

ЭКСКАВАТОР VOLVO

EC240B PRIME

24,4-25,7 т, 185 л.с.



MORE CARE. BUILT IN.



ЗНАКОМЬТЕСЬ. ЭКСКАВАТОР EC240B PRIME

ПОВЫШЕННЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ

- **Безопасность** — основополагающий принцип деятельности компании Volvo, реализованный в нашей машине.
- **Накладки противоскольжения** из перфорированного металла на ступенях и платформах обеспечивают превосходное сцепление даже в случае обледенения или намокания.
- **Низкоэмиссионный малощумный двигатель.**
- **Длина опорной поверхности гусеницы** обеспечивает устойчивость.
- **Утопленные головки болтов настилов надстройки** позволяют повысить уровень безопасности оператора и обслуживающего персонала.
- **Наружные элементы окрашены краской, не содержащей свинец**, в целях защиты окружающей среды.

ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Мощный инновационный экономичный двигатель Volvo** оптимально сочетается с гидравлической системой, оборудованием и конструкцией экскаватора.
- Volvo является **лидером в области топливной экономичности.**
- **Современная гидросистема** с системой автоматического выбора режима работы и устанавливаемым на заказ плавающим режимом работы стрелы.
- **Устанавливаемый по заказу гидрозамок** повышает универсальность машины.



ПОВЫШЕННЫЙ КОМФОРТ

- **Просторная и комфортабельная кабина** отличается эргономичными органами управления.
- **Просторное регулируемое сиденье** удобно для оператора.
- **Стеклоочиститель с верхним креплением** очищает большую зону, включая два верхних угла.
- **Поглощающие вибрацию опоры** снижают усталость оператора, повышая ежедневную производительность труда.
- **Высокопроизводительная система климат-контроля с электронным управлением** осуществляет вентиляцию, охлаждение и обогрев кабины.

УВЕЛИЧЕННОЕ ВРЕМЯ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ

- Простота обслуживания, обеспечиваемая доступом к точкам обслуживания с земли, позволяет увеличить время безотказной работы.
- Удобный доступ, централизованные точки смазки.
- Прост в освоении. Прост в управлении. Позволяет без затруднений повысить производительность.

УЛУЧШЕННОЕ КАЧЕСТВО

- **Усиленная рама ходовой тележки** повышает надежность при ежедневной эксплуатации.
- **Усиленные стрела и рукоять** работают безотказно.
- **Усиленная надстройка**, углы которой сварены двойным швом.
- **Соединения траков гусениц, не требующие смазки**, отличаются увеличенным сроком службы.



VOLVO – ПАРТНЕР, КОТОРОМУ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ

Изо дня в день оператор в одиночку управляет своей машиной. Но он не чувствует себя одиноким, ведь его экскаватор — Volvo EC240B prime, техника, которой можно доверять. Вместе с ней вы приобретаете поддержку со стороны регионального дилера Volvo, а также надежность и качество — преимущества, обеспечиваемые брендом Volvo, партнером, который приложит все усилия, чтобы обеспечить прибыльность вашего бизнеса и заслужить ваше доверие. Лучшая в классе топливная экономичность, максимальный комфорт и безопасность — таковы ключевые особенности Volvo EC240B prime. С ним вы можете легко выполнять крупные заказы, великолепно справляться с подготовкой крупных строительных площадок, работой на полигонах для захоронения отходов, дорожным строительством, укладкой труб и множеством других видов работ.

Volvo — ваш глобальный партнер

С 1927 года Volvo во всем мире пользуется репутацией производителя комплексных решений. Деятельность компании основывается на таких основополагающих ценностях бренда, как качество, безопасность и защита окружающей среды. Широкий ассортимент строительной техники дополнен решениями Volvo для коммерческого транспорта, включая автобусы и грузовые автомобили. Мировой опыт и знания специалистов компании позволяют непрерывно совершенствовать двигатели для достижения самого высокого в классе показателя топливной экономичности. Традиции Volvo воплощены в наших экскаваторах серии B prime, разработанных и собранных в соответствии со стандартами, что делает их надежными партнерами вашего бизнеса.

Качество — основа долговечности

Качество. Это именно то, что вы ожидаете от Volvo, и то, что отличает каждую деталь экскаватора Volvo EC240B prime. Прекрасно исполненные мелкие детали кабины, усиленные эксплуатационные лючки, прочная и надежная ходовая тележка — все свидетельствует о качестве Volvo. Каждый, кто когда-либо работал на колесном погрузчике, шарнирно-сочлененном самосвале или других машинах Volvo, знает: Volvo — стандарт производительности, комфорта и безопасности. Доверьте выполнение самых сложных работ Volvo EC240B prime — и он не подведет вас!

Надежность, защищенность, долговечность

Проверенные временем, долговечные

стрелы и рукояти экскаватора Volvo EC240B prime готовы к выполнению тяжелых работ в самых суровых условиях. Мы создали и испытали их, обеспечив им прочность и максимальный ресурс при ежедневном использовании. Машины Volvo — отличный инструмент для расширения вашего бизнеса.

Лучшая в классе топливная экономичность — ваше конкурентное преимущество

Экономия топлива — один из наиболее эффективных путей сокращения расходов. EC240B prime — лучший экскаватор, максимально эффективно использующий каждый бак топлива. Volvo — ваш инструмент повышения топливной экономичности.

Опыт Volvo на службе вашему бизнесу

Экскаватор Volvo EC240B prime готов к выполнению любых работ: от загрузки 25-тонных самосвалов и подготовки площадок до строительства дорог и работ на инженерных коммуникациях и полигонах для захоронения отходов.

Инновации для обеспечения комфорта

Volvo пользуется репутацией компании, разрабатывающей инновационные решения для обеспечения высокого уровня комфорта, повышения производительности и снижения утомляемости оператора. Применение таких решений при создании экскаватора EC240B prime позволило создать более просторное и эргономичное рабочее место. Результатом стало улучшение не только обзорности, но и конструкции сидений, компоновки пола, доступа к органам управления.





ЛУЧШИЕ ДВИГАТЕЛИ VOLVO – ДЛЯ СУХОПУТНОГО, МОРСКОГО, АВИАЦИОННОГО И КОСМИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

Являясь вторым крупнейшим производителем дизельных двигателей объемом 9–18 л, компания Volvo обладает несравненным опытом создания энергосистем, способных изменить мир. Двигатели Volvo, используемые подразделениями Volvo Construction Equipment,

Volvo Aero, Volvo Buses, Volvo Penta и Volvo Trucks, устанавливают стандарты производительности и топливной экономичности. Качество наших двигателей оттачивалось в результате их эксплуатации на суше и на море, в воздухе и в космосе. Передовые научно-исследовательские

разработки обеспечивают подразделениям Volvo Group лидирующее положение в сфере производительности. И когда мы заявляем, что двигатели Volvo испытаны и проверены, Вы можете доверять нам. В этом заключается преимущество энергии Volvo (Volvo Power).



СОЗДАНЫ ДЛЯ РАБОТЫ. ОБЕСПЕЧЕНЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКОЙ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО СРОКА СЛУЖБЫ

Для сохранения производительности даже лучшие машины нуждаются в сервисе. Уделяя первостепенное значение мелочам, мы смогли создать продуктивное производство, состоящее из машин, запасных частей и сервиса. Службы по работе с клиентами обеспечивают ценности, ожидаемые от Volvo Construction Equipment.

Мы заботимся о ваших интересах — всегда и везде

В состав подразделения Volvo Construction Equipment входит служба по работе с клиентами, обеспечивающая поставку оригинальных запчастей, послепродажное обслуживание и обучение, помогая заказчикам контролировать стоимость владения и эксплуатации. Обширные ресурсы нашей компании и широчайший ассортимент продукции позволяют нам обслуживать клиентов на высочайшем уровне — всегда и везде.

