

374F L

Гидравлический экскаватор



Двигатель

Модель двигателя	Cat® C15 ACERT™	
Полезная мощность – SAE J1349	352 кВт	472 hp

Привод

Максимальная скорость хода	4,1 км/ч
Максимальное усилие на тягово-сцепном устройстве	492 кН

Масса

Минимальная эксплуатационная масса	70 970 кг
Максимальная эксплуатационная масса	75 170 кг

Введение

Модель 374F разработана для повышения показателей производительности и снижения расходов на владение и эксплуатацию. Машина 374F оснащена двигателем Tier 2 или Tier 3 и позволяет экономить до 5 процентов топлива по сравнению с заменяемыми ей высокопроизводительными моделями серии D. При этом снижения производительности не происходит.

Улучшенная гидросистема и новый клапан системы адаптивного управления (ACS) — главные источники мощности. Клапан системы адаптивного управления и другие встроенные компоненты позволяют перемещать тонны материала в течение всего дня с неизменно высокой скоростью, точностью и эффективностью. По сути, гидросистема и двигатель работают совместно, что позволяет максимально сократить расход топлива без снижения производительности.

Комфортное рабочее место оператора с низким уровнем шума, которое способствует поддержанию эффективности работы, точки обслуживания, облегчающие и ускоряющие плановое техническое обслуживание, широкий ассортимент навесного оборудования Cat, благодаря которому вы можете выполнять различные виды работ, — вы не найдете среди машин этого размерного класса ничего лучше этой модели.

Содержание

Гидравлика	4
Двигатель	5
Рабочее место оператора	6
Несущие конструкции и ходовая часть.....	8
Интегрированные технологии.....	9
Передний рычажный механизм	10
Рабочее оборудование.....	12
Удобство технического обслуживания.....	14
Безопасность	15
Полное обслуживание клиентов	16
Устойчивое развитие	17
Технические характеристики гидравлического экскаватора	18
Стандартное оборудование	34
Дополнительное оборудование	35





Гидравлика

Мощность, позволяющая перемещать материал с высокой скоростью и точностью

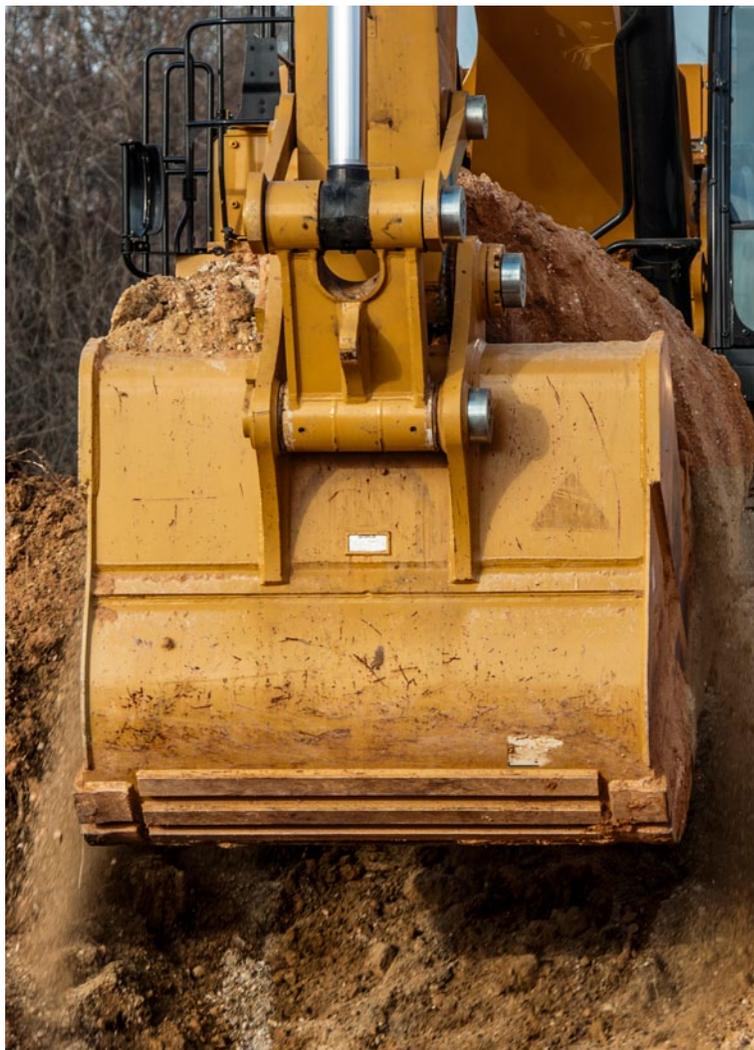
Мощная и эффективная конструкция

Если речь идет о быстром и эффективном перемещении материала, вам потребуется мощность гидравлики – та исключительная мощность, которую обеспечивает модель 374F. Основные компоненты, такие как насосы, главный гидрораспределитель и масляный бак, расположены таким образом, чтобы снизить тепловое и шумовое воздействие на операторов при работе гидравлической системы. Кроме того, они размещены рядом друг с другом, что позволяет использовать более короткие трубопроводы и магистрали. Все это приводит к уменьшению потерь от трения и перепадов давления в трубопроводах, а также повышению передаваемой на грунт мощности для выполнения работ.



Лучшая управляемость

Управляемость является одной из главных характеристик экскаваторов Cat. Она обеспечивается во многом благодаря главному гидрораспределителю. Модель 374F оснащена новым клапаном системы адаптивного управления, предназначенного для интеллектуального управления ограничениями расхода. Он открывается медленно при низкой скорости движения джойстика и быстро при высокой скорости движения джойстика. Данный клапан направляет поток в необходимую точку, когда это необходимо, что позволяет обеспечить более плавную работу, увеличить эффективность и снизить расход топлива. Клапан системы адаптивного управления также оснащен новой функцией автоматического подогрева гидравлического масла, которая поможет быстрее запустить машину в условиях низких температур.



Вспомогательная гидравлика для дополнительного расширения возможностей машины

Вспомогательное гидравлическое оборудование позволяет добиться большей универсальности использования навесного оборудования. Таким образом, вы можете использовать одну машину для выполнения большего количества работ и выбирать нужный из нескольких возможных вариантов. Например, контур устройства для быстрой смены навесного оборудования позволяет вам переключаться с одного устройства на другое в течение нескольких минут, производя все операции из удобной и комфортной кабины.

Двигатель

Мощный и экономичный для соответствия вашим требованиям

Проверенная технология

Каждый двигатель Tier 2 и Tier 3 оснащен проверенными электронными компонентами, а также компонентами топливной и пневматической систем и системы очистки выхлопных газов. Применение этих проверенных технологий позволяет нам соответствовать жестким требованиям клиентов к производительности, топливной эффективности, надежности и сроку службы. Вам будут доступны следующие преимущества.

- **Высокая производительность** при выполнении различных работ.
- **Повышенная надежность** за счет использования унифицированных деталей и простоты конструкции.
- **Максимальная эксплуатационная готовность и снижение затрат** благодаря первоклассной поддержке от дилерской сети Cat.
- **Минимальное воздействие систем очистки выхлопных газов на окружающую среду** без необходимости вмешательства оператора.
- **Прочность** и большой срок службы.
- **Повышенная топливная эффективность** при минимальных расходах на техническое обслуживание.
- **Предоставление все той же отличной мощности и скорости** реагирования.

Решение по очистке выхлопных газов, которое работает

Двигатель Cat C15 соответствует требованиям стандартов Tier 2 и Tier 3 на выбросы загрязняющих веществ и не приводит к прерыванию рабочего процесса. Просто включите двигатель и приступайте к работе. Он восстанавливается в течение рабочего цикла и обеспечивает вам высокую мощность для выполнения текущей задачи. Это позволяет свести расходы на владение и эксплуатацию к абсолютному минимуму.

Факторы, обеспечивающие экономию топлива

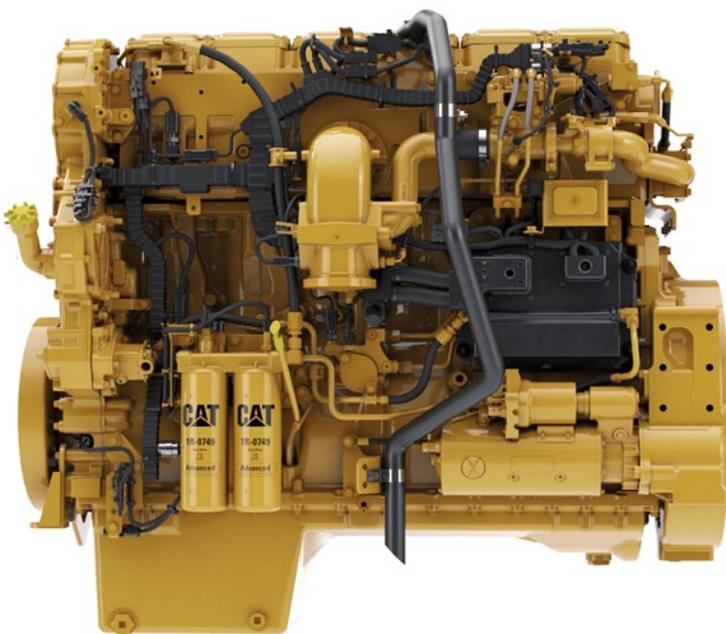
Модель 374F потребляет намного меньше топлива, чем модель предыдущей серии. Этому способствуют две встроенные функции: автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя и автоматическое отключение двигателя на холостом ходу. Первая функция снижает частоту вращения коленчатого вала, когда большая частота не требуется для работы машины. Вторая функция отключает двигатель при его работе на холостом ходу в течение определенного периода времени, который можно задать на мониторе. Также доступны два режима мощности – режим высокой мощности и экономичный режим. Переключение между режимами в соответствии с рабочими потребностями выполняется при помощи панели переключателей на консоли. Все указанные преимущества совместно позволяют сократить расход топлива, уровень шума и выброса выхлопных газов, а также расходы на ремонт и техническое обслуживание и увеличить срок службы двигателя.

Работа в условиях любых температур

Модель 374F оснащена новой системой охлаждения с параллельным расположением компонентов, которая обеспечивает работу машины в условиях крайне низких и высоких температур. Система полностью отделена от моторного отсека для снижения уровня шума и обеспечения охлаждения. Кроме того, система оснащена легко очищаемыми радиаторами и новым вентилятором с регулируемой частотой вращения, который разворачивается для удаления посторонних частиц, которые могут накопиться в течение рабочего дня.

Возможность использования дизельного биотоплива

Двигатель Cat C15 ACERT может работать на дизельном биотопливе B20, которое соответствует требованиям стандарта ASTM 6751, – все для того, чтобы предоставить вам максимально широкие возможности экономии топлива.



