

M317D2

Колесный экскаватор



Двигатель

Модель двигателя	Cat® C4.4
Полезная мощность (ISO 14396) при 2000 об/мин	108 кВт (147 hp)

Масса

Эксплуатационная масса	15 300-17 500 кг
------------------------	------------------

Технические характеристики ковшей

Вместимость ковша	0,35-0,91 м ³
-------------------	--------------------------

Рабочие зоны

Максимальный вылет на уровне земли	9380 мм
Максимальная глубина копания	6070 мм

Привод

Максимальная скорость хода	34 км/ч
----------------------------	---------

Особенности

Производительность

Обеспечивается сокращение продолжительности рабочих циклов, увеличение грузоподъемности и усилий на ковше и рукояти. Благодаря этому повышается производительность при выполнении любых работ.

Удобство технического обслуживания

Для обеспечения безопасности все точки ежедневного технического обслуживания доступны с уровня земли. Централизованная система смазки обеспечивает подачу смазки в критически важные узлы.

Комфорт оператора

Рабочее место оператора обеспечивает максимальный комфорт и безопасность. Устанавливаемое по заказу сиденье с пневматической подвеской, автоматически подстраивающейся под вес оператора, а также подогревом и вентиляцией, улучшает комфорт при работе. Цветной монитор и камера заднего обзора в стандартной комплектации обеспечивают повышенную безопасность.

Ходовая часть

Различные конфигурации ходовой части, отвалов и выносных опор позволяют выбрать идеальное решение.

Содержание

Надежная конструкция.....	4
Двигатель	5
Максимальный комфорт	6
Простота и функциональность	7
Ходовая часть.....	8
Гидравлика	9
Стрелы и рукояти.....	10
Стрела SmartBoom™	11
Регулирование плавности хода.....	11
Навесное оборудование	12
Полная поддержка клиента	14
Cat Product Link™.....	14
Удобство технического обслуживания.....	15
Безопасность.....	16
Технические характеристики.....	17
Стандартное оборудование	25
Дополнительное оборудование	26
Примечания	27







Надежная конструкция

Забота о будущих поколениях

Топливная эффективность и низкий уровень токсичности выхлопных газов

Двигатель Cat C4.4 обеспечивает уровень токсичности отработавших газов в соответствии с требованиями стандартов Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США, Stage IIIA EC, Tier 3 Кореи и Stage 2 Китая, а также обладает повышенной производительностью, высокой топливной эффективностью и надежностью. Это позволяет повысить производительность при меньших эксплуатационных расходах и с минимальным вредным воздействием на окружающую среду.

Низкий уровень шума

Благодаря использованию нового вентилятора с регулируемой частотой вращения и вынесенной системы охлаждения обеспечивается очень низкий уровень шума.

Технологии и увеличенные интервалы технического обслуживания

Система Product Link позволяет осуществлять дистанционный контроль за машиной и повышать производительность при одновременном снижении затрат. Ваш дилер Cat поможет вам увеличить интервалы технического обслуживания, в результате чего сократится количество замен рабочих жидкостей и расходных материалов и будет обеспечено дополнительное снижение эксплуатационных расходов.

Уменьшенное количество утечек и проливаний

Фильтры смазки и дренажные отверстия предназначены специально для минимизации проливаний. Торцевые уплотнительные кольца Cat, шланги ХТ™ и цилиндры позволяют предотвратить возникновение утечек, которые могут отрицательно влиять на производительность и наносить вред окружающей среде.

Сертифицированное поддержанное оборудование Cat

Эта программа является базовым элементом в линейке решений, предлагаемых компанией Caterpillar и дилерами Cat потребителям во всем мире, желающим обеспечить развитие своего бизнеса при минимальных затратах и отсутствии непроизводительных затрат. Поддержанное оборудование подвергается тщательной проверке при подготовке к работе, а клиенты получают преимущества гарантии Caterpillar.

Двигатель

Мощность, надежность и экономия топлива



Мощность и производительность, которые вам необходимы

Функция поддержания постоянной мощности

Благодаря быстрой реакции на изменение нагрузки функция поддержания постоянной мощности обеспечивает поддержание мощности на одном уровне вне зависимости от условий работы.

Двигатель Cat обеспечивает уровень токсичности отработавших газов в соответствии с требованиями стандартов Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США, Stage IIIA EC, Tier 3 Кореи и Stage 2 Китая, максимальную общую мощность (в соответствии с ISO 14396) на уровне 108 кВт при номинальной частоте вращения 2000 об/мин.

Топливная эффективность

Топливная система с общей топливораспределительной рампой и топливный насос

Данная комбинация обеспечивает невероятно низкое потребление топлива как во время работы, так и при перемещении транспортного средства.

Система охлаждения с автоматическим вентилятором

Гидромотор с электронным управлением приводит в движение вентилятор с регулируемой частотой вращения, что способствует снижению расхода топлива.

Кнопка включения пониженных оборотов холостого хода

Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя снижает обороты двигателя, если нагрузка отсутствует, что также позволяет сократить расход топлива и уровень шума.

Экономичный режим и рабочие режимы

- Использование экономичного режима позволит вам существенно сократить расход топлива.
- Ходовой режим оптимизирует показатели производительности трансмиссии при одновременной экономии топлива.
- Режим мощности обеспечивает оптимальное соотношение производительности и топливной эффективности двигателя.

Максимальный комфорт

Высокая производительность работы оператора в течение всей смены.



Варианты сидений с высоким уровнем комфортности

Как стандартное сиденье, так и сиденье повышенной комфортности обеспечивают оператору необходимый уровень комфорта в течение всего рабочего дня. Сиденье повышенной комфортности оснащено системой пассивного климат-контроля и пневматической подвеской, которая регулируется в зависимости от массы оператора и обеспечивает эргономичное положение оператора.

Низкий уровень вибраций/шума

Установленная на резиновых элементах кабина оснащена толстостенной стальной трубой, которая в сочетании с удобным сиденьем с пневмоподвеской позволяет снизить уровень вибрации и шума, воздействующих на оператора.

Работа в комфортных условиях

Педали двустороннего действия, предназначенные для управления ходовым и вспомогательным контурами, имеют более компактное расположение. Благодаря этому уменьшается количество движений ног при работе. Педаль вспомогательного контура высокого давления может быть зафиксирована в положении "Выкл." и использоваться в качестве опоры для ноги. Наклон рулевой колонки легко регулируется благодаря наличию большой педали в ее основании.

Автоматическая система управления нагрузкой

Простота регулировки температуры воздуха в кабине с функцией фильтрации воздуха позволяет оператору установить комфортный микроклимат в кабине при любой погоде.

Отсеки для хранения

Просторный отсек, расположенный за сиденьем, имеет достаточно места для хранения большого контейнера с едой или защитной каски. Во время работы машины отсек закрывается крышкой. Предусмотрено также несколько дополнительных мест для хранения больших кружек, MP3-плееров и мобильного телефона.

Источник электропитания и радиоприемник MP3

В кабине предусмотрен разъем питания на 12 В, 7 А для зарядки электронных устройств: MP3-плееров, ноутбуков и мобильных телефонов. Также имеется проигрыватель компакт-дисков/радиоприемник MP3.



