

326D2/D2 L

Гидравлический экскаватор с электрическим приводом



Двигатель

Модель двигателя	Cat® C7.1	
Мощность двигателя (ISO 14396)	146 кВт	196 hp
Полезная мощность (SAE J1349/ISO 9249)	141 кВт	189 hp

Масса

Минимальная эксплуатационная масса	24 815 кг
Максимальная эксплуатационная масса	26 345 кг

Большой вылет, большая глубина выемки

*Cat 326D2/D2 L разработан,
чтобы помочь вам выполнять
больше работы за меньший
промежуток времени при низких
эксплуатационных расходах.
Непревзойденная надежность,
комфорт оператора и удобство
технического обслуживания
способствуют максимальному
увеличению прибыли
от инвестиций.*

Содержание

Основные характеристики.....	4
Двигатель	6
Рабочее место оператора	7
Гидравлика	8
Ходовая часть и несущие конструкции.....	9
Передний рычажный механизм	10
Техническое обслуживание и ремонт	11
Навесное оборудование	12
Интегрированные технологии.....	14
Полная поддержка клиента	16
Технические характеристики.....	17
Стандартное оборудование	34
Дополнительное оборудование	35





В конструкции машин 326D2/D2 L использованы передовые решения, которые способствуют повышению эффективности выполнения работ за счет снижения эксплуатационных расходов, превосходной производительности и высокой универсальности машин. Расход топлива сокращен на 9% по сравнению с предыдущей моделью.

Основные характеристики

Конструкция мирового класса сочетает в себе превосходную производительность, низкий расход топлива и высокую надежность.



Производительность/эффективность

- Расход топлива снижен на 9%
- Управление постоянством частоты вращения коленчатого вала двигателя
- Соответствует стандарту Tier 2 по уровню выбросов и законодательным ограничениям на уровень шума Stage 2 для Китая (для 2015)
- Электрический топливopодкачивающий насос (EPP) заменяет ручной топливopодкачивающий насос
- Добавлен датчик давления для измерения давления контроля нулевого расхода для повышения эффективности гидравлической системы

Простота эксплуатации

- Эргономичная конструкция кабины с интуитивно понятными средствами управления
- Многочисленные возможности регулировки сиденья и джойстика обеспечивают более высокую степень комфорта
- Превосходный обзор рабочей площадки из кабины повышает производительность
- Оптимизированные легкие в управлении джойстики снижают утомляемость оператора
- Новый монитор с обзорным экраном, увеличенным на 40%, в 4 раза более высоким разрешением и возможностью выбора из 42 языков

Надежность/удобство технического обслуживания

- Прочный и надежный кузов автомобиля разработан для работы в самых сложных условиях
- Электрические провода окрашены в разные цвета, пронумерованы и имеют защиту в виде толстой оплетки для обеспечения простоты идентификации и долгого срока службы
- Измененная X-образная конструкция рамы обеспечивает долгий срок службы и повышенную прочность
- Стрелы и рукоятки для тяжелых условий эксплуатации входят в стандартную комплектацию
- Смазываемая гусеничная лента (GLT) обеспечивает более длительный срок службы
- Новая система впрыска топлива для повышения надежности

Снижение затрат

- Межсервисный интервал составляет 500 часов
- Возможны два режима потребления питания: высокопроизводительный режим (HNR) и экономичный режим. Экономичный режим позволяет сократить расход топлива на 9% без уменьшения усилия копания или грузоподъемности

Технология

- Встроенные технологические решения Cat повышают эффективность работы и позволяют снизить эксплуатационные расходы
- Product Link™ передает основную информацию с машины в любую точку
- Технологии Cat AccuGrade™ обеспечивают точность рабочих операций

Новый дизайн

- Новая фирменная эмблема делает машину более стильной



Двигатель

Сконструированы для обеспечения мощности, надежности и экономичности.

Надежный двигатель Cat C7.1

Двигатель Cat C7.1 разработан с соответствием требованиям стандартов Tier 2, Stage II и Tier 2 (Китай) на уровень выбросов. В конструкции двигателей C7.1 используются проверенные прочные компоненты и точные методы изготовления, что гарантирует владельцам бесперебойную и эффективную работу машины. Этот проверенный временем двигатель отличается повышенной надежностью, менее чувствителен к топливу низкого качества, а также обеспечивает меньший расход топлива.

Работа в экономичном режиме позволяет сократить потребление топлива на 9%, что важно для заказчиков, стремящихся к экономии топлива.

Автоматическое регулирование частоты вращения коленчатого вала двигателя

Автоматическое регулирование частоты вращения коленчатого вала двигателя включается в условиях работы без нагрузки или с минимальной нагрузкой, в результате чего обеспечивается снижение частоты вращения коленчатого вала двигателя и сокращение расхода топлива.

Воздухоочиститель

Воздушный фильтр с радиальным уплотнением установлен в отсеке, расположенном за кабиной. В конструкцию фильтра входит двухслойная фильтровальная сетка, повышающая эффективность фильтрации.

Если количество пыли, скопившейся в фильтре, превышает заданный уровень, на экране монитора, установленного в кабине, отображается предупреждающее сообщение.

Система фильтрации

Двигатель C7.1 имеет улучшенную систему фильтрации, обеспечивающую надежность работы системы впрыска топлива. Количество фильтров было увеличено до трех, межсервисные интервалы стали больше. Фильтр грубой очистки и сдвоенные фильтры повышают эффективность фильтрации и прочность машины.



Рабочее место оператора

Эргономичное рабочее место обеспечивает комфорт и производительность работы оператора на протяжении всего дня.



Монитор

Новый монитор, установленный в модели 326D2 L, имеет на 40 процентов больший экран с разрешением, увеличенным в четыре раза.

ЖК-монитор оборудован лампой аварийной сигнализации и звуковым сигналом для оповещения о превышении давления моторного масла, температуры охлаждающей жидкости и масла. На дисплей с поддержкой до 42 языков выводится вся важная информация, необходимая для обеспечения эффективности при выполнении любых операций.

Интервалы замены фильтров и эксплуатационных жидкостей отображаются в главном меню, через которое также передается изображение с дополнительной камеры заднего вида на монитор, что способствует дополнительному повышению производительности и безопасности на рабочей площадке.

Сиденье

Сиденье с механической или пневматической подвеской позволяет подобрать положение для операторов любого телосложения, обеспечивая комфорт и эффективность их работы. Все сиденья оснащаются откидывающейся спинкой, регулировками сиденья в горизонтальном направлении по двум уровням, регулировкой высоты и наклона.

Органы управления

Операторы могут настраивать правый и левый джойстики согласно индивидуальным предпочтениям, что повышает уровень комфорта, производительность и концентрацию внимания оператора. Легкое управление при помощи джойстика разработано для соответствия естественному положению запястья и руки оператора для максимального комфорта и снижения усталости.

Климат-контроль

Машина 326D2/D2 L оснащена системой нагнетающей вентиляции с фильтрацией воздуха и герметичной кабиной с избыточным давлением. Можно выбрать режим подачи свежего воздуха или режим рециркуляции воздуха, что позволяет сделать работу при низких или высоких температурах более приятной.

Несущие конструкции и опоры кабины

Между рамой и кабиной установлены резинометаллические опоры, которые снижают вибрацию и уровень шума, за счет чего повышается комфорт. По периметру нижней части кабины установлена толстенная стальная труба, которая увеличивает сопротивление усталости и вибрации.

Гидравлика

Гидравлика Cat обеспечивает достаточную мощность и управляемость при погрузке материалов.



Гидросистема

Давление гидросистемы, оснащенной двумя гидронасосами, позволяет обеспечить непревзойденное усилие копания и производительность.

Система управления

Отдельный насос контура управления обеспечивает плавное и точное управление передним рычажным механизмом, поворотом платформы и ходовой частью.

Демпферы гидроцилиндров

Демпферы установлены в штоковых полостях гидроцилиндров стрелы и в обеих полостях гидроцилиндров рукояти. Они обеспечивают поглощение ударных нагрузок, снижение шума и увеличение срока службы компонентов.

Рычаг включения гидросистемы

Когда рычаг включения гидросистемы находится в нейтральном положении, выключаются все функции переднего рычажного механизма, поворотного механизма и ходовой части.

Расположение элементов системы

Расположение гидросистемы и ее компонентов позволяет достигать высокого КПД системы. Компактное размещение главных насосов, гидрораспределителей и гидробака позволило уменьшить длину трубопроводов и соединений между компонентами системы, благодаря чему снизились потери на трение и падение давления в трубопроводах.

Система сенсорного контроля работы гидрооборудования

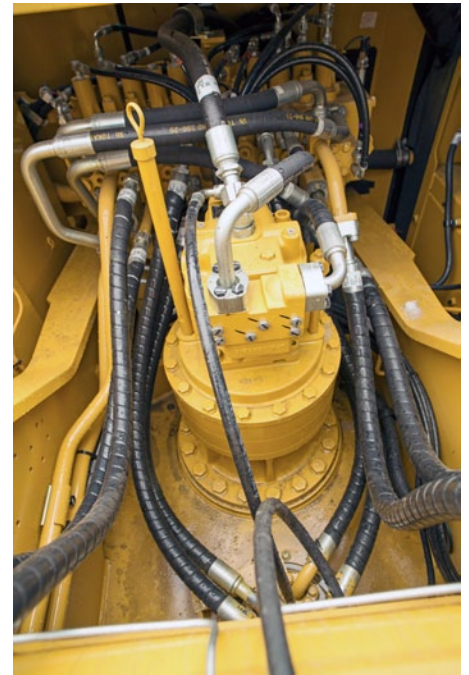
Система сенсорного контроля работы гидрооборудования обеспечивает подачу полной мощности двигателя на оба гидронасоса в любых рабочих условиях. Это повышает производительность за счет ускорения работы рабочего оборудования и более быстрых и мощных поворотов.

Вспомогательный гидрораспределитель

Контур управления доступен в качестве дополнительного оборудования, позволяющего увеличить показатели универсальности машины. Они обеспечивают возможность эксплуатации оборудования высокого и среднего давления, например гидрожниц, грейферов, гидромолотов, измельчителей, мультипроцессоров и виброуплотнителей с плитой.