Рабочее место оператора

Удобство и комфорт для сохранения высокой производительности в течение всего рабочего дня



Безопасная и шумоизолированная кабина

Полностью новая кабина гарантирует безопасную рабочую среду. Она также повышает комфорт оператора, т. к. прикреплена к усиленной раме со специальными упругими опорами, снижающими вибрацию и нежелательный шум. Специальные уплотнители и обивка крыши являются дополнительными преимуществами, которые позволяют снизить шум в кабине до уровня любого современного грузового автомобиля малой грузоподъемности.

Варианты сидений с высоким уровнем комфортности

Модельный ряд сидений включает в себя варианты с пневмоподвеской, с подогревом и воздушным охлаждением. Все сиденья оснащены откидывающейся спинкой, регулировками в горизонтальном направлении по двум уровням, регулировкой высоты и наклона для максимального комфорта оператора.

Комфортная рабочая среда

Автоматическая система климат-контроля оснащена многочисленными выпускными отверстиями с фильтрацией воздуха, что позволяет сделать вашу работу в условиях низких или высоких температур наиболее приятной и продуктивной.

Индивидуальная настройка органов управления

Для увеличения комфорта и производительности на протяжении всего дня можно регулировать не только левый и правый джойстики, но также скорость и чувствительность рычагов джойстиков. Скорость представляет собой соотношение хода рычага управления и быстродействия гидроцилиндра, а чувствительность – время, прошедшее с момента активации рычага управления до достижения необходимого быстродействия гидроцилиндра. Модель 374F имеет множество настроек скорости и чувствительности рычагов джойстиков, которые позволяют добиться максимально точного управления машиной.

Удобный монитор

Светодиодный монитор хорошо виден и удобен в навигации. Монитор может отображать всю важную информацию для обеспечения эффективности при выполнении любых операций на 42 языках в соответствии с требованиями современных многонациональных рабочих коллективов. Оператор может даже переключаться между схемой управления обратной лопатой и схемой управления экскаватором непосредственно при помощи монитора. Помимо этого, на него выводится изображение со стандартной камеры заднего вида, позволяя вам видеть, что происходит вокруг вас, и сконцентрироваться на работе для ее безопасного выполнения.

Отсек для хранения вещей и дополнительная система питания

Отсеки для вещей расположены в передней, задней и боковых консолях кабины. Подстаканник позволяет устанавливать большие кружки с ручками, а на полке за сиденьем может храниться большая сумка с обедом или ящики для инструментов. Два разъема электропитания на 12 В удобно расположены около основных отсеков для вещей. Они позволяют заряжать электронные устройства, такие как мобильный телефон, планшет или MP3-плеер.



Несущие конструкции и ходовая часть

Созданы для выполнения работ в тяжелых условиях

Прочные рамы

Модель 374F является машиной с прочной продуманной конструкцией, гарантирующей длительный срок службы. Верхняя рама оснащена креплениями для установки кабины для тяжелых условий эксплуатации. Она усилена в тех местах, которые несут большую нагрузку – основание стрелы, юбка и съемное устройство противовеса. Рамы гусениц прикреплены к корпусу при помощи массивных болтов. Дополнительные болты используются для увеличения усилий копания машины, что гарантирует повышение производительности.

Прочная ходовая часть

Ходовая часть модели 374F обеспечивает исключительную устойчивость и прочность машины. Башмаки гусеничных лент, тяги, ролики, направляющие колеса и бортовые редукторы изготовлены из высокопрочной стали для высокой надежности и длительного срока службы. Звено смазываемой гусеничной ленты Cat GLT4 защищает подвижные детали от воды, посторонних частиц и грязи и исключает утечку смазки, что в результате обеспечивает увеличенный срок службы и снижение шума при движении. Функция принудительного удержания пальца Cat PPR2 предотвращает ослабление крепления пальцев гусеничной ленты, обеспечивает снижение концентрации напряжений и не допускает смещения пальцев, что увеличивает срок их службы. Дополнительные трехкомпонентные защитные ограждения помогают поддерживать центрирование гусеничных лент для улучшения производительности при выполнении различных операций независимо от того, двигаетесь ли вы по плоской и прочной скалистой, наклонной или влажной и грязной поверхности.

Дополнительное оборудование для повышения массы

Противовес массой 11 метр. т, со съемным устройством или без него, доступен для решения задач на рабочей площадке. Противовес из толстых стальных листов и усиленных сварных деталей для защиты от возможных повреждений имеет изогнутую поверхность, соответствующую современному внешнему виду машины наряду со встроенным корпусом для защиты стандартной камеры заднего вида.



Интегрированные технологии

Контроль, управление и улучшенное функционирование на рабочей площадке



Решения Cat Connect обеспечивают интеллектуальное использование технологии и обслуживания в целях повышения эффективности выполнения работ на площадке. Использование данных, полученных с машины, оснащенной высокотехнологичным оборудованием, обеспечивает получение наиболее полной информации и контроль оборудования и его функционирования.

Технологии Cat Connect обеспечивают улучшения в следующих ключевых областях:



EQUIPMENT
MANAGEMENT

Equipment Management – увеличение времени полезной работы и уменьшение эксплуатационных расходов.



PRODUCTIVITY

Productivity – контроль производительности и управление эффективностью работы на площадке.



SAFETY

Safety – повышение информированности на рабочей площадке, обеспечивающей безопасность персонала и оборудования.



Представленные технологии Cat Connect включают в себя:

Ссылка

Технологии Link обеспечивают беспроводную двустороннюю передачу информации, собираемой расположенными на машине датчиками, модулями управления и другими технологиями Cat Connect.

Дистанционное управление вашей машиной

Cat Product Link™ является устанавливаемой на заказ системой, глубоко интегрированной в систему мониторинга машины для устранения сомнений при управлении оборудованием. Система отслеживает местоположение, часы работы, расход топлива, производительность, время простоя и диагностические коды и передает эту информацию с помощью VisionLink®, чтобы помочь вам максимально увеличить эффективность, повысить производительность и снизить эксплуатационные расходы.

Быстрое формирование профиля

Технологии Grade, такие как система контроля профиля и уклона Cat, помогают выполнять работу быстрее и эффективнее без повторных проходов. Определение положения зубьев ковша в реальном времени, а также получение точной информации об объемах выемки и насыпи грунта при помощи стандартного монитора в кабине помогают выполнять профилирование с экономией топлива и материалов.

Передний рычажный механизм

Дополнительное оборудование для достижения как краткосрочных, так и долгосрочных целей





Стрелы и рукояти для любых работ

Машины 374F могут оснащаться различными типами стрел и рукоятей. Для повышения надежности все стрелы и рукояти имеют внутренние перегородки и проходят процедуру снятия остаточных напряжений и ультразвуковой контроль качества. Для повышения прочности в местах, где возникают повышенные механические нагрузки, таких как оголовок стрелы, основание стрелы, гидроцилиндр стрелы и основание рукояти, используются крупногабаритные конструкции коробчатого сечения с толстостенными многослойными сборными элементами, литые и штампованные детали. Для фиксации пальца оголовка стрелы используется также конструкция со стопорением пальца, повышающая прочность.

Доступны два типа

Предлагаются два типа стрел и рукоятей: удлиненные для тяжелых условий эксплуатации (HD) и для массовых земляных работ (ME).

Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 7,8 м и четыре варианта рукоятей обеспечивают универсальность для общих работ по выемке грунта, как для копания, так и для погрузки. Ниже указаны четыре доступных варианта рукоятей.

- Рукоять 4,67 м гарантирует максимальный вылет и глубину при выполнении работ по рытью траншей.
- Рукоять 4,15 м идеально подходит для траншейных и общих экскаваторных работ.
- Рукоять 3,6 м обеспечивает повышенные усилия копания и позволяет использовать ковш большей вместимости по сравнению с двумя более длинными рукоятями, при этом обеспечивая достаточное рабочее пространство.
- Рукоять 2,84 м гарантирует высокие усилия копания и подъема, а также самую большую вместимость ковша из всех удлиненных рукоятей. Кроме того, она обеспечивает высокую устойчивость для работ с гидромолотом.

Стрела для массовых земляных работ 7,0 м с двумя вариантами рукоятей гарантирует повышенную производительность при работе с твердой породой (например, скальной). Они обеспечивают высокое усилие копания благодаря специальной геометрии стрелы и рукояти, конструкция рычажного механизма ковша и гидроцилиндров обладает повышенной надежностью. Ниже приводится описание двух вариантов рукоятей.

- Рукоять 3,0 м разработана для высоких усилий копания.
- Рукоять 2,57 м предназначена для максимальных усилий копания и максимальной вместимости ковша.

Обратитесь к дилерам Cat для приобретения переднего рычажного механизма для вашей области применения.



Рабочее оборудование

Оборудование для производительности и прибыльности ваших работ



Получите максимальную отдачу от одной машины

Если в течение рабочего дня вам необходимо решать множество задач, Caterpillar может помочь. Модель 374F является универсальной большой машиной, гарантирующей высокую мощность и производительность. Вы можете легко увеличить производительность машины, используя различное навесное оборудование, предлагаемое Cat Work Tools.

Быстрая смена выполняемой работы

Устройство быстрой смены навесного оборудования позволяет быстро переключаться с одного вида работы на другой. Устройство смены навесного оборудования с узлом крепления с захватами Cat представляет собой надежный способ сокращения времени простоев и повышения эксплуатационной гибкости и общей производительности.

Копание, рыхление и загрузка

Широкий выбор ковшей обеспечивает копание любых материалов – от верхнего слоя почвы до крайне тяжелых в обработке материалов, таких как железная руда и гранит с высоким содержанием кварцита. Рыхление на скальной породе является альтернативой пескоструйной обработке на карьерных работах. Ковши высокой емкости обеспечивают загрузку самосвалов с минимальным количеством подходов для максимальной производительности.

Разрушение, снос зданий и работа с отходами

Гидромолот позволяет машине эффективно дробить скальную породу при выполнении карьерных работ. Также он позволяет производить демонтаж опор мостов и усиленных железобетонных конструкций при выполнении работ по сносу дорог. Мультипроцессоры делают модель 374F идеальным выбором для работ по сносу и обработке остатков материала. Машина оснащена гидроножницами с функцией вращения на 360 градусов для обработки стального лома и металла.

Перемещение и обработка материала

Грейферный захват для подрядных работ отлично подходит для погрузки и разгрузки материалов, а также для загрузки тяжелых строительных отходов.

Настройте вашу машину для получения максимальной прибыли

Ваш дилер Cat может установить гидравлические комплекты для правильной работы всех видов навесного оборудования Cat Work Tool, тем самым увеличивая техническую готовность и прибыльность машины. Все виды навесного оборудования Cat Work Tool поддерживаются той же дилерской сетью Cat, что и ваша машина Cat.