Простота и функциональность

Для удобства работы

Эргономичное расположение и удобные органы управления

Кабина отличается простотой эксплуатации и повышенной функциональностью. Наиболее часто используемые переключатели сгруппированы на правой консоли. Такие функции, как режим работы с тяжелыми грузами, регулирование плавности хода и SmartBoom не только позволят вам повысить производительность, но и снизят утомляемость операторов.

Большой цветной монитор

Цветной ЖК-монитор с высоким разрешением, удобно читаемой схемой вывода данных и возможностью выбора вашего языка позволит вам всегда иметь в распоряжении всю необходимую информацию. Кнопки быстрого доступа обеспечивают возможность быстрого выбора наиболее часто используемых функций. Функция выбора навесного оборудования позволяет выбрать один из 10 предварительно заданных типов гидравлического навесного оборудования и обеспечить их быструю смену.

Улучшенная обзорность

Стекло крепится непосредственно к кабине, что устраняет необходимость использования рам. Переднее ветровое стекло открывается по схеме 70/30 (70 и 30% площади), причем верхнюю часть можно убрать вверх так, чтобы она не мешала оператору. Большой потолочный люк обеспечивает превосходный верхний обзор и оснащается противосолнечным козырьком. Система параллельных стеклоочистителей охватывает переднее ветровое стекло практически полностью.

Стандартная камера заднего вида

В сочетании с великолепным передним и боковым обзором камера заднего вида обеспечивает безопасную работу машины.

Ходовая часть

Прочная и универсальная колесная машина



Высокая скорость хода (максимум 34 км/ч)

Сокращает время переездов между рабочими площадками.

Мосты для тяжелых условий эксплуатации

Защита коробки передач и усиленные мосты обеспечивают жесткость и продолжительный срок службы. Коробка передач установлена непосредственно на заднем мосту, в результате чего обеспечивается ее защита и оптимальный дорожный просвет. Передний мост имеет увеличенные углы качания и поворота колес.

Сигнал хода Smart Travel (регулируется)

Когда машина начинает движение, раздается звуковой сигнал. Автоматический режим работы предусматривает отключение звукового сигнала после 10 секунд непрерывного звучания. Звуковой сигнал также можно отключить (дополнительная функция).

Выносные опоры и бульдозерный отвал – универсальные решения для любых работ.

Различные конфигурации ходовой части позволяют подобрать наилучшее решение для потребностей клиента. В число этих конфигураций входят бульдозерный отвал и/или выносные опоры. Вы можете управлять выносными опорами по отдельности, что позволяет обеспечить надежный упор машины даже на небольших склонах.

Усовершенствованная тормозная система с дисковыми тормозами

Система сокращает раскачивание машины при опоре только на колеса. Дисковые тормоза воздействуют непосредственно на ступицу, а не на приводной вал. Это позволяет предотвратить появление люфтов в планетарной передаче. Конструкция моста позволяет снизить эксплуатационные расходы. Интервал замены масла составляет 2000 моточасов.



Гидравлика

Короткий рабочий цикл, высокая грузоподъемность

Отдельный насос контура поворота

Закрытый гидравлический контур обеспечивает максимальную мощность механизма поворота без снижения показателей других гидравлических функций. Благодаря этому повышается плавность перемещений при одновременном использовании разных функций.

Пропорциональная вспомогательная гидросистема, обеспечивающая колоссальные возможности

Возможности гидросистемы можно расширить за счет использования различных типов клапанов, которые позволяют использовать разнообразное гидравлическое навесное оборудование. В число базовых органов управления входят (дополнительно):

- многофункциональный комбинированный клапан позволяет оператору выбирать на мониторе до 10 заранее запрограммированных типов навесного оборудования;
- клапан среднего давления обеспечивает оптимальный пропорциональный расход для наклонных ковшей и вращающегося оборудования;
- линия гидромолотов (контур высокого давления с однонаправленным потоком);
- отдельный контур для работы с гидравлическими устройствами для быстрой смены навесного оборудования.

Режим работы с тяжелыми грузами

В этом режиме грузоподъемность экскаватора увеличивается на 7%.

Возможность регулировки чувствительности контура поворота платформы

Позволяет отрегулировать чувствительность контура поворотной платформы в зависимости от предпочтений оператора.

Контур рекуперации энергии рукояти

Обеспечивает повышение эффективности работы и улучшает управляемость, что способствует повышению производительности.

Стрелы и рукояти

Максимальная гибкость – высокая производительность

Высокая производительность

Стрелы и рукояти представляют собой сварные конструкции коробчатого сечения с толстостенными многолистовыми сборными элементами, которые установлены в зонах воздействия повышенных нагрузок и предназначены для применения в тяжелых условиях.

Универсальность

Наличие различных типов стрел и рукоятей обеспечивает оптимальный баланс вылета и усилий копания для любых типов работ.

Рукояти

- **Средняя рукоять (2400 мм)** – увеличенное напорное усилие и грузоподъемность.
- **Длинная рукоять (2600 мм)** – увеличенная глубина копания и вылет.

Стрелы

- **2-звенная стрела** – улучшенный обзор в правую сторону и устойчивость машины при движении по дорогам. При работе в условиях ограниченного пространства или при подъеме тяжелых грузов 2-звенная стрела обеспечивает максимальную универсальность.
- **Моноблочная стрела** прекрасно подходит для всех стандартных работ, например для загрузки самосвалов и копания грунта. Уникальная прямая секция на изогнутой области боковой пластины снижает механические напряжения и позволяет увеличить срок службы стрелы.



SmartBoom

Снижение механических напряжений и вибраций

Удаление скальной породы

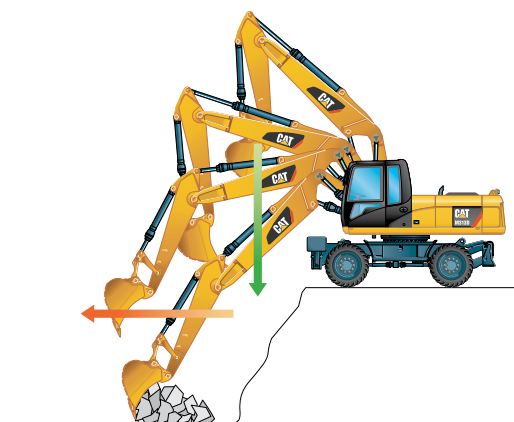
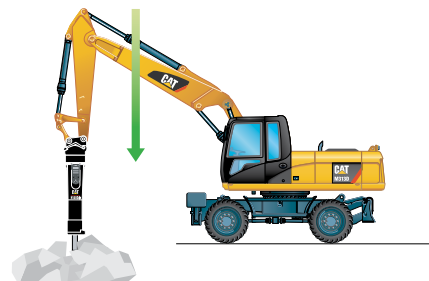
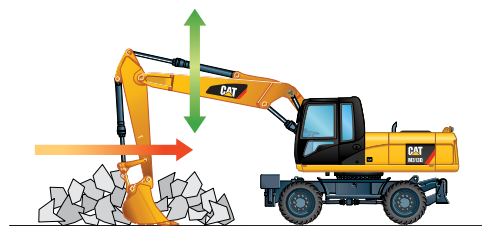
Быстрое и простое удаление скальной породы и отделочные работы на грунте. Функция SmartBoom упрощает выполнение работ и позволяет оператору сконцентрироваться на рукояти и ковше. Стрела при этом свободно перемещается вверх и вниз без использования подачи насоса.

