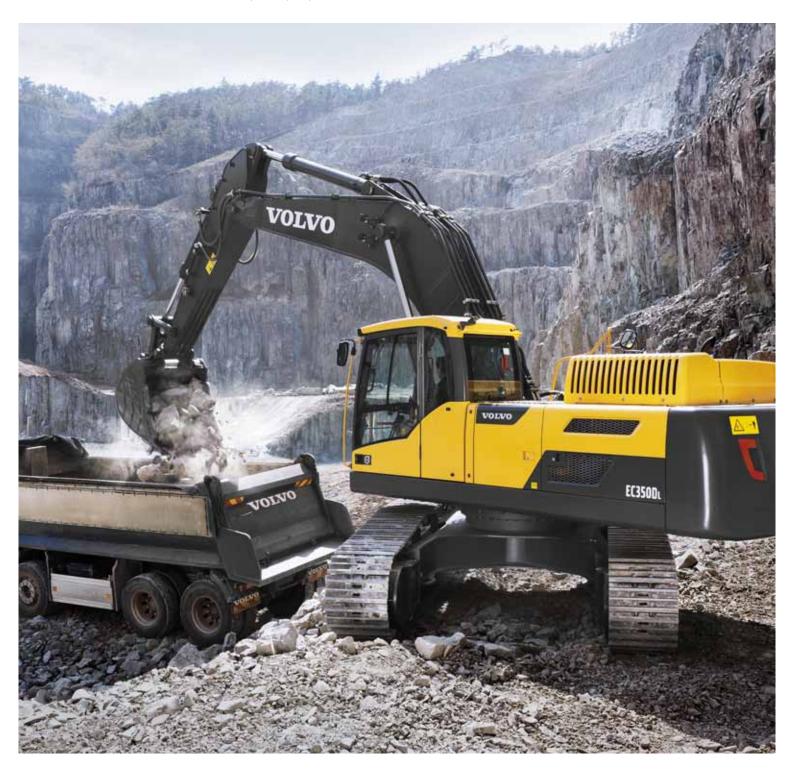
EC350D

ЭКСКАВАТОРЫ VOLVO 34,3-38,7 T, 286 Л.С.



Стремление к эффективности

Как компания Volvo Construction Equipment мы не просто присутствуем где-то параллельно со своими клиентами. Разрабатывая продукцию и услуги, повышающие производительность, мы уверены, что сможем помочь даже профессионалам своего дела снизить себестоимость и увеличить прибыль. Как подразделение Volvo Group мы стремимся внедрять инновационные решения, которые делают вашу работу эффективнее и проще.



Работать эффективнее с меньшими затратами – девиз Volvo Construction Equipment. Высокой производительности всегда сопутствует низкий расход топлива, простота эксплуатации и надежность. Volvo - один из производителей, максимально снижающих затраты полного цикла эксплуатации своей продукции.

Создано для решения ваших задач

Нужно хорошо потрудиться, чтобы создать решения, которые подходят для конкретных потребностей различных областей промышленности. Внедрение инноваций часто подразумевает использование высоких технологий - но это не всегда так. Некоторые из наших лучших идей просты и основаны на четком и глубоком понимании потребностей наших клиентов.





За 180 лет можно многому научиться

В течение многих лет компания Volvo внедряла прогрессивные решения, которые произвели революцию в области применения строительной техники. Именно слово Volvo стало синонимом слова "безопасность". Защита операторов, их окружения, а также снижение вредного воздействия на окружающую среду - традиционные ценности, которые лежат в основе нашей продукции.

Мы на вашей стороне

За торговой маркой Volvo стоят самые лучшие специалисты. Volvo – это истинно международная компания, ее задача - быстрое и эффективное обслуживание клиентов, где бы они ни находились.

Мы стремимся к максимальной эффективности.











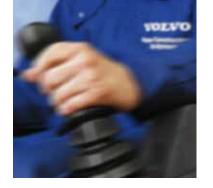


Volvo Trucks

Renault Trucks































Equipment





Volvo Penta

Volvo Financial Services

Мощность и производительность

Представляем модель EC350D от Volvo — мощную серийную машину, разработанную для обеспечения повышенной эффективности. Применение самых современных технологий, в том числе уникального режима ECO Volvo, новой электрогидравлической системы и топливосберегающего двигателя D8 гарантирует для этой машины сокращение продолжительности рабочих циклов, высокое значение режущего усилия и низкий расход топлива.

Двигатель Volvo D8

Двигатель Volvo D8 создан по новейшей технологии на основе многолетнего опыта и оптимальным образом совмещает в себе низкий расход топлива и высокую производительность.



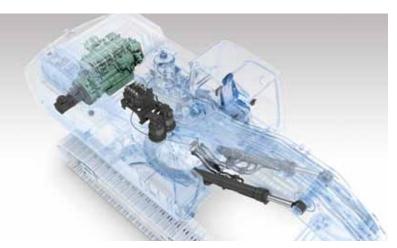
Рабочие режимы

Уникальная система интегрированных рабочих

режимов Volvo в настоящее время дополнена режимом G4 для достижения оптимальной топливной экономичности и производительности. Оператор с легкостью может выбрать оптимальный рабочий режим для выполняемой задачи: I (холостой ход, Idle), F (крановые работы, Fine), G (общий, General), H (тяжелый, Heavy) и P (макс. мощность, Power max).