Свяжитесь с дилером Cat, чтобы узнать о доступном в вашем регионе навесном оборудовании.

ЗАХВАТ, СОРТИРОВКА, ПОГРУЗКА



Грейферные захваты для
подрядных работ

**УСТРОЙСТВА ДЛЯ СМЕНЫ
ОБОРУДОВАНИЯ**



Узлы крепления с захватами
для присоединения
навесного оборудования

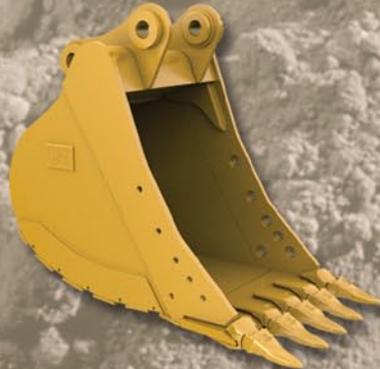


Специальные устройства для смены
навесного оборудования

КОПАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ



Ковши общего назначения



Ковши для тяжелых условий эксплуатации (HD)



Ковши для условий эксплуатации
повышенной тяжести



Ковши для крайне тяжелых
условий эксплуатации

**РЕЗАНИЕ, ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ, ДРОБЛЕНИЕ
И РЫХЛЕНИЕ**



Мультипроцессоры



Гидроножницы для резки и разрушения



Гидромолоты



Рыхление и погрузка

Удобство технического обслуживания

Спроектировано с учетом простого и быстрого выполнения технического обслуживания

Удобный интегрированный доступ

Доступ к точкам планового обслуживания, таким как точки смазки, возможен с уровня земли, в то время как топливный и масляный фильтры, а также штуцеры доступны с удобных и безопасных площадок машины с противоскользящим покрытием. Отсеки имеют широкие дверцы для технического обслуживания, которые надежно фиксируются на местах. Таким образом предотвращается попадание внутрь мусора и упрощается выполнение работ по техническому обслуживанию.

Конструкция системы охлаждения

Модель 374F оснащена расположенной параллельно системой охлаждения с легко очищаемыми охлаждающими сердцевинами и новым вентилятором с регулируемой частотой вращения, разворачиваемым для удаления мусора, который может накопиться в течение рабочего дня.

Чистый воздух

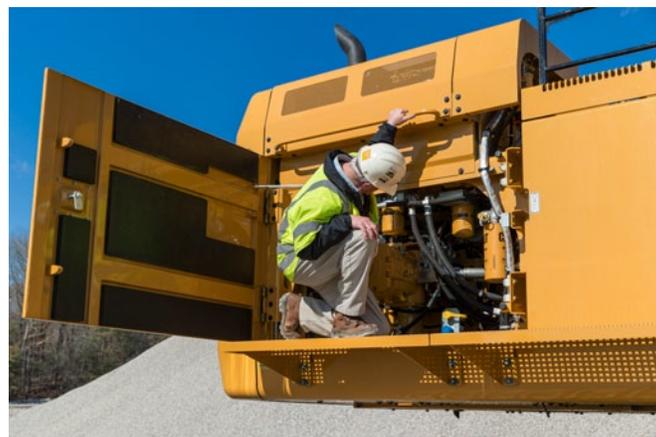
При выборе режима вентиляции внутри кабины наружный воздух проходит через фильтр. Фильтр удобно расположен на боковой стороне кабины, что упрощает доступ и замену. Он защищен запираемой дверцей, которую можно открыть ключом пускового переключателя.

Варианты смазки и топлива

Электрическая система смазки является навесным оборудованием, призванным экономить ваше время. Смазочное устройство оснащено емкостью с консистентной смазкой, смазочным насосом, шлангом с насадкой для более удобного доступа ко всем точкам смазки. Также доступен электрический топливозаправочный насос, позволяющий выполнять заправку топлива из других емкостей, например из бочки или топливного резервуара, когда стандартный топливный насос или автозаправщик недоступны. Насос автоматически отключается, когда топливный бак заполнен.

Другие преимущества для технического обслуживания

Сливной кран топливного бака позволяет легко слить жидкость и осадок во время планового технического обслуживания. Кроме того, встроенный указатель уровня топлива позволяет сократить возможность переполнения топливного бака.



Безопасность

Характеристики, помогающие сохранить вашу повседневную выработку



Безопасная и шумоизолированная кабина

Полностью новая кабина гарантирует безопасную рабочую среду. Она также повышает комфорт оператора, т. к. прикреплена к усиленной раме со специальными упругими опорами, снижающими вибрацию и нежелательный шум. Специальные уплотнители и обивка крыши являются дополнительными преимуществами, которые позволяют снизить шум в кабине до уровня любого современного грузового автомобиля малой грузоподъемности.



Безопасные точки контакта

Большое количество крупных ступеней обеспечивает доступ в кабину, а также к площадкам для обслуживания и отсекам. Удлиненные поручни и ограждения позволяют безопасно подниматься на верхнюю платформу. Противоскользящие накладки на площадках для обслуживания, поверхности верхней части машины и ящиков для хранения снижают риск поскользывания при любых погодных условиях. Они также могут быть сняты для очистки.

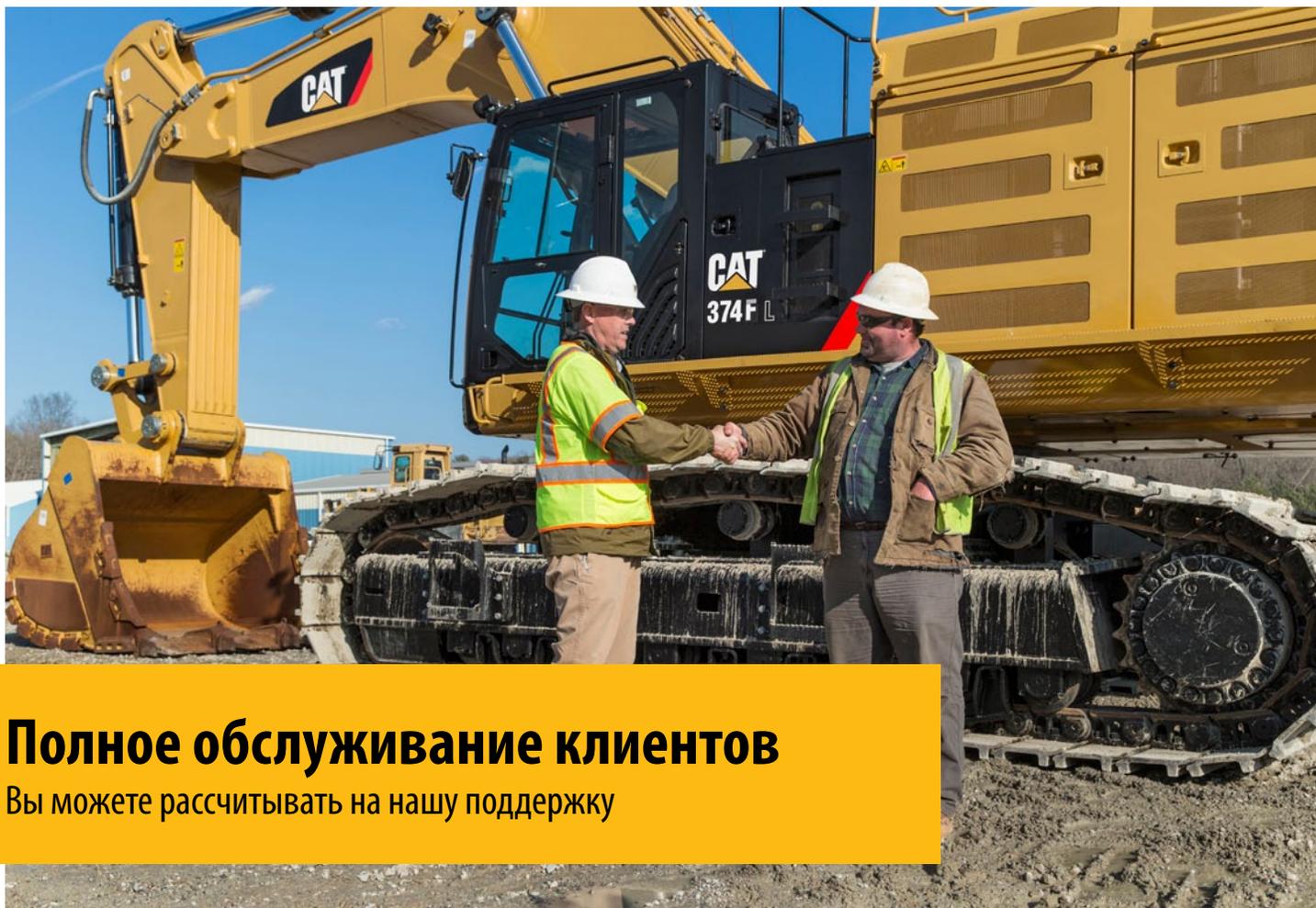
Великолепная обзорность

Обширная площадь остекления гарантирует превосходную обзорность спереди и в боковых зонах, а стандартная камера заднего вида позволяет четко видеть зону позади машины с помощью монитора, расположенного в кабине. Предлагаемое ветровое стекло разделено на две части: верхняя часть оснащена ручками, позволяющими оператору сдвинуть ее вверх и хранить под крышей, а нижняя снимается для хранения на внутренней стенке кабины. Доступное однокомпонентное ветровое стекло поставляется с молотком для разбивания стекла в аварийной ситуации. Большой потолочный люк также служит аварийным выходом и обеспечивает улучшенный обзор области над машиной.

Интеллектуальное освещение

Галогенные фонари обеспечивают отличное освещение. Фонари стрелы и кабины можно настроить так, чтобы они не выключались в течение 90 секунд после остановки двигателя. Это позволит вам безопасно выйти из машины. Дополнительные ксеноновые фонари (HID) улучшают видимость в темное время суток.





Полное обслуживание клиентов

Вы можете рассчитывать на нашу поддержку

Запчасти доступны по всему миру

Чтобы уменьшить время простоев машины, дилеры Cat используют всемирную дилерскую сеть для доставки запчастей. Использование восстановленных деталей Cat также позволит вам сэкономить средства.

Вы можете доверять нашим консультантам

Каковы условия работы? Какое навесное оборудование необходимо? Какая производительность вам требуется? Дилер Cat может предоставить рекомендации по правильному выбору конфигурации машины.

Индивидуальные варианты финансирования

Оцените предлагаемые варианты оплаты, а также ежедневные эксплуатационные затраты. При этом следует оценить услуги дилера, которые могут быть включены в стоимость машины и позволят снизить долговременные затраты, связанные с владением машины, а также эксплуатационные расходы.