Четыре уровня технической поддержки — единый уровень заботы

Специальный Договор о сервисном обслуживании позволит использовать экскаватор Volvo с максимальной эффективностью. Бизнес-задачи клиентов постоянно изменяются. Стремясь упростить выбор услуг, соответствующих именно вашим потребностям, мы разработали Договор о сервисных работах, который охватывает услуги от плановых проверок до полного ремонта и техобслуживания, избавляя Вас от необходимости иметь собственную СТО и обеспечивая вам спокойствие.

Телематическая система CareTrack — своевременная и точная информация

CareTrack — это устанавливаемая по заказу телеметрическая система на основе технологии GPS, работающая совместно со встроенной системой диагностики. Система проста в эксплуатации. Владелец и дилер могут удаленно контролировать эксплуатацию экскаватора,

производительность, расход топлива и другие параметры. Время безотказной работы увеличивается посредством напоминаний о необходимости проведения техобслуживания. Телематическая система CareTrack отслеживает местоположение экскаватора и может предотвратить его несанкционированную эксплуатацию. С применением CareTrack вы можете сфокусироваться на своем бизнесе, а дилер Volvo — на заботе о вашей машине.

Программа MATRIS — отчеты об эффективности

Программа MATRIS предоставляет подробный анализ эффективности эксплуатации экскаватора с учетом таких влияющих на эксплуатационные расходы факторов, как коэффициент использования и производительность. Она переводит данные, полученные от бортового компьютера, в легкодоступные графики и отчеты. Все это максимизирует производительность работы экскаватора и труда оператора, сокращает расходы на техобслуживание и продлевает срок службы машины.

Программа PROSIS для быстрого заказа запасных частей

PROSIS — это прикладной компакт-диск, позволяющий дилеру Volvo ускорить и облегчить заказ запасных частей для строительной техники. Дилер поможет вам найти необходимую запчасть, разместить заказ и максимально быстро вернуться к работе.

Перечень стандартного и устанавливаемого по заказу оборудования разрабатывается для конкретных рынков сбыта. Подробную информацию об оборудовании можно получить у местного дилера Volvo.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель

Новый низкоэмиссионный дизельный двигатель Volvo отличается великолепной производительностью и топливной экономичностью. Двигатель оснащен высокоточными топливными форсунками высокого давления, турбонаддувом и электронными системами управления двигателем, что оптимизирует его характеристики. Система автоматического перехода на холостые обороты: При нейтральном положении рычагов и педалей переключает двигатель на холостые обороты, снижая потребление топлива и шум в кабине.

Двигатель	Volvo D7E EBE2
Мощность при 33,3 об/сек (2000 об/мин) полезная (ISO 9249/SAE J1349)	130 кВт (174 л.с.)
полная (SAE J1995)	138 кВт (185 л.с.)
Макс. крутящий момент	870 Нм при 1350 об/мин
Количество цилиндров	6
Рабочий объем	7,1 л
Диаметр поршня	108 мм
Ход поршня	130 мм

Электрооборудование

Мощная, хорошо защищенная электрическая система. Влагозащищенные разъемы с двойным замком обеспечивают надежность соединений и их защиту от коррозии. Реле и электромагнитные клапаны имеют защиту от повреждений. Система Contronics: обеспечивает предупреждающий контроль работы систем и информацию для диагностики.

Рабочее напряжение	24 В
Аккумуляторные батареи	2 x 12 В
Емкость батареи 200	А/ч
Генератор	28 В/80 А

Заправочные емкости

Топливный бак	380 л
Гидросистема, всего	320 л
Бак гидрожидкости	190 л
Система смазки двигателя	30 л
Система охлаждения двигателя	36 л
Редуктор поворотного круга	5,9 л
Ходовые редукторы	2 x 5,2 л

Система поворота

Поворот надстройки обеспечивает аксиально-поршневой гидромотор с планетарным редуктором. В стандартную комплектацию входят также автоматический тормоз поворотного круга и клапан подавления отдачи.

Макс. скорость поворота	11,3 об/мин
Крутящий момент гидромотора системы поворота	8855 кгс/м

Привод гусениц

Привод каждой гусеницы осуществляется автоматически переключаемым 2-скоростным гидромотором. Многодисковые тормоза гусениц включаются пружинами и разблокируются гидравлически. Ходовые

гидромоторы, тормоза и планетарные передачи надежно защищены рамой.

Макс. тяговое усилие	208,9 кН (21 300 кг)
Макс. скорость хода	3,3/5,5 км/ч
Преодолеваемый уклон	35° (70%)

Ходовая тележка

Ходовая тележка с прочной X-образной рамой стандартно включает гусеничные ленты со смазкой и уплотнениями.

Количество трактов гусениц	2 x 51
Шаг крепления	190 мм
Ширина трактов с тройными грунтозацепами LC prime/NLC prime	600/700/800/900 мм
Ширина трактов с двойными грунтозацепами LC prime	700 мм
Ширина трактов с тройными грунтозацепами, HD	600 мм
Количество нижних опорных катков	2 x 9
Количество верхних опорных катков	2 x 2

Гидросистема

Гидросистема IWMC (Integrated work mode control) спроектирована так, чтобы обеспечить высокие производительность, мощность выемки и точность маневрирования при топливной экономичности. Суммирование потоков, их распределение с учетом приоритетов поворотного круга, стрелы и рукояти, а также клапаны рекуперации энергии рукояти и стрелы обеспечивают оптимальные рабочие характеристики.

В гидросистеме реализованы следующие функции:

Суммирование потоков, позволяющее объединять потоки обоих главных насосов для обеспечения высокой производительности и короткого рабочего цикла.

Приоритет стрелы, обеспечивающий ее ускоренный подъем при погрузке и выемке грунта с большой глубины.

Приоритет рукояти, сокращающий рабочий цикл при планировке и улучшающий заполнение ковша при выемке.

Приоритет поворотного круга, обеспечивающий быстроту поворота надстройки при выполнении рабочих операций.

Система рекуперации, предотвращающая кавитацию и направляющая поток гидрожидкости к другому оборудованию при одновременном выполнении рабочих операций, что повышает производительность работы.

Режим форсирования, увеличивающий рабочие усилия всех функций подъема и выемки.

Клапаны удержания стрелы и рукояти, исключающие их дрейф в процессе работы.

Главные гидронасосы

Тип	2 аксиально-поршневых насоса переменного объема
Макс. производительность	2 x 230 л/мин

Гидронасос сервопривода

Тип	Шестеренчатый насос
Макс. производительность	1 x 20 л/мин

Гидромоторы

Ходовые	Аксиально-поршневые переменного объема с механическим тормозом
---------	--

Система поворота	Аксиально-поршневой постоянного объема с механическим тормозом
------------------	--

Установки предохранительных клапанов

Рабочие орудия	32,4/34,3 МПа (330/350 кг/см ²)
----------------	---

Ходовой контур	34,3 МПа (350 кг/см ²)
Система поворота	26,5 МПа (270 кг/см ²)
Сервопривод	3,9 МПа (40 кг/см ²)

Гидроцилиндры

Стрела	2 шт.
диаметр x ход поршня	140 x 1480 мм
Рукоять	1 шт.
диаметр x ход поршня	150 x 1745 мм
Ковш	1 шт.
диаметр x ход поршня	140 x 1140 мм

Кабина

Кабина оператора имеет широкую дверь, обеспечивающую удобный доступ. Поглощающие удары и вибрацию гидроамортизированные опоры вместе со звукопоглощающей облицовкой обеспечивают низкий уровень шума в кабине. Кабина имеет отличный круговой обзор. Верхнее стекло переднего окна легко сдвигается под потолок, а нижнее — снимается и хранится внутри двери. Встроенная система отопления-кондиционирования: Вентилятор с автоматическим управлением подает в кабину отфильтрованный. Воздух распределяется по кабине с помощью 13 дефлекторов.

Эргономичное сиденье оператора: Сиденье оператора и панель управления с джойстиком регулируются независимо друг от друга. Сиденье с ремнем безопасности и 9 регулировками отлично настраивается, обеспечивая комфортную и безопасную работу оператора.