Работа гидромолотом

Передние компоненты машины автоматически перемещаются за гидромолотом во время дробления скальной породы. Увеличенный срок службы гидромолота и машины обеспечивается за счет предотвращения холостых срабатываний и чрезмерных усилий на молоте. Такие же преимущества обеспечиваются для уплотнителей с виброплитой.

Погрузка в самосвал

За счет сокращения времени обратного цикла, а также за счет того, что при опускании стрелы не используется подача насоса, погрузка в самосвалы с площадки стала более производительной, а расход топлива уменьшился.



Регулирование плавности хода

Повышенная скорость хода при повышении комфорта

Система регулирования плавности хода обеспечивает повышенный комфорт оператора и позволяет машине двигаться более высокой скоростью по неровным участкам местности. Гидроаккумуляторы работают в качестве амортизаторов, сглаживающих перемещения передней части машины. Включение системы плавности хода выполняется при помощи кнопки, расположенной на панели переключателей в кабине.





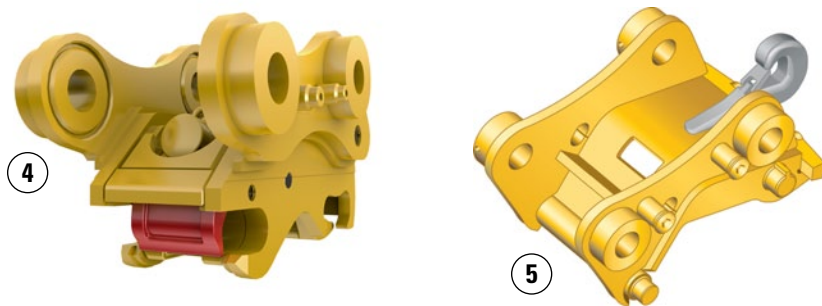
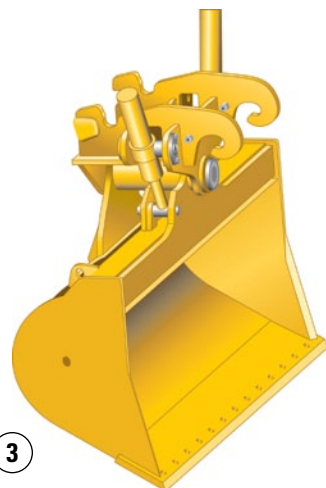
Навесное оборудование

Оптимальная производительность



Экономия времени при смене навесного оборудования

Смена навесного оборудования за несколько секунд. Устройство для быстрой смены навесного оборудования и всего один комплект навесного оборудования, которое подходит ко всем машинам одного размера, обеспечат производительность и универсальность для любого вида работ. Устройство для быстрой смены навесного оборудования обеспечивает полностью автоматическую смену оборудования. Таким образом оператор может в течение нескольких секунд сменить навесное оборудование, не покидая безопасной и комфортной кабины. Это помогает повысить эффективность и производительность работ.



Навесное оборудование Cat проектируется как неотъемлемая часть экскаватора и идеально соответствуют конструктивным особенностям и эксплуатационным показателям машин Cat.

Устройства для быстрой смены навесного оборудования

Устройства для быстрой смены навесного оборудования Cat позволяют оператору быстро отсоединить один инструмент и установить другой, не покидая кабины. За счет этого гидравлический экскаватор становится высокоуниверсальной и производительной машиной. Также в наличии имеются шпindelные устройства для быстрой смены навесного оборудования.

Ковши

Предлагается широкий ассортимент специальных ковшей, в том числе и землеройные орудия Cat серии K Series™ или типа J (в зависимости от региона), позволяющий удовлетворить самые разные требования пользователей.

Гидромолоты

Гидромолоты Cat обладают высокой частотой ударов и обеспечивают повышение производительности строительных работ и работ по сносу.

Многоцелевые грейферные захваты

Многоцелевые грейферные захваты с функцией неограниченного поворота в правую или левую сторону являются идеальным оборудованием для снятия грунта, сортировки, транспортировки и погрузки. Увеличенное усилие зажима челюстей и их более быстрое открывание и закрывание гарантируют сокращение рабочих циклов и повышение производительности в тоннах в час.

Виброуплотнители барабанного типа с плитой

Уплотнители Cat идеально подходят для эксплуатации с гидролинией для гидромолотов Cat. Кронштейны и комплекты гидравлических компонентов для уплотнителей и молотов являются полностью взаимозаменяемыми.

- 1 Уплотнители
- 2 Ковши общего назначения
- 3 Для очистки траншей
- 4 Устройство для быстрой смены навесного оборудования, Center-Lock™
- 5 Устройство для быстрой смены навесного оборудования типа CW

Полная поддержка клиента

Дилер Cat окажет вам непревзойденную поддержку



Дилеры Cat обеспечивают полный спектр высококачественных услуг, начиная с помощи в выборе машины и заканчивая ее послепродажной поддержкой.

- **Наилучший вариант для долгосрочных инвестиций** с разными схемами финансирования и предоставления услуг.
- **Продуктивность работы** благодаря использованию программ обучения.
- **Программы профилактического технического обслуживания** и договоры на гарантированное техническое обслуживание.
- **Техническая готовность обеспечивается** лучшей в отрасли доступностью запасных частей.
- **Ремонт, восстановление или замена?** Ваш дилер поможет вам оценить и выбрать оптимальный вариант.

Cat Product Link

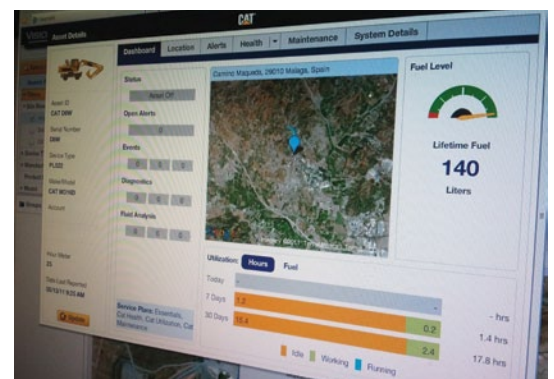
Это полезно знать

Система Product Link помогает вам исключить из процесса управления техническим обслуживанием вашей техники работу наугад.

Своевременно получая полезную информацию, вы сможете улучшить эффективность управления основными средствами и затратами. Всего несколько щелчков мыши обеспечивают возможность комплексного дистанционного контроля, отслеживания движения машин и управления техническим обслуживанием. Мощное веб-приложение VisionLink® позволяет вам просматривать информацию, полученную от всех машин: соотношение рабочего времени и времени простоя, использование топлива, диагностические коды неисправности, срабатывание предупреждений и другие данные.

Если вы знаете, где находится ваше оборудование, что оно делает и как выполняет работу, вы можете максимально увеличить его эффективность и снизить эксплуатационные расходы. Полезно знать о преимуществах системы Cat Product Link.

