и точность, поддерживая высокую производительность при низких эксплуатационных расходах. От глубокой разработки траншей и погрузки самосвалов до разрушения породы гидромолотом в тяжелых условиях стройплощадки — экскаватор 345 обеспечивает оптимальное сочетание высокой мощности, интеллектуальной гидравлики и исключительной надежности, необходимых для качественного выполнения работ.

СОЗДАН ДЛЯ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

# И НИЗКОЙ СТОИМОСТИ МАШИНО-ЧАСА



## РАЦИОНАЛЬНАЯ РАБОТА

Интеллектуальный режим автоматически оптимизирует мощность, чтобы обеспечить максимальную топливную эффективность. Он снижает расход при выполнении поворотных операций и увеличивает мощность при копании.

## НОВАЯ КАБИНА ОБЛЕГЧАЕТ РАБОТУ

Экскаваторы обычно работают в сложных условиях на пересеченной местности. Кабина модели 345 обладает рядом функций, обеспечивающих безопасность и комфорт, а также защищает оператора от усталости, нагрузок, шума и неблагоприятных температур на рабочей площадке.

## ЭКОНОМИТ ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ

Экскаваторы Cat нового поколения отличаются применением унифицированных деталей, увеличенными и синхронизированными интервалами техобслуживания, а также превосходным обслуживанием клиентов и технической поддержкой.

# СОЗДАН ДЛЯ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕ- ЛЬНОСТИ

Когда производительность зависит от эффективного перемещения материала, экскаватор Cat 345 обеспечивает надежное преимущество в работе. Двигатель Cat C9.3B мощностью 298 кВт (400 hp) и передовая гидравлическая система обеспечивают плавность, отзывчивость и высокую мощность, позволяя копать быстрее и загружать больше при меньшем расходе топлива.

Конструкция экскаватора специально разработана для высокопроизводительной работы в сложных условиях, обеспечивая уверенность при выполнении каждой загрузки, каждого прохода и каждой задачи. Будь то разработка карьерного забоя, рытье траншеи для трубопровода или сложные работы по устройству фундамента — экскаватор 345 обеспечивает непрерывную работу с максимальной мощностью и полным контролем.



# НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ В РАСЧЕТЕ НА 1 ЧАС

Низкий расход топлива — одно из главных преимуществ экскаватора, и Caterpillar подтверждает это программой гарантии расхода топлива (Fuel Promise Program), обеспечивая клиентам уверенность и доказательство долгосрочной экономии.

Интеллектуальная гидравлика автоматически балансирует мощность и эффективность, обеспечивая использование только необходимых ресурсов при сохранении усилия отрыва и скорости поворота, сопоставимых с более крупными машинами.

Благодаря оптимизированной вместимости ковша от 2,2 до 3,2 м<sup>3</sup> и быстрым циклам работы экскаватор 345 обеспечивает перемещение большого объема грунта в час и повышение производительности за смену.



## БЕЗОПАСНОСТЬ ОПЕРАТОРА

Кабина, оборудованная конструкцией защиты при опрокидывании (ROPS) и сертифицированная по стандарту ISO, является герметичной и оснащена средствами шумоподавления. Конструкция ROPS предоставляет более широкую зону обзора спереди благодаря узким передним стойкам кабины.

## ЗАЩИТА ВОДИТЕЛЯ

Экскаваторы обычно работают в сложных условиях на пересеченной местности. Именно поэтому кабина модели 345 максимально защищает оператора от усталости, нагрузок, шума и неблагоприятных температур.

## ОБЗОРНОСТЬ

Отличная обзорность за счет кругового комплекта осветительных приборов премиум-класса с фонарями на 1800 люмен, установленных на шасси, кабине, по бокам и сзади машины.

## УВЕРЕННОСТЬ ОПЕРАТОРА

Окна и пониженный передний профиль машины обеспечивают оператору уверенность при работе в стесненных условиях и отличный обзор рабочего пространства без необходимости постоянно наклоняться вперед.



