

ЭКСКАВАТОР VOLVO

EC140B PRIME

13,4–15,6 т, 94 л.с.



MORE CARE. BUILT IN.



ЗНАКОМЬТЕСЬ. ЭКСКАВАТОР EC140B 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 малошумный 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 и проверенное оборудование работают безотказно.
- Усиленная надстройка, углы которой сварены двойным швом.
- Соединения траков гусениц, не требующие смазки, отличаются увеличенным сроком службы.

VOLVO – ПАРТНЕР, КОТОРОМУ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ.

Если Вы решили приобрести одну машину для выполнения различных видов работ, экскаватор Volvo EC140B prime — идеальное решение. Он прост в транспортировке, управлении и обслуживании. А в сочетании с надежной поддержкой Volvo, высоким качеством Volvo и легендарным комфортом Volvo он является идеальным инструментом для получения прибыли.

Volvo — Ваш глобальный партнер

- Комплексные решения с 1927 года.
- Работа в соответствии с основополагающими ценностями бренда: качество, безопасность, защита окружающей среды.
- Строительная техника, коммерческие автомобили, автобусы, грузовые автомобили и многое другое.
- Глобальный опыт: разработка двигателей с лучшим показателем топливной экономичности.

Качество — основа защиты

- Больше заботы и качества — от прекрасно исполненных мелких деталей кабины и усиленных эксплуатационных лючков до прочной и надежной ходовой тележки.
- Прочность и надежность даже в сложных условиях эксплуатации.
- Проверенные временем стрелы и рукояти, соответствующие жестким стандартам Volvo.

Комфортабельная кабина Volvo Care Cab

- Новый этап в развитии легендарного комфорта Volvo.
- Увеличенное и более эргономичное рабочее пространство

- Улучшенный обзор для полного контроля рабочей площадки.
- Высокопроизводительная климатическая система: комфорт для оператора на любом уровне (от пола до потолка).

Лучший показатель топливной экономичности

- Лучший экскаватор отрасли, максимально эффективно использующий каждый литр топлива.
- Снижение времени работы насоса — увеличение срока его службы.

Универсальность для вашего бизнеса

- Городские/общественные работы: прокладка кабелей и дренажные работы.
- Дорожные работы: погрузка и рытье траншей.
- Строительные работы: выемка грунта для возведения фундаментов и опор.
- Работы по озеленению: подготовка места и корчевание пней.



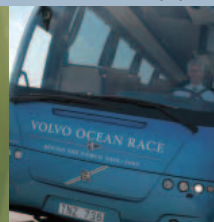
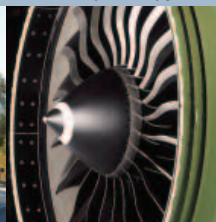


ЛУЧШИЕ ДВИГАТЕЛИ VOLVO – ДЛЯ СУХОПУТНОГО, МОРСКОГО, АВИАЦИОННОГО И КОСМИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

Являясь вторым крупнейшим производителем дизельных двигателей объемом 9–18л, 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. Будьте уверены. 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 расходы на владение и эксплуатационные расходы. 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 охватывающий любые услуги: от плановых проверок до полного ремонта и техобслуживания, избавляя Вас от необходимости иметь собственную СТО и обеспечивая вам спокойствие.

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. 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, турбокомпрессором 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 D4D
Мощность при	35 об/сек (2100 об/мин)
Полезная (ISO 9249/SAE J1349)	69 кВт (94 л.с.)
Полная (SAE J1995)	73 кВт (99 л.с.)
Макс. крутящий момент при 1500 об/мин	390 Нм
Количество цилиндров	4
Рабочий объем	4 л
Диаметр поршня	101 мм
Ход поршня	126 мм

Электрооборудование

Мощная, хорошо защищенная электрическая система. Влаagoзащитные 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 батарей	2 x 100 А/ч
Генератор	28 В / 80 А

Заправочные емкости

Топливный бак	260 л
Гидросистема, всего	205 л
Бак гидрожидкости	100 л
Система смазки двигателя	15,5 л
Система охлаждения двигателя	20,3 л
Редуктор поворотного круга	3,8 л
Ходовые редукторы	
Тележка LC prime	2 x 3,5 л
Тележка LCM prime	2 x 5,8 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	11,0 об/мин
-------------------------	-------------

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.

Тележка LC prime

Макс. тяговое усилие	109,8 кН (11 200 кг)
Макс. скорость хода	3,2 / 5,5 км/ч
Преодолеваемый уклон	35° (70%)

Тележка LCM prime

Макс. тяговое усилие	140,2 кН (14,300 кг)
Макс. скорость хода	2,5 / 4,3 км/ч
Преодолеваемый уклон	35° (70%)

Ходовая тележка

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

Тележка LC prime

Количество трактов гусениц	2 x 46
Шаг крепления	171,45 мм
Ширина трактов с тройными грунтозацепами	500 / 600 / 700 / 750 мм
Количество нижних опорных катков	2 x 7
Количество верхних опорных катков	2 x 1

Тележка LCM prime

Количество трактов гусениц	2 x 42
Шаг крепления	190 мм
Ширина трактов с тройными грунтозацепами	600 / 700 / 800 / 900 мм
Количество нижних опорных катков	2 x 6
Количество верхних опорных катков	2 x 2

Гидросистема

Гидросистема ASWM (Automatic Work Mode) 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 сокращения времени 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 рабочих движениях

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 118 л/мин

Гидронасос сервопривода

Тип	Шестеренчатый насос
Макс. производительность	1 x 21 л/мин

Гидромоторы

Ходовые	Аксиально-поршневые насоса переменного объема с механическим тормозом
Системы 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	24,5 МПа (250 кг/см ²)
Сервопривод	3,9 МПа (40 кг/см ²)

Гидроцилиндры

Моноблочная стрела	2 шт.
диаметр x ход поршня	105 x 980 мм
1-я секция 2-секционной стрелы	2 шт.
диаметр x ход поршня	110 x 980 мм
2-я секция 2-секционной стрелы	1 шт.
диаметр x ход поршня	160 x 765 мм
Рукоять	1 шт.
диаметр x ход поршня	120 x 1045 мм
Ковш	1 шт.
диаметр x ход поршня	100 x 865 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, создавая в ней избыточное давление. 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, измеренный по ISO 6396:
72 дБ(А)

Уровень шума вокруг машины, измеренный по ISO 6395 (директива 2000/14/ЕС):
100 дБ(А)

Давление на грунт

- **EC140B с тележкой LC prime**, моноблочной стрелой 4,6 м, рукоятью 2,5 м, ковшом 450 л (400 кг) и противовесом 2100 кг.