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



Удобство технического обслуживания

Когда важна техническая готовность



Увеличение интервалов технического обслуживания для снижения расходов

- **Программа планового взятия проб масла S•O•SSM** позволяет повысить производительность и долговечность оборудования. Она позволяет спрогнозировать возникновение потенциальных неисправностей и увеличить интервалы между заменами гидравлического масла до 6000 часов.
- **Моторное масло (малозольное)** – применение моторного масла Cat является более целесообразным с экономической точки зрения и обеспечивает самую высокую производительность оборудования в своем классе. Интервал замены масла может быть увеличен до 500 часов.
- **Капсульный фильтр** – возвратный фильтр гидросистемы предотвращает загрязнение масла при замене.
- **Топливные фильтры и водоотделитель** – новая система фильтрации предназначена для работы в сложных условиях даже при использовании топлива низкого качества. Новый фильтр грубой очистки отличается повышенной очистительной способностью и используется в комбинации с водоотделителем. Топливные фильтры предназначены для работы в течение до 500 часов (250 часов в условиях использования топлива очень низкого качества). Топливный фильтр грубой очистки оснащен топливоподкачивающим насосом, реле уровня воды и визуальным индикатором засора.
- **Вынесенные блоки смазки** – централизованные или сгруппированные точки для смазки труднодоступных мест.
- **Топливозаправочный насос** (дополнительно).

Простое техническое обслуживание с уровня земли.

Наши экскаваторы разрабатывались с учетом удобства операторов и технического персонала. Двери открываются с помощью газовых пружин.

- **Передний отсек** – доступ с земли к аккумуляторным батареям, последовательному воздухо-воздушному охладителю, конденсатору системы кондиционирования воздуха и фильтру воздухоочистителя.
- **Откидной конденсатор системы кондиционирования воздуха** позволяет выполнять очистку с обеих сторон и обеспечивает доступ к последовательному воздухо-воздушному охладителю.
- **Моторный отсек** – продольная конструкция обеспечивает доступ ко всем компонентам с уровня земли.

Безопасность

Убедитесь, что вы в безопасности

- **Сертифицированная конструкция FOPS** обеспечивает дополнительную защиту.
- **Защита от падающих объектов** может быть установлена непосредственно на кабину (дополнительно) с помощью болтовых креплений.
- **Клапаны, предотвращающие смещение** стрел, рукоятей и ковшей
- **Звукоизоляция** снижает уровень шума при работе.
- **Возможность проведения технического обслуживания с уровня земли** снижает риск падения.
- **Противоскользящие накладки** установлены на ступенях и верхних конструкциях машины для предотвращения поскользывания.
- **Поручни и ступени** упрощают подъем на машину, обеспечивая трехточечный контакт.
- **Несколько галогенных ламп** гарантируют отличную видимость на протяжении всей рабочей смены.
- **Вращающийся проблесковый маячок (дополнительно).**
- **Отличная обзорность** – верхний обзор улучшен с помощью большого потолочного люка.
- **Стандартная камера заднего вида** – четкий обзор пространства позади машины.
- **Функция блокировки навесного оборудования** предотвращает случайное движение машины.
- **Сигнал хода Smart Travel** обеспечивает безопасность на рабочей площадке (дополнительно).



Технические характеристики колесного экскаватора M317D2

Двигатель

Модель двигателя	Cat C4.4
Выбросы	Требования к выбросам загрязняющих веществ, эквивалентные требованиям стандартов Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США, Stage IIIA ЕС, Tier 3 Кореи и Stage II Китая.
Номинальные характеристики	2000 об/мин
Полезная мощность	
ISO 14396	108 кВт (147 hp)
ISO 9249/SAE J1349	101 кВт (137 hp)
Диаметр цилиндров	105 мм
Ход поршня	127 мм
Рабочий объем двигателя	4,4 л
Цилиндры	4
Максимальный крутящий момент при 1400 об/мин	550 Н·м

- Все значения мощности двигателя (hp), в том числе приведенные на обложке, указаны в метрических единицах.
- Полная полезная мощность двигателя на высоте до 3000 м над уровнем моря.

Масса

Двухзвенная стрела*	
Только задний отвал	15 840 кг
Передние отвалы, задние опоры	16 790 кг
Моноблочная стрела*	
Только задний отвал	15 340 кг
Передние отвалы, задние опоры	16 290 кг
Рукояти	
Средняя (2400 мм)	514 кг
Длинная (2600 мм)	530 кг
Бульдозерный отвал	750 кг
Выносные опоры	960 кг
Противовес	
Стандартный	3 500 кг
Дополнительный	3 900 кг

* Масса машины со средней рукоятью, противовесом массой 3900 кг, оператором, полным топливным баком и без навесного оборудования. Масса машины изменяется в зависимости от комплектации.

Коробка передач

Передний/задний ход	
1-я передача	8 км/ч
2-я передача	34 км/ч
Скорость в режиме медленного перемещения	
1-я передача	3 км/ч
2-я передача	13 км/ч
Тяговое усилие	97 кН
Максимальный преодолеваемый подъем	69%

Шины

Стандартные	10.00-20 (сдвоенные пневматические)
-------------	-------------------------------------

Гидросистема

Объем бака	135 л
Система	255 л
Максимальное давление	
Контур навесного оборудования	
Нормальный режим	350 бар
Режим подъема тяжелых грузов	375 бар
Ходовой контур	350 бар
Вспомогательный контур	
Высокое давление	350 бар
Среднее давление	185 бар
Механизм поворота платформы	370 бар
Максимальная производительность	
Контур навесного оборудования/контур хода	220 л/мин
Вспомогательный контур	
Высокое давление	220 л/мин
Среднее давление	40 л/мин
Механизм поворота платформы	80 л/мин

Механизм поворота платформы

Скорость поворота платформы	10,5 об/мин
Момент, развиваемый приводом поворота платформы	40 кН·м

Ходовая часть

Дорожный просвет	370 мм
Максимальный угол поворота	35°
Угол качания моста	± 9°
Минимальный радиус поворота	
Наружная сторона шины	6300 мм
Конец двухзвенной стрелы	6900 мм
Конец моноблочной стрелы	8300 мм

Вместимость заправочных емкостей

Топливный бак	240 л
Система охлаждения	33 л
Картер двигателя	8 л
Картер заднего моста (дифференциал)	14 л
Передний управляемый мост (дифференциал)	10,5 л
Бортовой редуктор	2,5 л
Коробка передач с переключением под нагрузкой	2,5 л

Уровень шума

Внешний уровень шума

- Уровень звуковой мощности, воздействующий на внешнего наблюдателя и измеренный в соответствии с методикой и условиями 2000/14/ЕС, составляет 102 дБ (А).

