

395

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭКСКАВАТОР



Мощность двигателя (ISO 14396)
Эксплуатационная масса

405 кВт (543 hp)
94 100 кг (207 400 фунт)

Двигатель Cat® C18 соответствует требованиям бразильского стандарта MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентного стандартам Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США 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

В экскаваторах Cat следующего поколения реализованы новые способы выполнения больших объемов работы при минимальных затратах, чтобы вам досталось больше денег, зарабатываемых тяжелым трудом.



CAT® 395

МОЩНОСТЬ ДЛЯ СЛОЖНОЙ РАБОТЫ

Больше производительности. Повышенная долговечность. Снижение затрат на техническое обслуживание. Благодаря более высокому моменту, развиваемому приводом поворота платформы, и усилию на рукояти, а также более прочным конструкциям по сравнению с прежней моделью экскаватор следующего поколения Cat 395 является революционной машиной. Если вы стремитесь к выдающимся результатам в бизнесе, доверьте работу экскаватору следующего поколения 395. Это лучший вариант в данном размерном классе.

ВЫПОЛНЯЙТЕ БОЛЬШЕ РАБОТЫ

БЫСТРО И ЭФФЕКТИВНО

Увеличенная масса конструкции позволяет модели 395 использовать ковши большего размера. На 10 процентов более высокое усилие на рукояти и на 10 процентов более высокий момент, развиваемый приводом поворота платформы, позволяют этому экскаватору врезаться в твердые породы и загружать их быстрее, чем когда-либо ранее. Система Cat Payload, предоставляемая как стандартное оборудование только компанией Caterpillar, позволяет контролировать производительность в режиме реального времени во избежание перегрузки или недогрузки, достигая максимальной эффективности на рабочей площадке.



ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ КОНТУР ПОВОРОТА: ВАШЕ КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО



У ОТДЕЛЬНОГО ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО КОНТУРА ПОВОРОТА ОТ CATERPILLAR ЕСТЬ ДВА ОСНОВНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВА: ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И СНИЖЕННЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ.

В эксклюзивном гидростатическом контуре поворота используется отдельный двухсторонний насос поворота, электродвигатели механизма поворота, подкачивающий насос и аккумулятор. Насос поворота подает масло в электродвигатель механизма поворота, а подкачивающий насос и аккумулятор защищают от образования воздушных пузырей и перегрева. Этот контур обеспечивает регенерацию энергии тормоза механизма поворота платформы, а также независимое управление потоком масла в цилиндре, в результате чего повышается эффективность и удается более плавно и предсказуемо выполнять различные задачи с помощью экскаватора.

ДЕЛАЙТЕ РАБОТУ БЫСТРЕЕ

С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ CAT



СТАНДАРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



CAT PAYLOAD

Технология Cat Payload предоставляет точную информацию о загрузке ковша благодаря взвешиванию на ходу, что помогает предотвратить перегрузку или недогрузку, а также добиваться максимальной эффективности. Автоматизированное отслеживание помогает управлять производительностью и снизить затраты. Данные о полезной нагрузке можно даже взять с собой. Через порт USB монитора можно загружать результаты работы за смену и сохранять данные в течение 30 рабочих дней, что позволяет отслеживать проведенную работу без подключения к Интернету или подписки VisionLink®.



СИСТЕМА CAT GRADE C 2D

Cat Grade с функцией 2D помогает операторам ускорить профилирование. Операторы могут выполнять выемку и засыпку грунта в точном соответствии с требованиями без излишней выемки грунта. Для этого не нужны топографы, благодаря чему повышается безопасность в месте проведения работ.

ДОСТУПНЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБНОВЛЕНИЯ

Благодаря функциям Cat Grade с Assist, Advanced 2D и 3D увеличиваются точность, производительность и потенциальная прибыль.

Технология Grade с Advanced 2D дополнена функцией создания проекта профилирования прямо на площадке с помощью дополнительного сенсорного экрана с высоким разрешением.

