

Гидравлический экскаватор



318D L серия 2



Двигатель

Модель двигателя	3054CA	
Мощность двигателя (ISO 14396)	88 кВт	118 л.с.
Полезная мощность (SAE J1349/ISO 9249)	82 кВт	110 л.с.

Масса

Эксплуатационная масса – удлиненная ходовая часть	17 000-17 800 кг
---	------------------

Особенности 318D L серии 2

Двигатель и гидросистема

Мощный двигатель 3054CA соответствует нормам токсичности выхлопных газов Tier 2 Агентства по охране окружающей среды США и Stage II ЕС и сочетается с высокоэффективной гидравлической системой, обеспечивающей отличную производительность машины и низкий расход топлива.

Несущие конструкции

Методы конструирования и производства, применяемые компанией Caterpillar, обеспечивают непревзойденную прочность и долгий срок службы машины в самых тяжелых условиях.

Рабочее место оператора

Просторная кабина обеспечивает прекрасный обзор и легкодоступные переключатели. Монитор представляет собой полноцветный дисплей с интуитивно понятными интерфейсами со встроенными проверками состояния машины перед запуском. Новая кабина обеспечивает комфортабельные рабочие условия для эффективной работы в течение всего дня.

Техническое обслуживание и ремонт

Данная машина разработана таким образом, чтобы плановое техническое обслуживание можно было выполнить быстро и легко, снижая тем самым стоимость владения. Точки технического обслуживания, расположенные в местах с удобным доступом, продолжительные интервалы между обслуживаниями и улучшенная система фильтрации уменьшает время простоев до минимума.

Полная поддержка клиента

Дилеры компании Cat® предлагают широкий набор услуг, которые могут предоставляться в рамках соглашения о поддержке клиентов. Такое соглашение можно заключить при приобретении машины.

Общие решения в экскаваторе Cat 318D L серии 2

Caterpillar и обширная сеть дилеров предлагают большой выбор решений, предназначенных для соответствия потребностям вашего предприятия.

Содержание

Рабочее место оператора 4

Двигатель 5

Гидравлика 6

Ходовая часть и несущие конструкции..... 7

Рабочее оборудование..... 7

Навесное оборудование 8

Удобство технического обслуживания..... 10

Полная поддержка клиента 11

Технические характеристики 12

Стандартное оборудование 23

Дополнительное оборудование 24





Увеличенная мощность, улучшенная управляемость и удобная модернизированная кабина позволяют гидравлическому экскаватору Cat® 318D L серии 2 стать ведущей машиной в своем классе. Простота эксплуатации в сочетании с высокой степенью универсальности помогает 318D L серии 2 повысить производительность и снизить эксплуатационные расходы.

Рабочее место оператора

Повышенный комфорт, улучшенный обзор и удобство работы.

Рабочее место оператора

Рабочее место оператора отличается эргономичной конструкцией, большой вместительностью и комфортом, позволяя добиться высокой производительности на протяжении всей рабочей смены. Все переключатели для удобного доступа располагаются на правой консоли.

Монитор

Монитор представляет собой полноцветный жидкокристаллический дисплей с поддержкой 27 языков, положение которого можно регулировать для уменьшения солнечных бликов.

Джойстик

Легкое управление при помощи джойстика разработано для соответствия естественному положению запястья и руки оператора для максимального комфорта и минимального утомления.

Сиденье

Стандартное поддрессоренное сиденье обеспечивает широкий диапазон регулировки под размер и вес оператора, включая высоту спереди/сзади и массу. Подлокотники с широким диапазоном регулировки и ремень безопасности также входят в комплект поставки.

Консоль управления

Простая и функциональная конструкция консолей снижает утомление оператора, упрощает выполнение переключений и дает отличную обзорность. Обе консоли оборудованы подлокотниками с системой настройки по высоте.

Внешний дизайн кабины

По периметру нижней части кабины установлена толстостенная стальная труба, которая увеличивает сопротивление усталости и вибрации.



Крепления кабины

Между рамой и кабиной установлены резинометаллические опоры, которые снижают вибрацию и уровень шума, за счет чего повышается комфорт.

Окна

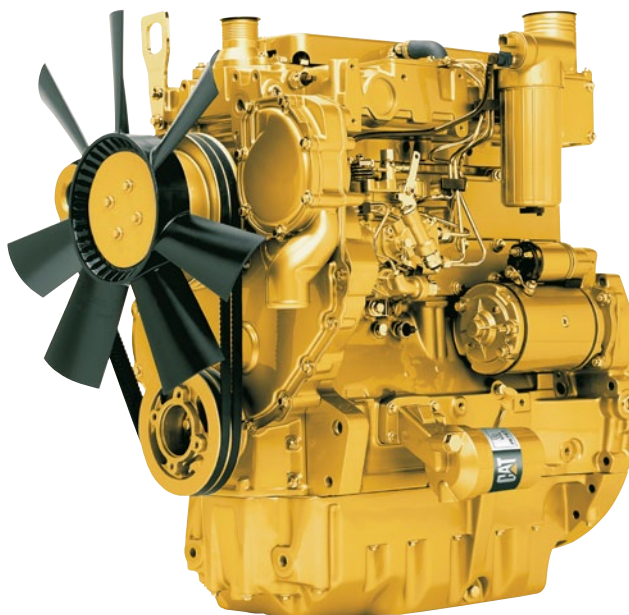
Для улучшения обзора все-стекла крепятся непосредственно к кабине, что позволило отказаться от оконных рам. Верхняя часть ветрового стекла открывается, закрывается и складывается на крышу над оператором нажатием одной кнопки.

Стеклоочистители

Стеклоочистители с креплением на стойках увеличивают обзор оператора и могут работать как в непрерывном, так и в прерывистом режиме.

Двигатель

Позволяет выполнить больший объем работ в перерасчете на литр/галлон потребляемого топлива.