## УПРАВЛЕНИЕ КОМФОРТОМ

Среди удобных функций: встроенная радиосистема с Bluetooth®, USB-порты для зарядки и подключения телефона, розетки 12В постоянного тока и разъем AUX. Система автоматического климат-контроля поддерживает стабильную температуру даже в экстремальную жару, а низкий уровень вибрации и сниженный шум в кабине помогают оператору сохранять концентрацию и внимание.



## ПРОСТОРНАЯ КАБИНА

Просторная герметизированная кабина защищает от пыли и шума, а регулируемые консоли джойстиков и сиденье с пневмоподвеской обеспечивают контроль и комфорт оператора в течение всего рабочего дня.

## КОМФОРТ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Производительность оператора зависит от его комфорта, и экскаватор Cat 345 обеспечивает и то, и другое. Войдя в кабину нового поколения, вы обнаружите рабочее пространство, спроектированное для продолжительной и эффективной работы.

## РЕГУЛИРУЕМОЕ СИДЕНЬЕ

Стандартное сиденье имеет увеличенную ширину и регулировки, подходящие для оператора любого телосложения. В комплектации «Делюкс» установлено сиденье с пневматической подвеской и подогревом.

## ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА

Экскаватор Cat 345 спроектирован с учетом безопасности в каждой детали. От размещения освещения до компоновки платформы — все разработано для безопасного передвижения операторов, сохранения концентрации и эффективного выполнения работы в любое время суток.

Встроенные светодиодные фонари освещают ключевые рабочие и сервисные зоны, улучшая видимость при работе в ночные смены или в условиях плохого освещения. Рифленные ступени, противоскользящие проходы и поручни, соответствующие ISO 2867:2011, обеспечивают надежную опору и надежный захват даже во влажных или грязных условиях.

Конструкция правосторонней платформы для обслуживания обеспечивает быстрый и безопасный доступ к точкам ежедневного обслуживания, позволяя находиться на устойчивой поверхности и сокращая время на подъем или вытягивание рук при проверке воздушного предварительного фильтра, топливного водоотделителя, дренажных кранов воды и осадка топливного бака, а также при проверке уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения.



НАДЕЖНЫЕ ПОРУЧНИ



МОСТКИ С НЕСКОЛЬЗЯЩИМ ПОКРЫТИЕМ



ПРАВСТОРОННЯЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ

# БЕЗОПАСНОСТЬ, НА КОТОРУЮ МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ

ЧТОБЫ КАЖДЫЙ ДЕНЬ ВОЗВРАЩАТЬСЯ ДОМОЙ БЕЗ ТРАВМ



# ПЛАВНОЕ И УВЕРЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

КАЖДАЯ ДЕТАЛЬ СОЗДАНА ДЛЯ ОПЕРАТОРА



## ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Гидравлическая система экскаватора 345 обеспечивает не только мощность, но и чувствительность управления. Оператор сразу ощущает мгновенный отклик, предсказуемое управление и сбалансированное движение при каждом перемещении рукоятки и стрелы.

Система адаптируется к рабочей нагрузке, автоматически регулируя поток и давление для обеспечения необходимой мощности точно в нужный момент. Это означает более быструю погрузку самосвалов, более ровные стенки траншей и качественную отделку поверхностей при меньшей усталости к концу рабочего дня.

Экскаватор 345 обеспечивает максимальную глубину копания 7,3 м (23,9 фута), вылет на уровне земли 11,3 м (37 футов) и высоту резания 10,5 м (34,4 фута). Это мощная машина с высокой производительностью и надежностью, созданная для перемещения материала, а не для оправданий.

# ТЕХНОЛОГИИ CAT

## НИКАКОЙ РАБОТЫ НАУГАД ПРИ УПРАВЛЕНИИ ОБОРУДОВАНИЕМ

Технологии экскаватора 345 работают так же эффективно, как и сама машина. Монитор в кабине обеспечивает доступ к данным о производительности, настройкам и даже обучающим видеороликам.