Функция Cat Grade с 3D предлагает на выбор глобальную навигационную спутниковую систему с одной антенной (GNSS) для улучшенной навигации или с двумя антеннами для максимальной эффективности профилирования.

Все системы Cat Grade совместимы с радиостанциями и базовыми станциями от компаний Trimble, Topcon и Leica. Уже инвестировали средства в инфраструктуру профилирования? Можно установить на машину системы регулирования уклона от компаний Trimble, Topcon и Leica.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ МУСКУЛЫ, КОГДА ОНИ НУЖНЫ

ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА СЛУЖБЫ



ЭКСКАВАТОРУ 395 ПО ПЛЕЧУ ЛЮБАЯ РАБОТА, НЕЗАВИСИМО ОТ УРОВНЯ СЛОЖНОСТИ ЗАДАЧИ.

Ведь стрела, рукоять и рама в два раза прочнее, чем на предыдущей модели. Таким образом достигается высокая надежность в течение всего срока службы машины.

УСИЛЕННАЯ СТРЕЛА, РУКОЯТЬ И РАМА

- + ВЕРХНЯЯ И НИЖНЯЯ ПЛАСТИНЫ СТРЕЛЫ УВЕЛИЧЕННОЙ ТОЛЩИНЫ
- + НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ КРОНШТЕЙНА ОГОЛОВКА И ВНУТРЕННЕЙ ПЕРЕГОРОДКИ СТРЕЛЫ
- + БОКОВЫЕ И НИЖНИЕ ПЛАСТИНЫ, А ТАКЖЕ КРОНШТЕЙН СТРЕЛЫ УВЕЛИЧЕННОЙ ТОЛЩИНЫ
- + БАЗОВАЯ РАМА И ОПОРНАЯ ПЛИТА ПРОТИВОВЕСА УВЕЛИЧЕННОЙ ТОЛЩИНЫ

БОЛЬШЕ УСИЛЕНИЙ

Прочность штоков цилиндров увеличена, а на сами штоки установлены дополнительные износные кольца для предотвращения утечек. Толщина внутренних перегородок кузова увеличена для обеспечения более длительного срока службы. Звено гусеницы увеличенной толщины с более крупными болтовыми соединениями обеспечивает более надежное крепление. Диаметр вала опорных катков увеличен с целью предотвращения изгибания и утечек масла, а также для повышения грузоподъемности модели 395, что повышает надежность машины.

ДЛЯ ЧЕГО НУЖНЫ ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ

А вы знали, что внутренние перегородки увеличивают отношение прочности к массе экскаватора? По этой причине компания Caterpillar использует такие перегородки в местах, подвергающихся высоким нагрузкам, таких как стрела, рукоять и рама. Повышенная прочность без значительного увеличения массы позволяет увеличить срок службы, а также добиться более быстрого и эффективного реагирования стрелы и рукояти.

СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НА 20%

ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ВРЕМЕНИ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ



395 НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

БОЧЕК
7
ДЛЯ
МАСЛА

СЕРИИ F

БОЧЕК
12
ДЛЯ
МАСЛА



395 НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

104 ФИЛЬТРА

СЕРИИ F

180 ФИЛЬТРОВ

ЭКОНОМИЯ **20%** НА
ОБСЛУЖИВАНИЕ

* БОЛЕЕ 12 000 ЧАСОВ НАРАБОТКИ

Увеличенные и синхронизированные интервалы технического обслуживания модели 395 вкупе со сниженным объемом масла в гидравлической системе позволяют проводить больше времени за работой и снизить затраты на техническое обслуживание на 20% по сравнению с эксплуатацией предыдущей модели.

Экскаватор оборудован готовыми точками крепления для установки системы автоматической смазки, а доступный комплект модернизации дополнительно оборудован для установки смазочного насоса и трубопроводов — и все это, чтобы вносить смазку более безопасно, без загрязнений и проблем.