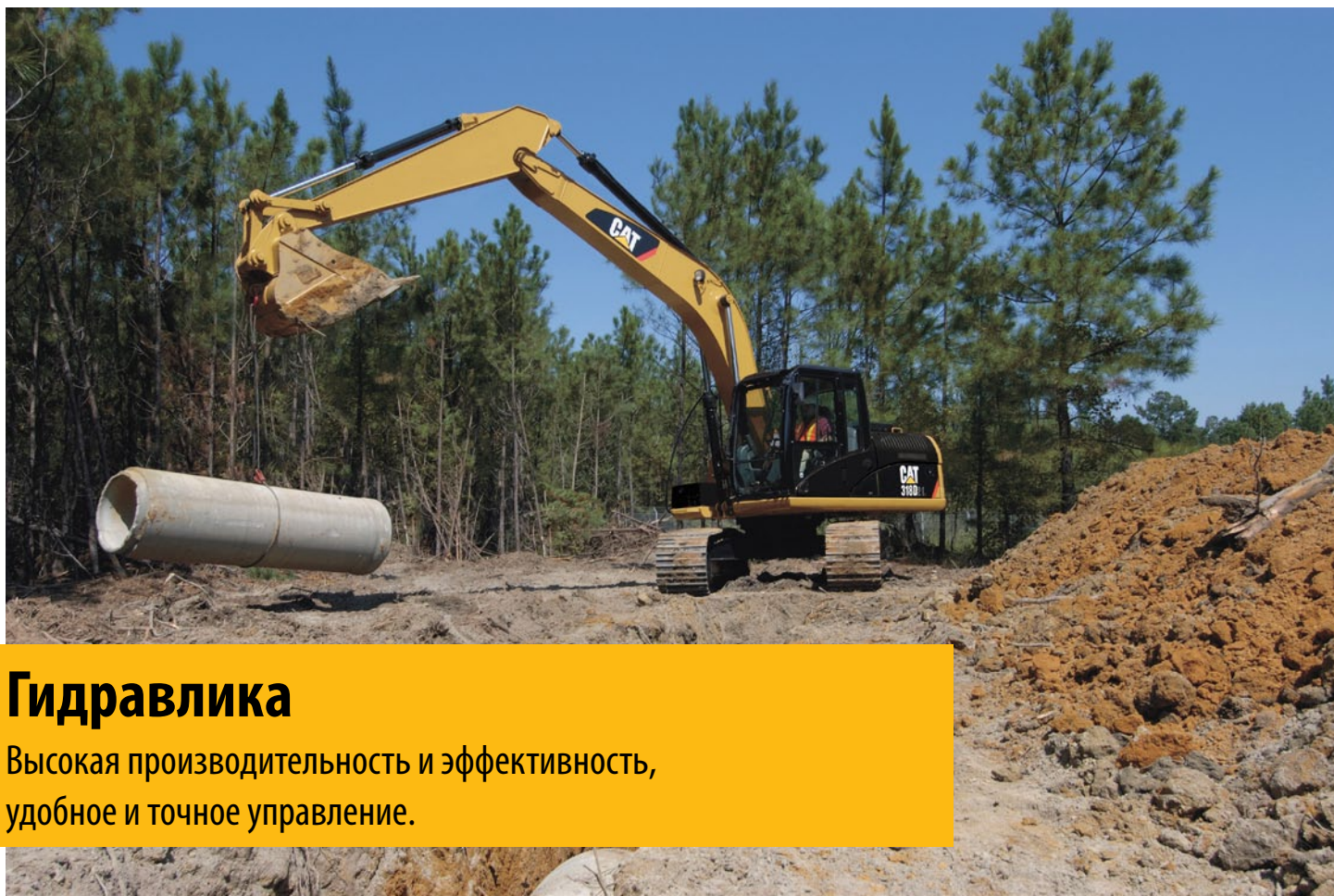
Двигатель Cat 3054CA был разработан для соответствия требованиям норм токсичности выхлопных газов Tier 2 Агентства по охране окружающей среды США и EU Stage II EC. В двигателе установлен механический регулятор и система впрыска топлива низкого давления, которые обеспечивают высокую надежность топливной системы, эффективность использования топлива и простой поиск и устранение неисправностей. Высокая производительность системы фильтрации благодаря фильтру грубой очистки со встроенным водоотделителем и фильтром повторной очистки помогают повысить надежность системы фильтрации.

Автоматическое управление двигателем и подачей топлива

Экскаватор 318D L серии 2 был разработан для экономии топлива и благодаря полезной мощности 82 кВт (110 л.с.) тратит приблизительно на 3% меньше топлива по сравнению с большим по размерам 318D L в зависимости от выполняемой работы.

Экономичный режим

Данный режим, который присутствует в стандартной комплектации, позволяет оптимизировать производительность и расход топлива без снижения усилия отрыва и грузоподъемности при стандартной мощности.



Гидравлика

Высокая производительность и эффективность,
удобное и точное управление.

Непревзойденная производительность

Гидравлическая система экскаватора 318D L серии 2 обеспечивает высокую эффективность и производительность. В новой компактной конструкции используются более короткие трубы и трубопроводы, уменьшающие трение и падение давления, что ведет к более эффективному использованию мощности.

- Демпферы установлены с одной стороны в штоковых полостях гидроцилиндров стрелы и на обеих сторонах гидроцилиндров рукояти. Они смягчают удары, снижают шум и продлевают срок службы гидроцилиндров.
- Гидравлическая система с сенсорным контролем нагрузки оснащена двумя гидравлическими насосами, которые повышают производительность работы за счет повышенных скоростей перемещения рабочих орудий и повышенной мощности поворотов шарнирных соединений.

Контуры рекуперации энергии стрелы и рукояти

Контур рекуперации энергии стрелы и рукояти используется при опускании стрелы и складывании рукояти для повышения производительности и снижения эксплуатационных затрат.

Простота эксплуатации

Операторам больше не требуется заучивать различные режимы работы. Функция приоритета стрелы или поворота автоматически выбирает режим работы в соответствии с перемещениями джойстика.

Ходовая часть и несущие конструкции

Великолепная устойчивость и маневренность.

Компания Caterpillar использует передовые инженерные методы и программное обеспечение для анализа всех элементов конструкции и создания надежной и прочной машины для всех условий работы. Более 70% сварных швов выполнены с помощью роботизированной сварки, что позволяет увеличить глубину проплавления по сравнению с ручной сваркой. Силовые элементы конструкции и ходовая часть экскаватора являются основой его надежности.

Рама

Х-образная рама, состоящая из элементов коробчатого сечения, обеспечивает великолепную устойчивость к скручивающим и изгибающим нагрузкам. Рамы опорных катков изготовлены с применением роботизированной сварки и собираются из штампованных-заготовок, а пятиугольные компоненты обеспечивают непревзойденную прочность и срок службы. Встроенные в раму опорных катков стандартные ограждения направляющих колес и центральные щитки обеспечивают центрирование гусеничных лент при движении или работе на склонах.

Смазываемая гусеничная лента

Уплотнения смазываемых гусеничных лент защищают сочленения звеньев гусеницы и способствуют сокращению износа внутренних поверхностей пальцев и втулок.

Ходовые моторы

На экскаваторах 318D L серии 2 используются гидромоторы хода с автоматическим выбором скоростей, которые обеспечивают плавное автоматическое переключение на повышенную и пониженную скорость.



Рабочее оборудование

Эффективность, надежность
и долговечность.

Стрелы и рукояти Cat имеют конструкцию коробчатого сечения с толстостенными многослойными сборными элементами, которые используются в высоконагруженных областях, что увеличивает производительность и срок службы.

Рукоять для тяжелых условий эксплуатации*

На рукояти для тяжелых условий эксплуатации длиной 2,6 м установлены дополнительные пластины, новые штампованные детали и сварные соединения для увеличения прочности и усилия копания.

Удлиненная рукоять*

Рукоять длиной 2,6 м и 2,9 м максимально увеличивает рабочую зону. Она изготовлена из высокопрочной стали и имеет увеличенное коробчатое сечение с внутренними перегородками для обеспечения повышенной прочности.

Усиленная стрела

Стрела HD длиной 5,1 м специально усилена и рекомендуется для использования в тяжелых условиях.

Удлиненная стрела

Детали удлиненной стрелы 5,1 м изготовлены по новой схеме штамповки, а сама стрела усилена дополнительными, более толстыми пластинами. Фонарь освещения, установленный с левой стороны, улучшает видимость в темноте и в условиях плохой освещенности.

*Конфигурация может различаться в зависимости от региона.



Навесное оборудование

Копание, использование молота, рыхление и резание с полной уверенностью.