Тип траков	Ширина траков	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Общая ширина
С тройными грунтозацепами	500 мм	13 390 кг	40,3 кПа (0,41 кг/см ²)	2 490 мм
	600 мм	13 600 кг	34,1 кПа (0,35 кг/см ²)	2 590 мм
	700 мм	13 810 кг	29,7 кПа (0,30 кг/см ²)	2 690 мм
	750 мм	13 920 кг	28,0 кПа (0,29 кг/см ²)	2 740 мм

- **EC140B с тележкой LC prime**, моноблочной стрелой 4,6 м, рукоятью 2,5 м, ковшом 450 л (400 кг) и противовесом 2450 кг.

Тип траков	Ширина траков	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Общая ширина
С тройными грунтозацепами	500 мм	13 740 кг	41,1 кПа (0,42 кг/см ²)	2 490 мм
	600 мм	13 950 кг	35,0 кПа (0,36 кг/см ²)	2 590 мм
	700 мм	14 160 кг	30,5 кПа (0,31 кг/см ²)	2 690 мм
	750 мм	14 270 кг	28,7 кПа (0,29 кг/см ²)	2 740 мм

- **EC140B с тележкой LC prime** с бульдозерным отвалом, моноблочной стрелой 4,6 м, рукоятью 2,5 м, ковшом 450 л (400 кг) и противовесом 2100 кг.

Тип траков	Ширина траков	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Общая ширина
С тройными грунтозацепами	500 мм	14 290 кг	43,0 кПа (0,44 кг/см ²)	2 490 мм
	600 мм	14 500 кг	36,4 кПа (0,37 кг/см ²)	2 590 мм
	700 мм	14 710 кг	31,6 кПа (0,32 кг/см ²)	2 690 мм
	750 мм	14 820 кг	29,8 кПа (0,30 кг/см ²)	2 740 мм

- **EC140B с тележкой LC prime** с бульдозерным отвалом, моноблочной стрелой 4,6 м, рукоятью 2,5 м, ковшом 450 л (400 кг) и противовесом 2450 кг.

Тип траков	Ширина траков	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Общая ширина
С тройными грунтозацепами	500 мм	14 640 кг	44,1 кПа (0,45 кг/см ²)	2 490 мм
	600 мм	14 850 кг	37,3 кПа (0,38 кг/см ²)	2 590 мм
	700 мм	15 060 кг	32,4 кПа (0,33 кг/см ²)	2 690 мм
	750 мм	15 170 кг	30,5 кПа (0,31 кг/см ²)	2 740 мм

- **EC140B с тележкой LCM prime**, моноблочной стрелой 4,6 м, рукоятью 2,5 м, ковшом 450 л (400 кг) и противовесом 2100 кг.

Тип траков	Ширина траков	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Общая ширина
С тройными грунтозацепами	600 мм	14 590 кг	36,3 кПа (0,37 кг/см ²)	2 590 мм
	700 мм	14 800 кг	31,6 кПа (0,32 кг/см ²)	2 690 мм
	800 мм	15 010 кг	28,0 кПа (0,29 кг/см ²)	2 790 мм
	900 мм	15 220 кг	25,3 кПа (0,26 кг/см ²)	2 890 мм

- **EC140B с тележкой LCM prime**, моноблочной стрелой 4,6 м, рукоятью 2,5 м, ковшом 450 л (400 кг) и противовесом 2450 кг

Тип траков	Ширина траков	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Общая ширина
С тройными грунтозацепами	600 мм	14 940 кг	37,2 кПа (0,38 кг/см ²)	2 590 мм
	700 мм	15 150 кг	32,3 кПа (0,33 кг/см ²)	2 690 мм
	800 мм	15 360 кг	28,7 кПа (0,29 кг/см ²)	2 790 мм
	900 мм	15 570 кг	25,8 кПа (0,26 кг/см ²)	2 890 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.

• EC140B с тележкой LC prime с ковшом прямой установки и противовесом 2450 кг

Ковш, плотность грунта	Макс. вместимость/ масса ковша	Стрела 4,6 м			2-секционная стрела 4,6 м		
		Рукоять 2,1 м	Рукоять 2,5 м	Рукоять 3,0 м	Рукоять 2,1 м	Рукоять 2,5 м	Рукоять 3,0 м
Ковш GP, грунт 1,5 т/м ³	л/кг	925 / 750	775 / 750	675 / 550	900 / 750	775 / 750	675 / 550
Ковш GP, грунт 1,8 т/м ³	л/кг	825 / 700	675 / 700	600 / 500	800 / 750	675 / 750	600 / 500

• EC140B с тележкой LC prime с ковшом, устанавливаемым на гидрозамок, и противовесом 2450 кг

Ковш, плотность грунта	Макс. вместимость/ масса ковша	Стрела 4,6 м			2-секционная стрела 4,6 м		
		Рукоять 2,1 м	Рукоять 2,5 м	Рукоять 3,0 м	Рукоять 2,1 м	Рукоять 2,5 м	Рукоять 3,0 м
Ковш GP, грунт 1,5 т/м ³	л/кг	875 / 750	725 / 600	625 / 500	850 / 700	725 / 600	625 / 500
Ковш GP, грунт 1,8 т/м ³	л/кг	775 / 650	650 / 550	550 / 450	750 / 650	650 / 550	550 / 450