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- + Топливный и масляный фильтры двигателя имеют синхронизированный интервал в 1000 мото-часов. Доступ к ним осуществляется с верхней платформы.
- + Усовершенствованный фильтр воздухозаборника в два раза превосходит предыдущую модель фильтра по пылезащитной способности.
- + Фильтр гидравлического масла обеспечивает более качественную фильтрацию и интервал замены 3000 часов, что на 50% больше, чем у фильтров предыдущих конструкций.
- + Высокоэффективный вентилятор с гидроприводом с программируемой функцией автоматического изменения направления вращения, чтобы в активной зоне не было никакого мусора.
- + Порты S·O·SSM для быстрого забора проб эксплуатационных жидкостей и упрощения технического обслуживания.

УПРОЩЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕМ

Технология Cat Equipment Management упрощает управление рабочими площадками: собирает данные о вашем оборудовании, материалах и персонале, после чего предоставляет их в удобных форматах.

СИСТЕМА PRODUCT LINK™

Система Product Link автоматически собирает точные данные о состоянии вашего автопарка, не зависимо от типа и 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

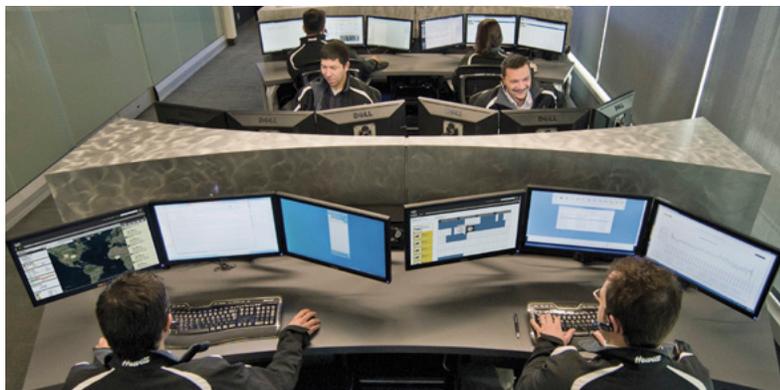
С помощью VisionLink можно в любое время и из любого места получать доступ к информации. Система всегда поможет принять обоснованные решения, снижающие затраты, упрощающие техническое обслуживание, а также повышающие производительность и общий уровень безопасности на рабочей площадке. Без дополнительной платы дилер компании Cat при наличии у вас подписки 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).



Служба дистанционного обслуживания Remote Services — это набор технологий для повышения эффективности рабочей площадки.

Remote Troubleshoot дает возможность дилеру компании Cat выполнять диагностические проверки на подключенной машине дистанционно, выявляя потенциальные неполадки во время эксплуатации машины. Функция Remote Troubleshoot гарантирует, что технический специалист прибудет с нужными запасными частями и инструментом, устраняя необходимость в дополнительных поездках и тем самым экономя ваши деньги и время.

Remote Flash обновляет бортовое ПО без выезда технического специалиста, сокращая время на обновление на 50%. Можно запустить обновление в удобное время, тем самым увеличивая общую эффективность эксплуатации.



Повышение производительности за счет заблаговременного напоминания о техническом обслуживании. Новая встроенная система управления транспортным средством предупреждает оператора и выдает пошаговые инструкции по техническому обслуживанию, а также список необходимых запасных частей, чтобы можно было избежать ненужных простоев.

РАБОТАЙТЕ С КОМФОРТОМ В НОВЕЙШЕЙ КАБИНЕ

Экскаваторы, как правило, работают на сложных участках. Вот почему важно, чтобы кабина экскаватора 395 обеспечивала как можно более качественную защиту оператора от усталости, стресса, шума и температуры на рабочей площадке.