Обширный ассортимент навесного оборудования CAT Work Tools для модели 318D L серии 2 включает в себя ковши, уплотнители, грейферы, мультипроцессоры, рыхлители, первичные измельчители, вторичные измельчители, гидравлические молоты и гидравлические ножницы. Каждый тип оборудования разработан для обеспечения универсальности и производительности машины.

Устройства смены оборудования

Устройства для быстрой смены навесного оборудования позволяют одному оператору заменять навесное оборудование за несколько секунд для обеспечения максимальной производительности и универсальности на рабочей площадке. Одна машина может быстро переключаться с одной задачи на другую, а парк машин с аналогичным оборудованием может работать всего с одним комплектом рабочего оборудования.

Специальное устройство для смены навесного оборудования CW

Устройство для быстрой смены навесного оборудования CW подходит для любого рабочего инструмента и снабжено клиновидным фиксатором, который обеспечивает надежное закрепление навесного оборудования в устройстве. Благодаря клиновидной конструкции гарантируется отсутствие зазора на протяжении всего срока службы. Также устройство может устанавливаться на машинах разных классов. Система CW отлично подходит для суровых условий эксплуатации, например, при сносе зданий или в карьере.

Захватное устройство Center-Lock™*

Center-Lock является устройством для смены навесного оборудования захватного типа и оснащено системой фиксации (патент ожидается). Хорошо видимый вспомогательный фиксатор позволяет оператору увидеть состояние фиксации устройства на пальце ковша или другого навесного оборудования.

*Конфигурация может различаться в зависимости от региона.



Ковши

Ковши Cat и оснастка для землеройных орудий Cat (GET) разработаны с учетом оптимальной производительности машины и расхода топлива.

Ковши для обычных условий эксплуатации (GD)

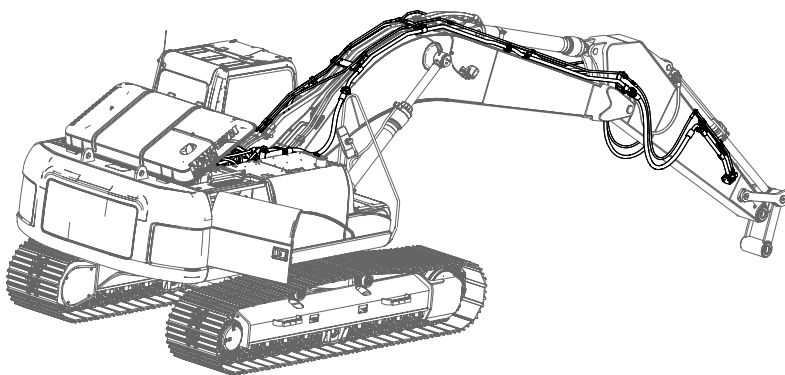
Эти ковши разработаны для выемки слабо спрессованных среднеабразивных материалов, таких как грязь, суглинков, гравий и глина.

Усиленные ковши (HD)

Усиленные ковши HD являются хорошим выбором для меняющихся условий работы. Особенно когда извлекаемый материал представляет собой смесь грязи, глины, песка и гравия.

Ковши для тяжелых условий эксплуатации (SD)

Эти ковши наилучшим образом подходят для выемки высокоабразивных материалов, таких как дробленая порода, каменная мука и гранит.



Гидравлические комплекты

Компания Caterpillar предлагает готовые гидравлические комплекты уникальной конструкции для установки навесного оборудования Cat на экскаваторы Cat. Шланги и трубопроводы оснащены разъемами, имеют нужную форму и покрашены для упрощения и ускорения установки.

Комплексная поддержка продукции

Для всего навесного оборудования CAT Work Tools обеспечивается поддержка всемирной сети прекрасно оснащенных складов запасных частей, а также высококвалифицированного персонала по поддержке и техническому обслуживанию.

Доступность навесного оборудования отличается в различных регионах. Свяжитесь с местным дилером компании Cat, чтобы узнать больше о навесном оборудовании, в вашем регионе.



Удобство технического обслуживания

Упрощенная процедура обслуживания и ремонта позволяет сэкономить время и средства.

Быстрое и эффективное обслуживание с увеличенными промежутками

Большинство точек обслуживания находятся на уровне земли для упрощения доступа и имеют увеличенный промежуток обслуживания для сокращения времени простоя машины.

Насосный отсек

Дверца отсека с правой стороны поворотной платформы позволяет получить доступ с уровня земли к насосу агрегату, фильтру контура управления гидросистемы, сливному фильтру и фильтру системы смазки двигателя.

Радиаторный отсек

Дверца отсека с левой стороны позволяет легко получить доступ к радиатору двигателя, маслоохладителю, воздухо-воздушному охладителю, водоотделителю и первому и второму топливному фильтру. Для упрощения технического обслуживания радиатор оснащен запасным бачком и спускным краном.

Исключительная эффективность фильтрации обеспечивается установкой двойного фильтрующего элемента. При засорении воздухоочистителя на экране установленного в кабине монитора появляется предупреждающее сообщение.

Фильтр гидросистемы

Фильтр гидросистемы располагается в баке на сливной магистрали и имеет срок службы 2000 часов. Датчик на мониторе кабины оповестит оператора, в случае, если фильтр засорится и его необходимо будет заменить.

Ограждение вентилятора

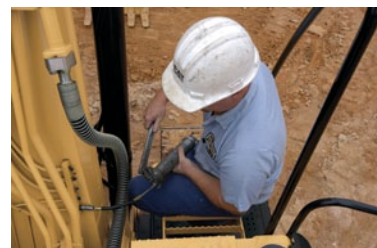
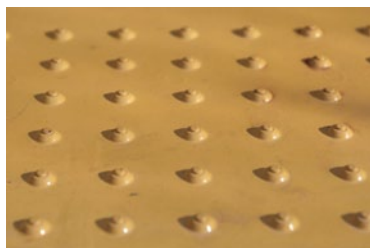
Вентилятор радиатора двигателя полностью закрыт проволоочной сеткой для уменьшения риска травм.

Противоскользящая накладка

На верхней части ящика для хранения и поворотной платформы имеется решетка, которая предотвращает скольжение обуви рабочих при выполнении техобслуживания.

Диагностика и контроль

В гидросистеме, системе смазки и системе охлаждения двигателя экскаватора 318D L серии 2 предусмотрены клапаны для регулярного отбора проб эксплуатационных жидкостей по программе планового отбора проб S-O-SSM. Диагностический разъем для подключения оборудования с программой Cat Electronic Technician (Cat ET) расположен позади кабины.





Полная поддержка клиента

Техническое обслуживание у дилеров компании Cat поможет увеличить срок службы вашей машины и снизить затраты на обслуживание.

Техническая поддержка

Практически любые запчасти можно приобрести у дилеров. Чтобы сократить время простоя машин, дилеры компании Cat используют для поиска имеющихся в наличии деталей всемирную компьютерную сеть. Сэкономьте средства путем приобретения восстановленных деталей.

Выбор машины

Перед приобретением необходимо тщательно сравнить интересующие вас модели. Каковы условия работы, какое требуется навесное оборудование и какова продолжительность рабочей смены? Какова необходимая производительность? Дилер компании Cat может дать вам рекомендации.