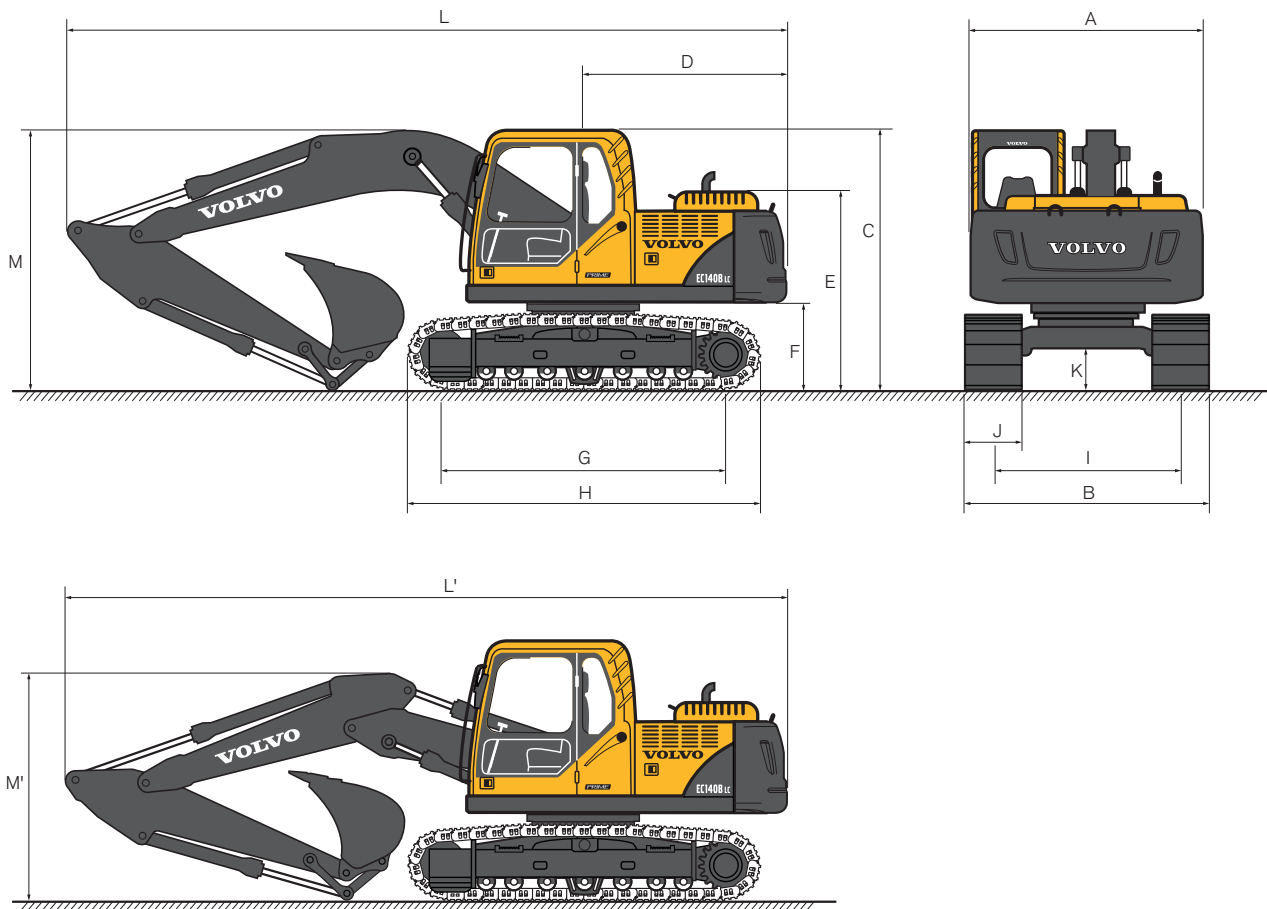
• EC140B с тележкой LCM prime с ковшом прямой установки и противовесом 2450 кг.

Ковш, плотность грунта	Макс. вместимость/ масса ковша	Стрела 4,6 м			2-секционная стрела 4,6 м		
		Рукоять 2,1 м	Рукоять 2,5 м	Рукоять 3,0 м	Рукоять 2,1 м	Рукоять 2,5 м	Рукоять 3,0 м
Ковш GP, грунт 1,5 т/м ³	л/кг	925 / 750	775 / 650	675 / 550	900 / 750	775 / 650	675 / 550
Ковш GP, грунт 1,8 т/м ³	л/кг	825 / 700	675 / 550	600 / 500	800 / 650	675 / 550	600 / 500

• EC140B с тележкой LCM prime с ковшом, устанавливаемым на гидрозамок, и противовесом 2450 кг.

Ковш, плотность грунта	Макс. вместимость/ масса ковша	Стрела 4,6 м			2-секционная стрела 4,6 м		
		Рукоять 2,1 м	Рукоять 2,5 м	Рукоять 3,0 м	Рукоять 2,1 м	Рукоять 2,5 м	Рукоять 3,0 м
Ковш GP, грунт 1,5 т/м ³	л/кг	875 / 750	725 / 600	625 / 500	850 / 700	725 / 600	625 / 500
Ковш GP, грунт 1,8 т/м ³	л/кг	775 / 650	650 / 550	550 / 450	750 / 650	650 / 550	550 / 450