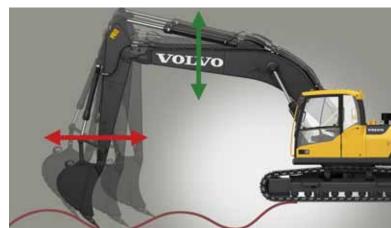






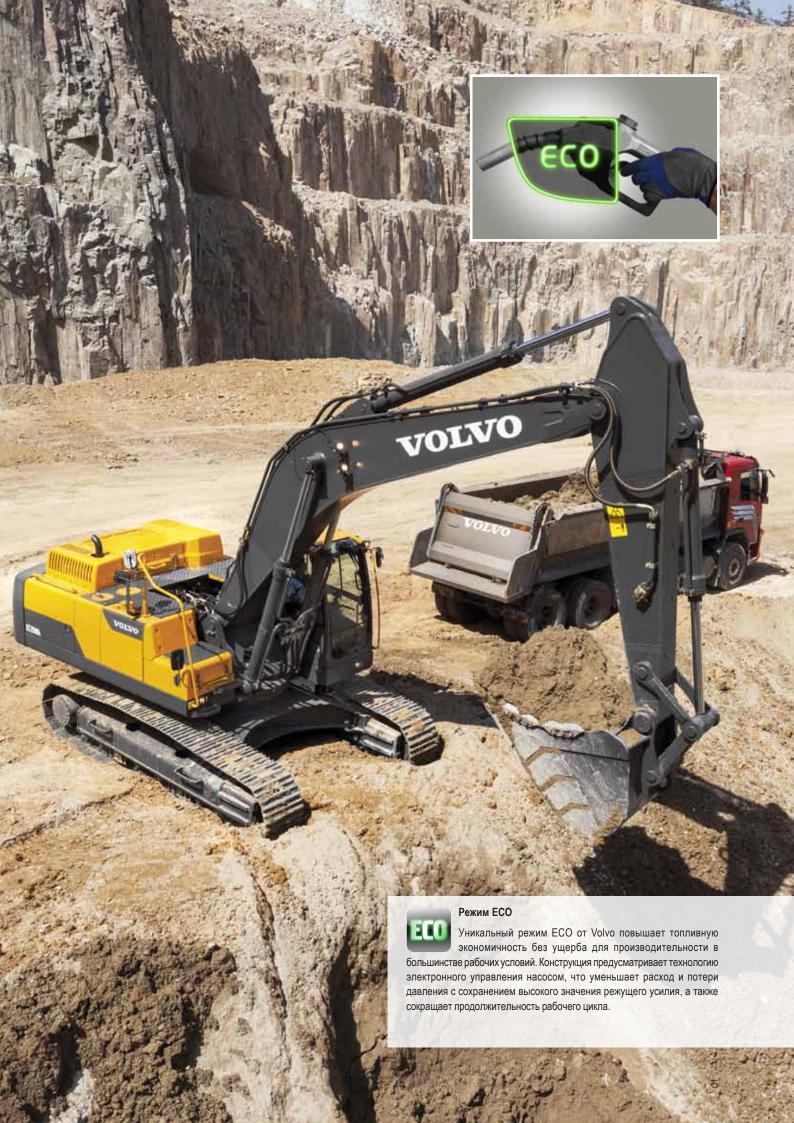
Превосходная гидравлическая система

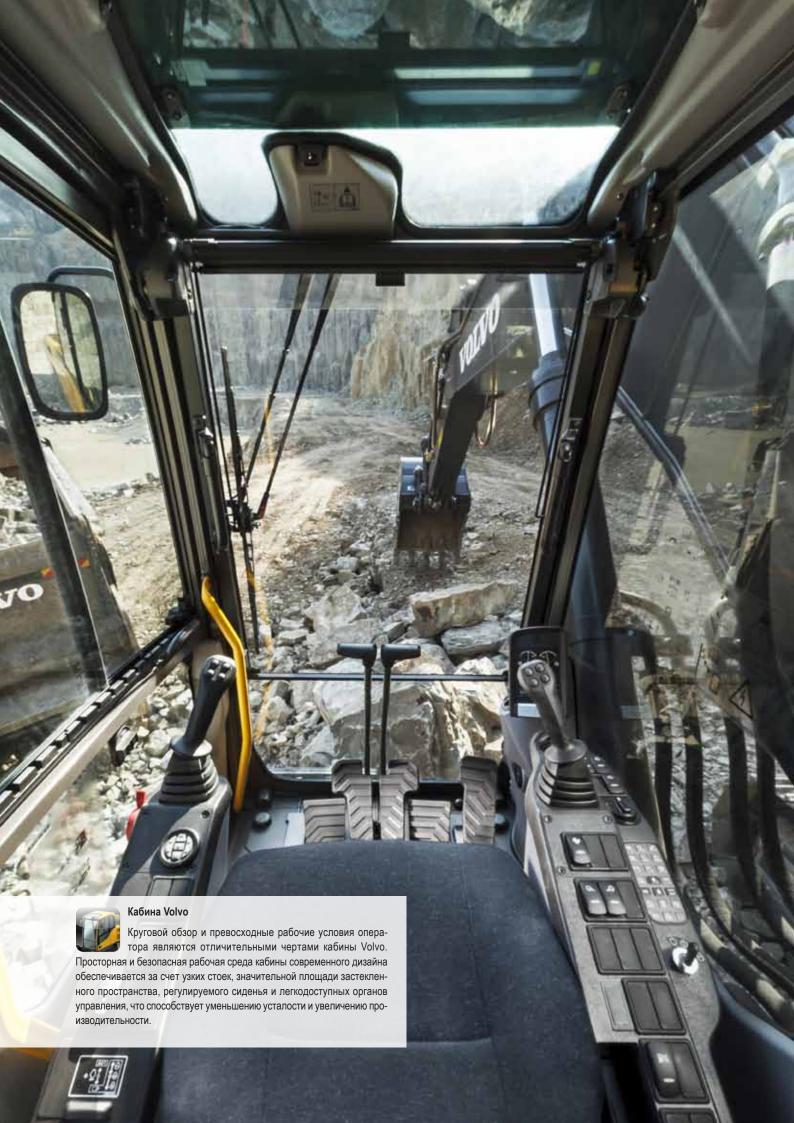
В новой электрогидравлической системе и главном распределителе используется интеллектуальная технология для управления потоком по требованию и снижения внутренних потерь гидравлического контура. Это обеспечивает улучшенную управляемость, более короткие рабочие циклы и повышенную топливную экономичность.