### СИСТЕМА VISIONLINK™

Система VisionLink™ предоставляет практические инструкции для всех активов, независимо от производителя оборудования и величины парка машин. \* Можно просматривать сведения об оборудовании с компьютера или мобильного устройства, чтобы максимально увеличить время бесперебойной работы и оптимизировать работу активов. Информационные панели предоставляют информацию о времени работы, пройденном расстоянии, местоположении, времени простоя и расходе топлива. Принимайте обоснованные решения, чтобы снизить затраты, упростить техобслуживание, а также повысить производительность и общий уровень безопасности на рабочей площадке.

\* Доступность полей данных зависит от производителя оборудования. Для расширенных функций данных требуется подписка VisionLink. Доступность зависит от региона, для получения дополнительных сведений обращайтесь к дилеру Cat.



### УПРОЩЕННАЯ НАСТРОЙКА МАШИНЫ

Новый, интуитивно понятный пользовательский интерфейс (UI) разработан с целью максимально увеличить время безотказной работы и позволяет операторам повторно заказывать списки навесного оборудования и быстро создавать новые комбинации сочетаний навесного оборудования. Кроме того, исключается необходимость повторного измерения при смене навесного оборудования Cat, а проверку и регулировку в отношении износа ковша может выполнить один специалист.



### Дистанционный поиск и устранение неисправностей

Remote Troubleshoot — мобильное приложение, с помощью которого дилер Cat может дистанционно выполнить диагностический тест подключенной машины, чтобы быстро устранять проблемы и сокращать простои.

# УДОБНОЕ И ЭКОНОМИЧНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

## ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ И ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

При надлежащем обслуживании оборудования Cat владельцы могут рассчитывать на тысячи часов работы. Грамотная эксплуатация в сочетании с регулярным техническим обслуживанием и профилактическими мерами обеспечивает многолетнюю работу техники Cat.

### СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Экспанаторы Cat нового поколения отличаются применением унифицированных деталей, увеличенными и синхронизированными интервалами техобслуживания, а также превосходным обслуживанием клиентов и технической поддержкой.



### УМЬЕНЬШИТЕ ВРЕМЯ ПРОСТОЕВ ДО МИНИМУМА

Топливные фильтры и фильтры моторного масла расположены удобно для простой замены с интервалом 1000 часов, а фильтры гидравлического масла служат до 3000 часов. Использование оригинальных масел и фильтров Cat в сочетании с регулярным мониторингом S-O-S<sup>SM</sup> продлевает текущий интервал обслуживания, обеспечивая больше времени безотказной работы.



### ПРОСТОЙ ОТБОР ПРОБ

Отверстия S-O-S для взятия проб с увеличенными интервалами упрощают техническое обслуживание и позволяют быстро и легко брать пробы жидкостей для анализа.



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



## УСТРОЙСТВА ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



## ГИДРОМОЛОТЫ



## УПЛОТНИТЕЛИ С ВИБРОПЛИТОЙ



## ПРЕДОТВРАТИТЕ ИЗНОС МОЛОТА

Функция автоматической остановки гидромолота отключает его после 30 секунд непрерывной работы для предотвращения перегрузки навесного оборудования и экскаватора.

Этот экскаватор создан не только для работы с грунтом. Он подготовлен для работы с гидромолотом еще на заводе и спроектирован для продолжительной ударной работы, характерной для многих применений.

Гидравлическая система настроена на стабильный поток и охлаждение, позволяя оператору работать дольше в жарких и сложных условиях без снижения производительности.

Такая надежность дает реальные результаты: меньше простоев, низкие эксплуатационные расходы и больший объем перемещенного материала.

# БОЛЬШЕ ЧЕМ ПРОСТО СОГЛАШЕНИЯ ОБ ОБСЛУЖИВАНИИ ОБОРУДОВАНИЯ КЛИЕНТОВ

СОЗДАНЫ ДЛЯ УСПЕХА

Оборудование Cat намного больше, чем просто машина. Клиентам также доступна поддержка дилерской сети мирового класса, использующая всевозможные гибкие решения, технологии, инструменты и многое другое.