Услуги по техническому обслуживанию

Разработаны специальные программы, гарантирующие сохранение фиксированных расценок на ремонт. Службы наблюдения за состоянием машины и диагностические программы, включающие плановое взятие проб масла и охлаждающей жидкости, а также анализ технического состояния машины помогут избежать внеплановых ремонтов.

Соглашения о поддержке клиентов

Дилеры компании Cat предлагают разнообразные соглашения на поддержку продукции, 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.

Замена

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 318D L серии 2

Двигатель

Модель двигателя	3054CA
Мощность двигателя – ISO 14396	88 кВт 118 л.с.
Полезная мощность – SAE J1349/ISO 9249	82 кВт 110 л.с.
Внутренний диаметр цилиндров	105 мм
Ход поршня	127 мм
Рабочий объем	4,4 л

- Указанная полезная мощность представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного вентилятором, воздухоочистителем, глушителем и генератором.
- При эксплуатации на высоте менее 2300 м над уровнем моря не происходит снижения номинальной мощности двигателя.
- Экскаватор 318D L серии 2 с мощным двигателем 3054CA отвечает нормам токсичности выхлопных газов Tier 2 Агентства по охране окружающей среды США и EU Stage II EC.

Масса

Эксплуатационная масса – удлиненная ходовая часть		
Удлиненная стрела – 5,1 м рукоять R2,9 м, башмаки гусениц 700 мм с тройным грунтозацепом, ковш GD 0,76 м³	17 700 кг	
Удлиненная стрела – 5,1 м, рукоять R2,6 м, башмаки гусениц 700 мм с тройным грунтозацепом, ковш GD 0,76 м³	17 600 кг	
Удлиненная стрела – 5,1 м, рукоять R2,9 м, башмаки гусениц 600 мм с тройным грунтозацепом, ковш GD 0,76 м³	17 300 кг	
Удлиненная стрела – 5,1 м, рукоять R2,6 м, башмаки гусениц 600 мм с тройным грунтозацепом, ковш GD 0,76 м³	17 200 кг	
Удлиненная стрела – 5,1 м, рукоять R2,9 м, башмаки гусениц 500 мм с тройным грунтозацепом, ковш GD 0,76 м³	17 100 кг	
Удлиненная стрела – 5,1 м, рукоять R2,6 м, башмаки гусениц 500 мм с тройным грунтозацепом, ковш GD 0,76 м³	17 000 кг	
Стрела повышенной грузоподъемности – 5,1 м, рукоять для тяжелых условий эксплуатации HD 2,6 м, башмаки гусениц 600 мм с тройным грунтозацепом, ковш SD 0,73 м³	17 800 кг	
Стрела повышенной грузоподъемности – 5,1 м, рукоять R2,9 м, башмаки гусениц 600 мм с тройным грунтозацепом, ковш GD 0,80 м³	17 600 кг	

Механизм поворота платформы

Скорость поворота платформы	8,6 об/мин
Момент, развиваемый приводом поворота платформы	44,7 кН·м

Привод

Максимальная скорость хода	4,8 км/ч
Максимальное усилие на тягово-сцепном устройстве	156 кН
Максимальный уклон	35°/70%

Гидросистема

Главная система – максимальный расход (общий)	272 л/мин
Система поворота – максимальный расход	136 л/мин
Максимальное давление – оборудование	35 000 кПа
Максимальное давление – поворот платформы	22 600 кПа
Система управления – максимальный расход	23,7 л/мин
Система управления – максимальное давление	4 120 кПа
Гидроцилиндр стрелы – внутренний диаметр	110 мм
Гидроцилиндр стрелы – ход штока	1 193 мм
Цилиндр рукояти – внутренний диаметр	120 мм
Гидроцилиндр рукояти – ход штока	1 331 мм
Гидроцилиндр ковша – внутренний диаметр	110 мм
Гидроцилиндр стрелы – ход штока	1 039 мм

Вместимость заправочных емкостей

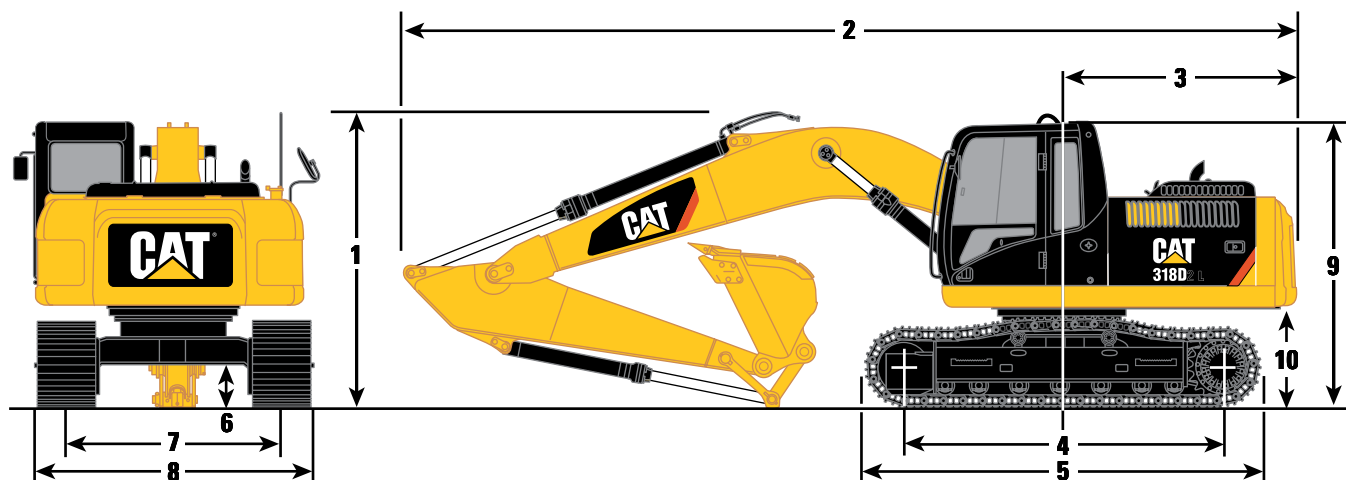
Объем топливного бака	300 л
Система охлаждения	19,53 л
Моторное масло (с фильтром)	16 л
Привод поворота платформы	3 л
Бортовой редуктор (каждый)	6 л
Гидросистема (включая гидробак)	121 л
Бак гидросистемы	106 л

Гусеничные тележки

Количество башмаков (с каждой стороны)	44 шт.
Количество опорных катков (с каждой стороны)	7 шт.
Количество поддерживающих катков (с каждой стороны)	2 шт.

Размеры

Все размеры указаны приблизительно.