Соглашения о поддержке клиентов для соответствия вашим потребностям

Дилеры Cat предлагают разнообразные соглашения о поддержке клиентов, совместно с клиентами разрабатывают программы обслуживания, максимально отвечающие их запросам. В планы также может входить обслуживание всей машины, включая навесное оборудование, что обеспечивает гарантированную окупаемость вложений клиента.

Приемы эксплуатации для увеличения вашей прибыли

Применение рациональных приемов эксплуатации техники – залог роста прибыли. У дилеров Cat можно приобрести учебные видеозаписи, литературу и другие материалы, способствующие повышению производительности труда. Кроме того, Caterpillar организует курсы повышения квалификации операторов, увеличивающие рентабельность инвестиций.

Лучшее для вас сегодня и завтра

Ремонт, восстановление или замена? Дилер Cat поможет подсчитать связанные с этим затраты и сделать правильный выбор.



Устойчивое развитие

Забота о будущих поколениях во всех аспектах

- Двигатель C15 ACERT соответствует требованиям стандартов Tier 2 и Tier 3 на выбросы загрязняющих веществ.
- Модель 374F выполняет тот же объем работы, сжигая значительно меньшее количество топлива по сравнению с предыдущей моделью серии D. Это гарантирует более высокую эффективность, меньший расход ресурсов и снижение выбросов CO₂.
- Модель 374F может работать как на дизельном топливе с очень низким содержанием серы (ULSD) 15 частей на миллион или меньше, так и на смеси дизельного биотоплива B20 с ULSD.
- Индикатор переполнения поднимается при полном топливном баке, что помогает избежать утечек топлива.
- Отверстия для быстрой заправки с разъемом обеспечивают быструю, простую и безопасную замену гидравлического масла.
- Машина спроектирована с учетом капитального ремонта, а основные конструкции и компоненты могут быть восстановлены с целью сокращения отходов и снижения затрат на замену деталей.
- Модель 374 F – это производительная эффективная машина, созданная с целью сохранения природных ресурсов для будущих поколений.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 374F L

Двигатель

Модель двигателя	Cat C15 ACERT	
Полезная мощность на маховике	352 кВт	472 hp
Полезная мощность – SAE J1349	352 кВт	472 hp
Частота вращения коленчатого вала двигателя, об/мин		
Эксплуатация	1600 об/мин	
Скорость	1700 об/мин	
Диаметр цилиндров	137 мм	
Ход поршня	171 мм	
Рабочий объем двигателя	15,2 л	

- Модель 374F L соответствует требованиям стандартов Tier 2 или Tier 3 на выбросы загрязняющих веществ.
- При эксплуатации машины на высоте до 2300 м над уровнем моря уменьшение номинальной мощности можно не учитывать.
- Указанная полезная мощность представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного вентилятором, воздухоочистителем, глушителем и генератором.
- Номинальные характеристики при 1600 об/мин (рабочее оборудование)

Масса

Эксплуатационная масса	71 160 кг
------------------------	-----------

- Удлиненная ходовая часть, удлиненная стрела, рукоять R3.6, ковш вместимостью 3,8 м³ и башмаки 650 мм.

Гусеничный

Стандартные с удлиненной ходовой частью	900 мм
Дополнительно для удлиненной ходовой части	750 мм
Дополнительно для удлиненной ходовой части	650 мм
Количество башмаков с каждой стороны – удлиненная ходовая часть	47
Количество опорных катков с каждой стороны – удлиненная ходовая часть	8
Количество поддерживающих катков с каждой стороны	3

Механизм поворота платформы

Скорость поворота платформы	6,5 об/мин
Момент, развиваемый приводом поворота платформы	215 кН·м

Привод

Максимальная скорость хода	4,1 км/ч
Максимальное усилие на тягово-сцепном устройстве – удлиненная ходовая часть	492 кН

Вместимость заправочных емкостей

Объем топливного бака	935 л
Система охлаждения	74 л
Моторное масло	60 л
Привод поворота (каждый)	12 л
Бортовой редуктор (каждый)	22 л
Гидросистема (включая гидробак)	729 л
Гидробак	612 л
Бак с жидкостью, которая удерживает вредные вещества, образующиеся в результате сгорания дизельного топлива	48 л

Гидросистема

Главная система – максимальный поток (общий)	
Рабочее оборудование	896 л/мин
Скорость	952 л/мин
Главная система – максимальный расход (× 2 насоса)	
Рабочее оборудование	448 л/мин
Скорость	476 л/мин
Система поворота – максимальный расход	Без насоса контура поворота
Максимальное давление	
Оборудование – нормальный режим	37 000 кПа
При движении	35 000 кПа
Контур поворота платформы	35 000 кПа
Система управления	
Максимальный расход	63 л/мин
Максимальное давление	4,0-4,4 МПа
Гидроцилиндр стрелы	
Диаметр цилиндров	190 мм
Ход поршня	1792 мм
Гидроцилиндр рукояти	
Диаметр цилиндров	210 мм
Ход поршня	2118 мм
Гидроцилиндр ковша семейства VB2	
Диаметр цилиндров	190 мм
Ход поршня	1433 мм
Гидроцилиндр ковша семейства WB2	
Диаметр цилиндров	200 мм
Ход поршня	1457 мм

Шумоизоляция

ISO 6395 (внешн.)	108 дБ(А)
ISO 6396 (внутри кабины)	72 дБ(А)

- При правильной установке и правильном техническом обслуживании, по результатам испытаний с закрытыми окнами и дверями в соответствии со стандартом ANSI/SAE J1166 OCT98, кабина Caterpillar отвечает требованиям Администрации США по охране труда и здоровья, а также Управлению США по охране труда и промышленной гигиене в горнодобывающей промышленности. Уровень шума, воздействующий на оператора, не выходит за пределы норм, действующих на момент производства машины.
- В случае продолжительной работы при открытом рабочем месте оператора или открытой кабине, не подвергавшимся правильному техническому обслуживанию, а также при открытых окнах или дверях оператору могут потребоваться средства защиты органов слуха.

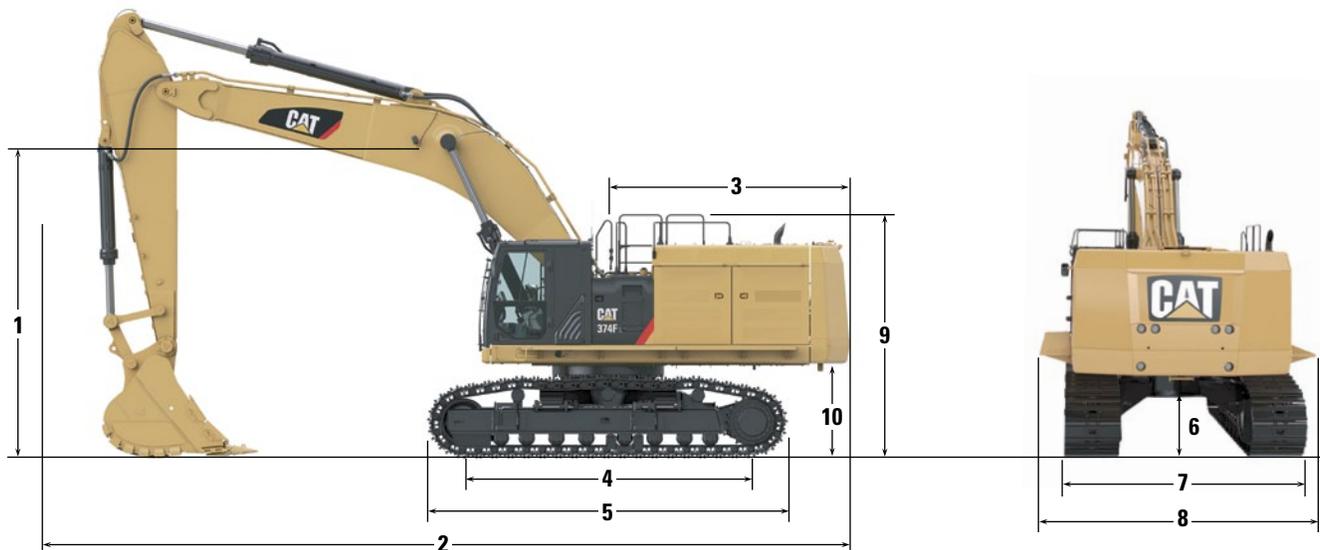
Соответствие стандартам

Тормоза	SAE J1026 APR90
Кабина с системой защиты от падающих объектов (FOGS)	SAE J1356 FEB88 ISO 10262

Технические характеристики гидравлического экскаватора 374F L

Размеры

Все размеры указаны приблизительно.



Варианты стрелы	Удлиненная стрела 7,8 м			Стрела для массовых земляных работ 7,0 м		
Варианты рукояти	R4.67VB	R4.15VB	R3.60VB	R2.84VB	M3.00WB	M2.57WB
1 Транспортная высота	4990 мм *	4650 мм *	4520 мм *	4300 мм *	4720 мм **	4630 мм **
2 Транспортная длина	13 230 мм *	13 310 мм *	13 330 мм *	13 430 мм *	12 620 мм **	12 660 мм **
3 Вылет задней части при повороте платформы	4015 мм *	4015 мм *	4015 мм *	4015 мм *	4015 мм **	4015 мм **
4 Расстояние между центрами катков – удлиненная ходовая часть	4705 мм	4705 мм	4705 мм	4705 мм	4705 мм	4705 мм
5 Длина гусеничной части – удлиненная ходовая часть	5870 мм	5870 мм	5870 мм	5870 мм	5870 мм	5870 мм
6 Дорожный просвет	840 мм	840 мм	840 мм	840 мм	840 мм	840 мм
7 Ширина колеи – удлиненная ходовая часть (транспортировка)***	2750 мм	2750 мм	2750 мм	2750 мм	2750 мм	2750 мм
8 Транспортная ширина – удлиненная ходовая часть						
Башмаки 650 мм	3400 мм	3400 мм	3400 мм	3400 мм	3400 мм	3400 мм
Башмаки 750 мм	3500 мм	3500 мм	3500 мм	3500 мм	3500 мм	3500 мм
Башмаки 900 мм	3650 мм	3650 мм	3650 мм	3650 мм	3650 мм	3650 мм
9 Высота ограждения	3970 мм	3970 мм	3970 мм	3970 мм	3970 мм	3970 мм
10 Дорожный просвет под противовесом	1540 мм	1540 мм	1540 мм	1540 мм	1540 мм	1540 мм

*С ковшом вместимостью 3,8 м³ и башмаками 900 мм.