Плавающий режим стрелы

Эта дополнительная функция позволяет стреле «плавать» по поверхности под своим весом. В результате более мощный гидравлический поток становится доступным для других контуров, обеспечивая сокращение продолжительности рабочих циклов и более совершенное управление землеройными работами.





Работа с высокой производительностью

Специалисты компании Volvo осознают, что оператор работает с наивысшей производительностью, если он находится в безопасных комфортабельных условиях. По этой причине кабина EC350D выполнена прочной и разработана таким образом, чтобы обеспечивать оптимальную производительность на протяжении всего рабочего дня. Внутри кабины оператор обнаружит великолепные рабочие условия, способствующие повышению производительности.

I-ECU

Новый цветной монитор ЖКД отображает информацию о состоянии машины, включая данные потребления топлива, что обеспечивает высокую производительность. Удобная конструкция оснащена большим антибликовым поворотным экраном с возможностью использования 30 языков.

Панель управления

Оптимально расположенная панель управления позволяет оператору легко управлять монитором I-ECU и активировать функции машины безопасным и удобным способом.

ROPS*

Сертифицированная кабина с конструкцией для защиты при опрокидывании (ROPS) рекомендована в качестве дополнительной меры безопасности в случае неожиданного опрокидывания машины. Это придает чувство уверенности при выполнении важных задач.









Система климат-контроля*

Превосходная система циркуляции воздуха и система разморозки с 14 воздуховодами на оптимальном удалении друг от друга для повышения комфорта и производительности оператора.

Камера заднего вида*

Камера заднего вида способствует повышению безопасности, предоставляя оператору обзор зоны позади машины с помощью монитора LECII



^{*} Для некоторых сегментов рынка дополнительно

Воплощение мощи

Если вам требуется мощный и надежный экскаватор для интенсивной работы в самых тяжелых условиях, остановите свой выбор на модели EC350D. При использовании в карьерах, на стройках или других объектах эта прочная надежная машина не подведет вас даже в самых неблагоприятных условиях эксплуатации.

Компоненты ходовой тележки

Мощные и прочные компоненты ходовой части гарантируют бесперебойную работу и долгий срок службы даже при крайне тяжелых нагрузках. Установка траков различной ширины повышает устойчивость и проходимость машины.



Рама ходовой тележки

Прочная конструкция ходовой части из трех частей и X-образная рама из высокопрочной стали разработаны таким образом, чтобы выдерживать тяжелые условия эксплуатации. Кронштейны роликов-натяжителей и ходовых моторов усилены для максимальной надежности.





Главная рама

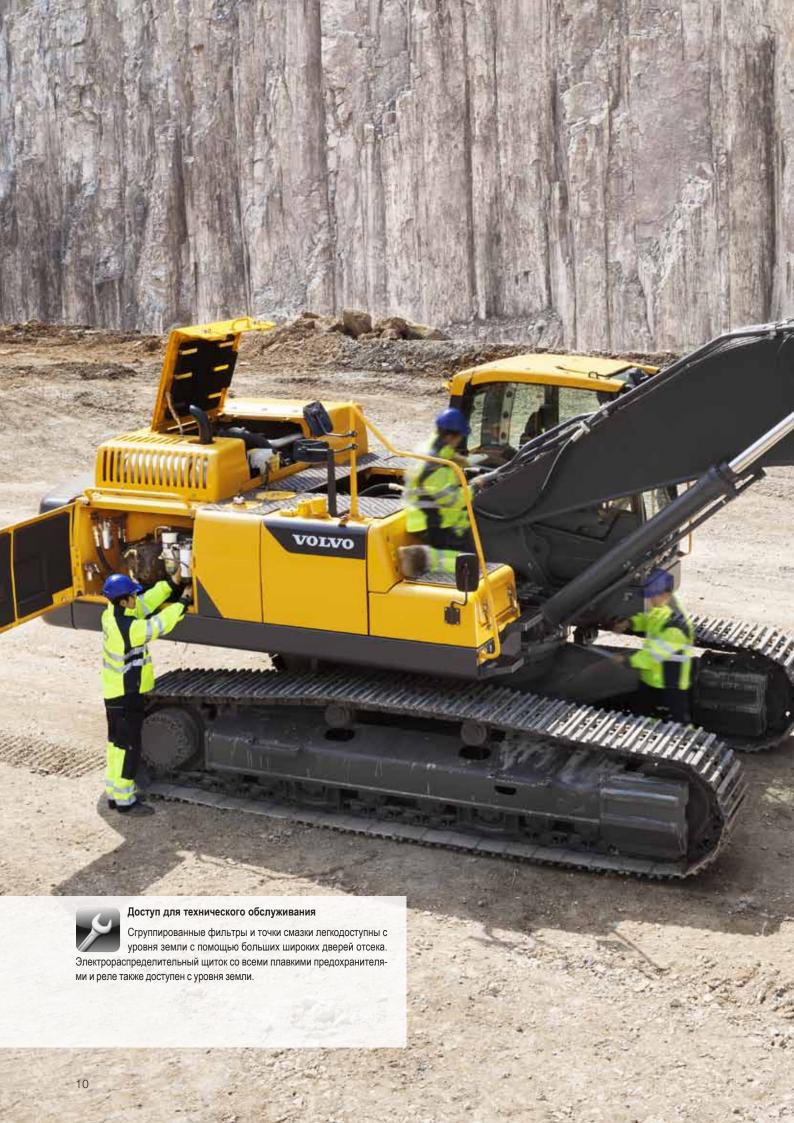
Прочная и надежная конструкция легко выдерживает воздействия от оборудования для землеройных работ. Усиленная сварка между центральной и боковой рамами, а также креплениями стрелы и цилиндра стрелы повышает надежность и производительность.