Уровень шума

в кабине	73 дБ(А)
Уровень шума вокруг машины	106 дБ(А)

Давление на грунт

- EC240В с тележкой LC prime, стрелой 6,0 м, рукоятью 2,97 м, ковшом 1100 л (975 кг) и противовесом 4600 кг.

Тип траков	Ширина траков	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Общая ширина
С тройными грунтозацепами	600 мм	24 425 кг	49,2 кПа (0.49 кг/см ²)	3190 мм
	700 мм	24 726 кг	42,7 кПа (0.43 кг/см ²)	3290 мм
	800 мм	25 023 кг	37,8 кПа (0.38 кг/см ²)	3390 мм
	900 мм	25 328 кг	34,0 кПа (0.34 кг/см ²)	3490 мм
С двойными грунтозацепами	700 мм	25 002 кг	43,2 кПа (0.43 кг/см ²)	3290 мм

- EC240В с тележкой LC prime, стрелой 6,0 м, рукоятью 2,97 м, ковшом 1100 л (975 кг) и противовесом 5300 кг.

Тип траков	Ширина траков	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Общая ширина
С тройными грунтозацепами	600 мм	25 119 кг	50,6 кПа (0.51 кг/см ²)	3190 мм
	700 мм	25 420 кг	43,9 кПа (0.44 кг/см ²)	3290 мм
	800 мм	25 718 кг	38,9 кПа (0.39 кг/см ²)	3390 мм
	900 мм	26 023 кг	35,0 кПа (0.35 кг/см ²)	3490 мм
С двойными грунтозацепами	700 мм	25 697 кг	44,4 кПа (0.44 кг/см ²)	3290 мм

- EC240В с тележкой NLC prime, стрелой 6,0 м, рукоятью 2,97 м, ковшом 1100 л (820 кг) и противовесом 5300 кг

Тип траков	Ширина траков	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Общая ширина
С тройными грунтозацепами	600 мм	25 053 кг	50,5 кПа (0.50 кг/см ²)	2990 мм
	700 мм	25 354 кг	43,8 кПа (0.44 кг/см ²)	3090 мм
	800 мм	25 651 кг	38,8 кПа (0.39 кг/см ²)	3190 мм
	900 мм	25 956 кг	34,9 кПа (0.35 кг/см ²)	3290 мм

- EC240В с тележкой LR prime, стрелой 10,2 м, рукоятью 7,85 м, ковшом 520 л (820 кг) и противовесом 6600 кг.

Тип траков	Ширина траков	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Общая ширина
С тройными грунтозацепами	600 мм	26 988 кг	54,4 кПа (0.54 кг/см ²)	2990 мм
	800 мм	27 586 кг	41,7 кПа (0.42 кг/см ²)	3190 мм
	900 мм	27 892 кг	37,5 кПа (0.37 кг/см ²)	3290 мм

Максимально разрешенный размер ковшей

- Примечания: 1. Размер ковшей по стандарту ISO 7451, заполнение материалом с углом естественного откоса 1:1.
 2. Значения «максимально разрешенного размера ковшей» приведены в справочных целях. Ковши указанного размера могут не устанавливаться на заводе.
 3. Значения ширины ковшей меньше радиуса ковшей по режущим зубьям.
 3. Значения ширины ковшей меньше радиуса ковшей по режущим зубьям.

- **EC240B с тележкой LC prime** с ковшом прямой установки и противовесом 5300 кг.

Ковш, плотность грунта	Макс. вместимость/масса ковша	Стрела 6,0 м		
		Рукоять 2,5 м	Рукоять 2,97 м	Рукоять 3,6 м
Ковш GP, грунт 1,5 т/м ³	л/кг	1825/1550	1650/1400	1450/1225
Ковш GP, грунт 1,8 т/м ³	л/кг	1600/1375	1450/1250	1300/1100
Ковш HD, грунт 1,8 т/м ³	л/кг	1525/1525	1375/1375	1225/1225
Ковш HD, грунт 2,0 т/м ³	л/кг	1425/1425	1300/1300	1150/1150

- **EC240B с тележкой LC prime** с ковшом, устанавливаемым на гидрозамок S1, и противовесом 5300 кг.

Ковш, плотность грунта	Макс. вместимость/масса ковша	Стрела 6,0 м		
		Рукоять 2,5 м	Рукоять 2,97 м	Рукоять 3,6 м
Ковш GP, грунт 1,5 т/м ³	л/кг	1700/1450	1525/1300	1325/1125
Ковш GP, грунт 1,8 т/м ³	л/кг	1500/1275	1350/1150	1175/1000
Ковш HD, грунт 1,8 т/м ³	л/кг	1425/1425	1275/1275	1125/1125
Ковш HD, грунт 2,0 т/м ³	л/кг	1325/1325	1200/1200	1050/1050

- **EC240B с тележкой LC prime** с ковшом, устанавливаемым на гидрозамок U, и противовесом 5300 кг.

Ковш, плотность грунта	Макс. вместимость/масса ковша	Стрела 6,0 м		
		Рукоять 2,5 м	Рукоять 2,97 м	Рукоять 3,6 м
Ковш GP, грунт 1,5 т/м ³	л/кг	1600/1375	1450/1225	1250/1050
Ковш GP, грунт 1,8 т/м ³	л/кг	1425/1200	1275/1075	1100/925
Ковш HD, грунт 1,8 т/м ³	л/кг	1350/1350	1200/1200	1050/1050
Ковш HD, грунт 2,0 т/м ³	л/кг	1250/1250	1125/1125	975/975

- **EC240B с тележкой NLC prime** с ковшом прямой установки и противовесом 5300 кг.

Ковш, плотность грунта	Макс. вместимость/масса ковша	Стрела 6,0 м		
		Рукоять 2,5 м	Рукоять 2,97 м	Рукоять 3,6 м
Ковш GP, грунт 1,5 т/м ³	л/кг	1675/1425	1550/1325	1425/1225
Ковш GP, грунт 1,8 т/м ³	л/кг	1475/1250	1375/1175	1275/1075
Ковш HD, грунт 1,8 т/м ³	л/кг	1400/1400	1,300/1300	1200/1200
Ковш HD, грунт 2,0 т/м ³	л/кг	1300/1300	1225/1225	1125/1125

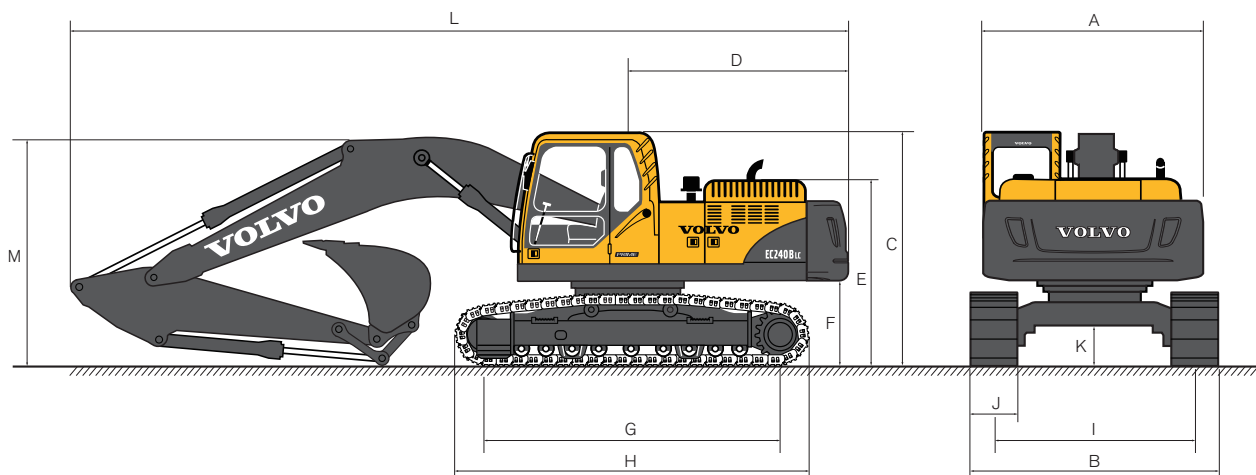
- **EC240B с тележкой NLC prime** с ковшом, устанавливаемым на гидрозамок S1, и противовесом 5300 кг.