Габаритные размеры

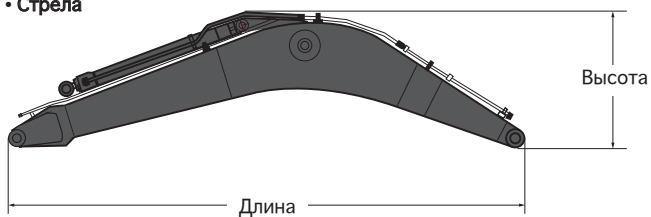


Параметр	Единицы измерения	С тележкой LC prime			С тележкой LCM prime		
		Стрела 4,6 м			Стрела 4,6 м		
		Рукоять 2,1 м	Рукоять 2,5 м	Рукоять 3,0 м	Рукоять 2,1 м	Рукоять 2,5 м	Рукоять 3,0 м
А. Ширина надстройки	мм	2450	2450	2450	2450	2450	2450
В. Габаритная ширина	мм	2590	2590	2590	2690	2690	2690
С. Высота по кабине	мм	2770	2770	2770	2960	2960	2960
Д. Радиус поворота задней части надстройки	мм	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Е. Высота по капоту двигателя	мм	2080	2080	2,080	2270	2270	2270
Ф. Дорожный просвет по противовесу*	мм	900	900	900	1080	1080	1080
Г. Опорная длина	мм	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Н. Длина по гусеницам	мм	3740	3740	3740	3790	3790	3790
І. Ширина гусеничного хода	мм	1990	1990	1990	1990	1990	1990
Ј. Ширина траков гусениц	мм	600	600	600	700	700	700
К. Мин. дорожный просвет *	мм	430	430	430	540	540	540
L. Габаритная длина	мм	7700	7700	7580	7670	7690	7650
L'. Габаритная длина	мм	7680	7620	7390	7700	7670	7490
М. Высота по стреле	мм	2710	2830	3210	2780	2900	3160
М'. Высота по стреле	мм	2720	2950	3350	2820	2990	3370

* Без учета грунтозацепов траков

Габаритные размеры

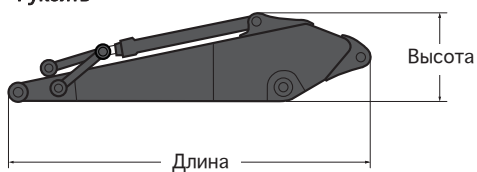
• Стрела



Параметр	Единицы измерения	4,6 м	4,6 м 2-секционная
Длина	мм	4770	4765
Высота	мм	1370	1225
Ширина	мм	545	545
Масса	кг	1000	1280

* Включая гидроцилиндр, палец и трубопроводы

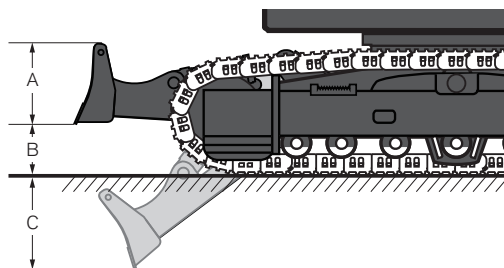
• Рукоять



Параметр	Единицы измерения	2,1 м	2,5 м	3,0 м
Длина	мм	2800	3190	3690
Высота	мм	760	760	760
Ширина	мм	300	300	300
Масса	кг	570	645	720

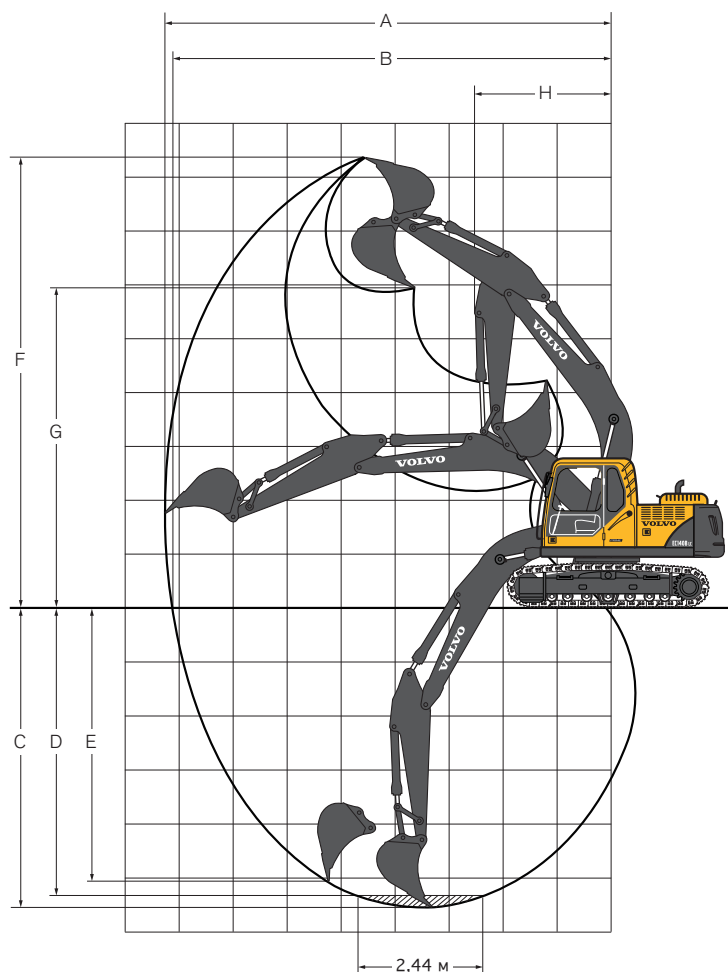
* Включая гидроцилиндр, трубопроводы и механизм навески

• Передний бульдозерный отвал (только тележка LC prime)



Параметр	Единицы измерения	Значение
А. Высота	мм	580
Ширина	мм	2590
Масса	кг	900
В. Высота подъема	мм	504
С. Глубина выемки	мм	562