Боковые пластины износа

Дополнительные пластины между концом рукояти и установочной поверхностью ковша защищают концевой подшипник рукояти. Боковые пластины износа легко заменяются на месте эксплуатации, обеспечивая максимальную эксплуатационную готовность и сокращая расходы на техническое обслуживание.





Больше работайте, больше зарабатывайте

Простое техническое обслуживание модели EC350D позволяет выполнить максимальный объем работы в течение каждого рабочего дня. Такие полезные особенности, как сгруппированные фильтры и точки смазки, а также противоскользящие пластины для безопасного доступа при проведении технического обслуживания, позволяют ускорить процесс выполнения проверок и увеличить продолжительность работы машины в исправном состоянии.

Отображение процесса обслуживания

В мониторе I-ECU предусмотрена встроенная возможность отображения интервалов обслуживания для удобного контроля моторного масла/ фильтра, топливного фильтра/водоотделителя, гидравлического масла и фильтра гидравлического масла.





Система охлаждения

Радиатор, охладитель нагнетаемого воздуха и охладитель гидравлического масла расположены в линию, что повышает их эффективность, снижает засоры, способствует очистке. Для технического обслуживания этой системы имеется легкий доступ, достаточно просто открыть боковую дверь с уровня земли.

Дополнительный водоотделитель*

Дополнительный водоотделитель помогает предотвратить попадание в двигатель воды и загрязнений. Этот компонент обеспечивает улучшенное отделение воды и фильтрующую способность, что продлевает срок службы двигателя, повышает его ресурс надежность.





Фильтр предварительной очистки в масляной ванне*

Дополнительный фильтр очистки препятствует попаданию грязи в двигатель и его повреждению, что максимально повышает надежность и снижает затраты на техническое обслуживание. Этот компонент рекомендуется для машин, предназначенных для работы в условиях запыления.

^{*} Для некоторых сегментов рынка дополнительно

Получите максимальную выгоду от эксплуатации экскаватора

Обеспечьте максимальную производительность и прибыльность экскаватора с помощью широкого ассортимента навесного оборудования Volvo, разработанного для оптимального применения с машинами Volvo. Вы сможете расширить области применения и эффективно выполнять разнообразные задачи, обеспечивая при этом проверенную на практике топливную экономичность и сокращение продолжительности рабочих циклов.



Ковши Volvo

Компания Volvo предлагает ряд высококачественных ковшей, сконструированных для работы с различными материалами. Исключительно прочные ковши Volvo эффективно применяются для самых тяжелых работ.



Гидравлические молоты

Гидравлические молоты Volvo предназначены для дробления наиболее твердых материалов. Постоянный уровень мощности и высокая разрушающая сила обеспечат максимальное ударное воздействие при максимальной износостойкости. Настройте молот Volvo на надлежащую частоту в соответствии с потребностями сферы применения.

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И ЗУБЬЯ VOLVO



Специализированное быстроразъемное соединение

Специализированные быстроразъемные соединения Volvo являются оптимальным выбором, если требуется высокая производительность и возможность легко переключаться между единицами навесного оборудования, включая поворотно-наклонный механизм. Облегченная конструкция обеспечивает малую высоту проставки и плотную посадку навесного оборудования.



Универсальное быстроразъемное соединение

Созданное для максимальной эксплуатационной гибкости, универсальное быстроразъемное соединение совместимо с широким ассортиментом навесного оборудования как Volvo, так и других марок. БРС позволяет навесить ковш как в варианте прямой лопаты, так и обратной лопаты.



Прямое соединение

При эксплуатации только в одной сфере применения прямое соединение навесного оборудования Volvo обеспечит максимальную производительность и высокое вырывное усилие.

КОВШИ И СИСТЕМА ЗУБЬЕВ VOLVO



Ковш общего назначения

Превосходное орудие для землеройных работ и перемещения мягких материалов и материалов средней плотности, например, грязи, песка и рыхлых глинистых грунтов.



Ковш для тяжелых режимов работы

Этот ковш предназначен для землеройных работ плотных материалов, включая каменную россыпь, плотную глину и гравий. Он может использоваться для разработки карьеров или горных работ.



Система зубьев Volvo

Полноценный ассортимент зубьев и переходников Volvo разработан, чтобы удовлетворить любые потребности.







Расходные материалы

Для продления срока службы компания Volvo поставляет сегменты, боковую защиту, тыльную защиту ковша, зубья, бокорезы и кромки с болтовым креплением.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОЛОТЫ VOLVO







Рабочие инструменты молота

Гидравлические молоты Volvo могут применяться в самых разных сферах. Чтобы обеспечить оптимальную производительность в конкретной сфере применения из целого ряда рабочих инструментов выберите наиболее подходящий.

Оптимальная машина для работы



Прочная конструкция

Прочная и износостойкая конструкция с усиленными

стрелой и рукоятью позволяет применять машину для интенсивной работы в самых тяжелых условиях.

Превосходная гидравлическая система

В новой электрогидравлической системе и главном распределителе используется интеллектуальная технология для управления потоком по требованию для обеспечения высокой эффективности и производительности.

Рабочие режимы

Уникальная система интегрированных рабочих режимов Volvo в настоящее время дополнена режимом G4 для достижения оптимальной топливной экономичности и производительности машины.

Дополнительная функция плавающего режима стрелы

Позволяет стреле «плавать» по поверхности под своим весом, сокращая продолжительность рабочего цикла и улучшая управляемость при землеройных работах.