Ковш, плотность грунта	Макс. вместимость/масса ковша	Стрела 6,0 м		
		Рукоять 2,5 м	Рукоять 2,97 м	Рукоять 3,6 м
Ковш GP, грунт 1,5 т/м ³	л/кг	1550/1325	1450/1225	1325/1125
Ковш GP, грунт 1,8 т/м ³	л/кг	1375/1175	1275/1075	1175/1000
Ковш HD, грунт 1,8 т/м ³	л/кг	1300/1300	1200/1200	1100/1100
Ковш HD, грунт 2,0 т/м ³	л/кг	1200/1200	1125/1125	1025/1025

- **EC240B с тележкой NLC prime** с ковшом, устанавливаемым на гидрозамок U, и противовесом 5300 кг.

Ковш, плотность грунта	Макс. вместимость/масса ковша	Стрела 6,0 м		
		Рукоять 2,5 м	Рукоять 2,97 м	Рукоять 3,6 м
Ковш GP, грунт 1,5 т/м ³	л/кг	1325/1125	1200/1025	1075/925
Ковш GP, грунт 1,8 т/м ³	л/кг	1175/1000	1075/900	950/800
Ковш HD, грунт 1,8 т/м ³	л/кг	1100/1100	1025/1025	900/900
Ковш HD, грунт 2,0 т/м ³	л/кг	1025/1025	950/950	850/850

Габаритные размеры



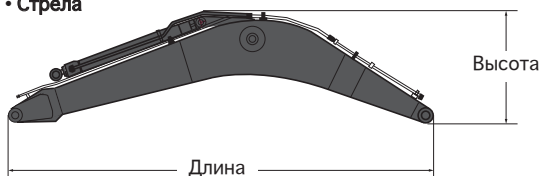
Параметр	Единицы измерения	EC240B с тележкой LC prime		
		Стрела 6,2 м		
		Руконь 2,5 м	Руконь 2,97 м	Руконь 3,6 м
А. Ширина надстройки	мм	2890	2890	2890
В. Габаритная ширина	мм	3190	3190	3190
С. Высота по кабине	мм	2990	2990	2990
Д. Радиус поворота задней части надстройки	мм	2940	2940	2940
Е. Высота по капоту двигателя	мм	2370	2370	2370
Ф. Дорожный просвет по противовесу *	мм	1080	1080	1080
Г. Опорная длина	мм	3850	3850	3850
Н. Длина по гусеницам	мм	4650	4650	4650
І. Ширина гусеничного хода	мм	2590	2590	2590
Ј. Ширина траков гусениц	мм	600	600	600
К. Мин. дорожный просвет *	мм	470	470	470
Л. Габаритная длина	мм	10220	10130	10195
М. Высота по стреле	мм	3220	3040	3220

* Без учета грунтозацепов траков

A. Ширина надстройки	Единицы измерения	EC240B с тележкой LC prime			EC240B с тележкой LR prime
		Стрела 6,0 м			Стрела 10,2 м
B. Габаритная ширина		Рукоть 2,5 м	Рукоть 2,97 м	Рукоть 3,6 м	Рукоть 7,85 м
C. Высота по кабине					
D. Радиус поворота задней части надстройки	мм	2890	2890	2890	2890
E. Высота по капоту двигателя	мм	2990	2990	2990	3390
F. Дорожный просвет по противовесу *	мм	3030	3030	3030	3030
G. Опорная длина	мм	2940	2940	2940	2960
H. Длина по гусеницам	мм	2370	2370	2370	2370
I. Ширина гусеничного хода	мм	1080	1080	1080	1080
J. Ширина траков гусениц	мм	3850	3850	3850	3850
K. Мин. дорожный просвет *	мм	4650	4650	4650	4650
L. Габаритная длина	мм	2390	2390	2390	2590
M. Высота по стреле	мм	600	600	600	800
K. Мин. дорожный просвет *	мм	470	470	470	480
L. Габаритная длина	мм	10220	10130	10195	14470
M. Высота по стреле	мм	3220	3040	3220	3170

* Без учета грунтозацепов траков

• Стрела



Параметр	Единицы измерения	EC240B с тележкой LC prime/EC240B с тележкой NLC prime		EC240B с тележкой LR prime
		6,0 м	6,0 м HD	10,2 м
Длина	мм	6210	6210	10410
Высота	мм	1630	1630	1550
Ширина	мм	770	770	726
Масса	кг	2600	2710	2820

* Включая гидроцилиндр, палец и трубопроводы

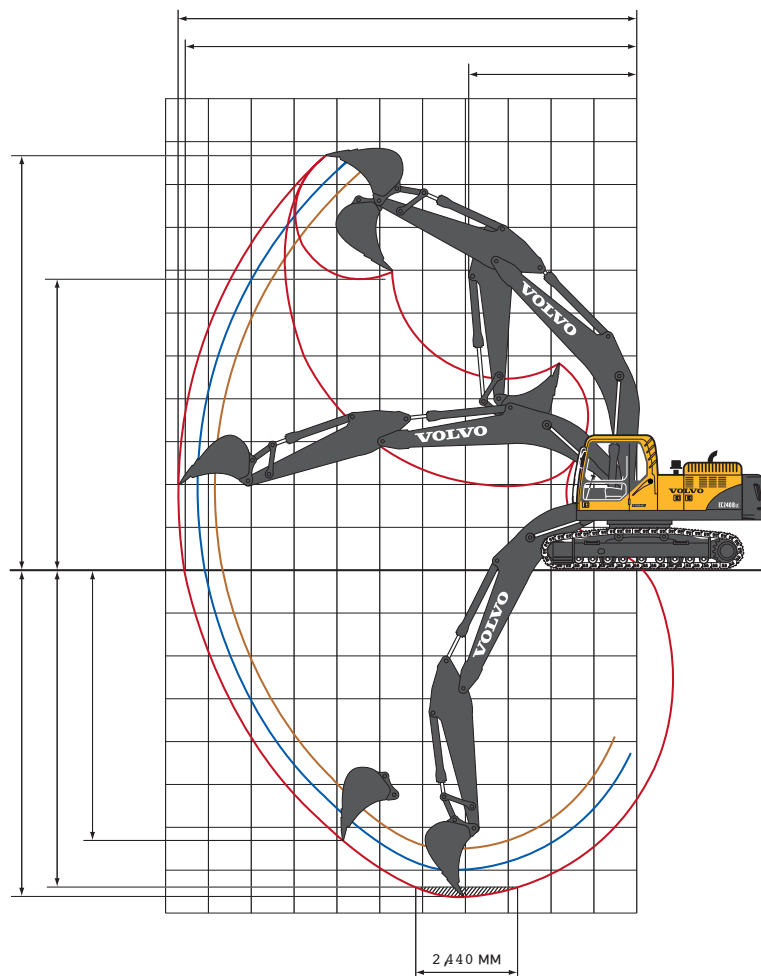
• Рукоть



Параметр	Единицы измерения	EC240B с тележкой LC prime/EC240B с тележкой NLC prime				EC240B с тележкой LR prime
		2,5 м	2,97 м	2,97 м HD	3,6 м	7,85 м
Длина	мм	3590	4060	4060	4730	8970
Высота	мм	930	920	920	920	1145
Ширина	мм	480	480	480	480	382
Масса	кг	1027	1045	1120	1160	1520