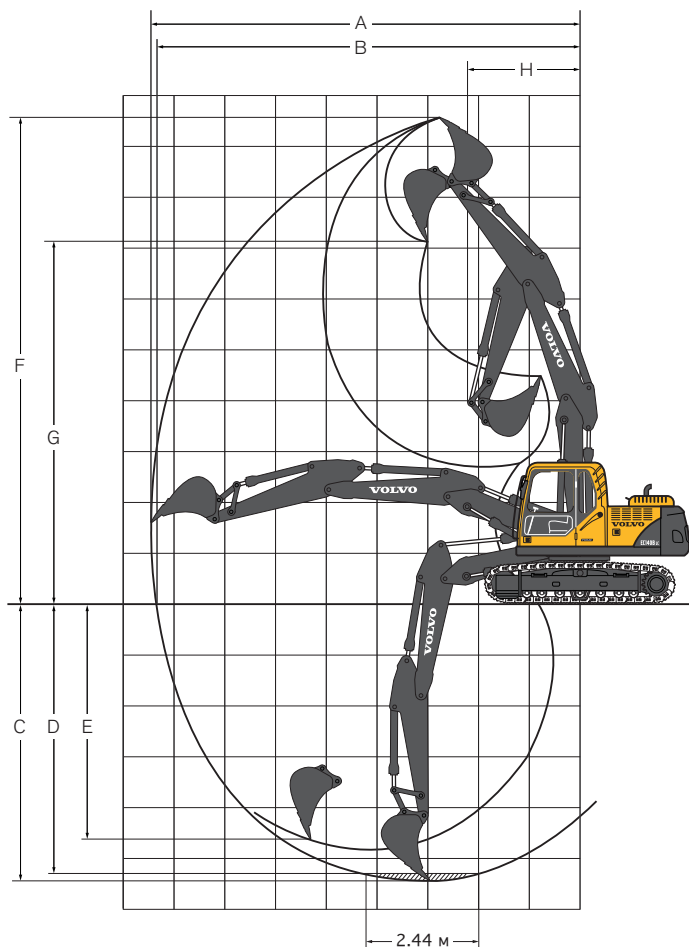
Рабочие зоны и усилия выемки



Экскаватор с ковшом прямой установки	Единицы измерения	С тележкой LC prime			С тележкой LCM prime		
		Стрела 4,6 м			Стрела 4,6 м		
		2,1 м	2,5 м	3,0 м	2,1 м	2,5 м	3,0 м
A. Макс. вылет при выемке	мм	7960	8330	8820	7960	8330	8820
B. Макс. вылет на уровне опорной поверхности	мм	7810	8190	8690	7780	8160	8660
C. Макс. глубина выемки	мм	5130	5530	6030	4980	5380	5880
D. Макс. глубина выемки (на уровне 2,44 м)	мм	4870	5310	5850	4710	5160	5690
E. Макс. глубина выемки с вертикальной стенкой	мм	4580	5060	5500	4430	4900	5330
F. Макс. высота резания	мм	8180	8420	8770	8340	8570	8930
G. Макс. высота разгрузки	мм	5740	5980	6320	5900	6130	6470
H. Мин. передний радиус поворота	мм	2570	2630	2840	2570	2640	2830

Усилия выемки с ковшом прямой установки		Единицы измерения	С тележкой LC prime			С тележкой LCM prime		
			Стрела 4,6 м			Стрела 4,6 м		
			2,1 м	2,5 м	3,0 м	2,1 м	2,5 м	3,0 м
Радиус поворота ковша		мм	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Усилие отрыва ковша (стандартный режим / режим форсирования)	SAEJ 1179	кН	82,4 / 87,3	82,4 / 87,3	82,4 / 87,3	82,4 / 87,3	82,4 / 87,3	82,4 / 87,3
	ISO 6015	кН	93,2 / 98,1	93,2 / 98,1	93,2 / 98,1	93,2 / 98,1	93,2 / 98,1	93,2 / 98,1
Напорное усилие рукояти (стандартный режим / режим форсирования)	SAEJ 1179	кН	69,6 / 73,5	61,8 / 65,7	54,9 / 58,8	69,6 / 73,5	61,8 / 65,7	54,9 / 58,8
	ISO 6015	кН	71,6 / 75,5	63,7 / 67,7	56,9 / 59,8	71,6 / 75,5	63,7 / 67,7	56,9 / 59,8
Угол поворота ковша		град	174	174	173	174	174	173

Рабочие зоны и усилия выемки



Экскаватор с ковшом прямой установки	Единицы измерения	С тележкой LC prime			С тележкой LCM prime		
		4,6 м 2-секционная			4,6 м 2-секционная		
		2,1 м	2,5 м	3,0 м	2,1 м	2,5 м	3,0 м
A. Макс. вылет при выемке	мм	8050	8440	8930	8050	8440	8930
B. Макс. вылет на уровне опорной поверхности	мм	7910	8300	8800	7880	8270	8780
C. Макс. глубина выемки	мм	5060	5450	5960	4900	5300	5800
D. Макс. глубина выемки (на уровне 2,44 м)	мм	4940	5340	5850	4780	5180	5690
E. Макс. глубина выемки с вертикальной стенкой	мм	4270	4660	5190	4120	5400	5040
F. Макс. высота резания	мм	9250	9610	10090	9400	9770	10240
G. Макс. высота разгрузки	мм	6780	7140	7630	6930	7290	7780
H. Мин. передний радиус поворота	мм	1960	2220	2640	1960	2220	2640
















Усилия выемки с ковшом прямой установки	Единицы измерения	С тележкой LC prime			С тележкой LCM prime		
		4,6 м 2-секционная			4,6 м 2-секционная		
		2,1 м	2,5 м	3,0 м	2,1 м	2,5 м	3,0 м
Радиус поворота ковша	мм	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Усилие отрыва ковша (стандартный режим / режим форсирования)	SAE J1179	кН	82,4 / 87,3	82,4 / 87,3	82,4 / 87,3	82,4 / 87,3	82,4 / 87,3
	ISO 6015	кН	93,2 / 98,1	93,2 / 98,1	93,2 / 98,1	93,2 / 98,1	93,2 / 98,1
Напорное усилие рукояти (стандартный режим / режим форсирования)	SAE J1179	кН	69,6 / 73,5	61,8 / 65,7	54,9 / 58,8	69,6 / 73,5	61,8 / 65,7
	ISO 6015	кН	71,6 / 75,5	63,7 / 67,7	56,9 / 59,8	71,6 / 75,5	63,7 / 67,7
Угол поворота ковша	град	174	174	173	174	174	173

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.