Варианты стрелы	Удлиненная стрела 5,1 м		Усиленная стрела (HD) 5,1 м	
Варианты рукоятей	R2,9 м	R2,6 м	R2,9 м	Усиленная (HD) 2,6 м
1 Транспортная высота	3070 мм	3030 мм	3070 мм	3030 мм
Транспортная высота с ограждением	2940 мм	2940 мм	2940 мм	2940 мм
2 Транспортная длина	8560 мм	8540 мм	8560 мм	8540 мм
3 Радиус поворота по противовесу	2500 мм	2500 мм	2500 мм	2500 мм
4 Расстояние между центрами катков	3170 мм	3170 мм	3170 мм	3170 мм
5 Длина гусеничной ленты	3970 мм	3970 мм	3970 мм	3970 мм
6 Дорожный просвет	460 мм	460 мм	460 мм	460 мм
7 Ширина колеи	1990 мм	1990 мм	1990 мм	1990 мм
8 Транспортная ширина				
Башмаки шириной 500 мм	2490 мм	2490 мм	—	—
Башмаки шириной 600 мм	2590 мм	2590 мм	2590 мм	2590 мм
Башмаки шириной 700 мм	2690 мм	2690 мм	—	—
9 Габаритная высота по крыше кабины	2870 мм	2870 мм	2870 мм	2870 мм
Высота до верха кабины	3020 мм	3020 мм	3020 мм	3020 мм
10 Дорожный просвет под противовесом	1000 мм	1000 мм	1000 мм	1000 мм

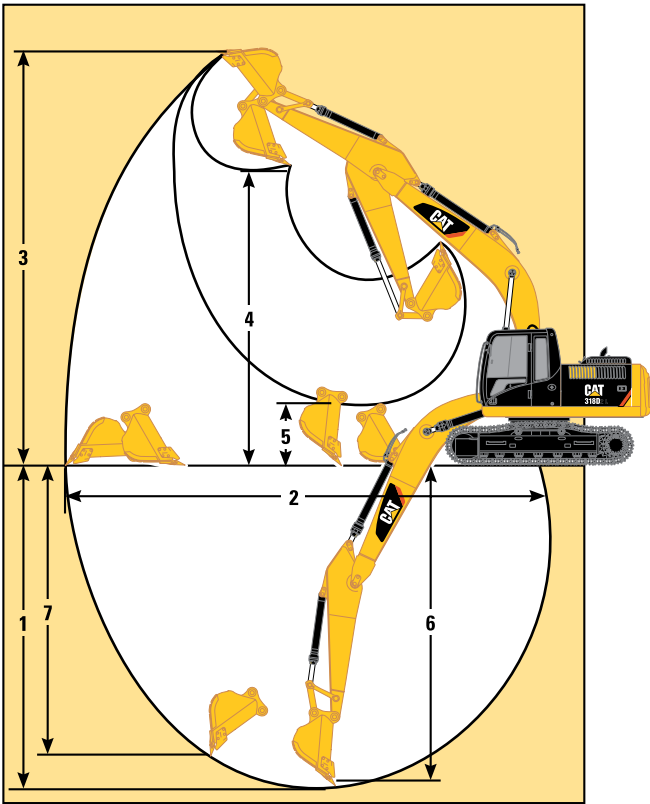
*Включая высоту грунтозацепов.

**Без высоты грунтозацепов.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 318D L серии 2

Рабочие зоны

Все размеры указаны приблизительно.



Варианты стрелы	Удлиненная стрела 5,1 м		Усиленная стрела (HD) 5,1 м	
Варианты рукоятей	R2,9 м	R2,6 м	R2,9 м	Усиленная (HD) 2,6 м
1 Максимальная глубина копания	6390 мм	6090 мм	6380 мм	6080 мм
2 Максимальный вылет на уровне земли	8990 мм	8780 мм	8980 мм	8760 мм
3 Максимальная высота копания	8880 мм	8920 мм	8870 мм	8900 мм
4 Максимальная высота выгрузки	6270 мм	6280 мм	6290 мм	6290 мм
5 Минимальная высота загрузки	2000 мм	2300 мм	2010 мм	2320 мм
6 Максимальная глубина копания с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм	6160 мм	5870 мм	6140 мм	5850 мм
7 Максимальная глубина копания (высота вертикальной стенки)	4910 мм	4930 мм	4960 мм	5140 мм
Ковш	0,76 м³	0,76 м³	GD 0,80 м³	SD 0,73 м³
Радиус поворота	1380 мм	1380 мм	1370 мм	1360 мм

Эксплуатационная масса и давление на грунт

	700 мм		600 мм		500 мм	
	Башмаки с тройными грунтозацепами		Башмаки с тройными грунтозацепами		Башмаки с тройными грунтозацепами	
	кг	кПа	кг	кПа	кг	кПа
Удлиненная стрела – 5,1 м						
R2,9 м ¹	17 700	36,0	17 300	41,0	17 100	48,6
R2,6 м ¹	17 600	35,8	17 200	40,8	17 000	48,3
Усиленная стрела (HD) – 5,1 м						
Усиленная (HD) 2,6 м ²	–	–	17 800	42,2	–	–
R2,9 м ³	–	–	17 600	41,7	–	–

¹ Масса округлена до ближайших 100 кг, включая ковш GD 0,76 м³ (610 кг).

² Масса округлена до ближайших 100 кг, включая ковш SD 0,73 м³ (810 кг).

³ Масса округлена до ближайших 100 кг, включая ковш GD 0,80 м³ (670 кг).

Масса основных составных частей

Базовая машина (с гидроцилиндром стрелы, без противовеса, рабочего оборудования и гусениц)	5330 кг
Удлиненная ходовая часть	3670 кг
Противовес – 3,2 т	3170 кг
Стрела (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром рукояти)	
Удлиненная стрела – 5,1 м	1270 кг
Усиленная стрела (HD) – 5,1 м	1530 кг
Рукоять (включая трубопроводы, штифты и гидроцилиндр ковша)	
R2,9 м	850 кг
R2,6 м	780 кг
Усиленная (HD) 2,6 м	880 кг
Башмаки гусеницы (длинные/на две гусеницы)	
500 мм с тройными грунтозацепами (TG)	2200 кг
600 мм с тройными грунтозацепами (TG)	2420 кг
700 мм с тройными грунтозацепами (TG)	2680 кг

Все значения округлены в сторону ближайших 10 кг и фунтов за исключением ковшей. Килограммы и фунты округлялись отдельно, и некоторые значения могут не совпадать.

Расчет веса для основной машины включает в себя оператора весом 75 кг, 90% топлива и ходовую часть с центральным ограждением.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 318D L серии 2

Усилия на ковше и рукояти

Варианты рукоятей	Удлиненная стрела 5,1 м		Усиленная стрела (HD) 5,1 м	
	R2,9 м	R2,6 м	R2,9 м	Усиленная (HD) 2,6 м
Общего назначения				
Усилие копания на ковше (ISO)	111 кН	111 кН	111 кН	–
Усилие копания на рукояти (ISO)	75 кН	80 кН	75 кН	–
Усилие копания на ковше (SAE)	98 кН	98 кН	99 кН	–
Усилие копания на рукояти (SAE)	73 кН	77 кН	73 кН	–
Тяжелые условия эксплуатации				
Усилие копания на ковше (ISO)	111 кН	111 кН	–	114 кН
Усилие копания на рукояти (ISO)	75 кН	80 кН	–	80 кН
Усилие копания на ковше (SAE)	97 кН	97 кН	–	99 кН
Усилие копания на рукояти (SAE)	73 кН	77 кН	–	78 кН

Технические характеристики ковшей для модели 318D L серии 2 и их совместимость – Южная Америка