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КАБИНЫ

Кабина является герметичной и оснащена средствами шумоподавления. Все органы управления находятся перед оператором. С помощью монитора с сенсорным экраном легко и удобно получать важнейшую информацию и настройки. А сочетания клавиш, в том числе для управления радиоприемником, обогревом и системой кондиционирования воздуха, делают этот процесс еще проще. Кроме того, имеется настраиваемая горячая клавиша для запуска приложений и функций.

КРУГОВОЙ ОБЗОР

Окна обеспечивают превосходную обзорность рабочей зоны. Люк в крыше из поликарбоната позволяет оператору видеть, что происходит у него над головой. Потолочный и напольный светильники автоматически включаются при открытии двери. Задняя и боковые камеры входят в стандартную комплектацию. Дополнительно также предоставляется функция кругового обзора с несколькими камерами, которая позволяет повысить безопасность на рабочей площадке.

ЭРГОНОМИЧНОЕ СИДЕНЬЕ

Комфорт и эффективность каждого движения помогают поддерживать продуктивность и внимательность операторов в течение всей смены. Стандартное сиденье достаточно широкое и регулируется, обеспечивая комфортное расположение оператора практически любой комплекции. В комплект кабины "Делюкс" входит сиденье с пневматической подвеской и подогревом. Премиальное сиденье имеет как подогрев, так и охлаждение. При наличии откидной панели управления попасть на сиденье и встать с него стало как никогда просто.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

К числу таких функций относятся: встроенный радиоприемник Bluetooth®, порты USB для зарядки и подключения телефона, розетки на 12 В постоянного тока и порт AUX. Держатели для стаканов и бутылок находятся на расстоянии вытянутой руки. Кроме того, по всей кабине в удобных местах расположены места для хранения.





СЕНСОРНЫЙ МОНИТОР

Большинство параметров машины можно задать с помощью сенсорного экрана высокого разрешения. Монитор работает с несколькими языками, при этом до него легко достать с сиденья – не нужно наклоняться или поворачиваться.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ

Интеллектуальный режим автоматически регулирует мощность двигателя и гидравлической системы для обеспечения высокой топливной эффективности, чтобы тратить меньше мощности на такие задачи, как поворот, направляя больше усилий на копание. Оператор может задать и сохранить нужные ему настройки режима мощности с помощью своего идентификатора, а владельцы могут заблокировать режим, в котором должны работать их операторы, чтобы контролировать расход топлива.



НАСТРАИВАЕМЫЕ ДЖОЙСТИКИ

Функция джойстиков настраивается через монитор. Схему работы джойстика, а также его реакцию можно настраивать под предпочтения оператора*. Все настройки сохраняются с привязкой к идентификатору оператора и восстанавливаются, когда он входит в систему. Система Cat Stick Steer упрощает управление движением экскаватора. Забудьте об управлении обеими руками или ногами с помощью рычагов или педалей: просто нажмите кнопку и управляйте ходом и поворотом одной рукой. Также можно добавить вспомогательное реле для включения или выключения радиоприемника СВ, проблескового маяка или другого оборудования, чтобы оператору не приходилось снимать руки с джойстиков.

*Предлагается не во всех регионах. Проконсультируйтесь с местным дилером компании Cat.



ЗАПУСК БЕЗ КЛЮЧА

В экскаваторе 395 используется система бесключевого пуска двигателя. Это повышает безопасность машины при использовании идентификационных кодов операторов, а также позволяет ограничить и отслеживать доступ к машине. Коды можно вводить вручную или с помощью дополнительного брелока Bluetooth.



ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОПЕРАТОРА И ОКРУЖАЮЩИХ

ОБЕСПЕЧЬТЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ВАШЕГО ЭКСКАВАТОРА

Функцию кнопочного запуска можно активировать с помощью PIN-кода на мониторе или дополнительного брелока Bluetooth.