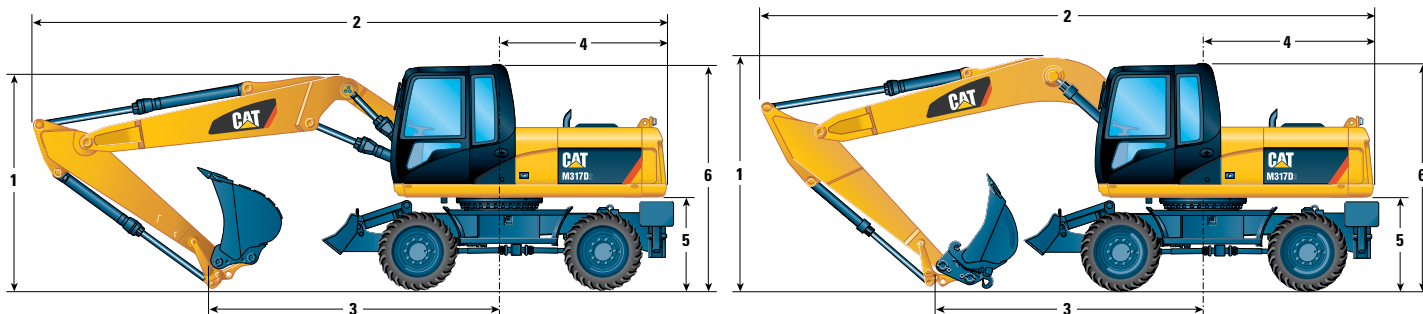
Кабина с системой защиты от падающих объектов (FOGS)

- Кабина с конструкцией защиты от падающих объектов (FOGS) соответствует требованиям стандарта ISO 10262.

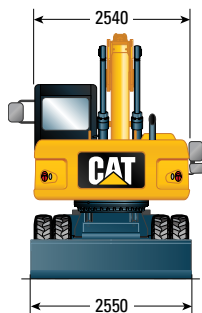
Технические характеристики колесного экскаватора M317D2

Размеры

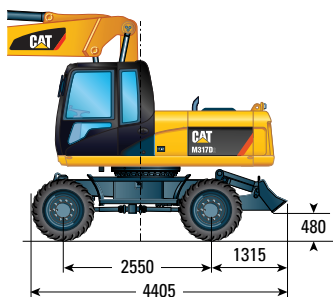
Все размеры указаны приблизительно.



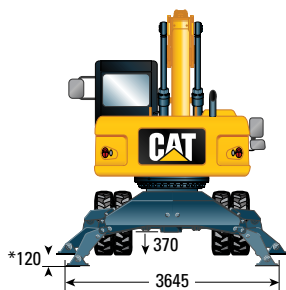
	мм	Двухзвенная стрела		Моноблочная стрела	
		2400	2600	2400	2600
Длина рукояти	мм	2400	2600	2400	2600
1 Транспортная высота	мм	3150	3150	3150	3150
2 Транспортная длина	мм	8480	8470	8330	8330
3 Точка опоры	мм	3660	3560	3280	3160
4 Вылет задней части при повороте платформы	мм	2210		2210	
5 Дорожный просвет под противовесом	мм	1332		1332	
6 Габаритная высота по крыше кабины	мм	3150		3150	
Габаритная ширина машины	мм	2550		2550	



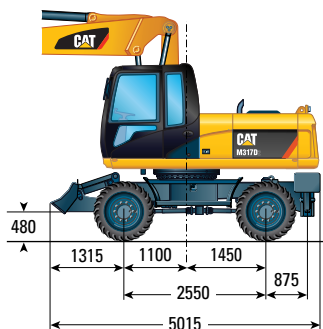
Ходовая часть, оснащенная только отвалом



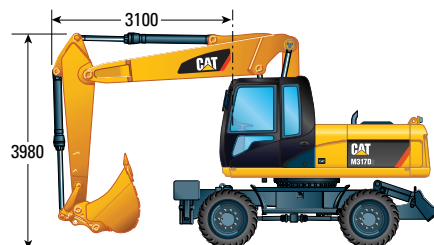
* Максимальный дорожный просвет с полностью опущенными выносными опорами



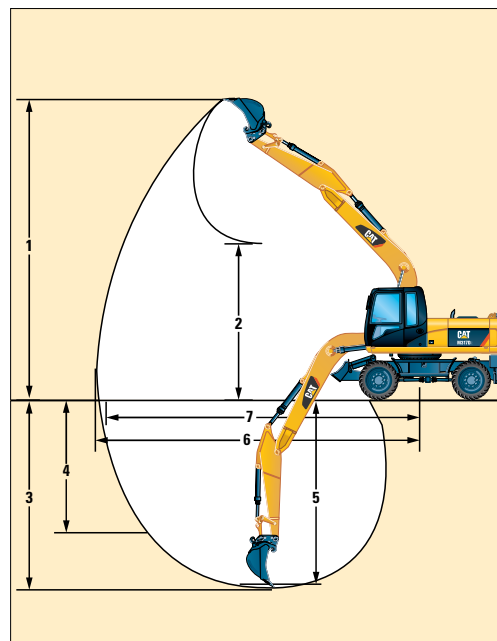
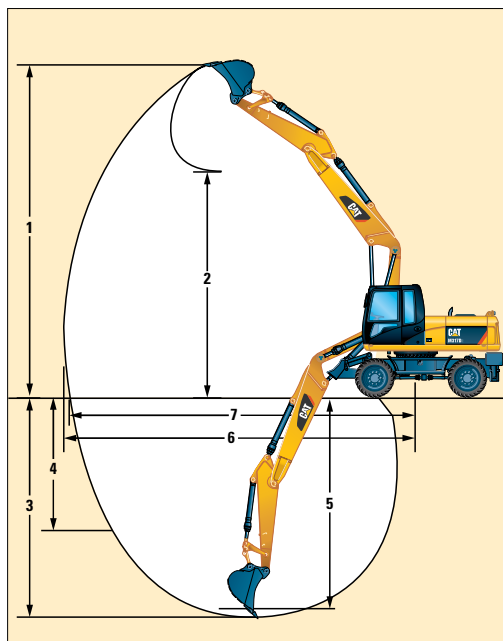
Ходовая часть, оснащенная 1 комплектом выносных опор и отвалом



Положение для движения по дорогам с двухзвенной стрелой и рукоятью длиной 2400 мм



Рабочие зоны



	мм	Двухзвенная стрела		Моноблочная стрела	
		2400	2600	2400	2600
Длина рукояти	мм	2400	2600	2400	2600
1 Высота копания	мм	10 230	10 380	9070	9190
2 Высота разгрузки	мм	7140	7300	6110	6230
3 Глубина копания	мм	5890	6090	5690	5890
4 Глубина копания с вертикальными стенками	мм	3920	4090	3650	3820
5 Глубина 2,5 м, прямолинейная зачистка	мм	5690	5900	5490	5700
6 Вылет	мм	9360	9560	9160	9350
7 Вылет на уровне земли	мм	9190	9380	8970	9170
Усилия на ковше (ISO 6015)	кН	101	101	101	101
Усилия на рукояти (ISO 6015)	кН	74	71	74	71

Значения 1–7 вычислены для ковша и устройства для быстрой смены навесного оборудования с радиусом вращения до кончика зуба, равным 1552 мм.

Значения усилия отрыва рассчитаны для комплектации, предназначенной для работы с тяжелыми грузами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования) и имеющей радиус вращения до кончика зуба, равный 1405 мм.

Технические характеристики колесного экскаватора M317D2

Технические характеристики ковшей

Если вам нужен ковш со специальными характеристиками, обратитесь к дилеру Cat.