Без устройства для смены навесного оборудования												
	Ширина	Вместимость	Масса	Коэффициент заполнения	Усиленная стрела (HD)		Удлиненная стрела		Удлиненная стрела		Удлиненная стрела	
	мм	м³	кг	%	2,9	HD 2,6	2,9	2,6	2,9	2,6	2,9	2,6
					600 мм TG		500 мм TG		600 мм TG		700 мм TG	
Общего назначения (GD)	1200	0,91	672	100			X	⊙	X	⊙	X	⊙
Тяжелые условия эксплуатации (SD)	1200	0,91	762	90			X	⊙	X	⊙	X	⊙
Макс. нагрузка на пальце (полезная нагрузка+ковш)				кг	2125	2170	2170	2280	2210	2305	2240	2355
С устройством для быстрой смены навесного оборудования Center-Lock												
	Ширина	Вместимость	Масса	Коэффициент заполнения	Усиленная стрела (HD)		Удлиненная стрела		Удлиненная стрела		Удлиненная стрела	
	мм	м³	кг	%	2,9	HD 2,6	2,9	2,6	2,9	2,6	2,9	2,6
					600 мм TG		500 мм TG		600 мм TG		700 мм TG	
Общего назначения (GD)	1200	0,91	672	100			○	○	○	○	○	○
Тяжелые условия эксплуатации (SD)	1200	0,91	762	90			○	○	○	○	○	⊖
Макс. нагрузка на пальце (полезная нагрузка+ковш)				кг	1735	1780	1780	1890	1820	1915	1850	1965

Максимальная плотность материала:

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

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN474 для гидравлических экскаваторов, они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки с полностью выдвинутым рабочим оборудованием на уровне земли, с ковшом, подтянутым к машине.

Значения емкости приведены в соответствии со стандартом ISO 7451.

Масса ковша указана с учетом массы зубьев общего назначения.

Технические характеристики ковшей для модели 318D L серии 2 и их совместимость – Африка, Ближний Восток, страны СНГ

Без устройства для смены навесного оборудования

	Ширина	Вместимость	Масса	Коэффициент заполнения	Усиленная стрела (HD)		Удлиненная стрела		Удлиненная стрела		Удлиненная стрела	
	мм	м³	кг	%	2,9	HD 2,6	2,9	2,6	2,9	2,6	2,9	2,6
					600 мм TG		500 мм TG		600 мм TG		700 мм TG	
Общего назначения (GD)	1100	0,80	601	100			⊙	●	●	●	●	●
	1300	1,00	682	100			X	⊖	X	⊖	X	⊖
	1400	1,09	712	100			X	X	X	X	X	X
Тяжелые условия эксплуатации (SD)	1200	0,91	722	90			X	⊙	X	⊙	X	⊙
Макс. нагрузка на пальце (полезная нагрузка+ковш)				кг	2125	2170	2170	2280	2210	2305	2240	2355

С устройством для быстрой смены навесного оборудования Center-Lock

	Ширина	Вместимость	Масса	Коэффициент заполнения	Усиленная стрела (HD)		Удлиненная стрела		Удлиненная стрела		Удлиненная стрела	
	мм	м³	кг	%	2,9	HD 2,6	2,9	2,6	2,9	2,6	2,9	2,6
					600 мм TG		500 мм TG		600 мм TG		700 мм TG	
Общего назначения (GD)	1100	0,80	601	100			⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊙
	1300	1,00	682	100			◇	○	◇	○	○	○
	1400	1,09	712	100			X	◇	X	◇	X	○
Тяжелые условия эксплуатации (SD)	1200	0,91	722	90			○	⊖	○	⊖	○	⊖
Макс. нагрузка на пальце (полезная нагрузка+ковш)				кг	1735	1780	1780	1890	1820	1915	1850	1965

Максимальная плотность материала

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

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN474 для гидравлических экскаваторов, они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки с полностью выдвинутым рабочим оборудованием на уровне земли, с ковшом, подтянутым к машине.

Значения емкости приведены в соответствии со стандартом ISO 7451.

Масса ковша указана с учетом массы зубьев общего назначения.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 318D L серии 2

Технические характеристики ковшей для модели 318D L серии 2 и их совместимость – Азиатско-Тихоокеанский регион

Без устройства для смены навесного оборудования

	Ширина	Вместимость	Масса	Коэффициент заполнения	Усиленная стрела (HD)		Удлиненная стрела		Удлиненная стрела		Удлиненная стрела	
	мм	м³	кг	%	2,9	HD 2,6	2,9	2,6	2,9	2,6	2,9	2,6
					600 мм TG		500 мм TG		600 мм TG		700 мм TG	
Общего назначения (GD)	1100	0,80	624	100	⦿	⦿	⦿	●	⦿	●	⦿	●
	1200	0,91	651	100			X	⦿	X	⦿	X	⦿
Тяжелые условия эксплуатации (SD)	1050	0,76	692	90	●	●						
Макс. нагрузка на пальце (полезная нагрузка+ковш)				кг	2125	2170	2170	2280	2210	2305	2240	2355

С устройством для быстрой смены навесного оборудования Center-Lock

	Ширина	Вместимость	Масса	Коэффициент заполнения	Усиленная стрела (HD)		Удлиненная стрела		Удлиненная стрела		Удлиненная стрела	
	мм	м³	кг	%	2,9	HD 2,6	2,9	2,6	2,9	2,6	2,9	2,6
					600 мм TG		500 мм TG		600 мм TG		700 мм TG	
Общего назначения (GD)	1100	0,80	624	100			⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
	1200	0,91	651	100			○	○	○	○	○	⊖
Тяжелые условия эксплуатации (SD)	1050	0,76	692	90								
Макс. нагрузка на пальце (полезная нагрузка+ковш)				кг	1735	1780	1780	1890	1820	1915	1850	1965

Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м³
- ⦿ 1800 кг/м³
- ⊖ 1500 кг/м³
- 1200 кг/м³
- X Не рекомендуется

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN474 для гидравлических экскаваторов, они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки с полностью выдвинутым рабочим оборудованием на уровне земли, с ковшом, подтянутым к машине.

Значения емкости приведены в соответствии со стандартом ISO 7451.

Масса ковша указана с учетом массы зубьев общего назначения.

Грузоподъемность удлиненной стрелы



Высота точки приложения нагрузки



Грузоподъемность на макс. вылете



При вылете вперед



При вылете в сторону

Стрела – 5,1 м

Противовес – 3,2 т

Ковш – нет

Рукоять – R2,9 м

Башмаки – 700 мм с тройными грунтозацепами со ступенькой

		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5				м
7,5 м	кг											*2900	*2900	5,08
6,0 м	кг							*3600	3500			*2650	*2650	6,43
4,5 м	кг							*4050	3450			*2550	2550	7,23
3,0 м	кг			*8 050	*8050	*5550	5050	*4600	3300	*3300	2350	*2650	2250	7,66
1,5 м	кг			*7 100	*7100	*6950	4700	5050	3150	3600	2300	*2850	2150	7,77
На уровне земли	кг			*7 050	*7050	7550	4450	4900	3000	3550	2200	*3200	2200	7,58
-1,5 м	кг	*5700	*5700	*10 050	7950	7450	4350	4800	2950			3850	2400	7,07
-3,0 м	кг	*9300	*9300	*11 150	8100	7450	4400	4850	3000			4700	2900	6,16
-4,5 м	кг			*8 550	8350	*5750	4550					*5550	4450	4,60

Стрела – 5,1 м

Противовес – 3,2 т

Ковш – нет

Рукоять – R2,6 м

Башмаки – 700 мм с тройными грунтозацепами со ступенькой

		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5				м
7,5 м	кг											*3250	*3250	4,76
6,0 м	кг							*3500	3500			*2850	*2850	6,18
4,5 м	кг					*4650	*4650	*4300	3450			*2750	2650	7,01
3,0 м	кг			*8 900	*8900	*5900	5000	*4850	3300			*2800	2400	7,44
1,5 м	кг					*7250	4700	5050	3150	*3400	2300	*3000	2250	7,56
На уровне земли	кг			*6 250	*6250	7550	4500	4900	3050			*3400	2300	7,36
-1,5 м	кг	*5700	*5700	*10 150	8100	7500	4400	4850	3000			4050	2550	6,84
-3,0 м	кг	*9950	*9950	*10 800	8200	*7450	4450					5050	3100	5,89
-4,5 м	кг			*7 800	*7800							*5450	5100	4,23

* Эти значения ограничены в большей мере подъемным усилием гидросистемы, чем 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 подъемную эффективность машины.