ЗАЩИТА ОТ СПОТЫКАНИЯ

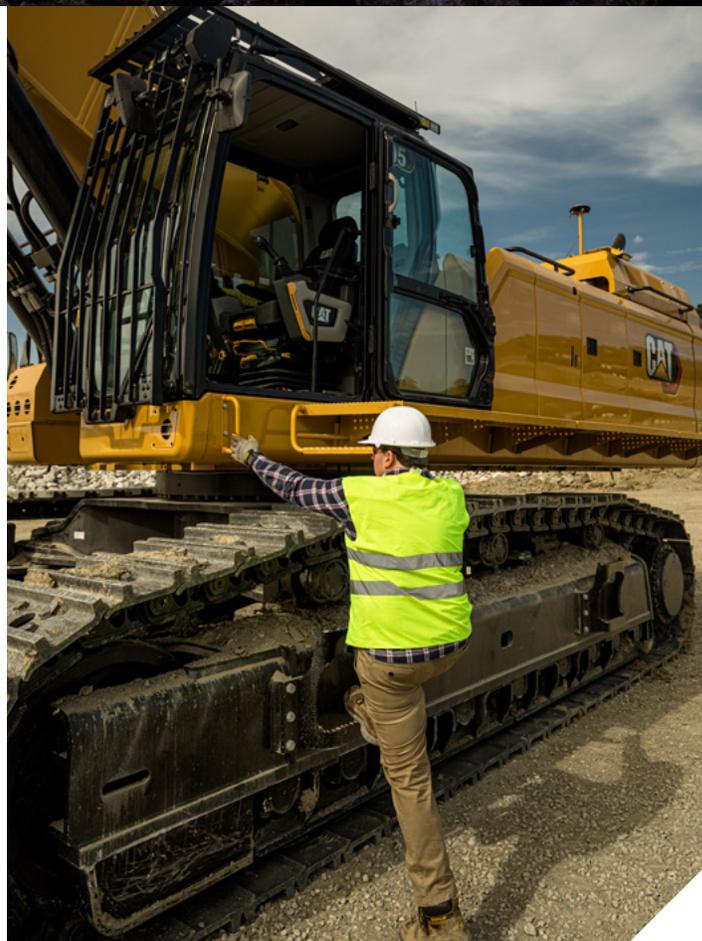
Рифленные ступени, противоскользкие накладки и поручни помогают избежать поскользывания и спотыкания – основных причин получения травм на рабочем месте.

ЗАЩИТА ОТ СПОТЫКАНИЯ

Система Lift Assist, входящая в стандартную комплектацию, быстро рассчитывает фактически поднимаемую нагрузку и сравнивает ее с номинальной нагрузкой экскаватора. Визуальные и звуковые предупреждения сообщают, находится ли нагрузка в допустимом для экскаватора диапазоне, или необходимо предпринять определенные действия, чтобы избежать опрокидывания.

ОСВЕЩЕНИЕ МАШИНЫ И РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ

Приобретите дополнительные фонари для проверок, чтобы освещать отсеки двигателя, насоса, аккумуляторных батарей и системы охлаждения с целью упрощения технического обслуживания. Отличный обзор вокруг машины с комплектом кругового освещения премиального уровня. Фонари мощностью 1800 лм на шасси, кабине, стреле, боковых и задней сторонах освещают рабочую площадку для оператора и наземного персонала.





ЗАЩИТА ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ



E-WALL SWING



E-WALL FORWARD



E-WALL CAB PROTECTION



E-WALL CEILING



E-WALL FLOOR

ТЕХНОЛОГИЯ 2D E-FENCE В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

При использовании любых инструментов, ковша, молота, грейфера или грейферного ковша стандартная функция электронного 2D-ограничения по длине автоматически останавливает движение машины с помощью установленных на мониторе границ. Границы движения можно задать для всех направлений рабочего пространства: вверх, вниз, в стороны и прямо. Функция электронного ограничения защищает оборудование от повреждений, а также снижает риск наложения штрафов, связанных с нарушением правил зонирования или повреждением подземных коммуникаций. Благодаря автоматическим границам даже снижается усталость оператора, так как удается избежать выхода за пределы допустимого поворота и превышения объема выемки грунта.

