374

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭКСКАВАТОР

Мощность двигателя (ISO 14396)	359 кВт (481 л. с.)
Эксплуатационная масса	74 000 кг (163 100 фн)

Двигатель Cat® C15 соответствует требованиям бразильского стандарта MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентного стандартам EPA Tier 3 США и Stage IIIA ЕС.

CAT®

ЭКСКАВАТОРЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

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

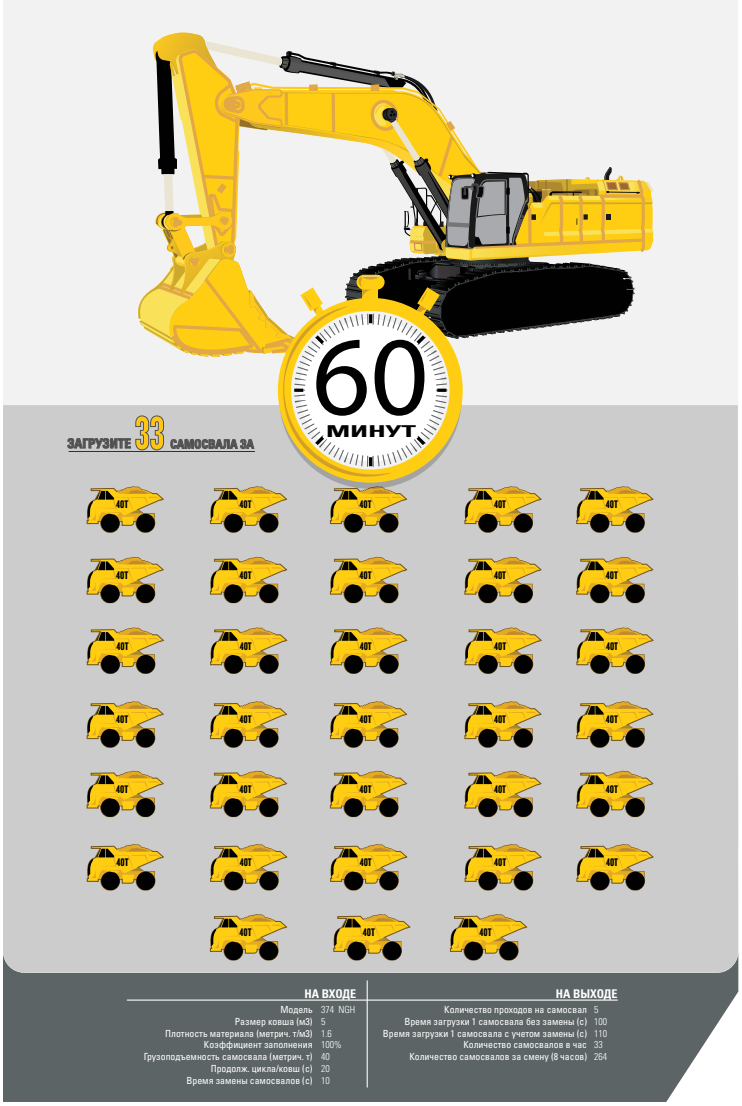
+ БОЛЬШЕ ВАРИАНТОВ МОДЕЛЕЙ
+ БОЛЬШЕ СТАНДАРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
+ БОЛЬШЕ ВАРИАНТОВ ЦЕН

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

CAT® 374

НОВЫЙ СТАНДАРТ

Высокая производительность. Повышенная долговечность. Снижение затрат на техническое обслуживание. Экскаватор следующего поколения Cat 374 предоставляет все это и многое другое. Благодаря системе Cat Payload в стандартной комплектации, показывающей, сколько материала перемещает машина, увеличенной почти в два раза прочности конструкции, позволяющей выполнять самую сложную работу, и снижению на 20% затрат на техническое обслуживание для сохранения денег клиентов, экскаватор следующего поколения 374 безусловно является лучшим вариантом в своем размерном классе, что способствует повышению эффективности работы предприятия.