AMS

В системе управления навесными орудиями (AMS) посредством монитора I-ECU сохраняются настройки до 20 единиц гидравлического навесного оборудования.

Договоры о сервисных работах

Договоры о сервисных работах Volvo предлагают сервисное и техническое обслуживание, обеспечивающее

VOLVO

максимальный контроль затрат и минимальное время простоя.

I-ECU

На новом цветном мониторе ЖКД четко отображается информация о состоянии машины, что облегчает управление и повышает производительность.

Дополнительный водоотделитель*

Дополнительный водоотделитель помогает предотвратить попадание в двигатель воды и загрязнений, продлевая срок службы двигателя, повышая его износостойкость и надежность.

Кабина

Просторная и безопасная рабочая среда для оператора с круговой

обзорностью, регулируемым сиденьем и удобным доступом к органам управления.

ECO

Режим ЕСО

Уникальный режим ECO от Volvo повышает

топливную экономичность без ущерба для производительности в большинстве рабочих условий.

Двигатель Volvo D8

Мощный новый двигатель Volvo D8

оптимальным образом совмещает в себе низкий расход топлива и высокую производительность.



Лучшая в отрасли система циркуляции воздуха и система разморозки с 14 воздуховодами на оптимальном удалении друг от друга для повышения комфорта и производительности оператора.



. g

Надежная ходовая тележка

Прочная конструкция ходовой тележки из трех частей и X-образная рама из высокопрочной стали разработаны таким образом, чтобы выдерживать тяжелые условия эксплуатации.

Доступ для технического обслуживания

Сгруппированные фильтры и точки смазки легкодоступны с уровня земли с помощью больших широких дверей отсека.

Вклад в развитие вашего бизнеса

Для клиентов компании Volvo обеспечен полный комплекс необходимых услуг. Компания Volvo может предложить вам долгосрочное партнерство, защитить ваши доходы и предоставить полный объем решений для клиентов, используя качественные детали. К вашим услугам помощь наших сотрудников, которые любят свое дело. Компания Volvo стремится возвратить ваши вложения с прибылью.



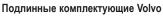


Комплексные решения

Компания Volvo предлагает оптимальное решение вашей задачи. Мы обеспечим вас всем необходимым в течение

всего срока службы машины. В соответствии с вашими требованиями можно снизить совокупную стоимость владения машины и повысить доход.





Наше пристальное внимание к деталям — вот что выделяет нас среди других. Эта признанная концепция является отличным вложением в будущее вашего оборудования. Детали проходят всесторонние испытания и имеют необходимые одобрения, т.к. каждая деталь крайне важна для обеспечения эксплуатационной готовности и производительности. Только при использовании подлинных комплектующих Volvo можно быть уверенным, что машина сохраняет знаменитое качество Volvo.



Сервисная сеть

Для быстрого реагирования на ваши запросы эксперт Volvo направляется к вашему рабочему объекту с одного из предприятий Volvo. Компания Volvo имеет разветвленную инфраструктуру техников, мастерских и дилеров, эта обширная сеть обеспечит полную поддержку, используя знание местных особенностей и международный опыт.



Подробные сведения о модели Volvo EC350D

Д	B	и	п	a	Т	e	п	ь

Шестицилиндровый однорядный дизельный двигатель с водяным охлаждением, обеспечивающий превосходную производительность, оснащен топливными форсунками высокого давления с электронным управлением EMS 2.2, внешней системой рециркуляции выхлопных газов EGR (*для определенных регионов), турбонагнетателем с клапаном отсечки, охладителем наддувочного воздуха типа «воздух-воздух».

Двигатель	Volvo	D8K
Макс. мощность при	об/с / об/мин	30 / 1800
Полезная мощность, ISO 9249 / SAE J1349	кВт / л.с.	197 / 268
Полная мощность, ISO 14396 / SAE J1995	кВт / л.с.	210 / 286
Макс. крутящий момент при	Нм / об/мин	1340 / 1350
Число цилиндров		6
Объем	Л	7,8
Диаметр поршня	MM	110
Ход поршня	MM	138

Электрическая система

Высокоэффективная электрическая система с надежной защитой. Влагозащищенные разъемы с двойным замком обеспечивают надежность соединений и их защиту от коррозии.

Основные реле и электромагнитные клапаны имеют защиту от повреждений. Система стандартно оснащается выключателем аккумуляторной батареи.

Информация современной системы контроля функций машины, а также важная диагностическая информация отображается на мониторе I-ECU.

Напряжение	В	24
Емкость батареи	В/Ач	2 x 12 / 200
Генератор переменного тока	В/Ач	28 / 110
Стартер	В / кВт	24 / 5.5

Поворотная система

В поворотной системе используется аксиально-поршневой гидромотор с планетарным редуктором для достижения максимального поворотного момента. Автоматический тормоз поворотного круга и клапан подавления отдачи входят в стандартную комплектацию.

Макс. скорость поворота	ор/мин	10,3
Макс. крутящий момент поворота	кНм	126

Привод ходового механизма
Каждая гусеница приводится в действие автоматически переключаемым двухскоростным ходовым гидромотором. Многодисковые тормоза гусениц включаются пружинами и отпускаются гидравлически. Ходовые моторы, тормоза и планетарные передачи надежно защищены рамой. Макс. тяговое усилие

макс. скорость хода

Км/ч

3,3/5,1

Преодолеваемый уклон Ходовая тележка

Верхние опорные катки

Ходовая тележка с прочной Х-образной рамой, включает в себя гусеничные цепи со смазкой и уплотнения.