## СОГЛАШЕНИЯ ОБ ОБСЛУЖИВАНИИ ОБОРУДОВАНИЯ КЛИЕНТОВ

Соглашения об обслуживании оборудования клиентов (CVA), заключенное с местным дилером компании Cat, поможет вам повысить продуктивность и ни о чем не беспокоиться. При наличии соглашения CVA владеть машиной и обслуживать ее намного проще. Клиенты получают дилерскую поддержку высочайшего класса, а эффективное управление состоянием оборудования позволяет напрасно не беспокоиться.

## ВАРИАНТЫ РЕМОНТА

Широкий спектр вариантов ремонта позволяет выбрать схему, соответствующую потребностям, бюджету и срокам. Любой ремонт выполняется техническими специалистами Cat высочайшего уровня. Консультации по всем аспектам ремонта, своевременное и точное предложение и техническое обслуживание позволяют быстро вернуть машину в рабочее состояние.

## ПОДЛИННЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ CAT

Подлинные запасные части Cat отличаются высочайшим уровнем надежности и долговечности. Заказать их можно непосредственно у местного дилера компании Cat или на сайте [parts.cat.com](https://parts.cat.com).

## ФИНАНСОВЫЕ УСЛУГИ

Положитесь на подразделение Cat Financial, которое предоставляет наилучшие решения для финансирования и расширенной защиты бизнеса. Вот уже более 30 лет мы помогаем клиентам добиваться успеха, предоставляя им первоклассные финансовые услуги.

## БЫСТРОЕ ВОЗВРАЩЕНИЕ К РАБОТЕ

Услуги, помогающие экономить время, деньги и быстро возвращаться к работе.

### ПРИЛОЖЕНИЕ CAT INSPECT

Это удобное приложение обеспечивает доступ к данным оборудования с мобильного устройства. Оно собирает результаты проверок и интегрирует их в другие системы данных Cat, предоставляя актуальную информацию о парке машин.

### ГИДРАВЛИКА И ШЛАНГИ

Независимо от выбора компонентов гидравлической системы — новых, по программе Cat Reman, предоставляемых взамен или восстановленных — можете быть уверены, что они прошли экспертную диагностику, тестирование и контроль загрязнения. Cat Hose Service предлагает шланги и муфты для большинства марок и моделей.

### Программа CERTIFIED REBUILD

Подарите машине вторую жизнь лишь за часть стоимости новой. Пройдя модернизацию, получив усовершенствования системы безопасности и новейшие технологии, старая машина начнет работать даже лучше, чем когда она только сошла с конвейера.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полный список характеристик см. на сайте [cat.com](http://cat.com).