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



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ
ИЗНОСА МОЛОТА

Защитите молот от перегрузок. Через 15 секунд непрерывной работы функция автоматического останова молота отправляет предупреждение, а через 30 секунд – автоматически останавливает молот. Все это позволяет предотвратить износ навесного оборудования и экскаватора.

УСТРОЙСТВА ДЛЯ БЫСТРОЙ
СМЕНЫ НАВЕСНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



МУЛЬТИПРОЦЕССОРЫ



ГИДРОНОЖИЦЫ



БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО МАШИНА

Покупая оборудование Cat, вы приобретаете намного больше, чем просто машину. Вы также получаете поддержку лучшей в своем классе дилерской сети, использующей всевозможные гибкие решения, технологии, инструменты и многое другое. Все направлено на поддержку вашей успешной работы.

- Соглашения Customer Value Agreement (CVA)
- Экономичные варианты технического обслуживания и ремонта
- Качественные запчасти и точные компоненты
- Варианты финансирования
- Арендное и бывшее в употреблении оборудование

УДОБНЫЙ МОНИТОРИНГ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Устройство мониторинга навесного оборудования PL161 Cat представляет собой устройство Bluetooth для быстрого и простого поиска навесного оборудования и других инструментов. Бортовое считывающее устройство Bluetooth или приложение Cat, установленное на телефоне, обнаружит устройство автоматически.



Экономьте время и энергию за счет функции распознавания навесного оборудования. Простое встряхивание подключенного оборудования подтверждает его идентичность; это также гарантирует правильность всех настроек навесного оборудования, чтобы можно было быстро и эффективно приступить к работе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полный список характеристик см. на сайте cat.com.

ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	Cat C18	
Мощность двигателя по ISO 9249	404 кВт	542 hp
Мощность двигателя по ISO 14396	405 кВт	543 hp
Диаметр цилиндров	145 мм	6 дюймов
Ход поршня	183 мм	7 дюймов
Рабочий объем	18,1 л	1105 дюймов ³

ISO 9249 — это полезная мощность, представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного вентилятором, воздухоочистителем, глушителем и генератором, при частоте вращения двигателя 1900 об/мин.

ГИДРОСИСТЕМА

Максимальный расход в главной системе — навесное оборудование	1064 л/мин (x2 насоса)	281 галл/мин (x2 насоса)
Максимальное давление в контуре навесного оборудования	37 000 кПа	5366 фнт/кв. дюйм
Максимальное давление — ход машины	35 000 кПа	5076 фнт/кв. дюйм
Максимальное давление — поворот платформы	31 000 кПа	4496 фнт/кв. дюйм

МЕХАНИЗМ ПОВОРОТА ПЛАТФОРМЫ

Скорость поворота платформы	6,3 об/мин	
Максимальный крутящий момент, развиваемый приводом механизма поворота платформы	362 кН·м	267 333 фунто-фута

ПАРАМЕТРЫ МАССЫ

Эксплуатационная масса	94 100 кг	207 400 фн
<ul style="list-style-type: none"> • Стрела для массовых земляных работ, рукоять M2.92JC (9 футов 7 дюймов), ковш для очень тяжелых условий эксплуатации 6,5 м³ (8,5 ярда³), башмаки 650 мм (26 дюймов) с двойными грунтозацепами, противовес с устройством для снятия 		

ВМЕСТИМОСТЬ ЗАПРАВОЧНЫХ ЕМКОСТЕЙ

Топливный бак	1220 л	322 галл.
Система охлаждения	71 л	19 галл.
Моторное масло (с фильтром)	67 л	18 галл.
Привод механизма поворота платформы	24 л	6 галл.
Бортовой редуктор (каждый)	20 л	5 галл.
Гидросистема (включая гидробак)	740 л	196 галл.
Гидробак (включая линию всасывания)	372 л	98 галл.