• EC140B 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 4,6 м + Рукоять 2,1 м + Траки 600 мм + Противовес 2100 кг	6,0 м кг					*3330	*3330						*3510	3190	4880
	4,5 м кг					*3480	*3480						3510	2300	5970
	3,0 м кг			*6230	*6230	*4330	3450	3430	2230				3000	1950	6530
	1,5 м кг					5180	3240	3340	2150				2830	1820	6710
	0 м кг			*5180	*5180	5030	3100	3270	2090				2900	1860	6530
	-1,5 м кг	*4800	*4800	*9460	5640	4990	3070						3290	2090	5970
	-3,0 м кг			*8230	5760	5060	3130						4460	2800	4900
Стрела 4,6 м + Рукоять 2,5 м + Траки 600 мм + Противовес 2100 кг	6,0 м кг					*2830	*2830						*3190	2740	5390
	4,5 м кг					*3070	*3070	*3180	2300				*3080	2060	6380
	3,0 м кг			*5300	*5300	*3940	3470	3440	2230				2730	1770	6910
	1,5 м кг			*6300	5840	*5060	3230	3330	2130				2590	1660	7080
	0 м кг			*5770	5560	5000	3070	3240	2050				2640	1680	6910
	-1,5 м кг	*4400	*4400	*9280	5530	4930	3010	3210	2030				2940	1860	6390
	-3,0 м кг	*8600	*8600	*8670	5630	4970	3050						3790	2380	5400
Стрела 4,6 м + Рукоять 3,0 м + Траки 600 мм + Противовес 2100 кг	6,0 м кг							*2790	2310				*2720	2290	6020
	4,5 м кг							*2760	2310				*2550	1790	6920
	3,0 м кг					*3420	*3420	*3120	2230				2430	1560	7410
	1,5 м кг			*7290	5970	*4600	3250	3320	2120	2340	1490		2310	1470	7570
	0 м кг			*6230	5540	4980	3040	3210	2020				2340	1480	7410
	-1,5 м кг	*3800	*3800	*8380	5430	4860	2950	3150	1970				2570	1610	6930
	-3,0 м кг	*7040	*7040	*9060	5490	4870	2950	3180	1990				3160	1980	6030
Стрела 4,6 м + Рукоять 2,1 м + Траки 600 мм + Противовес 2450 кг	6,0 м кг					*3330	*3330						*3510	3400	4880
	4,5 м кг					*3480	*3480						*3570	2450	5970
	3,0 м кг			*6230	*6230	*4330	3670	3630	2390				3170	2090	6530
	1,5 м кг					*5390	3460	3540	2310				3000	1960	6710
	0 м кг			*5180	*5180	5320	3320	3470	2240				3070	2000	6530
	-1,5 м кг	*4800	*4800	*9460	6040	5280	3290						3480	2250	5970
	-3,0 м кг			*8230	6160	5360	3360						4720	3000	4900
Стрела 4,6 м + Рукоять 2,5 м + Траки 600 мм + Противовес 2450 кг	6,0 м кг					*2830	*2830						*3190	2920	5390
	4,5 м кг					*3070	*3070	*3180	2450				*3080	2200	6380
	3,0 м кг			*5300	*5300	*3940	3690	*3480	2390				2900	1900	6910
	1,5 м кг			*6300	6240	*5060	3460	3520	2290				2740	1790	7080
	0 м кг			*5770	*5770	5290	3290	3440	2210				2800	1810	6910
	-1,5 м кг	*4,400	*4400	*9280	5930	5220	3230	3410	2180				3120	2010	6390
	-3,0 м кг	*8,600	*8600	*8670	6030	5260	3270						4010	2560	5400
Стрела 4,6 м + Рукоять 3,0 м + Траки 600 мм + Противовес 2450 кг	6,0 м кг							*2790	2470				*2720	2450	6020
	4,5 м кг							*2760	2470				*2550	1920	6920
	3,0 м кг					*3420	*3420	*3120	2390				*2540	1680	7410
	1,5 м кг			*7290	6360	*4600	3470	3510	2270	2490	1610		2450	1580	7570
	0 м кг			*6230	5930	5270	3270	3400	2170				2490	1600	7410
	-1,5 м кг	*3800	*3800	*8380	5830	5160	3170	3350	2120				2730	1750	6930
	-3,0 м кг	*7040	*7040	*9060	5880	5170	3180	3380	2150				3350	2130	6030

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.

• EC140B с тележкой LC prime

 Поперечно гусеничной тележке  Вдоль гусеничной тележки	LВысота крюка относительно опорной поверхности	1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Макс. вылет			
														Макс. мм	
4,6 м 2-секционная + Рукоять 2,1 м + Траки 600 мм + Противовес 2450 кг	7,5 м кг												*5360	*5360	2900
	6,0 м кг			*5080	*5080	*4810	3940						*3820	3260	5010
	4,5 м кг			*5230	*5230	*4950	3880	3710	2440				*3330	2380	6070
	3,0 м кг					*5740	3680	3660	2390				3110	2030	6620
	1,5 м кг					5510	3450	3560	2300				2940	1910	6800
	0 м кг					5340	3310	3480	2230				3020	1950	6630
-1,5 м кг			*9280	6000	5290	3270	3480	2230				3420	2190	6080	
4,6 м 2-секционная + Рукоять 2,5 м + Траки 600 мм + Противовес 2450 кг	7,5 м кг			*5080	*5080								*3990	*3990	3740
	6,0 м кг			*4210	*4210	*4320	4000						*3080	2800	5530
	4,5 м кг			*3960	*3960	*4550	3930	3740	2460				*2810	2130	6500
	3,0 м кг			*7570	7000	*5370	3710	3660	2390				*2750	1840	7020
	1,5 м кг					5520	3460	3550	2280				2690	1740	7180
	0 м кг			*5230	*5230	5310	3280	3450	2200				2750	1760	7020
-1,5 м кг			*8810	5890	5230	3210	3420	2170				3060	1950	6510	
4,6 м 2-секционная + Рукоять 3,0 м + Траки 600 мм + Противовес 2450 кг	7,5 м кг			*4120	*4120	*3450	*3450						*3100	*3100	4640
	6,0 м кг					*3660	*3660	*3010	2480				*2530	2350	6160
	4,5 м кг			*2850	*2850	*3600	*3600	*3750	2490				*2330	1860	7050
	3,0 м кг					*4670	3760	3670	2400	*2430	1640		*2280	1630	7520
	1,5 м кг					5550	3480	3540	2270	2500	1600		*2350	1540	7680
	0 м кг					5300	3250	3420	2160	2460	1560		2450	1550	7530
-1,5 м кг	*3460	*3460	*7910	5790	5170	3150	3360	2110				2680	1700	7050	

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.