Контур рекуперации энергии стрелы и рукояти

Контур рекуперации энергии стрелы и рукояти позволяет уменьшить затраты мощности, потребляемой в процессе опускания стрелы и втягивания рукояти, в результате чего увеличивается КПД, сокращается время цикла и уменьшаются потери давления, возрастает производительность, сокращаются эксплуатационные расходы и увеличивается топливная эффективность.



Ходовая часть и несущие конструкции

Прочность и долговечность, которые вы ожидаете от экскаваторов Cat.



Роботизированный процесс сварочных работ

До 95% сварных соединений в экскаваторах Cat выполняется сварочными роботами. Соединения, выполненные роботами, позволяют более чем в три раза увеличить глубину провара по сравнению с ручной сваркой.

Конструкция кузова и рамы опорных катков

X-образная рама коробчатого сечения прекрасно выдерживает изгибающие и скручивающие нагрузки. Рамы опорных катков имеют пятиугольную форму. Они собираются из штампованных заготовок при помощи сварных соединений, выполняемых сварочными роботами. Это обеспечивает высокую прочность и длительный срок службы рам.

Катки и направляющие колеса

Герметизированные и смазываемые опорные катки, поддерживающие катки и направляющие колеса обеспечивают увеличенный срок службы и длительное время полезной работы машины.

Стандартная ходовая часть

Стандартная ходовая часть хорошо приспособлена для областей применения, требующих частого перемещения машины, в ограниченных пространствах или на неровной каменистой почве.

Удлиненная ходовая часть

Удлиненная (L) ходовая часть обеспечивает увеличенную устойчивость и грузоподъемность. Более длинная, широкая и прочная ходовая часть является надежным основанием для прочего оборудования.

Гусеничные ленты

В местах соединения звенья гусеничной ленты машины 326D2/D2 L герметизированы и смазаны консистентной смазкой. Это позволяет снизить внутренний износ втулок, уменьшить шум при движении и сократить эксплуатационные расходы за счет продления срока службы.

Противовесы:

Противовес стандартной массой 4,8 метр. тонны идеально подходит для применения на машинах с удлиненной ходовой частью при выполнении подъема тяжелых грузов. Противовесы крепятся на болтах непосредственно к основной раме для увеличения прочности.

Передний рычажный механизм

Спроектирован с учетом универсальности, высокой производительности и эффективности применения в любых условиях эксплуатации.

Передний рычажный механизм стандартной стрелы и удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации

Удлиненная стрела 5,9 м для тяжелых условий эксплуатации (HD) усилена для использования в самых тяжелых условиях и обеспечения максимального усилия копания. Такие стрелы изготавливаются из высокопрочной стали и имеют увеличенное коробчатое сечение с внутренними перегородками и дополнительным нижним щитком для долговечности и прочности.

Стандартные удлиненные стрелы и удлиненные стрелы для тяжелых условий эксплуатации имеют три варианта рукоятей, которые выбираются в соответствии с рабочими потребностями.

- Рукояти CB1 и CB1 HD 2,9 м
- Рукоять 2,5 м

Передний рычажный механизм для массовых земляных работ

Передний рычажный механизм для массовых земляных работ (ME) разработан для увеличения производительности машины за счет более высоких усилий копания и большей вместительности ковшей. Стрела для массовых земляных работ длиной 5,3 м усилена большими сегментами поперечного сечения и внутренними перегородками для увеличения срока службы и прочности.

- Стрела M2.5DB (8 футов 2 дюйма) разработана для перемещения большого объема грунта. Она изготовлена из высокопрочной стали и имеет коробчатое сечение для повышения прочности и долговечности.

Передний рычажный механизм стрелы SLR

Машины с максимально увеличенным вылетом (SLR) поставляются с массивными противовесами для обеспечения повышенной устойчивости. Их стрелы, рукояти и рамы изготовлены таким образом, чтобы выдерживать нагрузки, которые может повлечь за собой работа с таким большим вылетом.

- Стрела SLR (10,2 м) с рукоятью SLR (7,85 м)



Техническое обслуживание и ремонт

Отличается нетребовательностью к уходу и техническому обслуживанию, экономя ваше время и деньги.



Обслуживание с уровня земли

Конструкция и компоновка машины 326D2/D2 L разрабатывались с учетом облегчения работ по техническому обслуживанию. Большинство точек обслуживания доступны с уровня земли, что позволяет быстро и эффективно проводить наиболее важные работы по техническому обслуживанию.

Отсек воздушного фильтра

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

Отсек насоса

Дверца отсека с правой стороны поворотной платформы позволяет получить доступ с уровня земли - к насосу, фильтру контура управления гидросистемы и водоотделителю с топливным фильтром грубой очистки.

Отсек радиатора

Дверца отсека с левой стороны позволяет легко получить доступ к радиатору двигателя, маслоохладителю, промежуточному охладителю наддувного воздуха, второму и третьему топливным фильтрам и охладителю топлива. Для упрощения технического обслуживания радиатор оснащен запасным бачком и спускным краном.

Точки смазки

Вынесенный блок централизованной смазки, расположенный на стреле, обеспечивает подачу смазки к труднодоступным точкам в передней части оборудования.

Ограждение вентилятора

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

Противоскользящая накладка

На верхней части вещевого отсека и поворотной платформы имеется решетка, предназначенная для предотвращения скольжения обуви рабочих при выполнении техобслуживания.

Диагностика и контроль

Машина 326D2/D2 L оснащена отверстиями для взятия проб масла по программе S-O-SSM и контрольными отверстиями для проверки гидросистемы, моторного масла и охлаждающей жидкости.

Навесное оборудование

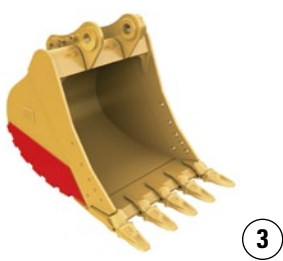
Копание, использование молота, рыхление и резание с полной уверенностью.



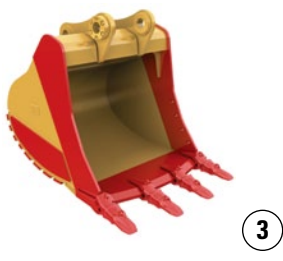
1



2



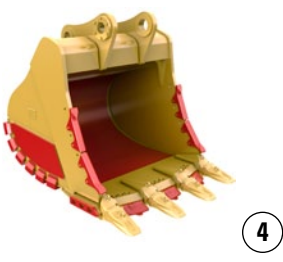
3



3



4



4

Все типы навесного оборудования Cat разработаны для обеспечения универсальности и производительности машины. Обширный ассортимент оборудования для модели 326D2/D2 L включает в себя ковши, уплотнители, грейферы, мультипроцессоры, рыхлители, первичные измельчители, вторичные измельчители, гидромолоты и гидроножицы. Свяжитесь с местным дилером Cat, чтобы узнать больше о навесном оборудовании, доступном в вашем регионе.

Ковши

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

1 – Ковши общего назначения (GD)

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

2 – Ковши для тяжелых условий эксплуатации (HD)

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

3 – Ковши для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)

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

4 – Ковши для крайне тяжелых условий эксплуатации (XD)

Эти ковши предназначены для высокоабразивных материалов, включая гранит с высоким содержанием кварцита. Пример: работа в условиях, когда срок службы наконечников повышенной прочности не превышает 200 часов.

Устройства смены навесного 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.

Устройство смены навесного оборудования с узлом крепления с захватами Center-Lock™

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

Гидромотолы серии E

Гидромотолы серии E отвечают всем ожиданиям клиентов в плане производительности, качества и удобства технического обслуживания. В них используется весь опыт компании Caterpillar по производству и логистике.

Благодаря низкому уровню шума и наличию шумоизоляции гидромотолы серии E являются отличным вариантом для ведения работ в городских зонах и в ограниченном пространстве.

Рыхлители с креплением на пальцах, комплект рыхлительно-погрузочного оборудования

Долговечные рыхлители Cat изготавливаются из высокопрочных марок стали и способны работать в самых тяжелых условиях. Усиленная конструкция с коробчатым сечением имеет максимальную жесткость и обеспечивает полную передачу мощности машины на разрыхляемый материал. Рыхлители оснащаются сменными наконечниками. Многие модели также имеют сменные защитные элементы стойки.

Грейферы

Грейферы Cat заменяют ковш на экскаваторах Cat, превращая их в идеальную машину для работы с сыпучими материалами, сортировки мусора и сноса строений для расчистки рабочей площадки. Представлен большой выбор модификаций и размеров для выполнения различных работ на экскаваторах.

Мультипроцессоры

Благодаря использованию взаимозаменяемых челюстей мультипроцессоры могут выполнять самые различные работы по сносу зданий. Сменные челюсти позволяют мультипроцессору выполнять дробление, измельчение, а также разнообразные операции резки, например резку стальной арматуры и резервуаров.

Гидроножницы

Гидроножницы Cat предназначены для использования с машинами Cat, позволяя в полной мере использовать поток и давление гидросистемы для повышения производительности без ущерба безопасности и без преждевременного износа ножниц и экскаватора.

Измельчитель

Устанавливаемый на экскаватор механический измельчитель является экономичным инструментом для переработки бетонного лома. В качестве привода для механического измельчителя используется гидроцилиндр ковша экскаватора. Такое решение устраняет необходимость в отдельном гидроцилиндре, дополнительных гидролиниях и расходах на установку.

Уплотнители с виброплитой

Уплотнители повышают универсальность экскаватора и позволяют выполнять быстрое, эффективное и низкочастотное уплотнение. Уплотнители Cat являются отличным выбором для любых задач по уплотнению.

Дробилка

Гидравлическая дробилка бетона поднимает современную технологию сноса зданий на новый уровень. Она прекрасно подходит для разрушения бетонных конструкций в жилых зонах. Гидравлическая дробилка бетона объединяет в себе возможности различного оборудования для работ по сносу строений:

- выламывание бетона из закрепленных конструкций;
- измельчение бетона;
- резка арматуры и небольших стальных профилей.



Интегрированные технологии

Контроль, управление и улучшенное функционирование на рабочей площадке.



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

Технологии Cat Connect обеспечивают улучшения в следующих ключевых областях:



EQUIPMENT
MANAGEMENT

Управление оборудованием – увеличение времени полезной работы и уменьшение эксплуатационных расходов.