* Включая гидроцилиндр, трубопроводы и механизм навески

Рабочие зоны и усилия выемки



Машина с ковшом прямой установки	Единицы измерения	EC240B с тележкой LC prime/EC240B с тележкой NLC prime			EC240B с тележкой LR prime
		Стрела 6,0 м			Стрела 10,2 м
		Рукоять 2,5 м	Рукоять 2,97 м	Рукоять 3,6 м	Рукоять 7,85 м
A. Макс. вылет при выемке	мм	9880	10260	10730	18307
B. Макс. вылет на уровне опорной поверхности	мм	9690	10080	10560	18207
C. Макс. глубина выемки	мм	6500	6980	7600	14347
D. Макс. глубина выемки (на уровне 2,44 м)	мм	6280	6740	7380	14233
E. Макс. глубина выемки с вертикальной стенкой	мм	5730	5970	6270	12783
F. Макс. высота резания	мм	9620	9690	9660	14891
G. Макс. высота разгрузки	мм	6700	6800	6820	12579
H. Мин. передний радиус поворота	мм	3910	3890	3890	5210
















Усилия выемки с ковшом прямой установки	Единицы измерения	EC240B с тележкой LC prime/EC240B с тележкой NLC prime			EC290B LR prime	
		Стрела 6,0 м			Стрела 10,2 м	
		Рукоять 2,5 м	Рукоять 2,97 м	Рукоять 3,6 м	Рукоять 7,85 м	
Радиус поворота ковша	мм	1,537	1,537	1,537	1,250	
Усилие отрыва ковша (стандартный режим / режим форсирования)	SAE J1179	кН	148/157	148/157	148/157	69
	ISO 6015	кН	166/176	166/176	166/176	78
Напорное усилие рукояти (стандартный режим / режим форсирования)	SAE J1179	кН	129/137	112/119	100/106	44
	ISO 6015	кН	133/141	115/122	102/108	45
Угол поворота ковша	град	177	177	177	179	

Грузоподъемность

На конце рукояти и без ковша.

Грузоподъемность экскаватора, оснащенного ковшом, равна приведенной величине за вычетом массы самого ковша прямой установки или ковша и гидрозамка.

• EC240B с тележкой LC prime

 Поперечно гусеничной тележке  Вдоль гусеничной тележки	Высота крюка относительно опорной поверхности	1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Макс. вылет			
															Макс., мм
Стрела 6,0 м + Рукоять 2,5 м + Траки 600 мм + Противовес 4600 кг	7,5 м кг								*5570	*5570			*5620	5300	6119
	6,0 м кг								*5650	5550			*5650	3820	7236
	4,5 м кг						*8000	*8000	*6490	5350	5650	3520	5080	3140	7914
	3,0 м кг						*10550	8060	*7650	5060	5530	3420	4620	2810	8265
	1,5 м кг						*12510	7490	7870	4790	5390	3290	4480	2700	8330
	0 м кг						12670	7280	7680	4620	5300	3200	4640	2790	8116
	-1,5 м кг				*9050	*9050	12670	7280	7620	4570	5280	3190	5170	3120	7600
	-3,0 м кг				*16920	15580	*12080	7420	7710	4650			6430	3910	6709
	-4,5 м кг				*13480	*13480	*9620	7750					*7870	6050	5253
Стрела 6,0 м + Рукоять 2,97 м + Траки 600 мм + Противовес 4600 кг	7,5 м кг												*4900	4650	6630
	6,0 м кг								*5090	*5090	*5110	3640	*4710	3460	7672
	4,5 м кг						*7140	*7140	*5960	5450	*5410	3580	4680	2870	8314
	3,0 м кг						*9690	8270	*7170	5140	5580	3450	4270	2580	8648
	1,5 м кг						*11890	7610	7930	4830	5410	3300	4140	2470	8710
	0 м кг						12710	7280	7680	4610	5290	3180	4260	2530	8506
	-1,5 м кг		*5580	*5580	*9240	*9240	12610	7210	7580	4520	5230	3130	4690	2800	8015
	-3,0 м кг		*10870	*10870	*15890	15310	*12440	7290	7610	4550			5680	3420	7178
	-4,5 м кг				*15030	*15030	*10560	7550					*7640	4960	5843
Стрела 6,0 м + Рукоять 3,6 м + Траки 600 мм + Противовес 4600 кг	7,5 м кг												*3920	*3920	7241
	6,0 м кг										*4450	3740	*3820	3070	8204
	4,5 м кг								*5240	*5240	*4870	3650	*3900	2590	8806
	3,0 м кг				*14160	*14160	*8520	*8520	*6510	5230	*5540	3500	3890	2330	9122
	1,5 м кг						*11020	7810	*7830	4900	5440	3330	3770	2230	9181
	0 м кг				*5780	*5780	*12600	7370	7710	4640	5290	3190	3860	2270	8988
	-1,5 м кг		*5640	*5640	*9300	*9300	12590	7200	7560	4510	5200	3110	4190	2480	8525
	-3,0 м кг		*9590	*9590	*14180	*14180	12610	7220	7540	4490	5200	3110	4940	2950	7744
	-4,5 м кг		*14560	*14560	*16930	15540	*11590	7390	7670	4610			6670	4030	6529
-6,0 м кг						*8280	7810					*8210	7720	4531	
Стрела 6,0 м HD + Рукоять 2,5 м + Траки 600 мм + Противовес 4600 кг	7,5 м кг								*5540	5520			*5620	5300	6119
	6,0 м кг								*5630	5540			*5650	3820	7236
	4,5 м кг						*7970	*7970	*6460	5340	5640	3510	5080	3140	7914
	3,0 м кг						*10500	8030	*7610	5040	5520	3400	4620	2810	8265
	1,5 м кг						*12440	7440	7840	4760	5370	3270	4480	2700	8330
	0 м кг						12620	7220	7640	4590	5270	3180	4640	2790	8116
	-1,5 м кг				*9050	*9050	12620	7220	7590	4530	5260	3160	5170	3120	7600
	-3,0 м кг				*16820	15480	*12000	7370	7680	4610			6430	3910	6709
	-4,5 м кг				*13380	*13380	*9560	7700					*7870	6050	5253
Стрела 6,0 м HD + Рукоять 2,97 м + Траки 600 мм + Противовес 4600 кг	7,5 м кг												*4900	4650	6630
	6,0 м кг								*5040	*5040	*5070	3600	*4710	3460	7672
	4,5 м кг						*7090	*7090	*5910	5410	*5370	3540	4680	2870	8314
	3,0 м кг						*9630	8200	*7120	5090	5530	3410	4270	2580	8648
	1,5 м кг						*11820	7540	7870	4770	5370	3250	4140	2470	8710
	0 м кг						12620	7210	7620	4560	5240	3140	4260	2530	8506
	-1,5 м кг		*5560	*5560	*9220	*9220	12530	7140	7520	4470	5190	3090	4690	2800	8015
	-3,0 м кг		*10860	*10860	*15870	15210	*12390	7230	7560	4500			5680	3420	7178
	-4,5 м кг				*14970	*14970	*10520	7500					*7640	4960	5843
Стрела 6,0 м HD + Рукоять 3,6 м + Траки 600 мм + Противовес 4600 кг	7,5 м кг												*3920	*3920	7241
	6,0 м кг										*4430	3730	*3820	3070	8204
	4,5 м кг								*5220	*5220	*4850	3640	*3900	2590	8806
	3,0 м кг				*14100	*14100	*8490	*8490	*6480	5220	*5510	3480	3890	2330	9122
	1,5 м кг						*10970	7770	*7790	4880	5430	3310	3770	2230	9181
	0 м кг				*5780	*5780	*12530	7320	7680	4610	5270	3160	3860	2270	8988
	-1,5 м кг		*5640	*5640	*9300	*9300	12540	7140	7520	4470	5170	3080	4190	2480	8525
	-3,0 м кг		*9590	*9590	*14180	*14180	12560	7160	7500	4450	5180	3080	4940	2950	7744
	-4,5 м кг		*14560	*14560	*16820	15440	*11520	7340	7640	4570			6670	4030	6529
-6,0 м кг						*8220	7760					*8210	7720	4531	

Примечания: 1. Значения грузоподъемности приведены для режима «Fine Mode-F» (форсирование).

2. Приведенные значения грузоподъемности отвечают стандартам SAE J1097 и ISO 10567 для гидравлических экскаваторов.