НА ВХОДЕ	
Модель	374 NGH
Размер ковша (м3)	5
Плотность материала (метрич. т/м3)	1,6
Коэффициент заполнения	100%
Грузоподъемность самосвала (метрич. т)	40
Продолж. цикла/ковш (с)	20
Время замены самосвалов (с)	10

НА ВЫХОДЕ	
Количество проходов на самосвал	5
Время загрузки 1 самосвала без замены (с)	100
Время загрузки 1 самосвала с учетом замены (с)	110
Количество самосвалов в час	33
Количество самосвалов за смену (8 часов)	264

ЗАГРУЖАЙТЕ БОЛЬШЕ САМОСВАЛОВ

БЫСТРО И ЭФФЕКТИВНО

При 100% КПД на рабочей площадке модель 374 позволяет загружать 33 самосвала в час*. При этом можно контролировать производительность в режиме реального времени с помощью системы Cat Payload, которая предлагается только компанией Caterpillar в стандартной комплектации.

ИДЕАЛЬНАЯ ПАРА

Компания Caterpillar предлагает несколько самосвалов, которые подходят для загрузки экскаватором 374, а одним из лучших вариантов является модель Cat 772. Этот самосвал работает в горных выработках и карьерах уже более 40 лет. Представленный выше новейший самосвал Cat G Series отличается высокой эффективностью, а наличие нескольких вариантов кузова и системы измерения производительности самосвала делает его еще привлекательнее.

*Передний ковш для массовых земляных работ 5,0 м^3 (6,5 ярда^3), плотность материала 1,6 м^3, 100% коэффициент заполнения, 100% КПД на рабочей площадке.

ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ КОНТУР ПОВОРОТА: **ВАШЕ КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО**

ОТДЕЛЬНЫЙ ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ КОНТУР ПОВОРОТА CATERPILLAR ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДВА ОСНОВНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВА: ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И СНИЖЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ.

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. Контур позволяет регенерировать энергию тормоза механизма поворота платформы, а также независимо управлять потоком масла в цилиндре, что повышает эффективность и предсказуемость эксплуатационных характеристик в многозадачном режиме 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 С 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 при профилировании.

Все системы Cat Grade совместимы с радиостанциями и базовыми станциями 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 374 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