ДВИГАТЕЛЬ		
Модель двигателя	Cat® C9.3B	
Полезная мощность — ISO 9249	258 кВт	346 hp
Мощность двигателя — ISO 14396	259 кВт	347 hp
Диаметр цилиндра	115 мм	5 дюймов
Ход поршня	149 мм	6 дюймов
Рабочий объем	9,3 л	568 дюймов <sup>3</sup>
Возможность использования дизельного биотоплива	До B20 <sup>(1)</sup>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Соответствует требованиям китайского стандарта Nonroad Stage IV на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентно остандартам Tier 3 EPA США и Stage IIIA EC.</li> <li>• Рекомендуется использовать на высоте до 3300 м (10 830 футов) над уровнем моря со снижением номинальной мощности двигателя при работе выше 2300 м (7550 футов).</li> <li>• Объявленная мощность проверяется согласно указанному стандарту, действующему на момент изготовления.</li> <li>• Полезная мощность — это мощность на маховике двигателя, оборудованного воздухозаборником с вентилятором, системой выпуска отработавших газов и генератором при скорости вращения двигателя 1900 об/мин.</li> </ul>		
<sup>(1)</sup> Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном со следующими видами топлива** с низким содержанием углерода в пропорции:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 100% дизельного биотоплива FAME (метиловый эфир жирной кислоты);*</li> <li>✓ 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированного растительного масла) и СЖТ (синтетического жидкого топлива).</li> </ul>		
Следуйте рекомендациям для успешной эксплуатации. Подробности уточняйте у дилера компании Cat или в «Рекомендациях по эксплуатационным жидкостям для машин компании Caterpillar» (SEBU6250).		
*По вопросам использования смесей с содержанием дизельного биотоплива более 20% проконсультируйтесь с дилером Cat.		
**Содержание парниковых газов в отработавших газах от топлива с низким содержанием углерода практически такое же, как у традиционных видов топлива.		
МЕХАНИЗМ ПОВОРОТА ПЛАТФОРМЫ		
Скорость поворота платформы*	8,27 об/мин	
Максимальный крутящий момент, развиваемый приводом механизма поворота платформы	155 кН·м	114 543 фунто-фута
*Для машин с маркировкой SE может быть установлено более низкое значение по умолчанию.		
МАССА МАШИНЫ		
Эксплуатационная масса	42 200 кг	93 000 фунтов
Удлиненная стрела, рукоять R2.9TB (9 футов 6 дюймов), ковш для тяжелых условий эксплуатации 2,41 м <sup>3</sup> (3,15 ярда <sup>3</sup> ), башмаки с двойными грунтозацепами 600 мм (24 дюйма), противовес 9 метрич. т (19 842 фунта).		
Эксплуатационная масса	43 300 кг	95 500 фунтов
Стрела для массовых земляных работ, рукоять M3.0UB (9 футов 10 дюймов), ковш для особо тяжелых условий эксплуатации — V Edge (SDV) 2,77 м <sup>3</sup> (3,62 ярда <sup>3</sup> ), башмаки с двойными грунтозацепами 600 мм (24 дюйма), противовес 9 метрич. т (19 842 фунта).		
ГУСЕНИЧНАЯ ТЕХНИКА		
Ширина стандартного башмака гусеничной ленты	600 мм	24 дюйма
Ширина устанавливаемых по заказу башмаков гусеничной ленты	700 мм	28 дюймов
Ширина устанавливаемых по заказу башмаков гусеничной ленты	800 мм	31 дюйм
Количество башмаков (с каждой стороны)	49	
Количество опорных катков (с каждой стороны)	8	
Количество поддерживающих катков (с каждой стороны)	2	
ХОДОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Преодолеваемый подъем	35°/70%	
Максимальная скорость хода	5,2 км/ч	3,2 мили/ч
Максимальное усилие на сцепном устройстве	292 кН	65 532 фунт-силы