PRODUCTIVITY

Производительность – контроль производительности и управление эффективностью работы на площадке.



SAFETY

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



Технология связи Cat Connect LINK

Технология LINK позволяет подключаться к оборудованию посредством беспроводной сети и получать доступ к необходимой информации. Собранные данные могут включать в себя ценные сведения о том, как машина или парк техники выполняют ту или иную работу, чтобы принять своевременные и объективные решения, которые помогут улучшить эффективность и производительность работ.



Product Link/VisionLink®

Система Product Link установлена на вашей машине и позволяет исключить из управления оборудованием работу наугад. Система обеспечивает легкий доступ к актуальной информации о местоположении машины, моточасах, расходе топлива, времени простоя и кодах событий посредством пользовательского интерфейса VisionLink, который поможет вам повысить эффективность управления парком техники и снизить эксплуатационные расходы.

Технологии Cat Connect GRADE

Технологии GRADE совмещают в себе цифровые проектные данные, систему автоматического и ручного (из кабины) управления машиной, чтобы помочь оператору за меньшее время выполнить план по профилированию и закончить работу быстро, с высокой точностью и при минимальном количестве проходов, тем самым улучшить производительность и эффективность профилирования, исключив необходимость повторной обработки.



Cat AccuGrade

Система AccuGrade (устанавливается дилером) обеспечивает удобный дисплей для оператора для вывода информации об объемах выемки и насыпи грунта в реальном времени и помогает операторам быстрее выполнять профилирование. Опытные операторы способны поддерживать максимальную производительность в течение всего рабочего дня, а менее опытные – быстро повышают свою производительность. Благодаря системе AccuGrade снижается количество осмотров и необходимость использования весов, стоимость работ и материалов, а также повышается безопасность работ на площадке.

Компания Caterpillar предлагает следующие решения.

- Опорная глубина и уклон – для простого двумерного планирования ровных поверхностей и откосов
- Глобальная навигационная спутниковая система – для комплексной трехмерной разбивки

Комплект для установки дополнительных устройств AccuGrade Ready Option (ARO)

Заводской комплект для установки системы AccuGrade обеспечивает оптимальное расположение креплений, кронштейнов и крепежных деталей для максимального упрощения установки. Полная интеграция способствует оптимальной производительности машины и системы.

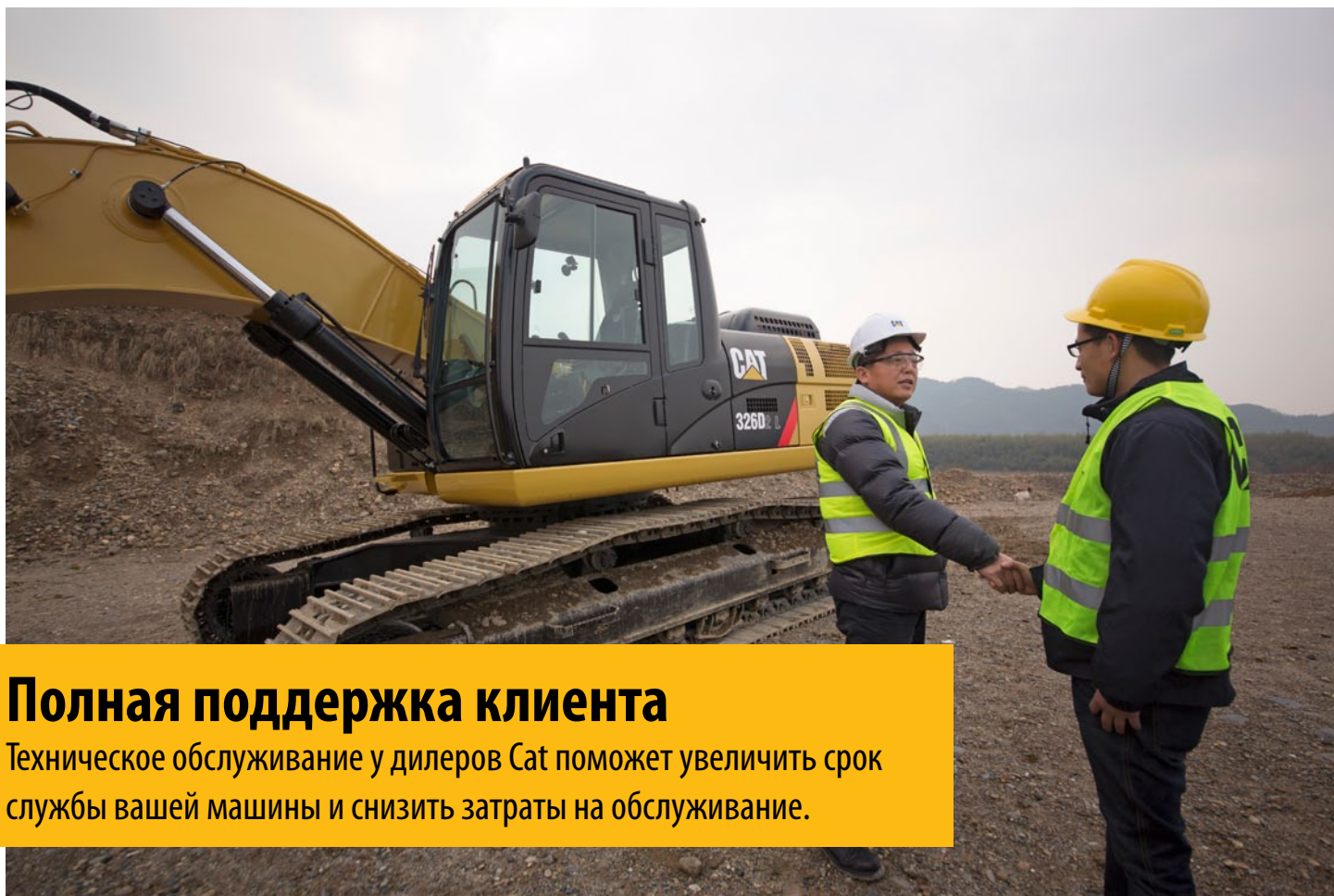
Технологии Cat Connect DETECT

Технологии DETECT совмещают в себе средства обеспечения безопасности, функции и предупреждающие сигналы для повышения информированности на рабочей площадке и обеспечения безопасности ваших сотрудников и активов.

Камера заднего вида

Камеры заднего вида обеспечивают обзор рабочей площадки позади машины, способствуя повышению безопасности и производительности оператора. Изображение с камеры автоматически отображается на встроенном мониторе в кабине, повышая степень информированности о рабочем участке вокруг машины, что обеспечивает уверенность и максимальную эффективность оператора при более высоком уровне безопасности.





Полная поддержка клиента

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

Техническая поддержка

Всемирная дилерская сеть компании Cat поможет повысить техническую готовность ваших машин. Вы также можете сократить расходы на ремонт и поддержать устойчивое развитие, используя восстановленные детали Cat.

Выбор машины

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

Приобретение

Вы можете снизить расходы на содержание и эксплуатацию за счет использования уникальных услуг и вариантов финансирования, предоставляемых дилером Cat.

Соглашения о поддержке клиентов

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

Эксплуатация

Увеличьте прибыль за счет повышения профессиональных навыков ваших операторов. У дилеров Cat можно приобрести видеозаписи, литературу и другие средства повышения производительности труда. Кроме того, Caterpillar предлагает тренажеры и курсы повышения квалификации операторов, которые позволяют улучшить рентабельность машины.

Замена

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 326D2/D2 L

Двигатель

Модель двигателя	Cat C7.1 ATAAC	
Тип	С прямым впрыском	
Мощность двигателя (ISO 14396)	146 кВт	196 hp
Полезная мощность (SAE J1349/ISO 9249)	141 кВт	189 hp
Рабочий объем двигателя	7,1 л	
Диаметр цилиндров	105 мм	
Ход поршня	135 мм	
Номинальная частота вращения (двигатель)	1800 об/мин	
Максимальная частота вращения на холостом ходу	1700 об/мин	
Минимальная частота вращения на холостом ходу	950 об/мин	
Максимальный (пиковый) крутящий момент при 1400 об/мин	900 Н·м	
Максимальная высота эксплуатации (без снижения уровня мощности)	3000 м	
Максимальная высота эксплуатации (без снижения номинальной мощности)	5000 м	

- Все значения мощности двигателя (hp), в том числе приведенные на обложке, указаны в метрических единицах.
- Двигатель C7.1 соответствует требованиям стандартов Stage II и Tier 2 Китая на выбросы загрязняющих веществ.
- Заявленная полезная мощность представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного вентилятором, воздухоочистителем, глушителем и генератором.
- Работа двигателя на полной полезной мощности на высоте до 3000 м (снижение мощности двигателя необходимо на высоте более 3000 м).