Ковши с креплением на пальцах					Двухзвенная стрела						Моноблочная стрела					
					5200 мм						5050 мм					
Длина рукояти					2400 мм			2600 мм			2400 мм			2600 мм		
	Ширина	Масса*	Объем (ISO)	Переходники	Опора на колеса	С опущенным отвалом	Опущен 1 комплект опор	Опора на колеса	С опущенным отвалом	Опущен 1 комплект опор	Опора на колеса	С опущенным отвалом	Опущен 1 комплект опор	Опора на колеса	С опущенным отвалом	Опущен 1 комплект опор
	мм	кг	м ³													
Общего назначения	750	495	0,49	3												
	1100	622	0,80	4												
	1200	668	0,91	5												
Для очистки траншей	1800	505	0,73													
	2000	540	0,83													
Наклонный для очистки траншей	1800	815	0,61													
	2000	855	0,68													

* Масса ковша включает в себя массу оснастки для землеройных орудий.



Максимальная плотность материала – 1800 кг/м³



Максимальная плотность материала – 1500 кг/м³



Максимальная плотность материала – 1200 кг/м³



Не рекомендуется





Технические характеристики колесного экскаватора M317D2

Технические характеристики ковшей

Если вам нужен ковш со специальными характеристиками, обратитесь к дилеру Cat.

Ковши с устройством для быстрой смены навесного оборудования CW					Двухзвенная стрела						Моноблочная стрела					
					5200 мм						5050 мм					
Длина рукояти					2400 мм			2600 мм			2400 мм			2600 мм		
	Ширина	Масса*	Объем (ISO)	Переходники	Опора на колеса	С опущенным отвалом	Опущен 1 комплект опор	Опора на колеса	С опущенным отвалом	Опущен 1 комплект опор	Опора на колеса	С опущенным отвалом	Опущен 1 комплект опор	Опора на колеса	С опущенным отвалом	Опущен 1 комплект опор
Общего назначения	600	468	0,35	3												
	750	504	0,49	3												
	900	534	0,62	4												
	1100	600	0,79	4												
	1200	645	0,91	5												
Для тяжелых условий эксплуатации	1200	679	0,91	5												
Для очистки траншей	1800	470	0,73													
	2000	505	0,83													
Наклонный для очистки траншей	1800	775	0,61													
	2000	815	0,68													







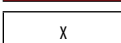
* Масса ковша включает в себя массу оснастки для землеройных орудий.

	Максимальная плотность материала – 1800 кг/м ³		Максимальная плотность материала – 1500 кг/м ³		Максимальная плотность материала – 1200 кг/м ³		Не рекомендуется
---	---	---	---	---	---	---	------------------

Совместимое навесное оборудование

При выборе модели навесного оборудования, совместимой с машиной определенной конфигурации, необходимо принимать во внимание условия применения, требования к производительности и износоустойчивость. Необходимо учитывать характеристики навесного оборудования в отношении условий применения и производительности.

Без устройства для быстрой смены навесного оборудования			Двухзвенная стрела				Моноблочная стрела			
			5200 мм				5050 мм			
			(1)		(2)		(1)		(2)	
			2400	2600	2400	2600	2400	2600	2400	2600
Длина рукояти (мм)										
Гидромолоты	H110 ES, H115 ES									
	H120 ES			X						
Многоцелевые грейферные захваты	G310B	D, R								
	G315B	D				X			X	
		R				X			X	
Уплотнитель	CVP75									
Многочелюстные грейферные захваты	GSH15B 5 зубьев	400								
		500								
		600								
		800								
	GSH15B 4 зуба	600								
		800								
(1) = Отвал опущен (2) = Отвал и выносные опоры опущены										
С устройством для быстрой смены навесного оборудования (CW-20, CW-20S)										
Гидромолоты	H110 ES, H115 ES									
	H120 ES		X	X	X	X	X	X		
Многоцелевые грейферные захваты	G310B	D	X					X		
	G310B	R						X		
	G315B	D, R			X			X		
Уплотнитель	CVP75									

	Рабочая зона – 360°		Максимальная плотность материала – 3000 кг/м ³
	±45° (с опущенным передним или задним отвалом)		Максимальная плотность материала – 1800 кг/м ³
	Только при вылете стрелы вперед		Максимальная плотность материала – 1200 кг/м ³
	X Не рекомендуется		

Технические характеристики колесного экскаватора M317D2

Грузоподъемность – двухзвенная стрела (5200 мм)

Все значения приведены в килограммах. Значение массы указано для машины без ковша и устройства для быстрой смены навесного оборудования, с противовесом (3900 кг) и в комплектации для подъема тяжелых грузов.



Грузоподъемность при максимальном вылете (на головной части рукояти / шарнире ковша)



При вылете стрелы вперед



При вылете стрелы назад



При вылете стрелы в сторону



Высота точки приложения нагрузки

Средняя рукоять
2400 мм

Высота точки приложения нагрузки	Конфигурация ходовой части	3,0 м			4,5 м			6,0 м			7,5 м			Грузоподъемность при максимальном вылете (на головной части рукояти / шарнире ковша)			м
		При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	
6,0 м	Задний отвал поднят				*5400	4800	4300	4300	2950	2700				*3300	2550	2300	6,50
	Задний отвал опущен				*5400	4900	4900	*4900	3050	3050				*3300	*3300	2650	
	Отвал и опора опущены				*5400	*5400		*4900	4550	4550				*3300	*3300		
4,5 м	Задний отвал поднят				*6050	4550	4100	4200	2900	2600				3050	2100	1850	7,29
	Задний отвал опущен				*6050	4700	4700	*5000	3000	3000				*3100	*3100	2150	
	Отвал и опора опущены				*6050	*6050		*5000	4500	4500				*3100	*3100		
3,0 м	Задний отвал поднят				6300	4200	3750	4050	2750	2500	2900	1950	1750	2750	1850	1650	7,71
	Задний отвал опущен				*7100	4350	4350	*5300	2850	2850	*4300	2000	2000	*3100	*3100	1900	
	Отвал и опора опущены				*7100	6750	6750	*5300	4350	4350	*4300	3050	3050	*3100	*3100	2950	
1,5 м	Задний отвал поднят				5950	3900	3450	3900	2600	2350	2800	1900	1700	2650	1800	1600	7,81
	Задний отвал опущен				*7900	4000	4000	*5750	2700	2700	4300	1950	1950	*3250	*3250	1850	
	Отвал и опора опущены				*7900	6400	6400	*5750	4150	4150	4300	3000	3000	*3250	*3250	2850	
0,0 м	Задний отвал поднят				5750	3700	3300	3800	2500	2250	2800	1850	1650	2750	1800	1600	7,60
	Задний отвал опущен				*7850	3850	3850	*5700	2600	2600	*4250	1900	1900	*3550	*3550	1900	
	Отвал и опора опущены				*7850	6200	6200	*5700	4050	4050	*4250	2950	2950	*3550	*3550	2900	
-1,5 м	Задний отвал поднят	*7100	6900	5950	5750	3700	3250	3750	2500	2200				3050	2000	1800	7,06
	Задний отвал опущен		*7100	*7100	*7000	3800	3800	*5150	2550	2550				*3800	*3800	2100	
	Отвал и опора опущены		*7100	*7100	*7000	6150	6150	*5150	4050	4050				*3800	*3800	3250	
-3,0 м	Задний отвал поднят				*5250	3750	3300	*3400	2550	2300							
	Задний отвал опущен				*5250	3900	3900	*3400	2650	2650							
	Отвал и опора опущены				*5250	*5250		*3400	*3400	*3400							