• EC140B с тележкой LCM 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 4,6 м + Рукоять 2,1 м + Траки 700 мм + Противовес 2100 кг	6,0 м кг					*3330	*3330						*3510	3480	4880
	4,5 м кг					*3480	*3480						3570	2520	5970
	3,0 м кг			*6230	*6230	*4330	3770	3740	2460				3270	2150	6530
	1,5 м кг					*5390	3560	3650	2370				3090	2020	6710
	0 м кг			*5180	*5180	5490	3420	3580	2310				3170	2060	6530
	-1,5 м кг	*4800	*4800	*9460	6240	5450	3390						3600	2320	5970
	-3,0 м кг			*8230	6360	*5480	3460						*4850	3090	4900
Стрела 4,6 м + Рукоять 2,5 м + Траки 700 мм + Противовес 2100 кг	6,0 м кг					*2830	*2830						*3190	3000	5390
	4,5 м кг					*3070	*3070	*3180	2520				*3080	2260	6380
	3,0 м кг			*5300	*5300	*3940	3790	*3480	2450				2990	1950	6910
	1,5 м кг			*6300	*6300	*5060	3560	3640	2350				2830	1840	7080
	0 м кг			*5770	*5770	5460	3390	3550	2280				2890	1870	6910
	-1,5 м кг	*4400	*4400	*9280	6130	5390	3330	3520	2250				3220	2070	6390
	-3,0 м кг	*8600	*8600	*8670	6230	5430	3370						4140	2640	5400
Стрела 4,6 м + Рукоять 3,0 м + Траки 700 мм + Противовес 2100 кг	6,0 м кг							*2790	2530				*2720	2510	6020
	4,5 м кг							*2760	2540				*2550	1970	6920
	3,0 м кг					*3420	*3420	*3120	2450				*2540	1730	7410
	1,5 м кг			*7290	6570	*4600	3570	3630	2340	2580	1660		2540	1630	7570
	0 м кг			*6230	6130	5440	3370	3520	2240				2580	1650	7410
	-1,5 м кг	*3800	*3800	*8380	6030	5330	3270	3460	2190				2820	1800	6930
	-3,0 м кг	*7040	*7040	*9060	6080	5330	3270	3490	2210				3460	2200	6030
Стрела 4,6 м + Рукоять 2,1 м + Траки 700 мм + Противовес 2450 кг	6,0 м кг					*3330	*3330						*3510	*3510	4880
	4,5 м кг					*3480	*3480						*3570	2680	5970
	3,0 м кг			*6230	*6230	*4330	4000	*3760	2610				3450	2290	6530
	1,5 м кг					*5390	3780	3850	2530				3260	2150	6710
	0 м кг			*5180	*5180	5780	3650	3780	2470				3350	2200	6530
	-1,5 м кг	*4800	*4800	*9460	6640	5740	3610						3790	2470	5970
	-3,0 м кг			*8230	6760	*5480	3680						*4850	3290	4900
Стрела 4,6 м + Рукоять 2,5 м + Траки 700 мм + Противовес 2450 кг	6,0 м кг					*2830	*2830						*3190	3170	5390
	4,5 м кг					*3070	*3070	*3180	2680				*3080	2410	6380
	3,0 м кг			*5300	*5300	*3940	*3940	*3480	2610				*3090	2090	6910
	1,5 м кг			*6300	*6300	*5060	3780	3830	2510				2990	1970	7080
	0 м кг			*5770	*5770	5750	3620	3750	2430				3060	2000	6910
	-1,5 м кг	*4400	*4400	*9280	6530	5680	3560	3710	2400				3400	2210	6390
	-3,0 м кг	*8600	*8600	*8670	6630	5730	3590						4370	2820	5400
Стрела 4,6 м + Рукоять 3,0 м + Траки 700 мм + Противовес 2450 кг	6,0 м кг							*2790	2690				*2720	2670	6020
	4,5 м кг							*2760	2690				*2550	2110	6920
	3,0 м кг					*3420	*3,420	*3120	2610				*2540	1850	7410
	1,5 м кг			*7290	6970	*4600	3,800	*3660	2500	2720	1780		*2670	1750	7570
	0 м кг			*6230	*6230	*5600	3,590	3710	2400				2730	1770	7410
	-1,5 м кг	*3800	*3800	*8380	6430	5620	3,490	3660	2340				2980	1930	6930
	-3,0 м кг	*7040	*7040	*9060	6490	5630	3,500	3690	2370				3660	2350	6030

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.