Масса

Минимальная эксплуатационная масса*	24 815 кг
Максимальная эксплуатационная масса**	26 345 кг

*Для характеристик: гусеничный TG 600 мм + удлиненная стрела + рукоять R2.95 + ковш 1250 мм /1,33 м³

**Для характеристик: гусеничный TG LC 790 мм + удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации + Рукоять для тяжелых условий эксплуатации 2,95 м + ковш 1250 мм /1,33 м³

Механизм поворота платформы

Скорость поворота платформы	9,6 об/мин
Момент, развиваемый приводом поворота платформы	73,4 кН·м

Привод

Скорость хода	
Высокая нагрузка	5,8 км/ч
Низкая нагрузка	5,4 км/ч
Тяговое усилие	227 кН

Вместимость заправочных емкостей

Объем топливного бака	520 л
Система охлаждения	31 л
Моторное масло	22 л
Привод поворота платформы	10 л
Бортовой редуктор (каждый)	6 л
Гидросистема (включая гидробак)	285 л
Гидробак	257 л

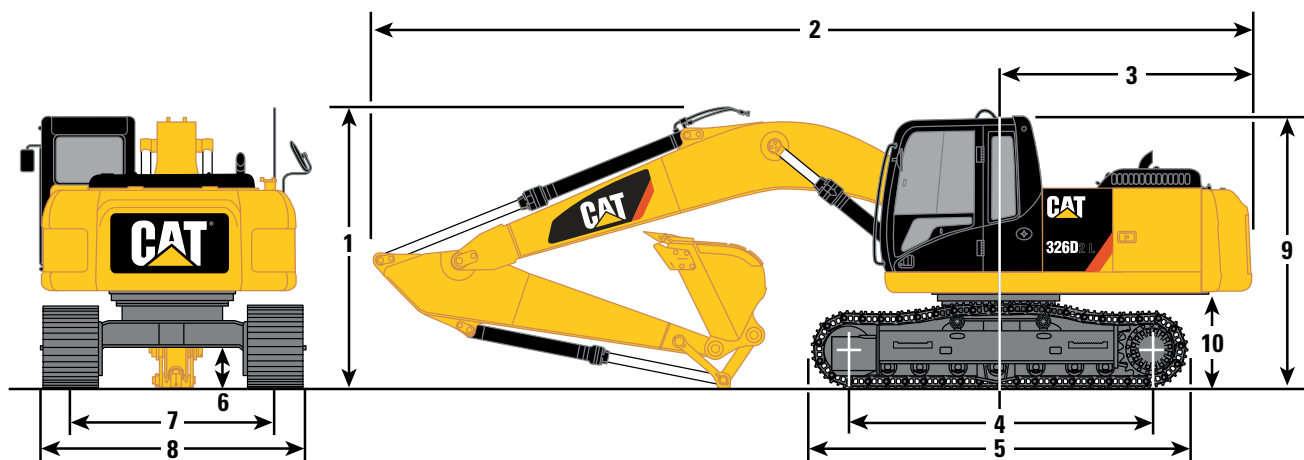
Гидросистема

Главная система – максимальный расход при движении Н/Л (1800 об/мин)	247 × 2 л/мин (всего 494)
Главная система – максимальный расход при движении L/L (1700 об/мин)	233 × 2 л/мин (всего 466)
Главная система – максимальный расход (каждая) при работе (1700 об/мин)	233 × 2 л/мин (всего 466)
Система поворота – максимальный расход	233 л/мин
Максимальное давление – оборудование	35 МПа
Максимальное давление – ход машины	35 МПа
Максимальное давление – поворот платформы	24,5 МПа
Система управления – максимальный расход	23,4 л/мин
Система управления – максимальное давление	3920 кПа
Гидроцилиндр стрелы – диаметр	135 мм
Гидроцилиндр стрелы – ход поршня	1305 мм
Гидроцилиндр рукояти – диаметр	140 мм
Гидроцилиндр рукояти – ход поршня	1660 мм
Гидроцилиндр ковша семейства CB1 – внутренний диаметр	130 мм
Гидроцилиндр ковша семейства CB1 – величина хода	1156 мм
Гидроцилиндр ковша семейства DB – внутренний диаметр	150 мм
Гидроцилиндр ковша семейства DB – ход поршня	1151 мм

Технические характеристики гидравлического экскаватора 326D2/D2 L

Размеры

Все размеры указаны приблизительно.



	Удлиненная стрела* 5,9 м		Стрела для массовых земляных работ 5,3 м	Стрела SLR 10,2 м
	R2.95CB1	R2.5CB1	M2.5DB	Ручок SLR 7,85 м
1 Транспортная высота**	3170 мм	3370 мм	3510 мм	3150 мм
2 Транспортная длина	10 050 мм	10 090 мм	9470 мм	14 340 мм
3 Вылет задней части при повороте платформы	3000 мм	3000 мм	3000 мм	3000 мм
4 Расстояние между центрами катков				
Стандартная ходовая часть	3450 мм	3450 мм	3450 мм	—
Удлиненная ходовая часть	3830 мм	3830 мм	3830 мм	3830 мм
5 Длина гусеничной ленты				
Стандартная ходовая часть	4250 мм	4250 мм	4250 мм	—
Удлиненная ходовая часть	4630 мм	4630 мм	4630 мм	4630 мм
6 Дорожный просвет***	440 мм	440 мм	440 мм	440 мм
7 Ширина колеи				
Стандартная ходовая часть	2390 мм	2390 мм	2390 мм	—
Удлиненная ходовая часть	2590 мм	2590 мм	2590 мм	2590 мм
8 Транспортная ширина				
Стандартная ходовая часть				
Башмаки шириной 600 мм	2990 мм	2990 мм	2990 мм	—
Удлиненная ходовая часть				
Башмаки шириной 600 мм	3190 мм	3190 мм	3190 мм	3190 мм
Башмаки шириной 700 мм	3290 мм	3290 мм	3290 мм	3290 мм
Башмаки шириной 790 мм	3380 мм	3380 мм	3380 мм	3380 мм
9 Габаритная высота по крыше кабины**	2980 мм	2980 мм	2980 мм	2980 мм
10 Дорожный просвет под противовесом***	1060 мм	1060 мм	1060 мм	1060 мм
Тип ковша	SD	SD	SD	Для очистки траншей
Вместимость ковша	1,33 м ³	1,33 м ³	1,91 м ³	0,6 м ³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1690 мм	1690 мм	1840 мм	1090 мм

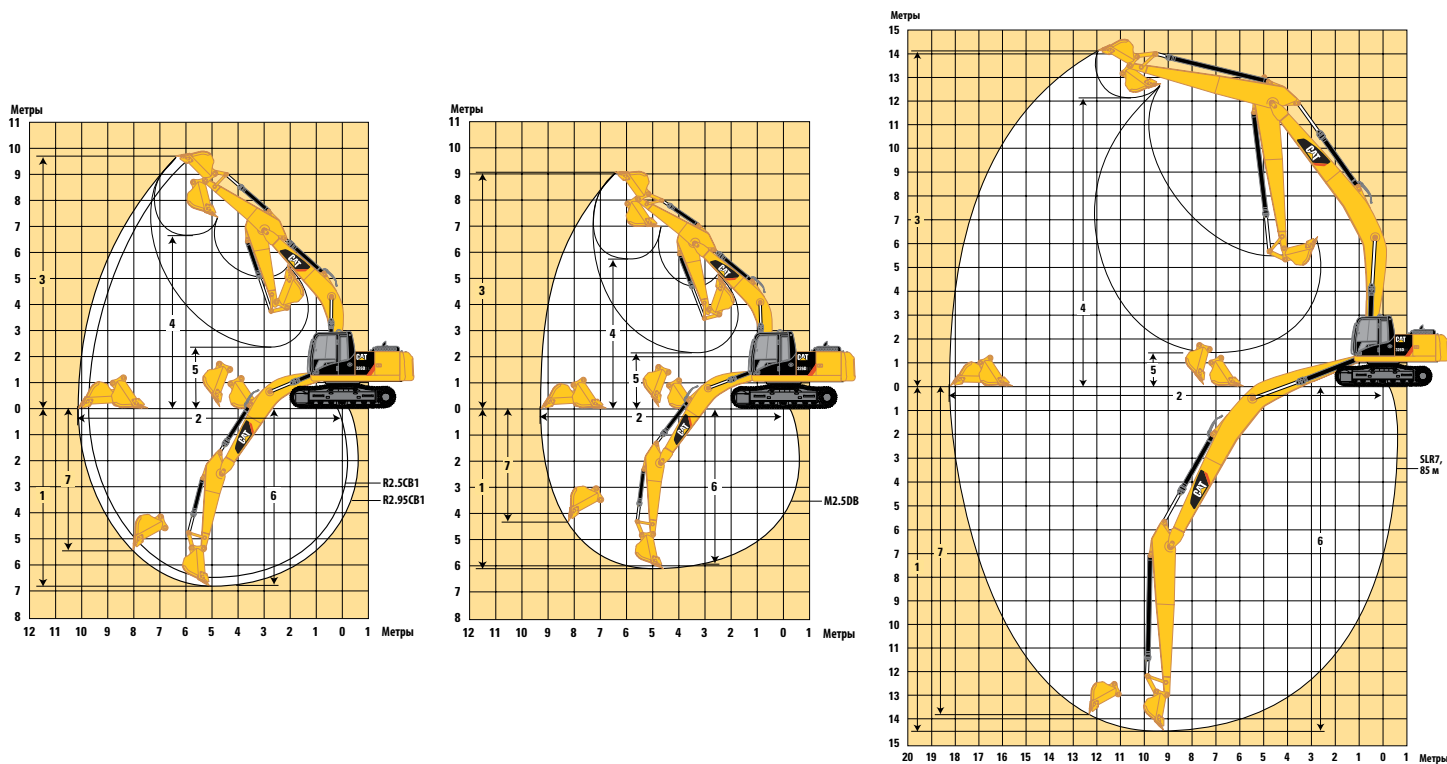
*Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации должна быть такой же, как и удлиненная стрела.

**Включая высоту грунтозацепов.

***Без учета высоты грунтозацепов.

Рабочие зоны

Все размеры указаны приблизительно.