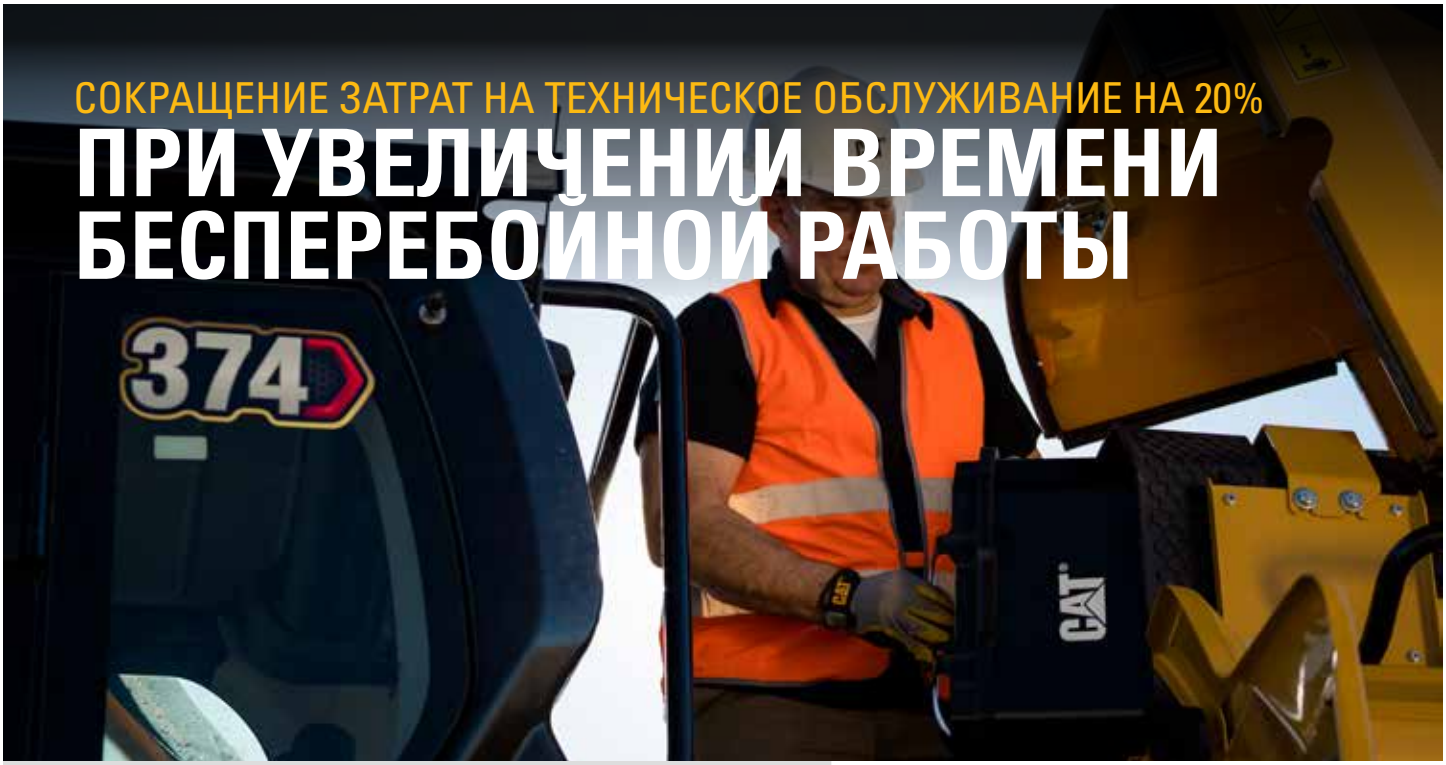
+ ВЕРХНЯЯ И НИЖНЯЯ ПЛАСТИНЫ СТРЕЛЫ УВЕЛИЧЕННОЙ ТОЛЩИНЫ
+ НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ КРОНШТЕЙНА ОГОЛОВКА И ВНУТРЕННЕЙ ПЕРЕГОРОДКИ СТРЕЛЫ
+ БОКОВЫЕ И НИЖНИЕ ПЛАСТИНЫ, А ТАКЖЕ КРОНШТЕЙН СТРЕЛЫ УВЕЛИЧЕННОЙ ТОЛЩИНЫ
+ БАЗОВАЯ РАМА И ОПОРНАЯ ПЛИТА ПРОТИВОВЕСА УВЕЛИЧЕННОЙ ТОЛЩИНЫ

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 374, 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

Увеличенные и синхронизированные интервалы технического обслуживания модели 374 вкупе со сниженным объемом гидравлического масла позволяют сократить время простоя и на 20% уменьшить затраты на техническое обслуживание по сравнению с предыдущей моделью.

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.
+ Грязеемкость усовершенствованного фильтра воздухозаборника в два раза превосходит предыдущую модель фильтра.
+ Фильтр гидравлического масла более качественно фильтрует масло, его интервал замены составляет 3000 часов, что на 50% больше, чем у ранее использовавшихся фильтров.
+ Высокоэффективный вентилятор с гидроприводом с программируемой функцией автоматического изменения направления вращения, чтобы в активной зоне не было никакого мусора.
+ Порты S·O·S℠ 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, независимо 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.

РАБОТАЙТЕ С КОМФОРТОМ В СУПЕРСОВРЕМЕННОЙ КАБИНЕ

Экскаваторы, как правило, работают на сложных участках. Именно поэтому так важно, чтобы кабина экскаватора 374 как можно надежнее защищала оператора от усталости, стресса, шума и температуры во время работы.

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 садиться в сиденье и вставать 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. Система поддерживает несколько языков, информация на экране легко читается 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

Настраивайте функции джойстика с помощью монитора. Схему работы джойстика, а также его чувствительность можно настроить в соответствии со своими предпочтениями*. Все настройки сохраняются с использованием идентификатора оператора, чтобы потом можно было легко их восстановить. 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 радиопередатчика персональной связи, проблескового маячка 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 374 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

Рифленые ступени, противоскользящие накладки и поручни помогают избежать поскальзывания и спотыкания — основных причин получения травм на рабочем месте.