3. Приведенные значения не превышают 87% максимальной гидравлической мощности или 75% опрокидывающей нагрузки.

















4. Значения, отмеченные знаком (*), ограничиваются гидравлической мощностью, а не опрокидывающей нагрузкой.

Грузоподъемность

На конце рукоятки и без ковша.

Грузоподъемность экскаватора, оснащенного ковшом, равна приведенной величине за вычетом массы самого ковша прямой установки или ковша и гидрозамка.

• EC240B с тележкой LC prime

 Поперечно гусеничной тележке  Вдоль гусеничной тележки	Высота крюка относительно опорной поверхности	1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Макс. вылет					
																Макс., мм	
Стрела 6,0 м + Рукоять 2,5 м + Траки 600 мм + Противовес 5300 кг	7,5 м кг														*5620	*5620	6119
	6,0 м кг														*5650	*5650	7236
	4,5 м кг							*8000	*8000	*6490	5800	*5840	3860	5470	3450	7914	
	3,0 м кг							*10550	8720	*7650	5510	5950	3750	4990	3110	8265	
	1,5 м кг							*12510	8150	8440	5240	5810	3630	4850	3000	8330	
	0 м кг							*13240	7930	8250	5070	5720	3540	5020	3090	8116	
	-1,5 м кг				*9050	*9050	*13070	7940	8190	5020	5700	3530	5580	3450	7600		
	-3,0 м кг				*16920	16850	*12080	8080	8280	5100				6920	4300	6709	
	-4,5 м кг				*13480	*13480	*9620	8410						*7870	6580	5253	
Стрела 6,0 м + Рукоять 2,97 м + Траки 600 мм + Противовес 5300 кг	7,5 м кг														*4900	*4900	6630
	6,0 м кг														*4710	3780	7672
	4,5 м кг							*7140	*7140	*5960	5900	*5410	3920	*4770	3170	8314	
	3,0 м кг							*9690	8930	*7170	5580	6000	3780	4620	2860	8648	
	1,5 м кг							*11890	8270	*8350	5270	5830	3630	4490	2750	8710	
	0 м кг							*13000	7940	8250	5060	5700	3510	4620	2820	8506	
	-1,5 м кг		*5580	*5580	*9240	*9240	*13140	7860	8150	4960	5650	3470	5070	3110	8015		
	-3,0 м кг		*10870	*10870	*15890	*15890	*12440	7950	8180	4990				6120	3770	7178	
	-4,5 м кг				*15030	*15030	*10560	8200						*7640	5410	5843	
Стрела 6,0 м + Рукоять 3,6 м + Траки 600 мм + Противовес 5300 кг	7,5 м кг														*3920	*3920	7241
	6,0 м кг														*3820	3370	8204
	4,5 м кг									*5240	*5240	*4870	3990	*3900	2860	8806	
	3,0 м кг				*14160	*14160	*8520	*8520	*6510	5680	*5540	3830	*4150	2590	9122		
	1,5 м кг							*11020	8460	*7830	5340	5860	3660	4090	2490	9181	
	0 м кг				*5780	*5780	*12600	8020	8280	5090	5700	3520	4190	2540	8988		
	-1,5 м кг		*5640	*5640	*9300	*9300	*13170	7860	8130	4950	5620	3440	4550	2760	8525		
	-3,0 м кг		*9590	*9590	*14180	*14180	*12880	7870	8110	4930	5620	3450	5340	3270	7744		
	-4,5 м кг		*14560	*14560	*16930	16800	*11590	8050	8240	5050				7180	4430	6529	
-6,0 м кг						*8280	*8280						*8210	*8210	4531		
Стрела 6,0 м HD + Рукоять 2,5 м + Траки 600 мм + Противовес 5300 кг	7,5 м кг														*5600	*5600	6119
	6,0 м кг														*5630	*5630	7236
	4,5 м кг							*7970	*7970	*6460	5790	*5810	3840	5460	3440	7914	
	3,0 м кг							*10500	8690	*7610	5490	5930	3730	4970	3090	8265	
	1,5 м кг							*12440	8100	8420	5200	5790	3600	4830	2970	8330	
	0 м кг							*13160	7880	8220	5030	5690	3510	4990	3070	8116	
	-1,5 м кг				*9050	*9050	*13000	7880	8160	4980	5680	3500	5560	3420	7600		
	-3,0 м кг				*16820	16750	*12000	8020	8250	5060				6890	4260	6709	
	-4,5 м кг				*13380	*13380	*9560	8360						*7810	6540	5253	
Стрела 6,0 м HD + Рукоять 2,97 м + Траки 600 мм + Противовес 5300 кг	7,5 м кг														*4890	*4890	6630
	6,0 м кг														*4690	3740	7672
	4,5 м кг							*7090	*7090	*5910	5850	*5370	3880	*4750	3130	8314	
	3,0 м кг							*9630	8860	*7120	5530	5950	3740	4580	2820	8648	
	1,5 м кг							*11820	8190	*8290	5220	5780	3590	4450	2710	8710	
	0 м кг							*12930	7860	8190	5000	5660	3470	4580	2780	8506	
	-1,5 м кг		*5560	*5560	*9220	*9220	*13080	7790	8090	4910	5610	3420	5030	3070	8015		
	-3,0 м кг		*10860	*10860	*15870	*15870	*12390	7890	8130	4950				6080	3730	7178	
	-4,5 м кг				*14970	*14970	*10520	8150						*7610	5370	5843	
Стрела 6,0 м HD + Рукоять 3,6 м + Траки 600 мм + Противовес 5300 кг	7,5 м кг														*3920	*3920	7241
	6,0 м кг														*3820	3360	8204
	4,5 м кг									*5220	*5220	*4850	3980	*3900	2850	8806	
	3,0 м кг				*14100	*14100	*8490	*8490	*6480	5670	*5510	3820	*4150	2580	9122		
	1,5 м кг							*10970	8430	*7790	5320	5850	3640	4080	2470	9181	
	0 м кг				*5780	*5780	*12530	7970	8260	5050	5680	3500	4170	2520	8988		
	-1,5 м кг		*5640	*5640	*9300	*9300	*13100	7800	8100	4910	5590	3410	4530	2740	8525		
	-3,0 м кг		*9590	*9590	*14180	*14180	*12810	7820	8080	4890	5600	3420	5320	3250	7744		
	-4,5 м кг		*14560	*14560	*16820	16710	*11520	8000	8210	5010				7150	4400	6529	
-6,0 м кг						*8220	*8220						*8140	*8140	4531		















- Примечания: 1. Значения грузоподъемности приведены для режима «Fine Mode-F» (форсирование).
 2. Приведенные значения грузоподъемности отвечают стандартам SAE J1097 и ISO 10567 для гидравлических экскаваторов.
 3. Приведенные значения не превышают 87% максимальной гидравлической мощности или 75% опрокидывающей нагрузки.
 4. Значения, отмеченные знаком (*), ограничиваются гидравлической мощностью, а не опрокидывающей нагрузкой.

Грузоподъемность

На конце рукояти и без ковша.

Грузоподъемность экскаватора, оснащенного ковшом, равна приведенной величине за вычетом массы самого ковша прямой установки или ковша и гидрозамка.