	Удлиненная стрела* 5,9 м		Стрела для массовых земляных работ 5,3 м	Стрела SLR 10,2 м
	2,95 м	2,50 м	2,50 м	Ручка SLR 7,85 м
Тип рукояти	2,95 м	2,50 м	2,50 м	Ручка SLR 7,85 м
Ковш	1,33 м ³	1,33 м ³	1,91 м ³	Для очистки траншей 0,6 м ³
1 Максимальная глубина копания	6850 мм	6400 мм	6090 мм	14 590 мм
2 Максимальный вылет на уровне земли	10 150 мм	9739 мм	9300 мм	18 300 мм
3 Максимальная высота резания	9700 мм	9500 мм	9080 мм	14 190 мм
4 Максимальная высота загрузки	6590 мм	6390 мм	5790 мм	12 130 мм
5 Минимальная высота загрузки	2360 мм	2820 мм	2180 мм	1480 мм
6 Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм	6680 мм	6200 мм	5910 мм	14 500 мм
7 Максимальная глубина копания (высота вертикальной стенки)	5410 мм	4980 мм	4290 мм	13 950 мм
Тип ковша	SD	SD	SD	Для очистки траншей
Вместимость ковша	1,33 м ³	1,33 м ³	1,91 м ³	0,6 м ³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1690 мм	1690 мм	1840 мм	1090 мм

*Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации должна быть такой же, как и удлиненная стрела.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 326D2/D2 L

Эксплуатационная масса и давление на грунт

Стрела	Удлиненная			Удлиненная (HD)			Для массовых земляных работ	
	R2.95	R2.95 HD	R2.5	R2.95	R2.95 HD	R2.5	M2.5	SLR
Рукоять	CB	CB	CB	CB	CB	CB	DB	—
Рычажный механизм ковша	CB	CB	CB	CB	CB	CB	DB	—
Вместимость ковша	1,33 м ³	1,33 м ³	1,33 м ³	1,33 м ³	1,33 м ³	1,33 м ³	1,91 м ³	0,6 м ³
Ширина ковша	1250 мм	1250 мм	1250 мм	1250 мм	1250 мм	1250 мм	1500 мм	—
Полная масса (600 TG)	24 804 кг	24 897 кг	24 754 кг	24 950 кг	25 043 кг	24 900 кг	25 597 кг	—
Полная масса (790 TG-LC)	26 091 кг	26 184 кг	26 041 кг	26 237 кг	26 330 кг	26 187 кг	26 884 кг	28 463 кг
Удельное давление на опорную поверхность								
Стандартная ходовая часть								
600 мм TG	54,3 кПа	54,5 кПа	54,2 кПа	54,6 кПа	54,8 кПа	54,5 кПа	56,0 кПа	—
700 мм TG	47,0 кПа	47,2 кПа	46,9 кПа	47,3 кПа	47,5 кПа	47,2 кПа	48,5 кПа	—
790 мм TG	42,1 кПа	42,3 кПа	42,0 кПа	42,4 кПа	42,5 кПа	42,3 кПа	43,4 кПа	—
600 мм DG	54,9 кПа	55,1 кПа	54,8 кПа	55,2 кПа	55,4 кПа	55,1 кПа	56,6 кПа	—
600 мм TG HD	54,9 кПа	55,1 кПа	54,8 кПа	55,3 кПа	55,5 кПа	55,2 кПа	56,7 кПа	—
Удлиненная ходовая часть								
790 мм TG (LC)	39,4 кПа	39,5 кПа	39,3 кПа	39,6 кПа	39,7 кПа	39,5 кПа	40,6 кПа	42,9 кПа
600 мм TG (LC)	50,7 кПа	50,9 кПа	50,6 кПа	51,0 кПа	51,1 кПа	50,9 кПа	52,2 кПа	55,4 кПа
700 мм TG (LC)	43,9 кПа	44,1 кПа	43,8 кПа	44,2 кПа	44,3 кПа	44,1 кПа	45,3 кПа	48,0 кПа
600 мм DG (LC)	51,3 кПа	51,5 кПа	51,2 кПа	51,6 кПа	51,7 кПа	51,5 кПа	52,8 кПа	56,0 кПа

Информация о давлении на грунт основана на данных об эксплуатационной массе, приведенных ниже.

Конфигурация ISO 6016: машина (верхняя и нижняя конструкции), передняя конструкция, полностью заполненный топливный бак, жидкости на нормальном уровне (т.е. масла/вода/смазка), ковш (на текущий момент = основной ковш WW) без заполняющих материалов, оператор массой 75 кг.

Примечания: никакое дополнительное навесное оборудование не включено, ковш пустой.

Масса основных компонентов

Базовая машина включает в себя: цилиндры стрелы, пальцы, жидкости	6950 кг
Заполненный топливный бак	430 кг
Противовес (для применения со стрелами с увеличенным вылетом и стрелами для массовых земляных работ)	4750 кг
Противовес (для применения с рычажным механизмом с максимальным вылетом)	6780 кг
Стрела (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром рукояти)	
Удлиненная стрела – 5,9 м	2040 кг
Удлиненная стрела HD – 5,9 м	2190 кг
Стрела для массовых земляных работ – 5,3 м	2150 кг
Стрела SLR – 10,2 м	3130 кг
Рукоять (включая гидравлические линии рукояти, пальцы рукояти, пальцы ковша, цилиндр и рычажный механизм ковша)	
R2.95CB1 (9 футов 8 дюймов)	1220 кг
R2.95CB1 HD (9 футов 8 дюймов)	1310 кг
R2.5CB1 (8 футов 2 дюйма)	1170 кг
M2.5DB (8 футов 2 дюйма)	1500 кг
7,85 м для SLR	1560 кг
Ходовая часть	
Стандартная ходовая часть	5260 кг
Удлиненная ходовая часть	5740 кг
Гусеничные ленты (стандартная ходовая часть)	
Башмак TG 600 мм	2690 кг
Башмак TG HD 600 мм	2990 кг
Башмак DG 600 мм	2970 кг
Гусеничные ленты (удлиненная ходовая часть)	
Башмак TG 600 мм	2920 кг
Башмак DG 600 мм	3230 кг
Башмак TG 700 мм	3200 кг
Башмак TG 790 мм	3500 кг

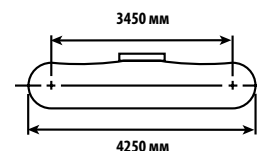
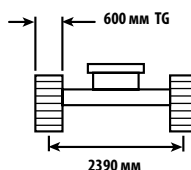
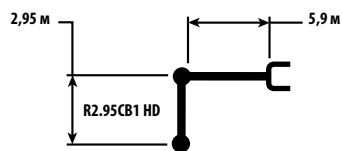
Усилия на ковше и рукояти

	R2.95	Удлиненная стрела*		Стрела для массовых земляных работ	
		5,9 м	5,9 м	5,3 м	10,2 м
Тип рукояти	R2.95	R2.95HD	R2.5	R2.5	SLR 7,85 м
Ковш	1,33 м³	1,33 м³	1,33 м³	1,91 м³	0,6 м³
Режущая кромка					
Усилие копания на ковше (ISO)	166 кН	166 кН	166 кН	179 кН	61 кН
Усилие копания на рукояти (ISO)	120 кН	120 кН	141 кН	137 кН	45 кН
Наклон ковша					
Усилие копания на ковше (SAE)	143 кН	143 кН	143 кН	179 кН	61 кН
Усилие копания на рукояти (SAE)	116 кН	116 кН	135 кН	131 кН	45 кН

*Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации должна быть такой же, как и удлиненная стрела.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 326D2/D2 L

Грузоподъемность удлиненной стрелы 326D2 HD – Противовес: 4,8 метр. т – без ковша



Высота стрелы	Единица измерения	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Иллюстрация		м
		Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	
7,5 м	кг					*6450	6300			*5350	*5350	6,43
6,0 м	кг					*6500	6250	*5150	4300	*5100	4300	7,51
4,5 м	кг			*8500	*8500	*7250	6050	6050	4250	*5100	3650	8,18
3,0 м	кг			*10 850	8700	8300	5700	5900	4100	4800	3350	8,54
1,5 м	кг			12 400	8050	7950	5400	5700	3950	4650	3200	8,61
0 м	кг			12 050	7750	7700	5200	5600	3800	4750	3250	8,42
-1,5 м	кг	*10 400	*10 400	11 950	7650	7600	5100	5550	3750	5100	3500	7,94
-3,0 м	кг	*17 050	15 050	12 050	7700	7650	5100			6000	4100	7,11
-4,5 м	кг	*14 200	*14 200	*10 400	7950					*7750	5600	5,78



ISO 10567



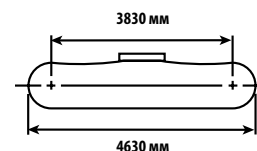
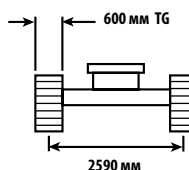
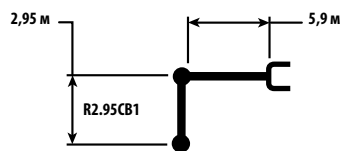
* Нагрузка ограничивается подъемным усилием гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов с электрическим приводом, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей 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.

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 326D2/D2 L

Грузоподъемность удлиненной стрелы 326D2 L – Противовес: 4,8 метр. т – без ковша



Высота	Единица	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Эксплуатационная фотография		м
		Схематическая	Схематическая	Схематическая	Схематическая	Схематическая	Схематическая	Схематическая	Схематическая	Схематическая	Схематическая	
7,5 м	кг					*6550	*6550			*5450	*5450	6,43
6,0 м	кг					*6600	*6600	*5200	4850	*5150	4850	7,51
4,5 м	кг			*8600	*8600	*7350	6800	*6750	4800	*5150	4150	8,18
3,0 м	кг			*11 000	9900	*8450	6450	6950	4650	*5350	3800	8,54
1,5 м	кг			*13 100	9250	9500	6150	6800	4500	5550	3700	8,61
0 м	кг			*14 100	8950	9300	5950	6650	4400	5650	3750	8,42
-1,5 м	кг	*10 450	*10 450	*14 000	8850	9200	5850	6600	4350	6100	4050	7,94
-3,0 м	кг	*17 100	*17 100	*13 000	8900	9200	5900			7200	4700	7,11
-4,5 м	кг	*14 400	*14 400	*10 600	9150					*7900	6400	5,78



ISO 10567



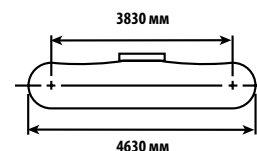
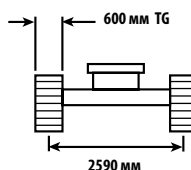
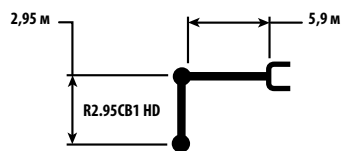
* Нагрузка ограничивается подъемным усилием гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов с электрическим приводом, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей 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.