ЗАЩИТА ОТ ОПРОКИДЫВАНИЯ

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

ГИДРОНОЖНИЦЫ

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 C15	
Мощность двигателя по ISO 9249	358 кВт	480 л. с.
Мощность двигателя — ISO 14396	359 кВт	481 л. с.
Диаметр цилиндров	137 мм	5,39 дюйма
Ход поршня	171 м	6,73 дюйма
Рабочий объем	15,2 л	928 дюймов³

ISO 9249 — это полезная мощность на маховике двигателя, оборудованного вентилятором, воздухоочистителем, глушителем и генератором, при частоте вращения двигателя 1800 об/мин.

ГИДРОСИСТЕМА		
Максимальный расход в главной системе — навесное оборудование	896 л/мин (× 2 насоса)	237 галл./мин (x2 насоса)
Максимальное давление в контуре навесного оборудования	37 000 кПа	5366 фнт/кв. дюйм
Максимальное давление оборудования в режиме подъема	38 000 кПа	5511 фнт/кв. дюйм
Максимальное давление — контур хода	35 000 кПа	5076 фнт/кв. дюйм
Максимальное давление — механизм поворота платформы	35 000 кПа	5076 фнт/кв. дюйм

МЕХАНИЗМ ПОВОРОТА ПЛАТФОРМЫ		
Скорость поворота платформы	6,5 об/мин	
Максимальный крутящий момент, развиваемый приводом механизма поворота платформы	298 кН·м	220 000 фунто-футов

ПАРАМЕТРЫ МАССЫ		
Эксплуатационная масса	74 000 кг	163 100 фн

- Стрела для массовых земляных работ, рукоять M 2,57 (8 футов 5 дюймов), ковш для особо тяжелых условий эксплуатации 4,4 м³ (5,75 ярда³), башмаки с двойными грунтозацепами 650 мм (26 дюймов), стандартный противовес

ВМЕСТИМОСТЬ ЗАПРАВОЧНЫХ ЕМКОСТЕЙ		
Топливный бак	920 л	243 галл.
Система охлаждения	71 л	19 галл.
Моторное масло (с фильтром)	62 л	16 галл.
Привод механизма поворота платформы	20 л	5 галл.
Бортовой редуктор (каждый)	32 л	9 галл.
Гидросистема (включая гидробак)	620 л	164 галл.
Гидробак (включая линию всасывания)	326 л	86 галл.

РАЗМЕРЫ		
Стрела	Для массовых земляных работ 7,0 м (23 фута 0 дюймов)	
Рукоять	Для массовых земляных работ 2,57 м (8 футов 5 дюймов)	
Ковш	XD 4,4 м³ (5,75 ярда³)	
Транспортная высота до верха кабины	3559 мм	11 футов 8 дюймов
Высота поручня	3982 мм	13 футов 0 дюймов
Транспортная длина (с установленной стрелой, рукоятью и ковшом)	12 978 мм	42 фута 6 дюймов
Вылет задней части механизма поворота платформы	4171 мм	13 футов 8 дюймов
Дорожный просвет под противовесом	1494 мм	4 фута 10 дюймов
Дорожный просвет	782 мм	2 фута 6 дюймов
Длина гусеничной ленты	5873 мм	19 футов 3 дюйма
Расстояние между центрами катков	4705 мм	15 футов 5 дюймов
Гусеничная лента полностью выдвинута	3410 мм	11 футов 2 дюйма
Ширина колеи — втянутое положение	2750 мм	9 футов 0 дюймов
Транспортная ширина — в выдвинутом состоянии — башмаки 650 мм (26 дюймов) — без ступеней	4060 мм	13 футов 3 дюйма
Транспортная ширина (в задвинутом состоянии) — башмаки 650 мм (26 дюймов) — без ступеней	3400 мм	11 футов 1 дюйм