		LCJJUD
Траки гусениц		2 x 45
Шаг звеньев	MM	215,9
Ширина трака, тройной грунтозацеп	MM	600 / 700 / 800
Ширина трака, двойной грунтозацеп	MM	600
Нижние опорные катки		2 x 7
Верхние опорные катки		2 x 2
		EC350DL
Траки гусениц		2 x 48
Шаг звеньев	MM	215,9
Ширина трака, тройной грунтозацеп		600 / 700 / 800
	MM	000 / / 00 / 000
Ширина трака, троиной грунтозацеп Ширина трака, двойной грунтозацеп	MM	600

Гидравлическая система

В новой электрогидравлической системе и новом главном распределителе (MCV) используется интеллектуальная технология для управления потоком по требованию для повышения эффективности, высокой производительности при выемке и превосходной топливной экономичности.

Для оптимальной производительности система оснащена следующими важными функциями.

Суммирование потоков: объединяет поток обоих гидронасосов для сокращения продолжительности рабочего цикла и повышения производительности.

Приоритет стрелы: обеспечивает приоритет управления стрелой для ускоренного подъема при погрузке или выемке грунта с большой глубины.

Приоритет рукояти: обеспечивает приоритет управления рукоятью для сокращения рабочих цыклов при планировке и улучшения заполнения ковша при выемке.

Приоритет поворотного круга: обеспечивает приоритет функции поворотного круга для быстроты выполнения совмещенных рабочих операций.

Система регенерации: предотвращает кавитацию и обеспечивает максимальную производительность за счет оптимизации потоков других движений при совмещенных рабочих операциях.

Форсирование наддува: рабочего усилия всех функций подъема и

Удерживающие клапаны: Клапаны, удерживающие стрелу и рукоять, исключающие их дрейф в процессе работы.

Главный насос, тип: 2 аксиально-поршневых насоса переменного рабочего объема

Максимальный производительность	л/мин	2 x 288
Насос сервопривода, шестеренчатый насос		
Максимальный производительность	л/мин	1 x 18
Регулировка предохранительного клапана		
Рабочие орудия	МПа	33,3 / 36,3
Ходовой контур	МПа	33,3
Поворотный	МПа	27,9
Управляющий контур	МПа	3,9
Гидроцилиндры		
Моноблочная стрела		2
Пиомото у уод поринд	O V MM	150 v 1530

Гидроцилиндры		
Моноблочная стрела		2
Диаметр х ход поршня	Ø X MM	150 x 1530
Рукоять		1
Диаметр х ход поршня	Ø X MM	170 x 1700
Ковш		1
Диаметр х ход поршня	Ø X MM	140 X 1285
Ковш МЕ		1
Диаметр х ход поршня	Ø X MM	155 X 1250
Заправочные ёмкости		

_ диаметр х ход поршня	Ø X MM	155 X 1250
Заправочные ёмкости		
Топливный бак	Л	580
Гидросистема, всего	Л	465
Гидравлический бак	Л	215
Моторное масло	Л	32
Охлаждающая жидкость двигателя	Л	41
Редуктор поворотного круга	Л	6,1
Ходовые редукторы	л	2 x 6,8
		-,

Кабина

EC350D

Благодаря широкому дверному проему в кабину оператора обеспечен простой доступ. Кабина установлена на гидроамортизирующих опорах, поглощающих удары и вибрациюю. Наряду со звукопоглощающей облицовкой это обеспечивает низкий уровень шума. Кабина имеет отличный круговой обзор.

Переднее ветровое стекло можно легко сдвинуть к потолку. Нижнее ветровое стекло можно снять и хранить в боковой дверце.

Встроенная система кондиционирования и отопления: Вентилятор с автоматическим управлением подает в кабину отфильтрованный воздух, создавая в ней избыточное давление. Воздух распределяется по кабине с помощью 14 воздуховодов.

Эргономичное сиденье оператора: регулируемое сиденье и панель с джойстиками управления двигаются независимо друг от друга, повышая комфорт оператора. Сиденье оснащено многоступенчатой системой регулировок, а также ремнем безопасности для комфорта и безопасности оператора.

В качестве дополнительной возможности доступна кабина ROPS в соответствии со стандартами ISO 12117-2.

Уровень шума

уровень шума		
Уровень шума в кабине соответствует ISC	O 6396	
LpA	дБ(А)	73
Внешний уровень шума в соответствии со директивой по шуму (2000/14/EC), а также		
I wA	лБ(A)	106

Технические характеристики

ВЕС И ДАВЛЕНИЕ	НА ГРУНТ М	ЛАШИНЫ						
EC350D	Стрела 6,45 м, рукоять 2,6 м, ковш 1644 кг, противовес 7000 кг			Стрела 6,45 м, рукоять 2,6 м, ковш 1644 кг, противовес 7250 кг				
Описание	Ширина трака	Рабочий вес	Давление на грунт	Габаритная ширина	Ширина трака	Рабочий вес	Давление на грунт	Габаритная ширина
	ММ	КГ	кПа	ММ	мм	КГ	кПа	ММ
T	600	34 800	72,0	3190	600	35 050	72,6	3190
Тройной грунтозацеп	700	35 300	58,4	3290	700	35 550	58,8	3290
	800	35 700	51,7	3390	800	35 950	52,0	3390
Двойной грунтозацеп	600	35 400	68,3	3190	600	35 650	68,8	3190

EC350D	Стрела 6,45 м, рукоять 3,2 м, ковш 1644 кг, противовес 7000 кг						
Описание	Ширина трака	•		Габаритная ширина			
	ММ	КГ	кПа	мм			
	600	34 850	72,1	3190			
Тройной	700	35 400	58,5	3290			
грунтозацеп	800	35 750	51,7	3390			
Двойной грунтозацеп	600	35 450	68,4	3190			