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 326D2/D2 L

Грузоподъемность удлиненной стрелы 326D2 L HD – Противовес: 4,8 метр. т – без ковша



Высота стрелы	Единица измерения	3,0 м/		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Иллюстрация		м
		Ковш	Башмак	Ковш	Башмак	Ковш	Башмак	Ковш	Башмак	Ковш	Башмак	
7,5 м	кг					*6500	*6500			*5450	*5450	6,43
6,0 м	кг					*6550	*6550	*5200	4850	*5150	4850	7,51
4,5 м	кг			*8550	*8550	*7300	6750	*6700	4750	*5150	4150	8,18
3,0 м	кг			*10 950	9850	*8400	6450	6950	4600	*5350	3800	8,54
1,5 м	кг			*13 000	9200	*9450	6100	6750	4450	5500	3650	8,61
0 м	кг			*14 000	8850	9250	5900	6650	4350	5600	3700	8,42
-1,5 м	кг	*10 450	*10 450	*13 900	8750	9100	5800	6600	4300	6100	4000	7,94
-3,0 м	кг	*17 100	*17 100	*12 900	8850	9150	5850			7150	4650	7,11
-4,5 м	кг	*14 250	*14 250	*10 500	9100					*7850	6350	5,78



ISO 10567



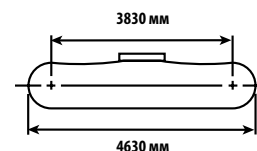
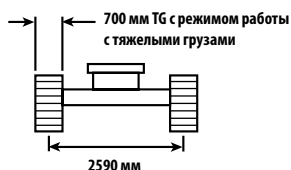
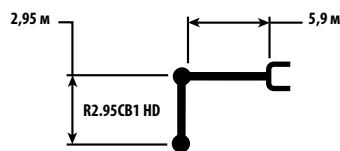
* Нагрузка ограничивается подъемным усилием гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов с электрическим приводом, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей 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.

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 326D2/D2 L

Грузоподъемность удлиненной стрелы 326D2 L HD – Противовес: 4,8 метр. т – без ковша



Высота стрелы	Единица измерения	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Иллюстрация		м
		Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	Иллюстрация	
7,5 м	кг					*6650	*6650			*5550	*5550	6,43
6,0 м	кг					*6700	*6700	*5300	4850	*5250	4800	7,51
4,5 м	кг			*8800	*8800	*7500	6750	*6850	4750	*5250	4100	8,18
3,0 м	кг			*11 200	9850	*8600	6450	6950	4600	*5450	3750	8,54
1,5 м	кг			*13 350	9200	9500	6100	6750	4450	5500	3650	8,61
0 м	кг			*14 350	8850	9250	5900	6650	4350	5600	3700	8,42
-1,5 м	кг	*10 700	*10 700	*14 300	8800	9150	5800	6600	4300	6100	4000	7,94
-3,0 м	кг	*17 550	*17 550	*13 250	8850	9200	5850			7200	4650	7,11
-4,5 м	кг	*14 700	*14 700	*10 800	9100					*8050	6350	5,78



ISO 10567



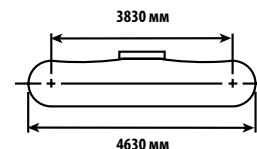
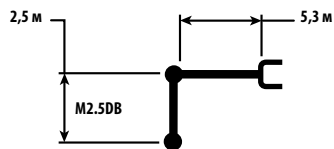
* Нагрузка ограничивается подъемным усилием гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов с электрическим приводом, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей 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.

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 326D2/D2 L

Грузоподъемность стрел для массовых земляных работ 326D2 L HD – Противовес: 4,8 метр. т – без ковша



Высота	Единица измерения	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Иллюстрация		м
		С ковшом	Без ковша	С ковшом	Без ковша	С ковшом	Без ковша	С ковшом	Без ковша	С ковшом	Без ковша	
7,5 м	кг									*7450	*7450	5,01
6,0 м	кг					*7750	6800			*6800	6200	6,35
4,5 м	кг			*9250	*9250	*8150	6650			*6650	5000	7,14
3,0 м	кг			*11 500	9900	*9050	6400	6850	4550	6800	4500	7,54
1,5 м	кг			*13 550	9250	9500	6100	6750	4400	6600	4300	7,63
0 м	кг			*14 450	8950	9300	5900			6800	4400	7,41
-1,5 м	кг	*16 650	*16 650	*14 150	8850	9250	5850			7600	4900	6,86
-3,0 м	кг	*17 300	*17 300	*12 400	9000					*9000	6200	5,87



ISO 10567



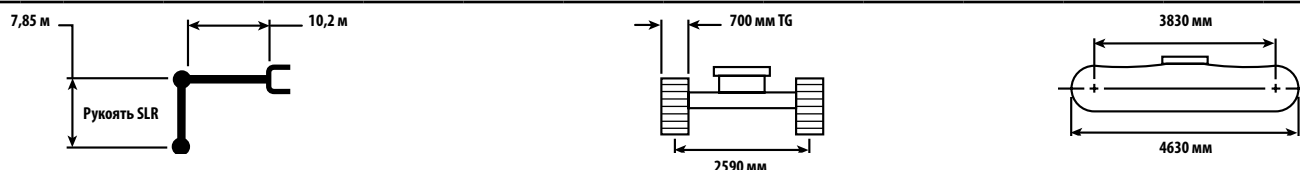
* Нагрузка ограничивается подъемным усилием гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов с электрическим приводом, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей 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.

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 326D2/D2 L

Грузоподъемность стрелы с максимально увеличенным вылетом для тяжелых условий эксплуатации 326D2 L – Противовес:
6,8 метр. т – без ковша



Высота (м)	Единица измерения	1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Экскаватор		М
		К	Т	К	Т	К	Т	К	Т	К	Т	К	Т	
12,0	кг											*1150	*1150	13,95
10,5	кг											*1100	*1100	14,94
9,0	кг											*1050	*1050	15,72
7,5	кг											*1050	*1050	16,33
6,0	кг											*1050	*1050	16,78
4,5	кг											*1100	*1100	17,09
3,0	кг			*4850	*4850							*1100	*1100	17,26
1,5	кг			*1550	*1550	*5500	*5500	*5750	*5750	*4450	*4450	*1150	*1150	17,29
0	кг			1650	1650	*3650	*3650	*6700	5850	*5050	4450	1250	1200	17,20
-1,5	кг	*1600	*1600	*2100	*2100	*3500	*3500	*6550	5400	*5600	4100	*1300	1200	16,97
-3,0	кг	*2150	*2150	*2650	*2650	*3850	*3850	*6250	5100	*5950	3850	*1400	1250	16,61
-4,5	кг	*2800	*2800	*3300	*3300	*4400	*4400	*6550	5000	6200	3700	*1550	1300	16,09
-6,0	кг	*3400	*3400	*4000	*4000	*5100	*5100	*7200	4950	6100	3650	*1750	1350	15,41
-7,5	кг	*4100	*4100	*4750	*4750	*5950	*5950	*7900	5050	6150	3650	*2050	1500	14,54
-9,0	кг	*4800	*4800	*5600	*5600	*6950	*6950	*7550	5150	*6050	3750	*2500	1750	13,45
-10,5	кг	*5600	*5600	*6550	*6550	*8250	*8250	*7000	5350	*5650	3900	*3200	2100	12,07
-12,0	кг			*7700	*7700	*7800	*7800	*6100	5650	*4900	4100	*3350	2750	10,29



ISO 10567



* Нагрузка ограничивается подъемным усилием гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов с электрическим приводом, 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.

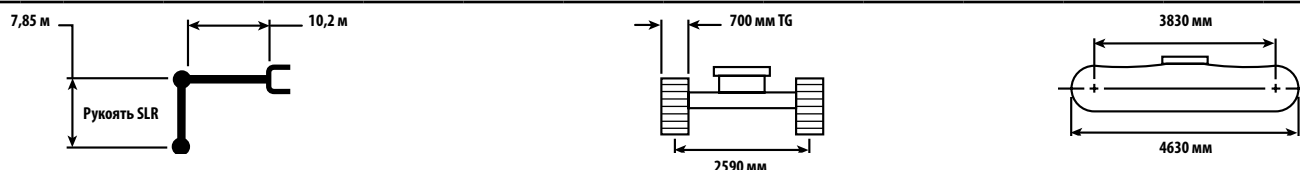
Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

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

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 326D2/D2 L

Грузоподъемность стрелы с максимально увеличенным вылетом для тяжелых условий эксплуатации 326D2 L – Противовес: 6,8 метр. т – без ковша (продолжение)



Высота стрелы (м)	Единица измерения	9,0 м		10,5 м		12,0 м		13,5 м		15,0 м		Эксплуатационная фотография		М
		К	Т	К	Т	К	Т	К	Т	К	Т	К	Т	
12,0 м	кг							1550	1550			*1150	*1150	13,95
10,5 м	кг							*1950	*1950			*1100	*1100	14,94
9,0 м	кг							*1950	*1950	*1750	*1750	*1050	*1050	15,72
7,5 м	кг							*2050	*2050	*2050	1950	*1050	*1050	16,33
6,0 м	кг							*2150	*2150	*2100	1900	*1050	*1050	16,78
4,5 м	кг					*2400	*2400	*2300	2250	*2200	1850	*1100	*1100	17,09
3,0 м	кг	*3200	*3200	*2850	*2850	*2600	*2600	*2450	2150	*2300	1750	*1100	*1100	17,26
1,5 м	кг	*3700	*3700	*3200	3050	*2850	2450	*2600	2000	*2450	1650	*1150	*1150	17,29
0 м	кг	*4100	3500	*3500	2800	*3100	2300	*2800	1900	2550	1600	*1250	1200	17,20
-1,5 м	кг	*4500	3200	*3800	2600	*3300	2150	2900	1800	2500	1500	*1300	1200	16,97
-3,0 м	кг	*4800	3050	4000	2450	3350	2050	2800	1700	2400	1450	*1400	1250	16,61
-4,5 м	кг	4800	2900	3900	2350	3250	1950	2750	1650	2400	1400	*1550	1300	16,09
-6,0 м	кг	4750	2850	3850	2300	3200	1950	2750	1650	2400	1400	*1750	1350	15,41
-7,5 м	кг	4750	2850	3850	2300	3200	1950	2750	1650			*2050	1500	14,54
-9,0 м	кг	4800	2900	3900	2350	3250	2000					*2500	1750	13,45
-10,5 м	кг	*4650	3000	*3900	2450	*3200	2100					*3200	2100	12,07
-12,0 м	кг	*4000	3200									*3350	2750	10,29



ISO 10567



* Нагрузка ограничивается подъемным усилием гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов с электрическим приводом, 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.