Информация о продукции приведена в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 318D L серии 2

Грузоподъемность удлиненной стрелы



Высота точки приложения нагрузки



Грузоподъемность на макс. вылете



При вылете вперед



При вылете в сторону

Стрела – 5,1 м

Противовес – 3,2 т

Ковш – нет

Рукоять – R2,9 м

Башмаки – 600 мм с тройными грунтозацепами

		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5				м
7,5 м	кг											*2900	*2900	5,08
6,0 м	кг							*3600	3 450			*2650	*2650	6,43
4,5 м	кг							*4050	3400			*2550	2500	7,23
3,0 м	кг			*8 050	*8050	*5550	5000	*4600	3250	*3300	2300	*2650	2250	7,66
1,5 м	кг			*7 100	*7100	*6950	4650	4950	3100	3550	2250	*2850	2150	7,77
На уровне земли	кг			*7 050	*7050	7450	4400	4800	2950	3500	2200	*3200	2150	7,58
-1,5 м	кг	*5700	*5700	*10 050	7850	7300	4300	4750	2900			3800	2350	7,07
-3,0 м	кг	*9300	*9300	*11 150	7950	7350	4300	4800	2950			4600	2850	6,16
-4,5 м	кг			*8 550	8250	*5750	4500					*5550	4350	4,60

Стрела – 5,1 м

Противовес – 3,2 т

Ковш – нет

Рукоять – R2,6 м

Башмаки – 600 мм с тройными грунтозацепами

		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5				м
7,5 м	кг											*3250	*3250	4,76
6,0 м	кг							*3500	3 450			*2850	*2850	6,18
4,5 м	кг					*4650	*4650	*4300	3400			*2750	2650	7,01
3,0 м	кг			*8 900	*8900	*5900	4950	*4850	3250			*2800	2350	7,44
1,5 м	кг					*7250	4650	4950	3100	*3400	2250	*3000	2250	7,56
На уровне земли	кг			*6 250	*6250	7450	4400	4850	3 000			*3400	2250	7,36
-1,5 м	кг	*5700	*5700	*10 150	8000	7400	4350	4800	2950			4000	2500	6,84
-3,0 м	кг	*9950	*9950	*10 800	8100	*7400	4400					5000	3100	5,89
-4,5 м	кг			*7 800	*7800							*5450	5000	4,23

* Эти значения ограничены в большей мере подъемным усилием гидросистемы, чем 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 подъемную эффективность машины.

Информация о продукции приведена в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Грузоподъемность удлиненной стрелы



Высота точки приложения нагрузки



Грузоподъемность на макс. вылете



При вылете вперед



При вылете в сторону

Стрела – 5,1 м

Противовес – 3,2 т

Ковш – нет

Рукоять – R2,9 м

Башмаки – 500 мм стройными грунтозацепами

		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5				м
7,5 м	кг											*2900	*2900	5,08
6,0 м	кг							*3600	3 450			*2650	*2650	6,43
4,5 м	кг							*4050	3350			*2550	2500	7,23
3,0 м	кг			*8 050	*8050	*5550	4950	*4600	3250	*3300	2300	*2650	2200	7,66
1,5 м	кг			*7 100	*7100	*6950	4600	4900	3050	3500	2200	*2850	2100	7,77
На уровне земли	кг			*7 050	*7050	7350	4350	4750	2950	3 450	2150	*3200	2150	7,58
-1,5 м	кг	*5700	*5700	*10 050	7750	7250	4250	4700	2850			3750	2300	7,07
-3,0 м	кг	*9300	*9300	*11 150	7850	7250	4250	4700	2900			4550	2800	6,16
-4,5 м	кг			*8 550	8150	*5750	4450					*5550	4300	4,60

Стрела – 5,1 м

Противовес – 3,2 т

Ковш – нет

Рукоять – R2,6 м

Башмаки – 500 мм стройными грунтозацепами

		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5				м
7,5 м	кг											*3250	*3250	4,76
6,0 м	кг							*3500	3400			*2850	*2850	6,18
4,5 м	кг					*4650	*4650	*4300	3350			*2750	2600	7,01
3,0 м	кг			*8 900	*8900	*5900	4900	*4850	3200			*2800	2300	7,44
1,5 м	кг					*7250	4600	4900	3100	*3400	2250	*3000	2200	7,56
На уровне земли	кг			*6 250	*6250	7350	4350	4800	2950			*3400	2250	7,36
-1,5 м	кг	*5700	*5700	*10 150	7900	7300	4300	4750	2900			3950	2450	6,84
-3,0 м	кг	*9950	*9950	*10 800	8000	7350	4350					4900	3050	5,89
-4,5 м	кг			*7 800	*7800							*5450	4950	4,23

* Эти значения ограничены в большей мере подъемным усилием гидросистемы, чем 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 подъемную эффективность машины.

Информация о продукции приведена в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 318D L серии 2

Грузоподъемность усиленной стрелы (HD)**



Высота точки приложения нагрузки



Грузоподъемность на макс. вылете



При вылете вперед



При вылете в сторону

Стрела повышенной грузоподъемности – 5,1 м

Противовес – 3,2 т

Ковш – нет

Рукоять – R2,9 м

Башмаки – 600 мм с тройными грунтозацепами со ступенькой

		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5				м
7,5 м	кг											*2900	*2900	5,08
6,0 м	кг							*3600	3500			*2650	*2650	6,43
4,5 м	кг							*4050	3400			*2550	2500	7,23
3,0 м	кг			7 950	7950	*5500	5000	*4550	3250	*3300	2300	*2650	2200	7,66
1,5 м	кг			*7 100	*7100	*6850	4600	4950	3050	3550	2200	*2850	2100	7,77
На уровне земли	кг			*7 050	*7050	*7400	4350	4800	2950	3 450	2150	*3200	2100	7,58
-1,5 м	кг	*5700	*5700	*10 050	7700	7250	4200	4700	2850			3750	2300	7,07
-3,0 м	кг	*9300	*9300	*10 950	7800	7300	4250	4750	2900			4600	2800	6,16
-4,5 м	кг			*8 400	8100	*5600	4400					*5450	4300	4,60