EC350DL	Стрела 6,2 м, рукоять 2,6 м, ковш 1880 кг, противовес 7250 кг				Стрела 6,45 м, рукоять 2,6 м, ковш 1644 кг, противовес 7000 кг			
Описание	Ширина трака	Рабочий вес	Давление на грунт	Габаритная ширина	Ширина трака	Рабочий вес	Давление на грунт	Габаритная ширина
	ММ	КГ	кПа	мм	ММ	КГ	кПа	ММ
-	600	36 000	69,0	3190	600	35 700	68,5	3190
Тройной	700	36 550	60,1	3290	700	36 300	59,7	3290
грунтозацеп	800	36 950	53,1	3390	800	36 700	52,8	3390
Двойной грунтозацеп	600	36 650	70,3	3190	600	36 400	69,8	3190

EC350DL			і, рукоять 2, ротивовес 7			•	ı, рукоять 3, ротивовес 7	000 кг	
Описание	Ширина трака	Рабочий вес	Давление на грунт	Габаритная ширина	Ширина трака	Рабочий вес	Давление на грунт	Габаритная ширина	
	ММ	КГ	кПа	мм	мм	КГ	кПа	мм	
-	600	35 950	68,9	3190	600	35 800	68,7	3190	
Тройной	700	36 550	60,1	3290	700	36 350	59,7	3290	
грунтозацеп	800	36 950	53,1	3390	800	36 750	52,9	3390	
Двойной грунтозацеп	600	36 650	70,3	3190	600	36 450	69,9	3190	

EC350DL		Стрела 6,45 м, рукоять 3,2 м, ковш 1880 кг, противовес 7250 кг											
Описание	Ширина трака	Рабочий вес	Давление на грунт	Габаритная ширина									
	ММ	КГ	кПа	мм									
-	600	36 050	69,1	3190									
Тройной	700	36 600	60,2	3290									
грунтозацеп	800	37 000	53,2	3390									
Двойной грунтозацеп	600	36 700	70,4	3190									

Технические характеристики

				Радиус пово-				EC350D			
_		Объем			Bec	Зубья					
Тип ко	овша		ковша	ковша		-,	Трак 600 мм, противовес 7000 кг				
		л	мм	мм	КГ	EA					
	Тип ковша Общего назначения Тип ковша Общего назначения Тип ковша Общего назначения Тип ковша Общего назначения Тип ковша Общего назначения Тип ковша Общего назначения Тип ковша										
	назначения							-			
						-	_	-	_		
Совш прямой	ВВША										
становки	V						-	_			
								_			
	исполнение					_	=				
		2330			2191	5	В		X		
			Ширина	Радиус пово-			EC350D				
T		Объем			Bec	Зубья		Стрела 6,45 м			
тип ко	овша		ковша	ковша			Трак 600	мм, противове	с 7250 кг		
		л	ММ	ММ	КГ	EA					
									C		
	назначения				-		-	-			
								_			
								-			
Ковш прямой											
/становки	.,							-			
	исполнение								3,9 M C B X X X X X X X X X		
		Петенов Пе									
Мовши прямой установки Мовши прямой установки Усиленное исполнение 1920 1500 1715 17											
		2330	1750		2191	5	В		X		
			Ширина	Радиус пово-				В А X В А X В А X В А X EC350DL			
T.,		Объем	кромки	рота кромки	Bec	Зубья		Стрела 6,45 м			
IMII KO	овша		ковша	ковша			Трак 600	мм, противове	с 7000 кг		
		Л	MM	MM	КГ	EA					
	05	1670	1350	1715	1644	5	С	С	С		
		1920	1500	1715	1784	5	С	С	В		
	назначения	2330			1982	5	В	В	Х		
•											
/становки	Vои починос					-		-			
	1										
	исполнение										
						-					
	1	2330			2191	5	R		Х		
Тип и	DRIIIA	Объем			Bec	Зубья					
17111 100			ковша	ковша							
								3,2 м			
	Ofwere		1350	1715	1644	5			С		
		1920	1500	1715	1784	5	С	С	В		
	назначения	2330			1982	5	В	В	Α		
Совш прямой											
/становки	Vои починос										
	исполнение	2330	1750	1715	2085	5	В	В			
	1	2330	1750	1715	2111	5	В	В	Х		
					0.1.5-						
		2330 2330	1750 1750	1715 1715	2165 2191	5 5	B B	A A	X X		

Обратитесь к дилеру Volvo для обеспечения точного соответствия ковшей и навесного оборудования типу применения.

Рекомендации даны исключительно для справки, они основаны на типичных рабочих условиях.

Вместимость ковша в соответствии с ISO 7451, переполнение материала с углом откоса 1:1

Максимальная плотность материала

A 1200–1300 кг/м³

уголь, селитра, сланец

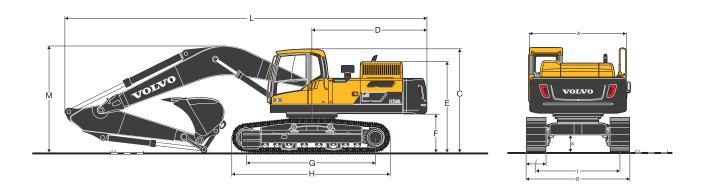
В 1400–1600 кг/м³ С 1700–1800 кг/м³

сырая земля и глина, известняк, песчаник гранит, влажный песок, взорванная порода