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

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

Совместимое навесное оборудование*

Тип стрелы	Удлиненная стрела		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
	5,9 м		5,9 м	5,3 м
Размер рукояти	R2.95	R2.5	HD R2.95	M2.5
Гидромолот	H120Es H130Es H140Es	H120Es H130Es H140Es	H120Es, B20 H130Es, B30 H140Es	H120Es, B20 H130Es H140Es
Мультипроцессор	Челюсти MP318 CC Челюсти MP318 D Челюсти MP318 P Челюсти MP318 U Челюсти MP318 S Челюсти MP324 CC ** Челюсти MP324 D ** Челюсти MP324 P ** Челюсти MP324 U ** Челюсти MP324 S ^^ Челюсти MP324 TS **	Челюсти MP318 CC Челюсти MP318 D Челюсти MP318 P Челюсти MP318 U Челюсти MP318 S Челюсти MP324 CC ^^ Челюсти MP324 D ^^ Челюсти MP324 P ^^ Челюсти MP324 U ^^ Челюсти MP324 S Челюсти MP324 TS ^^	Челюсти MP318 CC Челюсти MP318 D Челюсти MP318 P Челюсти MP318 U Челюсти MP318 S Челюсти MP324 CC ** Челюсти MP324 D ** Челюсти MP324 P **^ Челюсти MP324 U **^ Челюсти MP324 S ^^ Челюсти MP324 TS **^	Челюсти MP324 CC Челюсти MP324 D Челюсти MP324 P Челюсти MP324 U Челюсти MP324 S Челюсти MP324 TS
Дробилка	P315 P325 **	P315 P325	P315 P325 **	P325
Измельчитель	P215 P225 ^^	P215 P225	P215 P225 **	P225
Грейферный захват для сортировки и сноса	G320B ** G325B **^	G320B ^^ G325B **	G320B ** G325B **^#	G320B G325B ^^ ^^
Навесные ножницы для резки отходов и разрушения	S320B S325B **^ S340B ##	S320B S325B ** S340B ##	S320B S325B **^# S340B ##	S320B S325B ^^ ^^ S340B ##
Уплотнитель (с виброплитой)	CVP110	CVP110	CVP110	CVP110
Многочелюстной грейферный захват				
Прижимы для ковшей				
Грабли-скребки				
Устройство смены навесного оборудования с узлом крепления с захватами Center-Lock				
Специальное устройство для быстрой смены навесного оборудования				

Это навесное оборудование доступно для машины 326D2 L.
Для выбора соответствующей конфигурации обратитесь к вашему дилеру Cat.

* Предложение доступно не для всех регионов. Совместимое оборудование зависит от конфигурации экскаватора. Свяжитесь с дилером Cat для получения информации о доступных в вашем регионе предложениях и подбора совместимого навесного оборудования.

** Крепление на пальцах или устройство для быстрой смены навесного оборудования CW.

*** Только крепление на пальцах.

Только при вылете стрелы вперед.

Крепление стрелы.

^ Только при вылете стрелы вперед с устройством для быстрой смены навесного оборудования.

^^ Только при вылете стрелы вперед с устройством смены навесного оборудования CL.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 326D2/D2 L

Технические характеристики ковшей и их совместимость – регион GCN1

	Рычажный механизм	Ширина мм	Рабочий объем м³	Масса кг	Коэффициент заполнения %	326D2		326D2 L								
						Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ (ME)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ (ME)						
						5,9 м	5,3 м	5,9 м		5,3 м						
						Рукоять						2.95 HD	M2.5	2.95 HD	M2.5	
						Башмаки						600 мм	600 мм	600 мм	700 мм	600 мм
Без устройства для быстрой смены навесного оборудования																
Общего назначения (GD)	CB	1400	1,54	1116	100	○		⊖	⊖							
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	CB	1250	1,33	1120	100	⊖		⊙	⊙							
	CB	1300	1,36	1146	100	⊖		⊙	⊙							
	CB	1350	1,45	1180	100	○		⊖	⊙							
	CB	1400	1,54	1221	100	○		⊖	⊖							
	CB	1450	1,57	1248	100	○		⊖	⊖							
	CB	1500	1,65	1275	100	○		⊖	⊖							
	DB	1400	1,64	1448	100		⊖			⊙	⊙					
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	CB	1250	1,33	1235	90	⊖		●	●							
	CB	1300	1,36	1263	90	⊖		⊙	⊙							
	CB	1350	1,45	1286	90	⊖		⊙	⊙							
	CB	1400	1,54	1355	90	○		⊖	⊖							
	DB	1250	1,40	1521	90		⊙			●	●					
	DB	1400	1,64	1643	90		⊖			⊙	⊙					
Для особо тяжелых условий эксплуатации (XD)	DB	1250	1,40	1709	90		⊖			●	●					
	DB	1400	1,64	1804	90		○			⊙	⊙					
Максимальная нагрузка (полезная нагрузка + вес ковша)					кг	3191	3858	3652	3699	4406	4461					
С устройством смены навесного оборудования с узлом крепления с захватами																
Общего назначения (GD)	CB	1400	1,54	1116	100	◇		○	○							
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	CB	1250	1,33	1072	100	○		⊖	⊖							
	CB	1300	1,36	1146	100	◇		⊖	⊖							
	CB	1350	1,45	1132	100	◇		○	○							
	CB	1400	1,54	1163	100	◇		○	○							
	CB	1450	1,57	1248	100	○		⊖	⊖							
	CB	1500	1,65	1275	100	○		⊖	⊖							
	DB	1400	1,64	1448	100		◇			⊖	⊖					
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	CB	1250	1,33	1235	90	⊖		●	●							
	CB	1300	1,36	1263	90	⊖		⊙	⊙							
	CB	1350	1,45	1286	90	◇		⊖	⊖							
	CB	1400	1,54	1355	90	◇		○	○							
	DB	1250	1,40	1521	90		○			⊙	⊙					
Для особо тяжелых условий эксплуатации (XD)	DB	1250	1,40	1709	90		⊖			●	●					
	DB	1400	1,64	1804	90		○			⊙	⊙					
Максимальная нагрузка с устройством смены навесного оборудования (полезная нагрузка + вес ковша)					кг	2686	3300	3147	3194	3848	3903					

Максимальная плотность материала:

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

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

Значения вместимости приведены в соответствии со стандартом ISO 7451.

Масса ковша указана с учетом массы зубьев общего назначения.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 326D2/D2 L

Технические характеристики ковшей и их совместимость – Азиатско-Тихоокеанский регион (кроме Китая)

Рычажный механизм	Ширина мм	Рабочий объем м³	Масса кг	Коэффициент заполнения %	326D2 L											
					Удлиненная стрела						Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации					
					5,9 м									5,9 м		
					Рукоять			2,95			2,5			2,95 HD		
					Башмаки											
600 мм	700 мм	790 мм	600 мм	700 мм	790 мм	600 мм	700 мм	790 мм								

Без устройства для быстрой смены навесного оборудования

Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	CB	1200	1,33	1095	100	●	●	●	●	●	●	⊙	⊙	⊙
	CB	1250	1,33	1130	100	⊙	●	●	●	●	●	⊙	⊙	⊙
	CB	1350	1,54	1188	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	CB	1400	1,54	1230	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	CB	1350	1,45	1286	90	⊙	⊙	⊙	●	●	●	⊙	⊙	⊙
	CB	1400	1,54	1355	90	⊙	⊙	⊙	⊙	●	●	⊙	⊙	⊙
Максимальная нагрузка (полезная нагрузка + вес ковша)					кг	3764	3811	3855	4111	4161	4208	3652	3699	3743

С устройством смены навесного оборудования с узлом крепления с захватами

Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	CB	1200	1,33	1095	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	CB	1250	1,33	1130	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	CB	1350	1,54	1188	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	CB	1400	1,54	1230	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	CB	1350	1,45	1286	90	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	CB	1400	1,54	1355	90	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Максимальная нагрузка с устройством смены навесного оборудования (полезная нагрузка + вес ковша)					кг	3259	3306	3350	3606	3656	3703	3147	3194	3238

Рычажный механизм	Ширина мм	Рабочий объем м³	Масса кг	Коэффициент заполнения %	326D2 L		
					Стрела для массовых земляных работ (ME)		
					5,3 м		
					Рукоять		
					M2.5		
Башмаки							
600 мм	700 мм	790 мм					

Без устройства для быстрой смены навесного оборудования

Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	DB	1400	1,64	1643	90	⊙	⊙	⊙
Максимальная нагрузка (полезная нагрузка + вес ковша)					кг	4406	4461	4512

С устройством смены навесного оборудования с узлом крепления с захватами

Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	DB	1400	1,64	1643	90	⊙	⊙	⊙
Максимальная нагрузка с устройством смены навесного оборудования (полезная нагрузка + вес ковша)					кг	3848	3903	3954

Максимальная плотность материала:

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

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

Значения вместимости приведены в соответствии со стандартом ISO 7451.