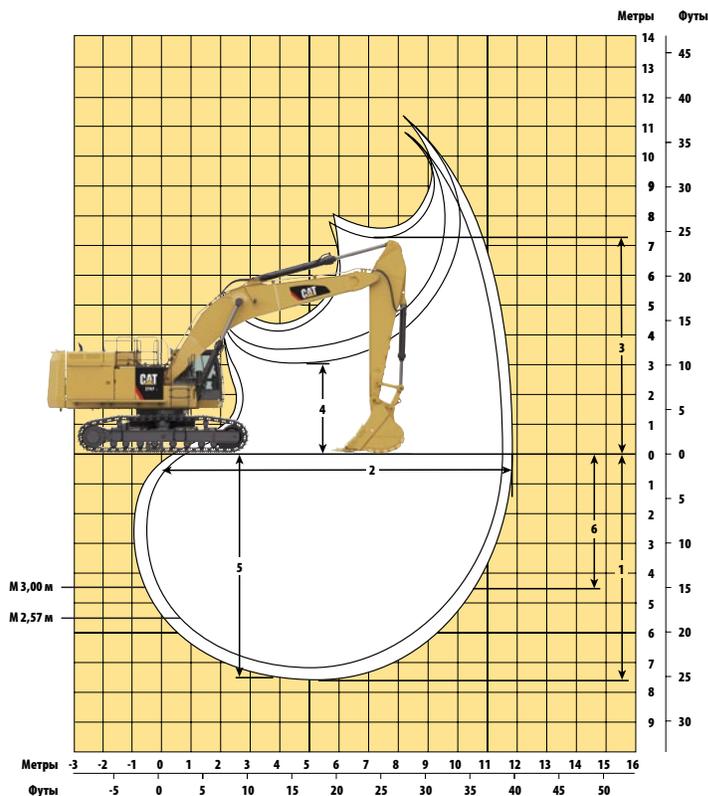
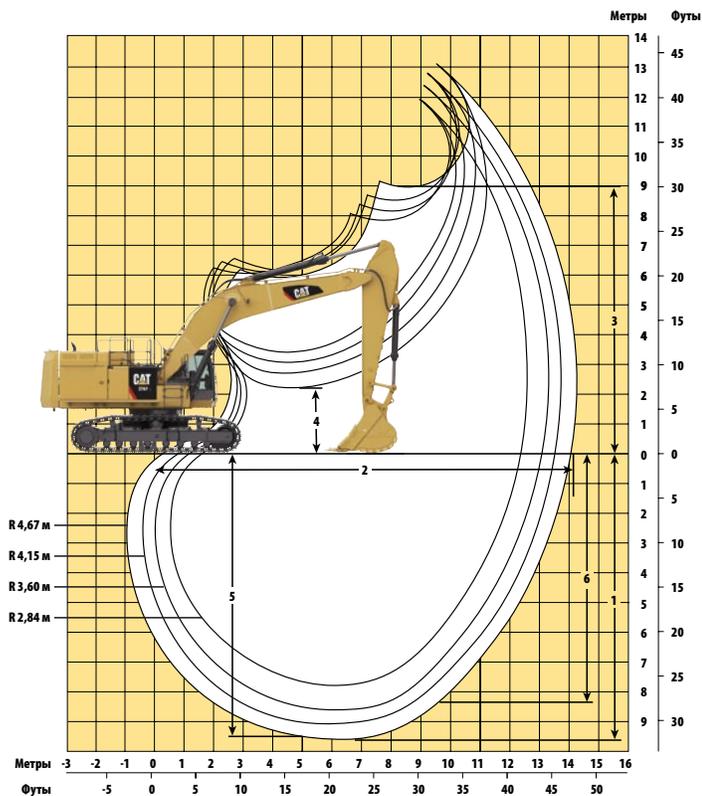
**С ковшом вместимостью 4,6 м³ и башмаками 650 мм.

***Ширина колеи в раздвинутом (рабочем) положении: 3410 мм

Технические характеристики гидравлического экскаватора 374F L

Рабочие зоны

Все размеры указаны приблизительно.



Варианты стрелы

Удлиненная стрела

7,8 м

Стрела для массовых земляных работ

7,0 м

Варианты рукояти	R4.67VB	R4.15VB	R3.60VB	R2.84VB	M3.00WB	M2.57WB
Тип и вместимость ковша	GD 3,8 м ³	GD 3,8 м ³	GD 3,8 м ³	GD 3,8 м ³	SDV 4,6 м ³	SDV 4,6 м ³
1 Максимальная глубина копания	9650 мм	9130 мм	8590 мм	7830 мм	7650 мм	7230 мм
2 Максимальный вылет на уровне опорной поверхности	14 230 мм	13 690 мм	13 170 мм	12 530 мм	11 850 мм	11 460 мм
3 Максимальная высота выгрузки	9000 мм	8640 мм	8410 мм	8240 мм	7240 мм	7070 мм
4 Минимальная высота загрузки	2230 мм	2750 мм	3300 мм	4060 мм	3060 мм	3480 мм
5 Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2240 мм	9550 мм	9020 мм	8460 мм	7680 мм	7510 мм	7070 мм
6 Максимальная глубина копания (высота вертикальной стенки)	8530 мм	7840 мм	7130 мм	6660 мм	4410 мм	4040 мм
Усилие копания на ковше (SAE)	314,4 кН	314,4 кН	313,7 кН	312,0 кН	362,0 кН	361,7 кН
Усилие копания на рукояти (SAE)	240,0 кН	259,6 кН	284,7 кН	316,8 кН	313,7 кН	341,4 кН

Технические характеристики гидравлического экскаватора 374F L

Эксплуатационные массы и давление на грунт

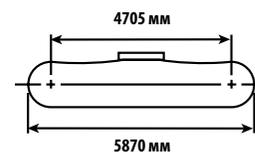
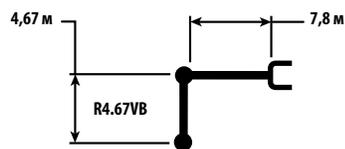
	650 мм				750 мм				900 мм			
	Башмаки с двойными грунтозацепами				Башмаки с двойными грунтозацепами				Башмаки с двойными грунтозацепами			
	Масса		Удельное давление на опорную поверхность		Масса		Удельное давление на опорную поверхность		Масса		Удельное давление на опорную поверхность	
	кг	фунты	кПа	фунтов/кв. дюйм	кг	фунты	кПа	фунтов/кв. дюйм	кг	фунты	кПа	фунтов/кв. дюйм
Удлиненная стрела – 7,8 м												
Ковш общего назначения 3,8 м ³												
Рукоять R 4,67 м	71 511	157 655	105,5	15,3	72 186	159 142	92,3	13,4	73 199	161 376	78,0	11,3
Рукоять R 4,15 м	71 302	157 194	105,2	15,3	71 977	158 682	92,0	13,3	72 990	160 915	77,8	11,3
Рукоять R 3,60 м	71 160	156 880	105,0	15,2	71 835	158 369	91,8	13,3	72 848	160 602	77,6	11,3
Рукоять R 2,84 м	70 973	156 469	104,7	15,2	71 648	157 957	91,6	13,3	72 661	160 190	77,4	11,2
Стрела для массовых земляных работ – 7,0 м												
Ковш SDV 4,6 м ³												
Рукоять M 3,00 м	73 479	161 993	108,4	15,7	74 154	163 482	94,8	13,7	75 167	165 714	80,1	11,6
Рукоять M 2,57 м	73 270	161 533	108,1	15,7	73 945	163 020	94,5	13,7	74 958	165 254	79,9	11,6

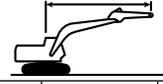
Масса основных компонентов

	кг	фунты
Машина в базовой комплектации с противовесом и башмаками 650 мм без переднего рычажного механизма	55 435	122 213
Машина в базовой комплектации с противовесом и башмаками 750 мм без переднего рычажного механизма	56 110	123 701
Машина в базовой комплектации с противовесом и башмаками 900 мм без переднего рычажного механизма	57 123	125 935
Два гидроцилиндра стрелы	1374	3029
Противовес съёмного типа	10 300	22 708
Противовес несъёмного типа	11 000	24 251
Удлиненная стрела (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром рукояти)	6717	14 808
Стрела для массовых земляных работ (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром рукояти)	7037	15 514
Рукоять R 4,67 м (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром ковша и рычажным механизмом)	4025	8874
Рукоять R 4,15 м (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром ковша и рычажным механизмом)	3816	8413
Рукоять R 3,60 м (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром ковша и рычажным механизмом)	3674	8100
Рукоять R 2,84 м (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром ковша и рычажным механизмом)	3487	7688
Рукоять M 3,00 м (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром ковша и рычажным механизмом)	4228	9321
Рукоять M 2,57 м (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром ковша и рычажным механизмом)	4019	8860

Технические характеристики гидравлического экскаватора 374F L

Грузоподъемность удлиненной стрелы – Противовес: 11 метр. т – без ковша



		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м				м
												
10,5 м	кг									*11 500	*11 500	9,20
9,0 м	кг									*10 850	*10 850	10,33
7,5 м	кг									*10 550	*10 550	11,14
6,0 м	кг									*10 500	9550	11,70
4,5 м	кг					*28 300	*28 300	*21 350	*21 350	*10 650	8950	12,05
3,0 м	кг							*24 700	*24 700	*11 000	8600	12,20
1,5 м	кг							*27 200	23 950	*11 600	8500	12,16
0 м	кг					*18 350	*18 350	*28 450	23 050	12 000	8600	11,93
-1,5 м	кг			*13 300	*13 300	*24 100	*24 100	*28 400	22 600	12 550	9000	11,51
-3,0 м	кг	*16 300	*16 300	*20 900	*20 900	*32 600	*32 600	*27 150	22 500	*13 450	9800	10,85
-4,5 м	кг			*30 100	*30 100	*31 250	*31 250	*24 600	22 700	*13 250	11 200	9,92
-6,0 м	кг			*32 000	*32 000	*25 300	*25 300	*20 300	*20 300	*12 500	*12 500	8,64



ISO 10567



* Нагрузка ограничивается подъемным усилием гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех подъемных устройств. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить производительность машины при подъеме.