РАБОЧИЕ ДИАПАЗОНЫ И УСИЛИЯ		
Стрела	Стрела для массовых земляных работ 7,0 м (23 фута 0дюймов)	
Рукоять	Для массовых земляных работ 2,57 м (8 футов 5дюймов)	
Ковш	XD 4,4 м³ (5,75 ярда³)	
Максимальная глубина выемки	7240 мм	23 фута 9 дюймов
Максимальный вылет на уровне земли	11 470 мм	37 футов 7 дюймов
Максимальная высота вруба	11 000 мм	36 футов 1 дюйм
Максимальная высота загрузки	7050 мм	23 фута 1 дюйм
Минимальная высота загрузки	3470 мм	11 футов 4 дюйма
Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов 0 дюймов)	7080 мм	23 фута 2 дюйма
Максимальная глубина копания (высота вертикальной стенки)	3710 мм	12 футов 2 дюйма
Усилие копания на ковше (ISO)	405 кН	91 090 фунт-сил
Усилие копания на рукояти (ISO)	352 кН	79 110 фунт-сил

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 CO_2.

СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

СТРЕЛЫ И РУКОЯТИ	СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Стрела для массовых земляных работ 7,0 м (23 фута 0 дюймов)		●
Удлиненная стрела 7,8 м (25 футов 7 дюймов)		●
Рукоять для массовых земляных работ 2,57 м (8 футов 5 дюймов)		●
Удлиненная рукоять 2,84 м (9 футов 4 дюйма)		●
Рукоять для массовых земляных работ 3,0 м (9 футов 10 дюймов)		●
Удлиненная рукоять 3,6 м (11 футов 10 дюймов)		●
Удлиненная рукоять 4,67 м (15 футов 4 дюйма)		●

КАБИНА	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Сенсорный ЖК-дисплей 203 мм (8 дюймов) с высоким разрешением	●	
Сенсорный ЖК-дисплей 254 мм (10 дюймов) с высоким разрешением		●
Сиденье с регулируемой пневматической подвеской с подогревом (только "Делюкс")	●	
Сиденье с обогревом, охлаждением и автоматической регулировкой подвески (только вариант "Премиум")		●
Джойстиковое управление поворотом Cat		●
Вспомогательное реле		●

УДОБНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ CAT	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Cat Product Link	●	
Система Cat Grade с 2D	●	
Система Cat Grade с функцией Assist	●	
Система Cat Grade с расширенными функциями 2D		●
Система Cat GRADE с 3D		●
Cat Payload	●	
Система "Барьер 2Д"	●	
Ассистент подъема	●	
Возможности дистанционного технического обслуживания	●	

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Аккумуляторные батареи (×2), не требующие технического обслуживания, сила тока холодного пуска 1400 А	●	
Центральный электровыключатель "массы"	●	
Освещение шасси	●	
Светодиодное освещение стрелы и кабины		●

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 при высоких температурах окружающей среды до 52 °C (126 °F)	●	
Запуск при низкой температуре до –18 °C (–0,4 °F)	●	
Реверсивный вентилятор с гидроприводом	●	
Воздушный фильтр с двойным элементом и встроенным предварительным очистителем	●	
Дистанционное отключение	●	

ГИДРОСИСТЕМА	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Контуры рекуперации энергии стрелы и рукояти	●	
Главный электронный гидрораспределитель	●	
Система поворота с замкнутым контуром	●	
Режим работы с тяжелыми грузами	●	
Автоматический прогрев гидравлического масла	●	
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		●

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	●	
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, правая камера бокового обзора	●	
Круговой обзор		●
Обратный клапан опускания стрелы		●
Обратный клапан опускания рукояти		●
Малогабаритный фонарь		●

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Встроенная система управления состоянием машины		●
Возможность установки системы автоматической смазки	●	
Сгруппированное расположение масляного фильтра двигателя и топливного фильтра	●	
Специальные отверстия для планового взятия проб масла (S·O·S)	●	
Система QuickEvac™ для удобства технического обслуживания		●
Электрический топливозаправочный насос с функцией автоматического отключения		●

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Удлиненная ходовая часть с регулируемой шириной колеи	●	
Буксировочная проушина на раме	●	
Стандартный противовес	●	
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		●

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 374 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

ARXQ2925-02
Заменяет ARXQ2925-01
Текущая версия документа: 07C
(Afr-ME, Eurasia, Hong Kong,
Taiwan, India, Indonesia, S Am,
Pacific Islands, SE Asia)