Стрела повышенной грузоподъемности – 5,1 м

Противовес – 3,2 т

Ковш – нет

Рукоять – HD 2,6 м

Башмаки – 600 мм с тройными грунтозацепами со ступенькой

		1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5				м
7,5 м	кг											*3250	*3250	4,76
6,0 м	кг							*3500	3400			*2850	*2850	6,18
4,5 м	кг					*4550	*4550	*4200	3350			*2750	2550	7,01
3,0 м	кг			*8 700	*8700	*5800	4900	*4750	3200			*2800	2250	7,44
1,5 м	кг					*7050	4500	4900	3 000	*3400	2150	*3000	2150	7,56
На уровне земли	кг			*6 250	*6250	7350	4250	4750	2900			3350	2150	7,36
-1,5 м	кг	*5700	*5700	*10 100	7700	7250	4200	4700	2850			3900	2400	6,84
-3,0 м	кг	*9950	*9950	*10 450	7850	*7250	4250					4900	2950	5,89
-4,5 м	кг			*7 500	*7500							*5250	4900	4,23

*Эти значения ограничены в большей мере подъемным усилием гидросистемы, чем 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 вычитать массу всех подъемных устройств. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

**Конфигурация может различаться в зависимости от региона.

Информация о продукции приведена в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Стандартное оборудование

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

ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель – Cat 3054CA с механическим управлением
 - Способен работать на высоте до 2300 м
 - Генератор, 50 А, подогреватель впускного воздуха
 - Соответствует нормам токсичности выхлопных газов Tier 2
- Топливный фильтр 10 микрон
- Предварительный топливный фильтр 4 микрона
- Кнопка включения режима минимальной частоты вращения коленчатого вала на холостом ходу системы автоматического управления двигателем
- Масляный фильтр двигателя, сменный
- Воздушный фильтр с радиальными уплотнениями, двойной фильтрующий элемент
- Двухскоростной механизм хода
- Водоотделитель в топливном трубопроводе с индикатором
- Радиатор с волнистыми ребрами с параллельным расположением маслоохладителя
- Фиксированный конденсатор системы кондиционирования воздуха
- Комплектация системы охлаждения для работы при высоких температурах 52 °C
- Экономичный режим

КАБИНА

- Возможность болтового крепления системы FOGS
- Открывающееся ветровое стекло со вспомогательным устройством
- Установленный на стойке верхний стеклоочиститель и омыватель ветрового стекла
- Ветровое стекло разделено на две части в соотношении 70/30
- Сдвижное верхнее окно двери кабины
- Заднее окно, аварийный выход
- Съемное нижнее ветровое стекло с кронштейном для хранения в кабине
- Открываемый потолочный прозрачный люк/металлический люк
- Освещение кабины
- Стандартный джойстик
- Многослойное верхнее ветровое стекло
- Сиденье с высокой спинкой, механической подвеской и подголовником

- Ремень безопасности шириной 50 мм с инерционной катушкой
- Напольный коврик
- Двухрежимная система кондиционирования воздуха (автоматическая) с размораживателем стекол
- Стеклоомыватель
- Крючок для одежды
- Пепельница и прикуриватель
- Подстаканник
- Держатель для документации
- Отсек для журнала
- Крепление для радиоприемника
- Крепления для двух стереодинамиков
- Гибкая антенна
- Отсек хранения сумки с обедом
- Монитор
 - Многоязыковой дисплей
 - Графический полноцветный дисплей
 - Предупреждения
 - Индикатор необходимости замены фильтра/рабочей жидкости
 - Отображение состояния машины
 - Коды ошибок и режимы работы навесного оборудования
 - Часы на мониторе
- Система нагнетающей вентиляции с фильтрацией воздуха
- Встроенный в сиденье джойстик управления
- Регулируемый подлокотник
- Регулируемая консоль
- Рычаг нейтрального положения (блокировки) всех органов управления
- Педали управления ходом со съемными ручными рычагами
- Возможность установки двух дополнительных педалей

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

- Автоматический выключатель
- Аккумулятор Cat

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Силовой гидронасос
- Высокоэффективный возвратный фильтр гидросистемы
- Управление рекуперацией стрелы и рукояти
- Резервный орган управления опусканием стрелы
- Клапан предотвращения сноса стрелы

- Клапан предотвращения сноса рукояти
- Демпфирующий клапан механизма поворота
- Автоматический стояночный тормоз механизма поворота
- Дополнительный гидрораспределитель
- Возможность установки дополнительных клапанов на гидрораспределитель
- Возможность установки дополнительного контура

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Противоугонная система Cat с одним ключом
- Звуковой сигнал/предупреждающая сирена
- Зеркала заднего вида (рама – справа, кабина – слева)
- Дополнительный выключатель двигателя
- Замки дверей
- Замки крышек на топливном баке и гидробаке
- Запираемый наружный ящик для хранения/для инструментов
- Комплект для подключения камеры заднего вида

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

- Галогенные фонари освещения стрелы (левая сторона)
- Наружные фонари, встроенные в ящик для хранения

ПРОТИВОВЕС

- Противовес без подъемной проушины (3170 кг)

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

- Смазываемая гусеничная лента (GLT2)
- Концевые направляющие щитки направляющих колес и центральной секции
- Буксировочная проушина на раме
- Стандартная пружина натяжения направляющего колеса
- Защита, нижняя стандартная

Дополнительное оборудование для экскаватора 318D L серии 2

Дополнительное оборудование

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

ДВИГАТЕЛЬ

- Аккумуляторные батареи для низких температур, -25 °C
- Фильтр предварительной очистки воздуха

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Комбинированный контур
- Комбинированный контур со средним давлением
- Трубопроводы и органы управления устройства для быстрой смены навесного оборудования Center-Lock
- Джойстик с переключателем модуляции
- Высокое давление стрелы и рукояти, среднее давление и трубопровод устройства для быстрой смены навесного оборудования
- Система быстрого изменения схемы управления, четырехходовая

КАБИНА

- Сиденье с подогревателем, высокой спинкой, пневматической подвеской и подголовником
- Опускающийся противосолнечный козырек
- Электропитание, 12 В-10 А с двумя разъемами в виде прикуривателей

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

- Башмаки – 500 мм с тройными грунтозацепами
- Башмаки – 600 мм с тройными грунтозацепами
- Башмаки – 700 мм с тройными грунтозацепами
- Направляющий щиток гусеничной ленты – по всей длине

РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Стрела – 5,1 м
- Стрела усиленная (HD), 5,1 м*
- Рукоять, 2,6 м
- Рукоять, 2,9 м
- Рукоять для тяжелых условий эксплуатации, 2,9 м*
- Рычажный механизм ковша
- Устройство для быстрой смены навесного оборудования.

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

- Фары на кабине
- Галогенные фонари освещения стрелы (правая сторона)

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сигнал хода*
- Камера заднего вида и правые зеркала
- Зеркало в кабине

ТЕХНОЛОГИИ

- Product Link, спутниковая или сотовая*

ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

- Конструкция защиты от падающих объектов FOGS (с болтовым креплением)
- Защита для тяжелых условий эксплуатации, нижняя
- Щиток поворотного механизма

*Конфигурация может различаться в зависимости от региона.

Гидравлический экскаватор 318D L серии 2

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

© Caterpillar Inc., 2012 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 компании 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.

ARHQ6806 (09-2012)
(Перевод: 10-2012)