• EC240В с тележкой NLC prime

 Поперечно гусеничной тележке  Вдоль гусеничной тележки	Высота крюка относительно опорной поверхности	1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Макс. вылет				
														Макс., мм		
Стрела 6,0 м + Рукоять 2,5 м + Траки 600 мм + Противовес 5300 кг	7,5 м кг								*5570	*5570			*5620	*5620	6119	
	6,0 м кг								*5650	*5650			*5650	4150	7236	
	4,5 м кг						*8000	*8000	*6490	5780	*5840	3840	5450	3440	7914	
	3,0 м кг						*10550	8690	*7650	5490	5930	3740	4970	3100	8265	
	1,5 м кг						*12510	8120	8410	5220	5790	3610	4830	2990	8330	
	0 м кг						*13240	7910	8220	5050	5690	3520	5000	3080	8116	
	-1,5 м кг				*9050	*9050	*13070	7910	8160	5000	5680	3510	5560	3440	7600	
	-3,0 м кг				*16920	16790	*12080	8050	8250	5080				6890	4280	6709
	-4,5 м кг				*13480	*13480	*9620	8380						*7870	6560	5253
Стрела 6,0 м + Рукоять 2,97 м + Траки 600 мм + Противовес 5300 кг	7,5 м кг												*4900	*4900	6630	
	6,0 м кг								*5090	*5090	*5110	3960	*4710	3770	7672	
	4,5 м кг						*7140	*7140	*5960	5880	*5410	3900	*4770	3150	8314	
	3,0 м кг						*9690	8900	*7170	5560	5970	3770	4600	2850	8648	
	1,5 м кг						*11890	8240	*8350	5250	5810	3620	4470	2740	8710	
	0 м кг						*13000	7910	8220	5040	5680	3500	4600	2810	8506	
	-1,5 м кг		*5580	*5580	*9240	*9240	*13140	7830	8120	4940	5630	3450	5050	3090	8015	
	-3,0 м кг		*10870	*10870	*15890	*15890	*12440	7920	8150	4970				6100	3760	7178
	-4,5 м кг				*15030	*15030	*10560	8170						*7640	5390	5843
Стрела 6,0 м + Рукоять 3,6 м + Траки 600 мм + Противовес 5300 кг	7,5 м кг												*3920	*3920	7241	
	6,0 м кг										*4450	4060	*3820	3360	8204	
	4,5 м кг								*5240	*5240	*4870	3970	*3900	2850	8806	
	3,0 м кг				*14160	*14160	*8520	*8520	*6510	5660	*5540	3820	*4150	2580	9122	
	1,5 м кг						*11020	8440	*7830	5320	5840	3650	4080	2480	9181	
	0 м кг				*5780	*5780	*12600	7990	8250	5070	5680	3510	4170	2530	8988	
	-1,5 м кг		*5640	*5640	*9300	*9300	*13170	7830	8100	4930	5590	3430	4530	2750	8525	
	-3,0 м кг		*9590	*9590	*14180	*14180	*12880	7850	8080	4910	5600	3430	5320	3260	7744	
	-4,5 м кг		*14560	*14560	*16930	16750	*11590	8020	8510	5030				7150	4410	6529
-6,0 м кг						*8280	*8280						*8210	*8210	4531	
Стрела 6,0 м HD + Рукоять 2,5 м + Траки 600 мм + Противовес 5300 кг	7,5 м кг								*5540	*5540			*5600	*5600	6119	
	6,0 м кг								*5630	*5630			*5620	4140	7236	
	4,5 м кг						*7970	*7970	*6460	5770	*5810	3830	5440	3420	7914	
	3,0 м кг						*10500	8660	*7610	5470	5910	3720	4950	3070	8265	
	1,5 м кг						*12440	8070	8390	5190	5770	3590	4810	2960	8330	
	0 м кг						*13160	7850	8190	5010	5670	3500	4970	3050	8116	
	-1,5 м кг				*9050	*9050	*13000	7850	8130	4960	5660	3480	5540	3410	7600	
	-3,0 м кг				*16820	16690	*12000	8000	8220	5040				6870	4250	6709
	-4,5 м кг				*13380	*13380	*9560	8330						*7810	6520	5253
Стрела 6,0 м HD + Рукоять 2,97 м + Траки 600 мм + Противовес 5300 кг	7,5 м кг												*4890	*4890	6630	
	6,0 м кг								*5040	*5040	*5070	3920	*4690	3730	7672	
	4,5 м кг						*7090	*7090	*5910	5830	*5370	3860	*4750	3120	8314	
	3,0 м кг						*9630	8830	*7120	5510	5930	3730	4560	2810	8648	
	1,5 м кг						*11820	8170	*8290	5200	5760	3570	4430	2700	8710	
	0 м кг						*12930	7840	8160	4980	5630	3460	4560	2770	8506	
	-1,5 м кг		*5560	*5560	*9220	*9220	*13080	7760	8060	4890	5580	3410	5010	3060	8015	
	-3,0 м кг		*10860	*10860	*15870	*15870	*12390	7860	8100	4930				6060	3720	7178
	-4,5 м кг				*14970	*14970	*10520	8120						*7610	5350	5843
Стрела 6,0 м HD + Рукоять 3,6 м + Траки 600 мм + Противовес 5300 кг	7,5 м кг												*3920	*3920	7241	
	6,0 м кг										*4430	4050	*3820	3350	8204	
	4,5 м кг								*5220	*5220	*4850	3960	*3900	2840	8806	
	3,0 м кг				*14100	*14100	*8490	*8490	*6480	5650	*5510	3800	*4150	2570	9122	
	1,5 м кг						*10970	8400	*7790	5300	5820	3630	4060	2460	9181	
	0 м кг				*5780	*5780	*12530	7940	8230	5030	5660	3480	4150	2510	8988	
	-1,5 м кг		*5640	*5640	*9300	*9300	*13100	7770	8060	4890	5570	3400	4510	2730	8525	
	-3,0 м кг		*9590	*9590	*14180	*14180	*12810	7790	8040	4870	5580	3400	5300	3230	7744	
	-4,5 м кг		*14560	*14560	*16820	16650	*11520	7970	8180	4990				7130	4380	6529
-6,0 м кг						*8220	*8220						*8140	*8140	4531	

















- Примечания: 1. Значения грузоподъемности приведены для режима «Fine Mode-F» (форсирование).
 2. Приведенные значения грузоподъемности отвечают стандартам SAE J1097 и ISO 10567 для гидравлических экскаваторов.
 3. Приведенные значения не превышают 87% максимальной гидравлической мощности или 75% опрокидывающей нагрузки.
 4. Значения, отмеченные знаком (*), ограничиваются гидравлической мощностью, а не опрокидывающей нагрузкой.

Грузоподъемность

На конце рукоятки и без ковша.

Грузоподъемность экскаватора, оснащенного ковшом, равна приведенной величине за вычетом массы самого ковша прямой установки или ковша и гидрозамка.

• EC240B с тележкой LR prime

 Поперечно гусеничной тележке  Вдоль гусеничной тележки	Высота крюка относительно опорной поверхности	6,0 м		7,5 м		9,0 м		10,5 м		12,0 м		13,5 м		Макс. вылет		Макс., мм	
																	
Стрела 10,2 м + Рукоять 7,85 м + Траки 800 мм + Противовес 6600 кг	12,0 м кг											*1020	*1020	*870	*870	13704	
	10,5 м кг											*1550	*1550	*840	*840	14703	
	9,0 м кг											*1870	*1870	*820	*820	15492	
	7,5 м кг										*2140	*2140	*2110	*2110	*820	*820	16101
	6,0 м кг										*2300	*2300	*2220	2030	*830	*830	16551
	4,5 м кг								*2700	*2700	*2500	2430	*2360	1930	*860	*860	16855
	3,0 м кг	*5020	*5020	*4020	*4020	*3410	*3410	*3010	2860	*2730	2270	*2520	1810	*890	*890	17021	
	1,5 м кг	*6120	5860	*4710	4330	*3870	3330	*3330	2630	*2960	2100	*2690	1700	*940	*940	17052	
	0 м кг	*7010	5180	*5310	3890	*4290	3030	*3640	2410	3160	1950	2620	1590	*1010	1000	16949	
	-1,5 м кг	*6290	4750	*5770	3560	4570	2790	3670	2240	3020	1820	2520	1500	*1100	1000	16711	
	-3,0 м кг	*5990	4510	5660	3340	4380	2610	3530	2100	3910	1720	2450	1420	*1220	1020	16330	
	-4,5 м кг	*6270	4410	5530	3230	4270	2510	3440	2020	2840	1650	2400	1380	*1380	1070	15797	
	-6,0 м кг	*6890	4400	5490	3190	4220	2460	3390	1970	2810	1620	2830	1360	*1610	1150	15095	
	-7,5 м кг	*7720	4470	5520	3210	4230	2470	3390	1980	2820	1630	2400	1380	*1950	1290	14199	
	-9,0 м кг	*7270	4610	5610	3300	4290	2530	3450	2030	2880	1680			*2500	1510	13069	
-10,5 м кг	*6560	4810	*5300	3450	*4370	2650	3570	2140					*3100	1870	11635		
-12,0 м кг	*5480	5110	*4450	3680	*3600	2850							*3200	2560	9763		

- Примечания:
1. Значения грузоподъемности приведены для режима «Fine Mode-F» (форсирование).
 2. Приведенные значения грузоподъемности отвечают стандартам SAE J1097 и ISO 10567 для гидравлических экскаваторов.
 3. Приведенные значения не превышают 87% максимальной гидравлической мощности или 75% опрокидывающей нагрузки.
 4. Значения, отмеченные знаком (*), ограничиваются гидравлической мощностью, а не опрокидывающей нагрузкой.