ГИДРОСИСТЕМА		
Максимальный расход в главной системе — навесное оборудование	630 л/мин (315 л/мин × 2 насоса)	166 галл./мин (83 галл./мин × 2 насоса)
Максимальное давление в контуре навесного оборудования	35 000 кПа	5076 фунтов/кв. дюйм
Максимальное давление — ход машины	35 000 кПа	5076 фунтов/кв. дюйм
Максимальное давление — поворот платформы	28 000 кПа	4061 фунт/кв. дюйм
Гидроцилиндр стрелы — диаметр	160 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр стрелы — ход	1392 мм	55 дюймов
Гидроцилиндр рукояти — диаметр	180 мм	7 дюймов
Гидроцилиндр рукояти — ход	1758 мм	69 дюймов
Гидроцилиндр ковша семейства TB — диаметр	150 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр ковша семейства TB — ход поршня	1356 мм	53 дюйма
Гидроцилиндр ковша семейства UB — диаметр	160 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр ковша семейства UB — ход поршня	1396 мм	55 дюймов
ВМЕСТИМОСТЬ ЗАПРАВОЧНЫХ ЕМКОСТЕЙ		
Топливный бак	600 л	158,5 галл.
Система охлаждения	40 л	10,5 галл.
Моторное масло (с фильтром)	32 л	8,5 галл.
Привод механизма поворота	13,5 л	3,6 галл.
Бортовой редуктор (каждый)	8 л	2,1 галл.
Гидросистема (включая гидробак)	423 л	111,7 галл.
Гидробак (включая линию всасывания)	186 л	49,1 галл.
СТАНДАРТЫ		
Тормоза	ISO 10265:2008	
Защитное ограждение кабины/оператора (OPG) (дополнительно)	ISO 10262:1998, уровень II	
ШУМОИЗОЛЯЦИЯ		
ISO 6395:2008 (снаружи)	107 дБ(А)	
ISO 6396:2008 (внутри кабины)	73 дБ(А)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внешний шум — уровень звуковой мощности снаружи кабины измерен в соответствии с методиками испытаний и условиями, указанными в стандарте ISO 6395:2008 для машины компании Cat в стандартной комплектации. Измерения проводились при частоте вращения вентилятора системы охлаждения двигателя, составляющей 70% от максимальной.</li> <li>• Внутренний шум — воспринимаемый оператором уровень звукового давления измеряется по методике, указанной в стандарте ISO 6396:2008, значение действительно для правильно установленной и обслуживаемой кабины Caterpillar при закрытых дверях и окнах. Измерения проводились при частоте вращения вентилятора системы охлаждения двигателя, составляющей 70% от максимальной.</li> <li>• При продолжительной работе вне кабины или в кабине, не подвергавшейся правильному техническому обслуживанию, а также при открытых окнах или дверях оператору могут потребоваться средства защиты органов слуха.</li> </ul>		
СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА		
Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a или R1234yf. Тип газа указан на ярлыке и в инструкции по эксплуатации.		
— В системе кондиционирования с хладагентом R134a (потенциал глобального потепления = 1430) содержится 1,000 кг (2,205 фунта) хладагента. Эквивалентный выброс CO <sub>2</sub> составляет 1,430 метр. тонны (1,576 ам. тонны).		
— В системе кондиционирования, заправленной хладагентом R1234yf (потенциал глобального потепления = 0,501), содержится 0,790 кг (1,742 фунта) хладагента. Эквивалентный выброс CO <sub>2</sub> составляет 0,001 метр. тонны (0,001 амер. т).		

# СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут различаться. Подробнее можно узнать у дилера Cat®.

СТРЕЛЫ И РУКОЯТИ	СТАНДАРТНОЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Удлиненная стрела 6,9 м (22 фута 8 дюймов)		•
Стрела для массовых земляных работ 6,55 м (21 фут 6 дюймов)		•
Удлиненная рукоять 2,9 м (9 футов 6 дюймов)		•
Удлиненная рукоять 3,35 м (11 футов 0 дюймов)		•
Рукоять для массовых земляных работ, 2,55 м (8 футов 4 дюйма)		•
Рукоять для массовых земляных работ 3,0 м (9 футов 10 дюймов)		•
ТЕХНОЛОГИЯ CAT®	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Cat Product Link™	•	
Автоматический останов молота	•	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Аккумуляторные батареи (×2), не требующие обслуживания, ток холодного пуска 1000 А	•	
Аккумуляторные батареи, не требующие обслуживания с силой тока холодного пуска 1000 А (×4), с функцией холодного пуска при температуре до -32 °C (-25 °F)		•
Центральный электровыключатель «массы»	•	
Светодиодный фонарь освещения шасси, левые фонари освещения стрелы, фонари освещения кабины	•	
Комплект осветительных приборов премиум-класса		•
ДВИГАТЕЛЬ	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Нагреватели блока цилиндров для холодного пуска		•
Три переключаемых режима: Power, Smart и Eco	•	
Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя	•	
2300 м (7550 футов) над уровнем моря без снижения мощности двигателя	•	
Мощность охлаждения при высоких температурах окружающей среды до 52 °C (126 °F)	•	
Реверсивный вентилятор с гидроприводом		•
Холодный запуск при температуре до -18 °C (0 °F)	•	
Холодный пуск при температуре до -32 °C (-25 °F)		•
Воздушный фильтр с двойным фильтрующим элементом и встроенным предварительным очистителем	•	
Дистанционное отключение (в зависимости от региона и подписки на VisionLink®)	•	
ГИДРОСИСТЕМА	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Контуры рекуперации энергии стрелы и рукояти	•	
Главный электронный гидрораспределитель	•	
Автоматический прогрев гидравлического масла	•	
Демпфирующий клапан механизма поворота	•	
Автоматический стояночный тормоз механизма поворота	•	
Высокоэффективный фильтр обратного контура гидросистемы	•	
Двухскоростной механизм хода	•	
Возможность применения гидравлического биомасла	•	
Точное управление поворотом (в зависимости от региона)		•
Комбинированный вспомогательный контур с двунаправленным потоком		•
Комбинированный вспомогательный контур с двунаправленным потоком и фильтр обратного контура гидромолота		•