РАЗМЕРЫ

Стрела	Для массовых земляных работ 7,5 м (23 фута 9 дюймов)	
Рукоять	Для массовых земляных работ 2,92 м (9 футов 7 дюймов)	
Ковш	Ковш для очень тяжелых условий эксплуатации 6,5 м ³ (8,5 ярда ³)	
Транспортная высота до верха кабины	3670 мм	12 футов
Высота поручня	3750 мм	12 футов 4 дюйма
Транспортная длина (с установленной стрелой, рукоятью и ковшом)	13 980 мм	45 футов 10 дюймов
Вылет задней части механизма поворота платформы	4840 мм	15 футов 11 дюймов
Дорожный просвет под противовесом	1640 мм	5 футов 5 дюймов
Дорожный просвет	830 мм	2 футов 9 дюймов
Длина гусеничной ленты	6350 мм	20 футов 10 дюймов
Расстояние между центрами катков	5120 мм	16 футов 10 дюймов
Гусеничная лента полностью выдвинута	3510 мм	11 футов 6 дюймов
Ширина колеи — втянутое положение	2750 мм	9 футов
Транспортная ширина — в выдвинутом состоянии — башмаки 650 мм (26 дюймов) — без ступеней	4450 мм	14 футов 7 дюймов
Транспортная ширина — в задвинутом состоянии — башмаки 650 мм (26 дюймов) — без ступеней	3690 мм	12 футов 1 дюйм

РАБОЧИЕ ДИАПАЗОНЫ И УСИЛИЯ

Стрела	Для 7,5 м (23 фута 9 дюймов)	
Рукоять	Для массовых земляных работ 2,92 м (9 футов 7 дюймов)	
Ковш	Ковш для очень тяжелых условий эксплуатации 6,5 м ³ (8,5 ярда ³)	
Максимальная глубина выемки	7190 мм	23 фута 7 дюймов
Максимальный вылет на уровне земли	12 260 мм	40 футов 3 дюйма
Максимальная высота вруба	12 370 мм	40 футов 7 дюймов
Максимальная высота загрузки	7960 мм	26 футов 1 дюйм
Минимальная высота загрузки	3660 мм	12 футов
Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов 0 дюймов)	7050 мм	23 фута 2 дюйма
Максимальная глубина копания (высота вертикальной стенки)	4580 мм	15 футов
Усилие копания на ковше (ISO)	497 кН	111 820 фунтов-силы
Усилие копания на рукояти (ISO)	394 кН	88 570 фунтов-силы

СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

• Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 1,00 кг хладагента, что соответствует 1,430 метрической тонны CO₂.

СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

СТРЕЛЫ И РУКОЯТИ	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО	ГИДРОСИСТЕМА	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Стрела для массовых земляных работ 7,25 м (23 фута 9 дюймов)		●	Контур рекуперации энергии стрелы и рукояти	●	
Стрела общего назначения (GP) 8,4 м (27 футов 7 дюймов)		●	Главный электронный гидрораспределитель	●	
Рукоять для массовых земляных работ 2,92 м (9 футов 7 дюймов)		●	Система поворота с замкнутым контуром	●	
Рукоять для массовых земляных работ 3,4 м (11 футов 2 дюйма)		●	Автоматический прогрев гидравлического масла	●	
Рукоять общего назначения 3,4 м (11 футов 2 дюйма)		●	Автоматический стояночный тормоз механизма поворота	●	
			Высокоэффективный фильтр обратного контура гидросистемы	●	
			Двухскоростной механизм хода	●	
			Возможность применения гидравлического биомасла	●	
			Усовершенствованное управление навесным оборудованием		●
			Вспомогательный контур среднего давления		●
			Контур устройства для быстрой смены навесного оборудования		●
КАБИНА	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО	БЕЗОПАСНОСТЬ	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Сенсорный ЖК-дисплей 203 мм (8 дюймов) с высоким разрешением	●		Система дистанционного управления Cat Command		●
Монитор с сенсорным экраном диагональю 254 мм (10 дюймов) с высоким разрешением		●	Противоугонная система Caterpillar с одним ключом	●	
Сиденье с регулируемой пневматической подвеской с подогревом (только "Делюкс")	●		Запираемый наружный ящик для хранения/инструментов	●	
Сиденье с обогревом, охлаждением и автоматической регулировкой подвески (только вариант "Премиум")		●	Запираемая дверь, замки на топливном баке и гидробаке	●	
Джойстиковое управление поворотом Cat		●	Отделение слива топлива с замком	●	
Вспомогательное реле		●	Площадки для технического обслуживания с противоскользящей накладкой	●	
			Правый поручень и ручка	●	
			Комплект зеркал	●	
			Звуковой сигнал / предупреждающая сирена	●	
			Сигнал хода	●	
			Сигнализация поворота платформы		●
			Дополнительный выключатель двигателя, доступный с уровня земли	●	
			Камера заднего вида и правая боковая камера		●
			Круговой обзор		●
			Малогабаритный фонарь		●
УДОБНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ CAT	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Cat Product Link	●		Встроенная система управления состоянием машины		●
Система Cat Grade с 2D	●		Возможность установки системы автоматической смазки	●	
Система Cat Grade с функцией Assist	●		Сгруппированное расположение масляного фильтра двигателя и топливного фильтра	●	
Система Cat Grade с расширенными функциями 2D		●	Специальные отверстия для планового взятия проб масла (S-O-S)	●	
Cat Grade с одним модулем GNSS 3D		●	Система QuickEvac™ для удобства технического обслуживания		●
Cat Grade с двумя модулями GNSS 3D		●	Электрический топливозаправочный насос с функцией автоматического отключения		●
Cat Payload	●				
E-Fence	●				
Ассистент подъема	●				
Возможности дистанционного обслуживания	●				
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО	ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Аккумуляторные батареи (2 шт.), не требующие технического обслуживания, сила тока холодного пуска 1400 А	●		Удлиненная ходовая часть с регулируемой шириной колеи	●	
Центральный электровыключатель "массы"	●		Буксировочная проушина на раме	●	
Освещение шасси	●		Стандартный противовес	●	
Светодиодное освещение стрелы и кабины		●	Противовес со съёмным устройством		●
			Башмаки траковых лент для тяжелых условий эксплуатации 650 мм (26 дюймов) с двойными грунтозацепами		●
			Башмаки траковых лент 750 мм (30 дюймов) с двойными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации		●
			Башмаки траковых лент для тяжелых условий эксплуатации 900 мм (35 дюймов) с двойными грунтозацепами		●
ДВИГАТЕЛЬ	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО			
Нагреватели блока цилиндров для холодного пуска		●			
Три переключаемых режима: Power, Smart и Eco	●				
Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя	●				
Возможность работы на высоте до 4500 м (14 764 футов) над уровнем моря	●				
Мощность охлаждения для работы при высоких температурах 52 °C (126 °F)	●				
Функция запуска при низкой температуре до -18 °C (-0,4 °F)	●				
Реверсивный вентилятор с гидроприводом	●				
Воздушный фильтр с двойным элементом со встроенным фильтром предварительной очистки	●				
Дистанционное отключение	●				

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 см. брошюры по модели 395 с техническими характеристиками на сайте www.cat.com или обратитесь к своему дилеру компании Cat.

Более подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и продукции промышленного назначения можно найти на сайте www.cat.com.

© Caterpillar, 2022. 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, "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

ARXQ2936-03
Заменяет: ARXQ2936-02
Заводской номер: 07C
(Afr-ME, Eurasia, Korea, India,
Indonesia, S Am, Pacific Island,
SE Asia, Turkey)