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Двигатель

6-цилиндровый 4-тактный дизельный двигатель с жидкостным охлаждением, турбонаддувом, топливной системой с общей топливной рампой Common Rail и промежуточным охладителем воздуха
2-ступенчатый воздушный фильтр с датчиком засорения
Подогреватель воздуха на впуске
Электронная система выключения двигателя
Топливный фильтр и водоотделитель с датчиком засорения
Генератор, 28 В/80 А

Электронное и электрическое оборудование

Система Contronics:
– Система управления режимом с упреждающим регулированием
– Система самодиагностики
Индикация состояния машины
Система управления мощностью в зависимости от частоты вращения коленчатого вала двигателя
Режим «Power Max»
Система автоматического перехода на холостые обороты
Функция мгновенного форсирования (нажатие кнопки)
Аварийный пуск/останов
Настраиваемый монитор
Блокировка повторного запуска двигателя

Мощные фонари рабочего освещения с галогенными лампами:
– на раме, 2 шт.
– на стреле, 1 шт.
Аккумуляторные батареи, 2 x 12 В/200 А·ч
Стартер, 24 В/5,5 кВт

Гидросистема

Автоматическая гидросистема с:
– суммированием потоков
– приоритетом стрелы
– приоритетом рукояти
– приоритетом поворотного круга
Клапаны рекуперации энергии стрелы и рукояти
Клапан подавления отдачи поворотного круга
Клапаны удержания стрелы/рукояти
Многоступенчатая система очистки
Демпферы гидроцилиндров
Грязезащитные уплотнения гидроцилиндров
Гидрораспределитель дополнительного оборудования
2-скоростные ходовые гидромоторы с автопереключением передач

Надстройка

Поручни на путях доступа
Место для хранения инструмента
Накладки противоскольжения из порфирированного металла

Кабина и салон

Гидроамортизированные крепежные опоры

Регулируемое сиденье оператора и панель управления с джойстиком
Джойстики с тремя переключателями
Гибкая антенна
Рычаг аварийной блокировки гидросистемы
Всепогодная шумоизолированная кабина, в комплект которой входят:
– пепельница
– подстаканник
– прикуриватель
– тонированные стекла
– замки дверей
– напольный коврик
– звуковой сигнал
– просторный вещевой отсек
– переднее окно со сдвигаемым под потолок верхним стеклом
– съемное нижнее стекло переднего окна
– ремень безопасности
– тонированные ударопрочные стекла
Ветровое (верхнее и нижнее): многослойное стекло
Боковые и заднее: закаленное стекло
– стеклоочиститель с прерывистым режимом работы
Главный ключ зажигания

Ходовая тележка

Гусеничные ленты с уплотнителями и смазкой
Защитные ограждения гусеничных лент

ОБОРУДОВАНИЕ, УСТАНОВЛИВАЕМОЕ ПО ЗАКАЗУ

Двигатель

Подогреватель охлаждающей жидкости дизельного двигателя, 5 кВт
Фильтр предварительной очистки с масляной ванной
Фильтр предварительной очистки сухого типа
Топливозаправочный насос: 35 л/мин
Подогреваемый водоотделитель

Электрооборудование

Дополнительные фонари рабочего освещения:
– на кабине, 3 шт. (два спереди и один сзади)
– на стреле, 1 шт.
– на противовесе, 1 шт.
Вращающийся проблесковый маячок
Предупреждающий сигнал хода
Противоугонная система

Гидросистема

Оборудование для подключения гидромолота и гидроразрывной системы с питанием от 1 и 2 насосов
– Управление потоком для гидромолота и гидроразрывной системы
– Дополнительный фильтр сливной магистрали
– Управление 1 и 2 выключателями или педалями
– Привод наклона и поворота
– Магистраль слива гидрожидкости
– Гидрозамок навесных орудий
Гидрозамок Volvo, S1, S2, U

Гидрожидкость ISO VG 32
Гидрожидкость ISO VG 46
Гидрожидкость ISO VG 68
Плавающий режим стрелы

Надстройка

Противовес
Тележка LC prime: 4600/5300 кг
Тележка NLC prime: 5300 кг
Тележка LR prime: 6600 кг
Защита днища: 2,3 мм/4,5 мм (для тяжелых условий эксплуатации)

Кабина и салон

Сиденье с тканевой обивкой
Сиденье с тканевой обивкой, подогревом и пневмоподвеской
Кондиционер с ручным управлением
Автоматическая система кондиционирования и отопления
Джойстики средней длины
Джойстики с пятью переключателями
Ограждение для защиты от падающих предметов (FOG)
Конструкция защиты кабины от падающих предметов (FOPS)
Стереорадиоприемник с диапазонами AM/FM
Стереорадиоприемник с диапазонами AM/FM и проигрыватель компакт-дисков с поддержкой формата MP3
Передний козырек от дождя
Солнцезащитный козырек (спереди, на крыше, сзади)
Защита от солнца для крыши (сталь)

Защитная сетка на переднее окно
Очиститель нижнего стекла переднего окна
Подготовка к установке комплекта защиты от вандализма
Комплект защиты от вандализма
Специальный ключ

Ходовая тележка

Защитные ограждения на всю длину гусениц
Защита днища: 4,5 мм/10 мм (для тяжелых условий эксплуатации)

Траки гусениц

Траки гусениц шириной 600/700/800/900 мм с тройными грунтозацепами
Траки гусениц с двойными грунтозацепами шириной 700 мм

Рабочее оборудование

Стрела: 6,0 м GP
6,0 м HD
10,2 м LR
Рукоять: 2,5/2,97/3,6 м GP
2,97 м HD
7,85 м LR

Сервисное оборудование

Переносной фонарь
Запасные части
Комплект инструмента (полный)
Комплект инструмента (для ежедневного обслуживания)
Система CareTrack

Перечень стандартного и устанавливаемого по заказу дополнительного оборудования разрабатывается для конкретных рынков сбыта. Подробную информацию об оборудовании можно получить у местного дилера Volvo.



Строительная техника Volvo имеет 175-летнюю историю. И все это время главным для нас была и остается забота о людях, использующих нашу продукцию. О комфорте, безопасности и эффективности труда. О мире, в котором мы живем. Мы непрерывно расширяем ассортимент нашей продукции. В настоящее время компания Volvo, опираясь на свой обширный опыт, производит машины с использованием самых современных инженерных и промышленных технологий и заслуженно считается одним из мировых лидеров рынка строительной техники. В России Volvo обеспечивает широкий спектр услуг: сервисное обслуживание, оперативную поставку запасных частей, обучение персонала, финансирование, услуги логистики. Специалисты во всем мире гордятся тем, что используют технику Volvo.
Volvo. More Care. Built in: Больше заботы. В каждой машине!



Руководствуясь политикой непрерывного совершенствования своей продукции, компания Volvo оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в спецификации и конструкцию оборудования. Оборудование, представленное на иллюстрациях, может отличаться от моделей в стандартном исполнении.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvo.ru

PUB 41A1006189
2010.05
Volvo, Global Marketing

Russian
EXC