БЕЗОПАСНОСТЬ	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Противоугонная система Caterpillar с одним ключом	•	
Запираемый наружный ящик для хранения/ инструментов	•	
Запираемая дверь, замки на топливном баке и гидробаке	•	
Отделение слива топлива с замком	•	
Сервисная площадка с противоскользящей накладкой и утопленными болтами	•	
Правый поручень и рукоятка (соответствуют ISO 2867:2011)	•	
Стандартное выпуклое зеркало в комплекте	•	
Звуковой сигнал / предупреждающая сирена	•	
Дополнительный выключатель двигателя, доступный с уровня земли	•	
Камера заднего вида и зеркало заднего вида с правой стороны	•	
Правая боковая камера (в зависимости от региона)		•
Сигнал хода		•
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Сгруппированное расположение масляного фильтра двигателя и топливного фильтра	•	
Отверстия для взятия проб по программе S-O-5 <sup>SM</sup>	•	
Электрический топливозаправочный насос с функцией автоматического отключения		•
ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Буксировочная проушина на раме	•	
Противовес 9 метр. т (19 842 фунта)	•	
Башмаки траковой ленты с тройным грунтозацепом шириной 600 мм (24 дюйма)		•
Башмаки гусеничной ленты с тройным грунтозацепом для тяжелых условий эксплуатации шириной 600 мм (24 дюйма)		•
Башмаки гусеничной ленты с двойными грунтозацепами 600 мм (24 дюйма)		•
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)		•
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами 800 мм (31 дюйм)		•

# ЛЕГЕНДАРНОЕ НАСЛЕДИЕ

## ЛИДЕРСТВА



Компания Caterpillar была основана в 1925 году и с самого начала установила высокие стандарты для бульдозеров и строительного оборудования. За годы руководители компании накопили огромный опыт, позволяющий судить об эффективности тех или иных технологий.

Компания Caterpillar развивалась вместе со своими клиентами, создавая новую продукцию для тех, кто готов расширить границы возможного. Это история об инновациях, изменениях, творчестве и открытости к знаниям.

Компания Caterpillar обзавелась множеством партнеров в самых разных отраслях. Мы постоянно совершенствуем и углубляем наше понимание требований к оборудованию.

**КАЖДОЕ ИЗДЕЛИЕ ВОПЛОЩАЕТ НАШУ ЦЕЛЬ — ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ ЛУЧШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ В МИРЕ.**

Чтобы получить более подробную информацию о продукции Cat, отраслевых решениях и услугах, предоставляемых дилерами, посетите наш веб-сайт [www.cat.com](http://www.cat.com).

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Обратитесь к дилеру компании Cat за дополнительными опциями.

© Caterpillar, 2025. Все права защищены. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, соответствующие логотипы, S-O-S, Product Link, «Caterpillar Corporate Yellow», маркировка техники «Power Edge» и Cat «Modern Hex», а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения. [www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

ARXQ4568-00 (12-2025)  
Заводской номер: 07H  
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia,  
Indonesia, Southeast Asia)