Удлиненная рукоять
2600 мм

Высота точки приложения нагрузки	Конфигурация ходовой части	3,0 м			4,5 м			6,0 м			7,5 м			Грузоподъемность при максимальном вылете (на головной части рукояти / шарнире ковша)			м
		При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	
6,0 м	Задний отвал поднят				*4950	4800	4350	4300	3000	2700				*3000	2450	2200	6,73
	Задний отвал опущен				*4950	*4950	*4950	*4750	3100	3100				*3000	*3000	2500	
	Отвал и опора опущены				*4950	*4950		*4750	4600	4600				*3000	*3000		
4,5 м	Задний отвал поднят				*5800	4600	4150	4250	2950	2650	*2850	2000	1800	*2850	2000	1800	7,50
	Задний отвал опущен				*5800	4750	4750	*4900	3000	3000	*2850	2050	2050	*2850	*2850	2050	
	Отвал и опора опущены				*5800	*5800		*4900	4500	4500	*2850	*2850	*2850	*2850	*2850		
3,0 м	Задний отвал поднят				6350	4250	3800	4100	2800	2500	2900	1950	1750	2650	1800	1600	7,91
	Задний отвал опущен				*6950	4400	4400	*5200	2850	2850	*4200	2050	2050	*2850	*2850	1850	
	Отвал и опора опущены				*6950	6800	6800	*5200	4350	4350	*4200	3100	3100	*2850	*2850	2850	
1,5 м	Задний отвал поднят				6000	3900	3450	3900	2650	2350	2800	1900	1700	2550	1700	1550	8,00
	Задний отвал опущен				*7800	4050	4050	*5700	2700	2700	4350	1950	1950	*2950	*2950	1750	
	Отвал и опора опущены				*7800	6400	6400	*5700	4200	4200	4300	3000	3000	*2950	*2950	2750	
0,0 м	Задний отвал поднят				5800	3750	3300	3800	2500	2250	2750	1850	1650	2650	1750	1550	7,80
	Задний отвал опущен				*7900	3850	3850	*5750	2600	2600	4250	1900	1900	*3200	*3200	1800	
	Отвал и опора опущены				*7900	6200	6200	*5750	4050	4050	4250	2950	2950	*3200	*3200	2800	
-1,5 м	Задний отвал поднят	*6850	*6850	5900	5750	3700	3250	3750	2500	2200				2900	1950	1700	7,28
	Задний отвал опущен		*6850	*6850	*7150	3800	3800	*5250	2550	2550				*3750	*3750	2000	
	Отвал и опора опущены		*6850	*6850	*7150	6150	6150	*5250	4000	4000				*3750	*3750	3100	
-3,0 м	Задний отвал поднят				*5550	3750	3300	3800	2550	2250				*3200	2350	2100	6,35
	Задний отвал опущен				*5550	3850	3850	*3850	2600	2600				*3200	*3200	2450	
	Отвал и опора опущены				*5550	*5550		*3850	*3850	*3850				*3200	*3200		

* Ограничивается параметрами гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой.

Значения грузоподъемности выражены в соответствии со стандартами ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукояти. Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности, гидроцилиндр двухзвенной стрелы должен быть максимально выдвинут. Для вычисления грузоподъемности машины, оснащенной ковшом и/или устройством для быстрой смены навесного оборудования, необходимо вычесть массу данного оборудования из приведенных выше значений. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

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

Технические характеристики колесного экскаватора M317D2

Грузоподъемность – моноблочная стрела (5050 мм)

Все значения приведены в килограммах. Значение массы указано для машины без ковша и устройства для быстрой смены навесного оборудования, с противовесом (3900 кг) и в комплектации для подъема тяжелых грузов.



Грузоподъемность при максимальном вылете (на головной части рукояти / шарнире ковша)



При вылете стрелы вперед



При вылете стрелы назад



При вылете стрелы в сторону



Высота точки приложения нагрузки

Средняя рукоять
2400 мм

Конфигурация ходовой части	3,0 м			4,5 м			6,0 м			7,5 м			Высота точки приложения нагрузки			м
	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	
6,0 м	Задний отвал поднят						4250	2950	2700				*3250	2750	2500	6,24
Задний отвал опущен								*4300	3050					*3250	2850	
Отвал и опора опущены								*4300	*4300					*3250	*3250	
4,5 м	Задний отвал поднят			*5700	4600	4100	4200	2900	2650				*3100	2200	2000	7,07
Задний отвал опущен				*5700	*5700	4700		*4900	3000					*3100	2300	
Отвал и опора опущены				*5700	*5700	*5700		*4900	4450					*3100	*3100	
3,0 м	Задний отвал поднят			6350	4250	3800	4100	2800	2500				2900	2000	1800	7,50
Задний отвал опущен					*6900	4400		*5350	2900					*3100	2050	
Отвал и опора опущены					*6900	6750		*5350	4350					*3100	3100	
1,5 м	Задний отвал поднят			6000	3950	3550	3950	2650	2400	2850	1950	1750	2800	1900	1700	7,60
Задний отвал опущен					*7850	4100		*5750	2750		*4150	2000		*3300	1950	
Отвал и опора опущены					*7850	6450		*5750	4200		*4150	3050		*3300	2950	
0,0 м	Задний отвал поднят			5850	3800	3400	3850	2550	2300				2850	1950	1750	7,39
Задний отвал опущен					*8050	3950		*5850	2650					*3650	2000	
Отвал и опора опущены					*8050	6250		*5850	4100					*3650	3050	
-1,5 м	Задний отвал поднят	*8500	7050	6050	5800	3750	3350	3800	2550	2250			3200	2150	1950	6,83
Задний отвал опущен		*8500	7250		*7450	3900		*5400	2650					*4350	2250	
Отвал и опора опущены		*8500	*8500		*7450	6200		*5400	4050					*4350	3400	
-3,0 м	Задний отвал поднят	*7900	7150	6200	5850	3850	3400						*3950	2700	2450	5,83
Задний отвал опущен		*7900	7400		*5850	3950								*3950	2800	
Отвал и опора опущены		*7900	*7900		*5850	*5850								*3950	*3950	