Масса ковша указана с учетом массы зубьев общего назначения.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 326D2/D2 L

Технические характеристики ковшей и их совместимость – Африка и Ближний Восток/СНГ

	Рычажный механизм	Ширина мм	Рабочий объем м³	Масса кг	Коэффициент заполнения %	326D2 L							
						Удлиненная стрела				Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ (ME)	
						5,9 м				5,9 м		5,3 м	
						Руконь				Башмаки			
						2.95		2.5		2.95 HD		M2.5	
600 мм		790 мм		600 мм		790 мм		600 мм		790 мм			
Без устройства для быстрой смены навесного оборудования													
Общего назначения (GD)	CB	750	0,71	730	100	●	●	●	●	●	●		
	CB	1050	1,12	864	100	●	●	●	●	●	●		
	CB	1200	1,33	927	100	●	●	●	●	●	●		
	CB	1350	1,54	1009	100	⊙	⊙	●	●	⊙	⊙		
	DB	1350	1,64	1173	100							⊙	●
	DB	1500	1,88	1275	100							⊙	⊙
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	CB	1350	1,54	1134	100	⊖	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖		
	DB	1350	1,64	1447	100							⊙	⊙
	DB	1500	1,88	1542	100							⊖	⊖
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	CB	1350	1,56	1245	90	⊙	⊙	●	●	⊙	⊙		
Максимальная нагрузка (полезная нагрузка + вес ковша)					кг	3764	3855	4111	4208	3652	3743	4406	4512
С устройством для быстрой смены навесного оборудования CW-70													
Общего назначения (GD)	CB	750	0,7	693	100	●	●	●	●	●	●		
	CB	1350	1,5	1008	100	⊖	⊖	⊙	⊙	⊙	⊖		
	CB	1500	1,76	1074	100	○	○	⊖	⊖	○	○		
	DB	1050	1,17	986	100							●	●
	DB	1200	1,40	1064	100							●	●
	DB	1350	1,64	1142	100							⊖	⊙
	DB	1500	1,88	1245	100							○	⊖
	DB	1650	2,12	1323	100							○	○
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	CB	1050	1,12	986	100	●	●	●	●	⊙	●		
	CB	1200	1,33	1061	100	⊖	⊙	⊙	●	⊖	⊖		
	CB	1350	1,54	1134	100	○	⊖	⊖	⊖	○	○		
	CB	1500	1,76	1229	100	○	○	○	⊖	◇	○		
	DB	750	0,73	973	100							●	●
	DB	1350	1,64	1417	100							⊖	⊖
	DB	1500	1,88	1514	100							○	○
	DB	1650	2,12	1647	100							◇	◇
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	DB	1800	2,36	1746	100							◇	◇
	DB	1050	1,17	1282	90							●	●
	DB	1500	1,91	1661	90							○	○
Максимальная нагрузка с устройством смены навесного оборудования (полезная нагрузка + вес ковша)					кг	3300	3391	3647	3744	3188	3279	3916	4022

Максимальная плотность материала:

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

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

Значения вместимости приведены в соответствии со стандартом ISO 7451.

Масса ковша указана с учетом массы зубьев общего назначения.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 326D2/D2 L

Технические характеристики ковшей и их совместимость – регион ADSD-S

Рычажный механизм	Ширина мм	Рабочий объем м ³	Масса кг	Коэффициент заполнения %	326D2 L				
					Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ (ME)		
					5,9 м		5,3 м		
					Рукоять				
					2.95 HD		M2.5		
					Башмаки				
					600 мм	700 мм	600 мм	700 мм	
Без устройства для быстрой смены навесного оборудования									
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	DB	1350	1,66	1576	90			⊙	⊙
	DB	1500	1,91	1691	90			⊖	⊖
Максимальная нагрузка (полезная нагрузка + вес ковша)					кг	3652	3699	4406	4461
С устройством смены навесного оборудования с узлом крепления с захватами									
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	DB	1350	1,66	1576	90			⊖	⊖
	DB	1500	1,91	1691	90			⊙	⊙
Максимальная нагрузка с устройством смены навесного оборудования (полезная нагрузка + вес ковша)					кг	3147	3194	3848	3903

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

Значения вместимости приведены в соответствии со стандартом ISO 7451.

Масса ковша указана с учетом массы зубьев общего назначения.

Максимальная плотность материала:

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

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

Стандартное оборудование

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

ДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель C7.1 с электронным управлением
- Соответствует стандартам Tier 2, Stage II и Tier 2 Китая на выбросы загрязняющих веществ
- Возможность эксплуатации на высоте 3000 м без потери мощности (максимальная высота – 5000 м, потеря мощности, начиная с 3000 м)
- Воздушные фильтры с радиальными уплотнениями (фильтр грубой и тонкой очистки)
- Запальные свечи
- Система автоматического управления частотой вращения коленчатого вала двигателя с клавишей включения режима минимальных оборотов холостого хода
- Комплект системы охлаждения для работы при высоких температурах, 52 °C
- Пусковой комплект для холодного времени года, <-32 °C
- Водоотделитель с датчиком уровня воды
- Радиатор и маслоохладитель расположены в ряд с достаточным пространством для очистки
- Двухскоростной механизм хода
- Электрический (топливopодкачивающий) насос
- Режимы мощности (экономичный и высокой мощности)
- Вентилятор с регулируемой частотой вращения с вязкостной муфтой
- Новая система фильтрации топлива (грубая очистка ×1, двухступенчатая основная ×2)
- Возможность применения дизельного биотоплива B20
- Промежуточный охладитель наддувного воздуха

ГИДРОСИСТЕМА

- Контуры рекуперации энергии стрелы и рукояти
- Вспомогательный гидрораспределитель
- Демпфирующий клапан механизма поворота
- Автоматический стояночный тормоз механизма поворота
- Клапан предотвращения падения стрелы
- Клапан предотвращения падения рукояти
- Высокоэффективные возвратные фильтры гидросистемы
- Силовой гидронасос
- В цилиндрах применяются универсальные уплотнения
- Система точного поворота платформы
- Возможность установки дополнительных клапанов, насосов и контуров
- Возможность использования биомасла Cat

КАБИНА

- Герметичная кабина с избыточным давлением
- Сиденье с механической или пневматической подвеской
- Система нагнетающей вентиляции с фильтрацией воздуха
- Регулируемый подлокотник
- Ремень безопасности с инерционной катушкой (шириной 51 мм или 76 мм)
- Раздельное переднее ветровое стекло (70/30 площади)
- Многослойное верхнее ветровое стекло, остальные стекла – закаленные
- Сдвижное верхнее окно двери
- Открывающееся ветровое стекло со вспомогательным устройством
- Открывающийся люк в крыше
- Съёмное нижнее ветровое стекло с кронштейном для хранения в кабине
- Установленный на стойке верхний стеклоочиститель и омыватель ветрового стекла
- Двухуровневая система кондиционирования воздуха (автоматическая) с функцией оттаивания стекол (функция повышения давления)
- Полноцветный графический жидкокристаллический дисплей отображает информацию об аварийных сигналах, необходимости замены фильтров/эксплуатационных жидкостей и наработке
- Джойстики управления, установленные на сиденье
- Рычаг нейтрального положения (блокировки) всех органов управления
- Педали управления ходом со съёмными ручными рычагами
- Два стереодинамика
- Крепление для радиоприемника
- Подстаканник
- Крючок для одежды
- Освещение кабины
- Пепельница и прикуриватель
- Заднее окно, аварийный выход
- Возможность установки двух дополнительных педалей
- Возможность болтового крепления системы FOGS (система защиты оператора от падающих объектов)

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

- Концевые направляющие шитки направляющих колес и центральной секции
- Буксировочные проушины на раме
- Смазываемая гусеничная лента GLT2, уплотнение из резины

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

- Аккумуляторные батареи (2 шт. – ток холодного пуска 900 А)
- Возможность подключения проблескового маячка

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

- Фонарь рабочего освещения установлен на ящике для хранения
- Освещение кабины

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Противоугонная система Cat с одним ключом
- Замки дверей и отсеков
- Звуковой сигнал/предупреждающая сирена
- Зеркала заднего вида
- Возможность установки камеры заднего вида
- Противопожарный экран между двигателем и отсеком насоса
- Аварийный выключатель двигателя
- Заднее окно, аварийный выход
- Выключатель "массы" аккумуляторной батареи
- Замки крышек на топливном баке и гидробаке
- Запираемый ящик для инструментов

ПРОТИВОВЕС

- Противовес массой 4750 кг

Дополнительное оборудование

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

ГИДРОСИСТЕМА

- Трубопроводы высокого давления стрелы и рукояти
- Трубопроводы среднего давления стрелы и рукояти
- Линии на стреле и рукояти для подключения QC
- Система управления навесным оборудованием
- Контур для гидромолота с управлением от педали
- Двухнаправленный комбинированный контур с управлением от педали
- Двухнаправленный комбинированный контур с управлением от джойстика
- Двухнаправленный комбинированный контур среднего давления с управлением от джойстика
- Режим работы с тяжелыми грузами
- Устройство управления опусканием стрелы
- Устройство управления опусканием рукояти для применения с удлиненными стрелами и стрелами для массовых земляных работ

КАБИНА

- Источник питания, 12 В, 10 А
- Солнцезащитный козырек
- Радио, 12 В и 24 В
- Сигнал хода
- Система защиты оператора от падающих объектов (FOGS)
- Камеры и зеркала заднего вида
- Система быстрого изменения схемы управления

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И ШИТКИ

- Стандартная и удлиненная ходовая часть
 - Башмаки с двойными грунтозацепами шириной 600 мм
 - Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм
 - Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм для тяжелых условий эксплуатации
 - Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм
 - Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм для тяжелых условий эксплуатации
 - Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм
- Сегментированный направляющий щиток гусеничной ленты (2-компонентный)
- Направляющий щиток гусеничной ленты, по всей длине
- Поворотная рама с возможностью установки бампера
 - Защита днища для тяжелых условий эксплуатации
 - Защита ходового мотора для тяжелых условий эксплуатации
 - Щиток поворотного механизма

ПЕРЕДНИЙ РЫЧАЖНЫЙ МЕХАНИЗМ

- Удлиненная стрела, стандартная, 5,9 м, с левым боковым фонарем
 - Рукоять R2.95CB1 (9 футов 8 дюймов)
 - Рукоять R2.95CB1 HD (9 футов 8 дюймов)
 - Рукоять R2.5CB1 (8 футов 2 дюйма)
- Удлиненная стрела 5,9 м для тяжелых условий эксплуатации с левым боковым фонарем
 - Рукоять R2.95CB1 (9 футов 8 дюймов)
 - Рукоять R2.95CB1 HD (9 футов 8 дюймов)
 - Рукоять R2.5CB1 (8 футов 2 дюйма)
- Стрела для массовых земляных работ, 5,3 м с левым боковым фонарем
 - Рукоять M2.5DB (8 футов 2 дюйма)
- Стрела SLR 10.2 М с левым боковым фонарем
 - Стрела SLR 7.85М
 - Рычажный механизм ковша с подъемной проушиной
 - Рычажный механизм ковша без подъемной проушины

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

- Фонари рабочего освещения, установленные на кабине
- Правый фонарь, устанавливаемый на удлиненной стреле

ТЕХНОЛОГИЯ

- Система AccuGrade
- Система Product Link

ARHQ7243 (04-2014)
(Перевод: 05-2014)
(GCN1, GCN2, СНГ, Африка и Ближний
Восток, Азиатско-Тихоокеанский
регион, ADSD-S)

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

© Caterpillar Inc., 2014 г.
Все права защищены.

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

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

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