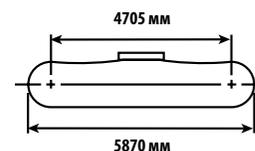
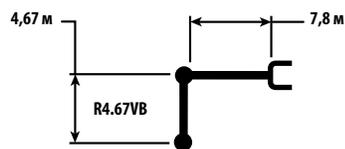
Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 374F L

Грузоподъемность удлиненной стрелы – Противовес: 11 метр. т – без ковша (продолжение)



Длина стрелы	Единица измерения	7,5 м		9,0 м		10,5 м		12,0 м		Иллюстрация		М
		Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	
10,5 м	кг			*12 450	*12 450					*11 500	*11 500	9,20
9,0 м	кг			*13 350	*13 350					*10 850	*10 850	10,33
7,5 м	кг			*13 650	*13 650	*13 150	11 800			*10 550	*10 550	11,14
6,0 м	кг			*14 450	*14 450	*13 450	11 600			*10 500	9550	11,70
4,5 м	кг	*17 700	*17 700	*15 500	14 450	*14 000	11 300	*11 050	9000	*10 650	8950	12,05
3,0 м	кг	*19 600	18 200	*16 600	13 850	*14 650	10 950	12 200	8850	*11 000	8600	12,20
1,5 м	кг	*21 200	17 300	*17 600	13 300	14 700	10 600	12 000	8650	*11 600	8500	12,16
0 м	кг	*22 200	16 700	18 050	12 900	14 400	10 350			12 000	8600	11,93
-1,5 м	кг	*22 350	16 300	17 800	12 650	14 250	10 200			12 550	9000	11,51
-3,0 м	кг	*21 600	16 200	*17 650	12 550	14 250	10 200			*13 450	9800	10,85
-4,5 м	кг	*19 750	16 300	*15 800	12 700					*13 250	11 200	9,92
-6,0 м	кг	*16 000	*16 000							*12 500	*12 500	8,64



ISO 10567



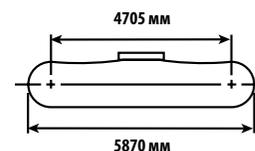
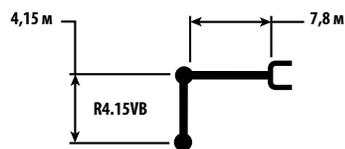
* Нагрузка ограничивается подъемным усилием гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех подъемных устройств. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить производительность машины при подъеме.

Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 374F L

Грузоподъемность удлиненной стрелы – Противовес: 11 метр. т – без ковша



		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		9,0 м		10,5 м		M		
10,5 м	кг													*13 250	*13 250	8,47
9,0 м	кг									*14 300	*14 300			*12 450	*12 450	9,69
7,5 м	кг									*14 500	*14 500	*12 550	11 650	*12 150	11 550	10,55
6,0 м	кг							*16 900	*16 900	*15 200	14 850	*14 150	11 500	*12 150	10 400	11,14
4,5 м	кг					*22 800	*22 800	*18 650	*18 650	*16 200	14 350	*14 600	11 250	*12 350	9650	11,50
3,0 м	кг					*25 900	25 000	*20 450	18 000	*17 200	13 800	15 000	10 950	12 750	9300	11,66
1,5 м	кг					*28 000	23 750	*21 800	17 250	*18 050	13 300	14 700	10 650	12 650	9150	11,62
0 м	кг			*17 900	*17 900	*28 800	23 000	*22 550	16 700	18 100	12 950	14 500	10 450	12 900	9350	11,38
-1,5 м	кг	*14 200	*14 200	*25 500	*25 500	*28 250	22 750	*22 400	16 450	17 900	12 750	14 400	10 350	13 600	9800	10,93
-3,0 м	кг	*23 400	*23 400	*33 800	*33 800	*26 550	22 750	*21 300	16 400	*17 300	12 750			*14 250	10 750	10,24
-4,5 м	кг	*34 400	*34 400	*29 300	*29 300	*23 500	23 050	*18 900	16 600	*14 750	12 950			*13 950	12 550	9,25
-6,0 м	кг			*22 550	*22 550	*18 350	*18 350	*14 050	*14 050					*12 850	*12 850	7,86



ISO 10567



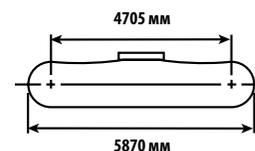
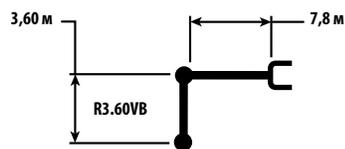
* Нагрузка ограничивается подъемным усилием гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех подъемных устройств. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить производительность машины при подъеме.

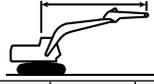
Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 374F L

Грузоподъемность удлиненной стрелы – Противовес: 11 метр. т – без ковша



	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		9,0 м		10,5 м				м	
	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг		
10,5 м	кг													*15 750	*15 750	7,76
9,0 м	кг								*15 300	15 100				*14 750	*14 750	9,07
7,5 м	кг						*16 500	*16 500	*15 350	15 000				*14 300	12 550	9,98
6,0 м	кг				*20 950	*20 950	*17 850	*17 850	*15 950	14 650	*14 800	11 350		*14 300	11 150	10,61
4,5 м	кг				*24 150	*24 150	*19 500	18 700	*16 850	14 200	*15 150	11 150		14 150	10 350	10,99
3,0 м	кг				*27 000	24 550	*21 150	17 800	*17 750	13 700	14 950	10 900		13 650	9900	11,15
1,5 м	кг				*28 650	23 500	*22 300	17 150	*18 450	13 250	14 700	10 650		13 550	9800	11,11
0 м	кг				*28 850	23 000	*22 750	16 700	18 100	12 950	14 550	10 500		13 850	10 000	10,86
-1,5 м	кг			*26 100	*26 100	*27 850	22 850	*22 250	16 500	17 950	12 850			14 750	10 600	10,39
-3,0 м	кг	*25 650	*25 650	*31 800	*31 800	*25 650	22 950	*20 750	16 550	*16 700	12 900			*14 850	11 800	9,66
-4,5 м	кг	*31 600	*31 600	*26 750	*26 750	*22 000	*22 000	*17 650	16 850					*14 250	14 050	8,60
-6,0 м	кг					*15 700	*15 700							*12 450	*12 450	7,07



ISO 10567



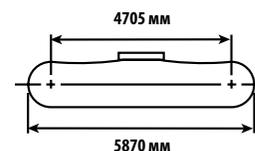
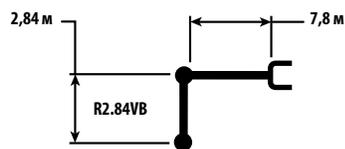
* Нагрузка ограничивается подъемным усилием гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех подъемных устройств. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить производительность машины при подъеме.

Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 374F L

Грузоподъемность удлиненной стрелы – Противовес: 11 метр. т – без ковша



Длина стрелы	Единица измерения	4,5 м		6,0 м		7,5 м		9,0 м		10,5 м		Эксплуатационная длина		
		Слева	Справа	Слева	Справа	Слева	Справа	Слева	Справа	Слева	Справа	Слева	Справа	
9,0 м	кг					*17 450	*17 450					*17 200	17 000	8,28
7,5 м	кг					*17 850	*17 850	*16 600	14 750			*16 500	13 950	9,28
6,0 м	кг	*30 350	*30 350	*22 800	*22 800	*19 050	*19 050	*16 950	14 450			*16 150	12 300	9,95
4,5 м	кг			*25 850	25 400	*20 600	18 350	*17 650	14 050			15 500	11 300	10,35
3,0 м	кг			*28 250	24 000	*21 950	17 550	*18 350	13 600	14 900	10 850	14 850	10 800	10,53
1,5 м	кг			*29 050	23 250	*22 750	17 000	18 400	13 250			14 800	10 750	10,49
0 м	кг			*28 450	23 000	*22 750	16 700	18 150	13 000			15 250	11 000	10,22
-1,5 м	кг	*24 800	*24 800	*26 800	23 000	*21 800	16 600	*17 750	13 000			*15 800	11 800	9,71
-3,0 м	кг	*28 300	*28 300	*23 950	23 250	*19 600	16 800					*15 300	13 400	8,93
-4,5 м	кг	*22 600	*22 600	*19 350	*19 350	*15 050	*15 050					*14 000	*14 000	7,77



ISO 10567



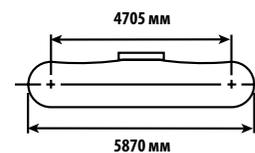
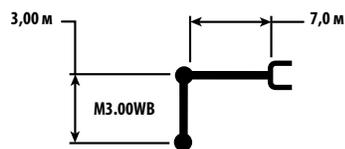
* Нагрузка ограничивается подъемным усилием гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех подъемных устройств. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить производительность машины при подъеме.

Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 374F L

Грузоподъемность стрел для массовых земляных работ – Противовес: 11 метр. т – без ковша



		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		9,0 м		М		
9,0 м	кг											*14 750	*14 750	7,35
7,5 м	кг							*17 400	*17 400			*13 950	*13 950	8,46
6,0 м	кг					*20 950	*20 950	*18 250	*18 250	*16 850	14 250	*13 750	13 750	9,19
4,5 м	кг			*32 500	*32 500	*23 850	*23 850	*19 700	18 550	*17 350	13 900	*14 000	12 450	9,63
3,0 м	кг					*26 650	24 650	*21 150	17 750	*18 000	13 500	*14 600	11 800	9,82
1,5 м	кг					*28 400	23 600	*22 250	17 050	18 350	13 150	*15 750	11 650	9,77
0 м	кг			*30 800	*30 800	*28 650	23 000	*22 550	16 650	18 100	12 900	16 800	12 050	9,48
-1,5 м	кг	*25 350	*25 350	*35 350	*35 350	*27 500	22 900	*21 750	16 500			*17 300	13 050	8,93
-3,0 м	кг	*38 200	*38 200	*31 100	*31 100	*24 650	23 100	*19 200	16 700			*17 050	15 200	8,07
-4,5 м	кг			*24 150	*24 150	*18 950	*18 950					*15 800	*15 800	6,76



ISO 10567



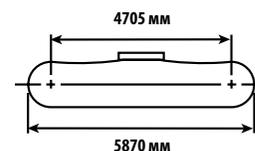
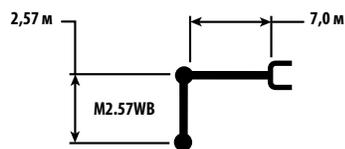
* Нагрузка ограничивается подъемным усилием гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех подъемных устройств. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить производительность машины при подъеме.

Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 374F L

Грузоподъемность стрел для массовых земляных работ – Противовес: 11 метр. т – без ковша



Высота подъема	Единица измерения	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		9,0 м		М		
		Схематическая	Техническая	Схематическая	Техническая	Схематическая	Техническая	Схематическая	Техническая	Схематическая	Техническая	Схематическая	Техническая	
9,0 м	кг											*17 650	*17 650	6,82
7,5 м	кг							*18 450	*18 450			*16 650	*16 650	8,01
6,0 м	кг					*22 050	*22 050	*19 100	*19 100			*16 400	14 800	8,77
4,5 м	кг					*24 900	*24 900	*20 400	18 450	*18 000	13 900	*16 700	13 300	9,23
3,0 м	кг					*27 500	24 500	*21 750	17 700	*18 500	13 500	17 450	12 600	9,43
1,5 м	кг					*28 850	23 550	*22 600	17 100	18 400	13 200	17 350	12 450	9,38
0 м	кг			*28 500	*28 500	*28 650	23 150	*22 650	16 750	18 250	13 050	18 050	12 900	9,08
-1,5 м	кг			*33 950	*33 950	*27 050	23 100	*21 450	16 700			*18 050	14 150	8,51
-3,0 м	кг	*33 600	*33 600	*29 250	*29 250	*23 600	23 450	*18 000	17 050			*17 600	16 800	7,59
-4,5 м	кг			*21 400	*21 400	*16 450	*16 450					*15 600	*15 600	6,18



ISO 10567



* Нагрузка ограничивается подъемным усилием гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех подъемных устройств. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить производительность машины при подъеме.

Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Совместимое навесное оборудование*

Тип стрелы	Удлиненная стрела		
	R4.67VB	R4.15VB	R3.60VB
Размер рукояти			
Гидромолот	H160E s H180E s	H160E s H180E s	H160E s H180E s
Мультипроцессор	Челюсти MP40 CC Челюсти MP40 CR Челюсти MP40 PS** Челюсти MP40 S**	Челюсти MP40 CC Челюсти MP40 CR Челюсти MP40 PS Челюсти MP40 S	Челюсти MP40 CC Челюсти MP40 CR Челюсти MP40 PS Челюсти MP40 S
Навесные ножницы для резки отходов и разрушения	S365C** S385C#	S365C^ S385C#	S365C S385C#
Рыхлители			
Устройство смены навесного оборудования с узлом крепления с захватами	Свяжитесь с дилером Cat, чтобы узнать о доступном в вашем регионе навесном оборудовании.		
Специальное устройство для быстрой смены навесного оборудования			

* Совместимое оборудование зависит от конфигурации экскаватора. Обратитесь к вашему дилеру Cat за консультациями по вопросам совместимого навесного оборудования.

**Только крепление на пальцах.

#Крепление стрелы

^Только при вылете стрелы вперед с устройством смены навесного оборудования

Технические характеристики гидравлического экскаватора 374F L

Технические характеристики ковшей и их совместимость

	Рычажный механизм	Ширина мм	Вместимость м ³	Масса кг	Коэффициент заполнения %	Удлиненная стрела		Стрела для массовых земляных работ		Удлиненная стрела	
						650 мм с двойным грунтозацепом		650 мм с двойным грунтозацепом		750 мм с двойным грунтозацепом	
						Противовес 11 метр. т		Противовес 11 метр. т		Противовес 11 метр. т	
						3,60 м	4,67 м	2,57 м	3,00 м	3,60 м	4,67 м
Без устройства для быстрой смены навесного оборудования											
Общего назначения (GD)	VB2	1525	2,90	3205	100	●	⊙			●	⊙
	VB2	1900	3,80	3622	100	⊖	○			⊖	○
	VB2	1900	3,80	3720	100	⊖	○			⊖	○
	WB2	2000	4,60	4016	100			●	⊙		
	WB2	2100	5,00	4167	100			⊙	⊖		
Общего назначения, увеличенной емкости (GDXL)	VB2	2000	4,60	4077	100	○	◇			○	◇
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	VB2	1220	2,20	2892	100	●	●			●	●
	VB2	1700	3,30	3529	100	⊙	⊖			⊙	⊖
	VB2	1900	3,80	3881	100	⊖	○			⊖	○
	VB2	1900	3,80	3782	100	⊖	○			⊖	○
	WB2	2100	5,00	4345	100			⊙	⊖		
	WB2	2250	5,30	4591	100			⊖	⊖		
Для условий эксплуатации повышенной тяжести (SD)	VB2	1100	1,90	2840	90	●	●			●	●
	VB2	1525	2,90	3453	90	●	⊙			●	⊙
	VB2	1700	3,30	3653	90	●	⊖			●	⊖
	VB2	1900	3,80	4016	90	⊙	○			⊙	○
	WB2	1800	3,70	4667	90			●	●		
	WB2	1900	4,00	4825	90			●	●		
	WB2	2000	4,40	4982	90			●	⊙		
	WB2	2100	4,60	5141	90			●	⊙		
	WB2	2200	4,60	5227	90			⊙	⊙		
	WB2	2200	5,00	5341	90			⊙	⊖		
	Для особо тяжелых условий эксплуатации (XD)	VB2	1900	3,80	4806	90	⊖	◇			⊖
WB2		1900	4,00	5587	90			●	⊙		
WB2		2000	4,40	5785	90			⊙	⊖		
WB2		2100	4,40	5866	90			⊙	⊖		
WB2		2150	4,60	5982	90			⊙	⊖		
WB2		2200	5,00	6171	90			⊖	○		
Для гранита и тяжелых условий эксплуатации (XDG)	WB2	2000	4,37	5992	90			⊙	⊖		
	WB2	2100	4,64	6224	90			⊙	⊖		
Максимальная нагрузка (полезная нагрузка + вес ковша)					кг	9892	8297	13 482	12 450	10 006	8399
					фунты	21 802	18 287	29 714	27 440	22 053	18 511

Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м³
- ⊙ 1800 кг/м³
- ⊖ 1500 кг/м³
- 1200 кг/м³
- ◇ 900 кг/м³

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN474 для гидравлических экскаваторов, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки с полностью выдвинутым передним рычажным механизмом на уровне земли, с ковшом, поднятым к машине.

Значения вместимости приведены в соответствии со стандартом ISO 7451.

Масса ковша с длинными зубьями.

Caterpillar рекомендует пользоваться соответствующим навесным оборудованием для максимально эффективной эксплуатации нашей продукции. Использование навесного оборудования (включая ковши), которое не соответствует рекомендациям и техническим характеристикам Caterpillar с точки зрения веса, размеров, расходов, давления и т.п., может привести к неоптимальному функционированию, в том числе (но не ограничиваясь этим) к понижению производительности, устойчивости, надежности и долговечности компонентов. Неправильное использование оборудования, которое может включать волочение по земле, использование в качестве рычага, перекручивание и/или воздействие высоких нагрузок, может привести к снижению срока службы стрелы и рукояти.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 374F L

Технические характеристики ковшей и их совместимость

	Рычажный механизм	Ширина мм	Вместимость м ³	Масса кг	Коэффициент заполнения %	Стрела для массовых земляных работ		Удлиненная стрела		Стрела для массовых земляных работ	
						750 мм с двойным грунтозацепом		900 мм с двойным грунтозацепом		900 мм с двойным грунтозацепом	
						Противовес 11 метр. т		Противовес 11 метр. т		Противовес 11 метр. т	
						2,57 м	3,00 м	3,60 м	2,57 м	3,00 м	
Без устройства для быстрой смены навесного оборудования											
Общего назначения (GD)	VB2	1525	2,90	3205	100			●			
	VB2	1900	3,80	3622	100			⊙			
	VB2	1900	3,80	3720	100			⊖			
	WB2	2000	4,60	4016	100	●	⊙		●	⊙	
	WB2	2100	5,00	4167	100	⊙	⊖		⊙	⊙	
Общего назначения, увеличенной емкости (GDXL)	VB2	2000	4,60	4077	100			○			
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	VB2	1220	2,20	2892	100			●			
	VB2	1700	3,30	3529	100			●			
	VB2	1900	3,80	3881	100			⊖			
	VB2	1900	3,80	3782	100			⊖			
	WB2	2100	5,00	4345	100	⊙	⊖		⊙	⊖	
	WB2	2250	5,30	4591	100	⊖	⊖		⊙	⊖	
Для условий эксплуатации повышенной тяжести (SD)	VB2	1100	1,90	2840	90			●			
	VB2	1525	2,90	3453	90			●			
	VB2	1700	3,30	3653	90			●			
	VB2	1900	3,80	4016	90			⊙			
	WB2	1800	3,70	4667	90	●	●		●	●	
	WB2	1900	4,00	4825	90	●	●		●	●	
	WB2	2000	4,40	4982	90	●	⊙		●	⊙	
	WB2	2100	4,60	5141	90	●	⊙		●	⊙	
	WB2	2200	4,60	5227	90	●	⊙		●	⊙	
	WB2	2200	5,00	5341	90	⊙	⊖		⊙	⊖	
Для особо тяжелых условий эксплуатации (XD)	VB2	1900	3,80	4806	90			⊖			
	WB2	1900	4,00	5587	90	●	⊙		●	●	
	WB2	2000	4,40	5785	90	⊙	⊙		●	⊙	
	WB2	2100	4,40	5866	90	⊙	⊖		●	⊙	
	WB2	2150	4,60	5982	90	⊙	⊖		⊙	⊖	
	WB2	2200	5,00	6171	90	⊖	⊖		⊖	⊖	
Для гранита и тяжелых условий эксплуатации (XDG)	WB2	2000	4,37	5992	90	⊖	⊖		●	⊙	
	WB2	2100	4,64	6224	90	⊙	⊖		⊙	⊖	
Максимальная нагрузка (полезная нагрузка + вес ковша)					кг	13 631	12 590	10 177	13 854	12 801	
					фунты	30 043	27 748	22 430	30 534	28 213	

Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м³
- ⊙ 1800 кг/м³
- ⊖ 1500 кг/м³
- 1200 кг/м³
- ◇ 900 кг/м³

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN474 для гидравлических экскаваторов, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки с полностью выдвинутым передним рычажным механизмом на уровне земли, с ковшом, поднятым к машине.

Значения вместимости приведены в соответствии со стандартом ISO 7451.

Масса ковша с длинными зубьями.

Caterpillar рекомендует пользоваться соответствующим навесным оборудованием для максимально эффективной эксплуатации нашей продукции. Использование навесного оборудования (включая ковши), которое не соответствует рекомендациям и техническим характеристикам Caterpillar с точки зрения веса, размеров, расходов, давления и т.п., может привести к неоптимальному функционированию, в том числе (но не ограничиваясь этим) к понижению производительности, устойчивости, надежности и долговечности компонентов. Неправильное использование оборудования, которое может включать волочение по земле, использование в качестве рычага, перекручивание и/или воздействие высоких нагрузок, может привести к снижению срока службы стрелы и рукоятки.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 374F L

Технические характеристики ковшей и их совместимость

	Рычажный механизм	Ширина мм	Вместимость м ³	Масса кг	Коэффициент заполнения %	Удлиненная стрела		Стрела для массовых земляных работ		Удлиненная стрела	
						650 мм с двойным грунтозацепом		650 мм с двойным грунтозацепом		750 мм с двойным грунтозацепом	
						Противовес 11 метр. т		Противовес 11 метр. т		Противовес 11 метр. т	
						3,60 м	4,67 м	2,57 м	3,00 м	3,60 м	4,67 м
С устройством для быстрой смены навесного оборудования (CW-70)											
Общего назначения (GD)	VB2	1900	3,80	3668	100	○	X			○	X
Для условий эксплуатации повышенной тяжести (SD)	WB2	1900	4,00	4802	90			⊙	⊖		
	WB2	2000	4,40	4959	90			⊙	⊖		
Для особо тяжелых условий эксплуатации (XD)	WB2	2000	4,40	5797	90			⊖	○		
Максимальная нагрузка (полезная нагрузка + вес ковша)					кг	8572	6977	12 162	11 130	8686	7079
					фунты	18 893	15 377	26 805	24 531	19 144	15 602

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN474 для гидравлических экскаваторов, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки с полностью выдвинутым передним рычажным механизмом на уровне земли, с ковшом, подтянутым к машине.