Удлиненная рукоять
2600 мм

Конфигурация ходовой части	3,0 м			4,5 м			6,0 м			7,5 м			Высота точки приложения нагрузки			м
	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	
6,0 м	Задний отвал поднят						4300	3000	2700				*2950	2600	2350	6,47
Задний отвал опущен								*4350	3100					*2950	2700	
Отвал и опора опущены								*4350	*4350					*2950	*2950	
4,5 м	Задний отвал поднят						4250	2950	2650				*2800	2150	1900	7,27
Задний отвал опущен								*4800	3050					*2800	2200	
Отвал и опора опущены								*4800	4500					*2800	*2800	
3,0 м	Задний отвал поднят			6400	4300	3850	4100	2800	2550	2900	2000	1800	2800	1900	1700	7,69
Задний отвал опущен					*6700	4450		*5250	2900		*3900	2050		*2850	1950	
Отвал и опора опущены					*6700	*6700		*5250	4350		*3900	3100		*2850	*2850	
1,5 м	Задний отвал поднят			6050	4000	3550	3950	2700	2400	2850	1950	1750	2700	1800	1650	7,79
Задний отвал опущен					*7750	4150		*5700	2750		4300	2000		*3000	1900	
Отвал и опора опущены					*7750	6450		*5700	4200		4300	3050		*3000	2850	
0,0 м	Задний отвал поднят	*4400	*4400	*4400	5850	3800	3400	3850	2600	2300	1900	1700	2750	1850	1650	7,58
Задний отвал опущен		*4400	*4400		*8100	3950		*5850	2650		*4050	1950		*3300	1950	
Отвал и опора опущены		*4400	*4400		*8100	6250		*5850	4100		*4050	3000		*3300	2950	
-1,5 м	Задний отвал поднят	*8150	7000	6050	5800	3750	3350	3800	2550	2250			3050	2050	1850	7,04
Задний отвал опущен		*8150	7250		*7600	3900		*5500	2600					*3950	2150	
Отвал и опора опущены		*8150	*8150		*7600	6200		*5500	4050					*3950	3250	
-3,0 м	Задний отвал поднят	*8450	7150	6150	5850	3800	3400	3850	2600	2300			3800	2550	2300	6,07
Задний отвал опущен		*8450	7350		*6150	3950		*4100	2700					*3950	2650	
Отвал и опора опущены		*8450	*8450		*6150	*6150		*4100	*4100					*3950	*3950	

* Ограничивается параметрами гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой.

Значения грузоподъемности выражены в соответствии со стандартами ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукояти. Для вычисления грузоподъемности машины, оснащенной ковшом и/или устройством для быстрой смены навесного оборудования, необходимо вычесть массу данного оборудования из приведенных выше значений. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

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

Стандартное оборудование

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Генератор, 75 А
- Осветительные приборы
 - Фонарь рабочего освещения стрелы
 - Внутреннее освещение кабины
 - Две фары для движения по дорогам
 - Два задних фонаря для движения по дорогам
 - Фонари рабочего освещения, установленные на кабине (передние и задние)
- Главный выключатель
- Необслуживаемые аккумуляторные батареи для тяжелых условий эксплуатации
- Звуковой сигнал/предупреждающая сирена

ДВИГАТЕЛЬ

- Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя
- Автоматическая система облегчения пуска двигателя
- Cat C4.4 обеспечивает уровень токсичности отработавших газов в соответствии с требованиями стандартов Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США, Stage IIIA ЕС, Tier 3 Кореи и Stage 2 Китая
- Водоотделитель топливной системы с индикатором уровня, топливоподкачивающий насос, реле уровня воды и визуальный индикатор засора

ГИДРАВЛИКА

- Режим работы с тяжелыми грузами
- Гидросистема с регулированием мощности в зависимости от нагрузки
- Ручные режимы работы (экономичный режим, режим мощности)
- Отдельный насос контура поворота
- Контур рекуперации энергии рукояти
- Клапаны, предотвращающие смещение стрелы, рукояти и ковша

РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА

- Регулируемые подлокотники
- Система кондиционирования воздуха, нагреватель, оттаиватель и автоматический климат-контроль
- Пепельница и прикуриватель (24 В)
- Подстаканник
- Возможность болтового крепления системы FOGS
- Бутылкодержатель
- Система параллельных стеклоочистителей с нижним креплением, обеспечивающих очистку верхнего и нижнего ветровых стекол
- Установленная на противовесе камера с выводом изображения на монитор в кабине
- Крючок для одежды
- Моющийся напольный коврик и отсек для хранения
- Полностью регулируемое поддресоренное сиденье
- Панель приборов и указателей
 - Вывод информации и предупреждений на местном языке
 - Указатели уровня топлива, температуры охлаждающей жидкости и температуры гидравлического масла
 - Индикатор интервалов замены фильтров и эксплуатационных жидкостей
 - Контрольные лампы фар, указателей поворота, низкого уровня топлива, настроек двигателя
 - Часы с резервным питанием от сменной батареи в течение 10 дней
- Многослойное ветровое стекло
- Левая наклонная консоль с возможностью блокировки всех органов управления
- Отсек для документации позади сиденья
- Отсек для документации в правой консоли
- Держатель для мобильного телефона
- Стояночный тормоз
- Система нагнетающей вентиляции с фильтрацией воздуха
- Электропитание, 12 В – 7 А
- Заднее окно, аварийный выход
- Ремень безопасности с инерционной катушкой
- Потолочный люк
- Сдвижные окна дверей
- Наклонная рулевая колонка
- Отсек для хранения контейнера с едой
- Солнцезащитные козырьки на ветровом стекле и потолочном люке
- Блокировка скорости хода
- Дождевые щитки

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

- Усиленные мосты, усовершенствованный ходовой гидромотор, регулируемое усилие торможения
- Передний мост с независимой подвеской и вынесенными точками смазки
- Шины 10.00-20 16 PR, сдвоенные
- Два ящика для инструментов в ходовой части
- Двухкомпонентный приводной вал

ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Автоматический тормоз механизма поворота платформы
- Противовес, 3500 кг
- Зеркала заднего вида на раме и кабине
- Cat Product Link

Дополнительное оборудование

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

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ТРУБОПРОВОДЫ

- Вспомогательные трубопроводы стрелы и рукояти
- Основные контуры управления
 - Среднее давление
 - Контур среднего давления с двунаправленным потоком для работы с вращающимся и наклонным навесным оборудованием
 - Контур управления навесным оборудованием / многофункциональный контур
 - Контур высокого давления с однонаправленным и двунаправленным потоком для работы с гидромолотом или открывания и закрывания навесного оборудования
 - Возможность программирования расхода и давления для 10 типов навесного оборудования – для выбора через монитор
 - Орган управления устройством для быстрой смены навесного оборудования
- SmartBoom

ПЕРЕДНИЙ РЫЧАЖНЫЙ МЕХАНИЗМ

- Стрелы
 - Моноблочная стрела, 5050 мм
 - Двухзвенная стрела, 5200 мм
- Рычажный механизм ковша с отводным клапаном или без него
- Рукояти
 - 2400, 2600 мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Возможность выбора одного из трех режимов сигнала хода
- Топливозаправочный насос
- Осветительные приборы
 - Вращающийся проблесковый маячок на крыше кабины

РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА

- Защита от падающих объектов
- Радиоприемник CD/MP3 (12 В) в задней части кабины, оснащенный динамиками и преобразователем 12 В
- Регулируемое сиденье с высокой спинкой
 - механическая подвеска
 - пневматическая подвеска (вертикальная)
- Антивандальные щитки
- Ветровое стекло
 - Раздельное (70% и 30% площади), открывающееся

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

- Бульдозерный отвал, задний или передний
- Задние выносные опоры
- Распорные кольца для шин

ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Противовес, 3900 кг
- Регулирование плавности хода
- Противоугонная система машин Caterpillar (MSS)

ARHQ7217 (02-2014)
(Перевод: 03-2014)

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

© Caterpillar, 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", фирменная маркировка "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.