• EC140B с тележкой LCM prime

 Поперечно гусеничной тележке  Вдоль гусеничной тележки	LВысота крюка относительно опорной поверхности	1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Максимальный вылет			
														Max. мм	
4,6 м 2-секционная + Рукоять 2,1 м + Траки 700 мм + Противовес 2450 кг	7,5 м кг												*5360	*5360	2900
	6,0 м кг			*4610	*4610	*4330	4260						*3820	3540	5010
	4,5 м кг			*5230	*5230	*4460	4210	*3920	2660				*3430	2600	6070
	3,0 м кг					*5160	4010	3960	2610				*3360	2230	6620
	1,5 м кг					*5920	3780	3860	2520				3200	2100	6800
	0 м кг					5790	3630	3780	2450				3280	2140	6630
4,6 м 2-секционная + Рукоять 2,5 м + Траки 700 мм + Противовес 2450 кг	-1,5 м кг			*8320	6600	5740	3590	3780	2450				3710	2410	6080
	7,5 м кг			*4700	*4700								*3990	*3990	3740
	6,0 м кг			*3990	*3990	*3890	*3890						*3080	3050	5530
	4,5 м кг			*3960	*3960	*4100	*4100	*3780	2680				*2810	2330	6500
	3,0 м кг			*6830	*6830	*4830	4040	3960	2610				*2750	2030	7020
	1,5 м кг					*5680	3780	3850	2500				*2850	1910	7180
4,6 м 2-секционная + Рукоять 3,0 м + Траки 700 мм + Противовес 2450 кг	0 м кг			*5230	*5230	5760	3600	3750	2420				2990	1940	7020
	-1,5 м кг			*8760	6490	5680	3530	3720	2390				3330	2150	6510
	7,5 м кг			*3750	*3750	*3450	*3450						*3100	*3100	4640
	6,0 м кг					*3370	*3370	*3010	2700				*2530	*2530	6160
	4,5 м кг			*2850	*2850	*3600	*3600	*3430	2710				*2330	2040	7050
	3,0 м кг					*4390	4090	*3720	2620	*2430	1810		*2280	1790	7520
4,6 м 2-секционная + Рукоять 3,0 м + Траки 700 мм + Противовес 2450 кг	1,5 м кг					5330	3800	3840	2490	2730	1770		*2350	1700	7680
	0 м кг					5750	3580	3720	2380	2690	1730		*2530	1720	7530
	-1,5 м кг	*3460	*3460	*7910	6390	5620	3470	3660	2330				2920	1880	7050

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

4-тактный дизельный двигатель с прямым впрыском и турбонаддувом
Воздушный фильтр с датчиком засорения
Подогреватель воздуха на впуске
Электронная система выключения двигателя
Генератор, 80 А
Топливозаправочный насос: 35 л/мин

Электронное и электрическое оборудование

Система Contronics:
– Система управления режимом с предупреждающим 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/100 А.ч
Стартер, 24 В/4,8 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 перфорированного металла

Кабина и салон

Гидроамортизированные опоры кабины

Регулируемое сиденье оператора и панель управления с джойстиком
Джойстики с тремя переключателями
Гибкая антенна
Рычаг аварийной блокировки гидравлики
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
– безопасные стекла
– стеклоочиститель с прерывистым режимом работы
Главный ключ зажигания

Ходовая тележка

Гидронатяжители гусеничных лент
Гусеничные ленты с уплотнителями и смазкой
Защитные ограждения гусеничных лент

ОБОРУДОВАНИЕ, УСТАНОВЛИВАЕМОЕ ПО ЗАКАЗУ

Двигатель

Подогреватель охлаждающей жидкости дизельного двигателя, 5 кВт
Подогреватель блока цилиндров, 120 В / 240 В
Топливозаправочный насос: 50 л/мин с автоотключением
Комплект охлаждения для жаркого климата
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

Клапаны защиты при разрыве шлангов на стреле и рукояти
Устройство предупреждения о перегрузке
Гидравлические трубопроводы:
– гидромолот и гидроножницы с питанием от 1 и 2 насосов
Управление потоком для гидромолота и гидроножниц
Дополнительный фильтр сливной магистрали
Привод наклона и поворота с управлением 1 или 2 переключателями или педалями

– наклон и поворот
– захват
– магистраль слива гидрожидкости
– гидрозамок навесных орудий
Гидрозамок Volvo, S6
Гидрожидкость ISO VG 32
Гидрожидкость ISO VG 46
Гидрожидкость ISO VG 68
Биоразлагаемая гидрожидкость 32
Биоразлагаемая гидрожидкость 46

Надстройка

Защита днища: 2,3 мм/4,5 мм (для тяжелых условий эксплуатации)
Противовес: 2100 кг/2450 кг

Кабина и салон

Сиденье с тканевой обивкой
Сиденье с тканевой обивкой и подогревом
Сиденье с тканевой обивкой, подогревом и пневмоподвеской
Кондиционер с ручным управлением
Автоматическая система кондиционирования и отопления
Изменение режимов управления 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

Защита днища: 4,5 мм/10 мм (для тяжелых условий эксплуатации)
Передний бульдозерный отвал (только с тележкой LC prime)

Траки гусениц

Тележка LC prime:
500/600/700/750 мм
с тройными грунтозацепами
Тележка LCM prime:
600/700/800/900 мм
с тройными грунтозацепами

Рабочее оборудование

Стрела: 4,6 м моноблочная
4,6 м 2-секционная
Рукоять: 2,1 м/2,5 м/3,0 м

Сервисное оборудование

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

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



Строительная техника Volvo не похожа на другие машины. Она уникальна во всем — от конструирования и сборки до сервисного обслуживания. Почему? Потому что мы создаем машины уже 175 лет. И все это время главной для нас была и остается забота о людях, использующих нашу продукцию. О комфорте, безопасности и эффективности их труда. О мире, в котором мы с Вами живем. Именно поэтому мы непрерывно расширяем ассортимент нашей продукции, а сотрудники центров поддержки клиентов в разных странах мира делают все для того, чтобы помочь Вам в достижении новых высот. Люди во всем мире гордятся тем, что используют технику Volvo. А мы гордимся тем, что не похожи на других. — **More care. Built in.**



Не все варианты машин доступны на всех рынках. Руководствуясь политикой непрерывного совершенствования своей продукции, компания Volvo оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики и конструкцию оборудования. Оборудование, представленное на иллюстрациях, может отличаться от моделей в стандартной комплектации.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvo.ru

PUB 41A1005668
2010.05
Volvo, Global Marketing

Russian
EXC