Значения вместимости приведены в соответствии со стандартом ISO 7451.

Масса ковша с длинными зубьями.

Caterpillar рекомендует пользоваться соответствующим навесным оборудованием для максимальной эффективной эксплуатации нашей продукции. Использование навесного оборудования (включая ковши), которое не соответствует рекомендациям и техническим характеристикам Caterpillar с точки зрения веса, размеров, расходов, давления и т.п., может привести к неоптимальному функционированию, в том числе (но не ограничиваясь этим) к снижению производительности, устойчивости, надежности и долговечности компонентов. Неправильное использование оборудования, которое может включать волочение по земле, использование в качестве рычага, перекручивание и/или воздействие высокими нагрузками, может привести к снижению срока службы стрелы и рукояти.

Максимальная плотность материала:

- ⊙ 1800 кг/м³
- ⊖ 1500 кг/м³
- 1200 кг/м³
- X Не рекомендуется

Технические характеристики гидравлического экскаватора 374F L

Технические характеристики ковшей и их совместимость

	Рычажный механизм	Ширина мм	Вместимость м ³	Масса кг	Коэффициент заполнения %	Стрела для массовых земляных работ		Удлиненная стрела	Стрела для массовых земляных работ	
						750 мм с двойным грунтозацепом		900 мм с двойным грунтозацепом	900 мм с двойным грунтозацепом	
						Противовес 11 метр. т 2,57 м 3,00 м		Противовес 11 метр. т 3,60 м	Противовес 11 метр. т 2,57 м 3,00 м	
С устройством для быстрой смены навесного оборудования (CW-70)										
Общего назначения (GD)	VB2	1900	3,80	3668	100			○		
Для условий эксплуатации повышенной тяжести (SD)	WB2	1900	4,00	4802	90	●	⊖		●	⊖
	WB2	2000	4,40	4959	90	●	⊖		●	⊖
Для особо тяжелых условий эксплуатации (XD)	WB2	2000	4,40	5797	90	⊖	○		⊖	○
Максимальная нагрузка (полезная нагрузка + вес ковша)					кг	12 311	11 270	8857	12 534	11 481
					фунты	27 133	24 839	19 521	27 625	25 304

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN474 для гидравлических экскаваторов, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки с полностью выдвинутым передним рычажным механизмом на уровне земли, с ковшом, подтянутым к машине.

Значения вместимости приведены в соответствии со стандартом ISO 7451.

Масса ковша с длинными зубьями.

Caterpillar рекомендует пользоваться соответствующим навесным оборудованием для максимально эффективной эксплуатации нашей продукции. Использование навесного оборудования (включая ковши), которое не соответствует рекомендациям и техническим характеристикам Caterpillar с точки зрения веса, размеров, расходов, давления и т.п., может привести к неоптимальному функционированию, в том числе (но не ограничиваясь этим) к понижению производительности, устойчивости, надежности и долговечности компонентов. Неправильное использование оборудования, которое может включать волочение по земле, использование в качестве рычага, перекручивание и/или воздействие высоких нагрузок, может привести к снижению срока службы стрелы и рукоятки.

Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м³
- 1800 кг/м³
- ⊖ 1500 кг/м³
- 1200 кг/м³

Стандартное оборудование

Состав стандартного оборудования может изменяться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

МАШИНА

- Дизельный двигатель C15 ACERT соответствует требованиям стандартов Tier 2 и Tier 3 на выбросы загрязняющих веществ
- Работа на высоте до 2300 м без потери мощности
- Генератор, 80 А
- Экономичный режим
- Режим работы с грузами
- Главный гидрораспределитель с системой адаптивного управления (ACS)
- Силовой гидронасос (2 насоса)
- Три радиатора SBS для упрощения очистки
- Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя.
- Водоотделитель в топливном трубопроводе с датчиком уровня воды и индикатором
- Топливный фильтр, 4 микрона
- Электрический топливонасос с переключателем
- Электрический разъем для проблескового маячка – требуется дополнительное оборудование
- Возможность применения биотоплива
- Контур рекуперации энергии стрелы и рукояти
- Двухскоростной механизм хода
- Автоматический выключатель
- Правый боковой фонарь
- Фонарь освещения обтекателя кабины
- Фонарь освещения платформы
- Замки дверей и крышек
- Звуковой сигнал/предупреждающая сирена
- Зеркала заднего вида (рама – справа, кабина – слева)
- Стальной экран между двигателем и отсеком насоса
- Канал передачи данных Cat Data Link с возможностью использования E.T.
- Клапан предотвращения сноса стрелы
- Клапан предотвращения сноса рукояти
- Демпфирующий клапан механизма поворота
- Автоматический стояночный тормоз механизма поворота
- Противовес с подъемными проушинами
- Дополнительный выключатель двигателя
- Product Link, стандартн.
- Высокоэффективный возвратный фильтр гидросистемы
- Возможность установки системы регулирования уклона Cat, контроль глубины и уклона – базовая машина (2D)
- Реверсивный вентилятор системы охлаждения
- Переходный мостик
- Воздухоочиститель
- Аккумуляторная батарея

КАБИНА

- Камеры заднего вида
- Возможность болтового крепления системы FOGS
- Сдвижное верхнее окно двери
- Аварийный молоток для разбивания стекла
- Съёмное нижнее ветровое стекло с кронштейном для хранения в кабине
- Открываемый люк
- Освещение кабины
- Крючок для одежды
- Подстаканник
- Держатель для документации
- Отсек для журнала
- Крепление для радиоприемника
- Два стереодинамика
- Отсек для хранения контейнера с едой
- Многоязыковой дисплей – графический, с возможностью установки видеосистемы
- Предупреждения, информация о необходимости замены фильтра/рабочей жидкости и рабочем времени
- Отображение состояния машины, кодов ошибок и режимов работы навесного оборудования
- Предпусковая проверка уровней моторного масла, охлаждающей жидкости и гидравлического масла
- Часы на мониторе
- Подлокотник с регулировкой по высоте
- Консоли с регулировкой по высоте
- Рычаг нейтрального положения (блокировки) всех органов управления
- Педаль управления ходом со съёмными ручными рычагами
- Источник питания 12 В с 2 разъемами, 1 преобразователь, 10 А
- Рабочее место оператора с избыточным давлением
- Выбор карты скорости и чувствительности
- Противоугонная система Cat с одним ключом

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

- Опорные катки, с одним фланцем
- Буксировочная проушина на раме
- Опорный каток для тяжелых условий эксплуатации
- Щитки гидромотора

Дополнительное оборудование

Состав дополнительного оборудования может изменяться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

ПЕРЕДНИЙ РЫЧАЖНЫЙ МЕХАНИЗМ

- Стрелы
 - Стрела для массовых земляных работ, 7,0 м, с двумя фонарями рабочего освещения
 - Удлиненная стрела, 7,8 м, с двумя фонарями рабочего освещения
- Рукоятки
 - M2.57WB для стрел для массовых земляных работ
 - M3.0WB для стрел для массовых земляных работ
 - R2.84VB для удлиненных стрел
 - R3.6VB для удлиненных стрел
 - R4.15VB для удлиненных стрел
 - R4.67VB для удлиненных стрел
- Шарнирные механизмы навески ковша
 - Серия VB2 для рукоятей VB2
 - Серия WB2 для рукоятей WB2
- Ковши
 - Зубья, боковые резцы и щитки режущей кромки

ГУСЕНИЧНЫЙ

- Двойной грунтозацеп 650 мм
- Двойной грунтозацеп 750 мм
- Двойной грунтозацеп 900 мм

ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

- Система защиты оператора от падающих предметов (FOGS) с верхним ограждением и защитой ветрового стекла
- Концевые направляющие щитки гусеничной ленты
 - По всей длине
 - Центральная секция
 - Трехкомпонентные для удлиненной ходовой части
- Антивандальная защита ветрового стекла

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ

УПРАВЛЕНИЯ И ТРУБОПРОВОДЫ

- Одностороннего действия – контур высокого давления для работ с гидромолотом
- Контур устройства для быстрой смены навесного оборудования
- Подключаемые к стрелам трубопроводы устройства для быстрой смены навесного оборудования
- Подключаемые к рукояткам трубопроводы устройства для быстрой смены навесного оборудования
- Дополнительные трубопроводы стрелы
 - Линии высокого давления для удлиненных стрел и стрел для массовых земляных работ
 - Линии среднего давления для удлиненных стрел и стрел для массовых земляных работ
- Дополнительные трубопроводы рукояти
 - Линии высокого давления для стрел с увеличенным вылетом и рукоятей для массовых земляных работ
 - Линии среднего давления для удлиненных рукоятей и рукоятей для массовых земляных работ

ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Регулируемое сиденье с высокой спинкой, подогревом и механической подвеской
- Регулируемое сиденье с высокой спинкой, подогревом и пневматической подвеской
- Устройство управления опусканием стрелы
- Система снятия противовеса
- Комплект для холодного климата с дополнительной аккумуляторной батареей, устройством впрыскивания эфира, разъемом для запуска двигателя от внешнего источника питания и нагревателем блока цилиндров двигателя
- Устройство управления опусканием рукояти
- Педаль движения по прямой
- Передние дождевые щитки кабины
- Ксенонные фонари на стреле
- Ксенонные фонари на кабине с функцией выдержки времени
- Радиоприемник
- Радиоприемник AM/FM установлен в правой консоли и оснащен антенной и двумя динамиками
- Комплект для подключения радиоприемника в задней части кабины, включая преобразователь 24/12 В
- Система быстрой заправки топливом
- Краны для быстрой заправки и слива моторного и гидравлического масла
- Система регулирования уклона Cat

ARHQ7337 (09-2014)
(Перевод: 11-2014)

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

© Caterpillar Inc., 2014 г.

Все права защищены.

Данные и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На рисунках могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Обратитесь к дилеру Cat за более подробной информацией по дополнительному оборудованию.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, соответствующие логотипы, "Caterpillar Yellow" и маркировка техники "Power Edge", а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

VisionLink – торговая марка компании Trimble Navigation Limited, зарегистрированная в США и других странах.