D > 1900 кг/м³

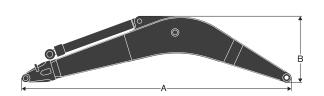
жидкая грязь, железняк

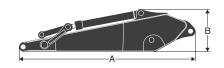
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Параметр	Единицы измерения		EC		EC3	50DL						
Стрела	М	6,2		6,45		6,2		6,45				
Рукоять	М	2,6	2,6	3,2	3,9	2,6	2,6	3,2	3,9			
А Ширина надстройки	MM	2990	2990	2990	2990	2990	2990	2990	2990			
В Габаритная ширина	MM	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3190	3190			
С Габаритная высота по кабине	MM	3230	3230	3230	3230	3230	3230	3230	3230			
Радиус поворота задней части надстройки	ММ	3560	3560	3560	3560	3560	3560	3560	3560			
Е Габаритная высота по капоту двигателя	ММ	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830	2830			
F Дорожный просвет по противовесу*	MM	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180			
G Опорная длина	MM	3700	3700	3700	3700	4020	4020	4020	4020			
Н Длина по гусеницам	MM	4630	4630	4630	4630	4950	4950	4950	4950			
I Ширина колеи по гусеницам	MM	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590			
Ј Ширина трака	MM	600	600	600	600	600	600	600	600			
К Минимальный дорожный просвет*	MM	500	500	500	500	500	500	500	500			
L Габаритная длина	MM	11 020	11 270	11 190	11 220	11 020	11 270	11 190	11 220			
М Габаритная высота по стреле * Без учета грунтозацепа траков	ММ	3490	3515	3320	3500	3490	3515	3320	3500			

Стрела Рукоять



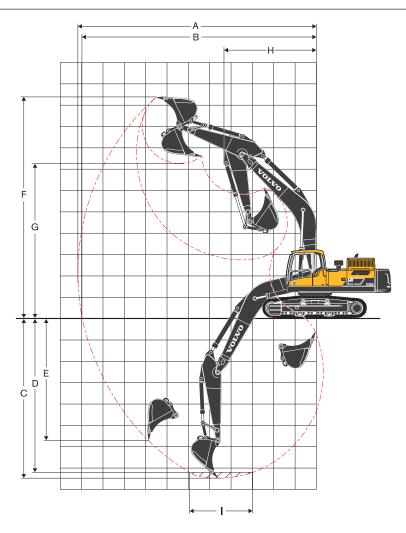


					EC350D					
Описание	Единица измерения	ME	GP	HD	Описание	Единица измерения	ME	GP	HD	GP
Стрела	М	6,2	6,45	6,45	Рукоять	М	2,6	3,2	3,2	3,9
Длина (А)	MM	6560	6670	6670	Длина (А)	MM	3765	4350	4350	5045
Высота (В)	MM	1870	1835	1835	Высота (В)	MM	1125	1070	1070	1070
Ширина	MM	816	816	816	Ширина	MM	560	560	560	560
Macca	КГ	3365	3105	3400	Macca	КГ	2015	1900	2040	2165

^{*} Включает в себя цилиндр, трубопровод и штифт, за исключением штифта цилиндра стрелы * Включает в себя цилиндр, сцепку и штифт

Технические характеристики

РАБОЧИЕ ЗОНЫ



Параметр			Единица измерения		EC350D /	EC350DL	
Стрела			м	6,2		6,45	
Рукоять			м	2,6	2,6	3,2	3,9
А Макс. вылет при выемке			MM	10 440	10 590	11 110	11 750
В Макс. вылет на уровне опо	рной поверхности		MM	10 210	10 370	10 900	11 560
С Макс. глубина выемки			MM	6740	6880	7480	8180
D Макс. глубина выемки (на у	уровне 2440 мм)		MM	6550	6690	7310	8030
Е Макс. глубина выемки с ве	ртикальной стенкой		MM	5260	5440	5890	6500
F Макс. высота резания			MM	10 080	10 170	10 330	10 600
G Макс. высота разгрузки			MM	6820	7060	7250	7520
Н Мин. передний радиус пово	орота		MM	4120	4320	4280	4300
Усилие выемки с ковшо	м прямой установки						
Радиус ковша			MM	1828	1738	1738	1738
	Стандарт	SAE	кН	206	177	177	177
V	Форсирование	SAE	кН	224	193	193	193
Усилие отрыва — ковш	Стандарт	ISO	кН	236	201	201	201
	Форсирование	ISO	кН	257	219	219	219
	Стандарт	SAE	кН	183	187	156	136
Vaurus 2000, 115 2011	Форсирование	SAE	кН	200	203	170	148
Усилие резания рукояти	Стандарт	ISO	кН	190	192	160	139
	Форсирование	ISO	кН	206	209	174	151
Угол поворота ковша			۰	164	178	178	178

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЕС350D

Грузоподъемность на конце рукояти без ковша. Для получения значения грузоподъемности, включая ковш, просто вычтите фактический вес ковша прямого соединения или

	Подъем	ный	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0) м	Ma	акс. выле	эт
	крюк г		Вдоль	По-	Вдоль	По-	Вдоль	По-	Вдоль	По-	Вдоль	По-	Вдоль	По-	Вдоль	По-	
	отноше		гусе-	перечно	гусе-	перечно	гусе-	перечно гусе-	гусе-	перечно	гусе-	перечно	гусе-	перечно	гусе-	перечно гусе-	MM
	к урові		ничной	гусе- ничной	ничной	гусе- ничной	ничной	ничной	ничной	гусе- ничной	ничной	гусе- ничной	ничной	гусе- ничной	ничной	ничной	IVIIVI
	землі	И	тележки	тележки	тележки	тележки	тележки	тележки	тележки	тележки	тележки	тележки	тележки	тележки	тележки	тележки	
Стрела	7,5 м	КГ	-	-	-	-	-	-	*9470	*9470	-	-	-	-	*9620	8470	6697
6,2 м	6,0 м	КГ	-	-	-	-	-	-	*9930	*9930	*9480	6940	-	-	9210	6660	7677
Рукоять	4,5 м	КГ	-	-	-	-	*14 060	*14 060	*11 210	9610	9420	6780	-	-	8010	5760	8271
2,6 м	3,0 м	КГ	-	-	-	-	*17 520	13 750	*12 790	9080	9150	6530	-	-	7440	5310	8563
Траки	1,5 м	КГ	-	-	-	-	19 650	12 960	12 430	8640	8900	6300	-	-	7290	5180	8583
600 мм	0 м	КГ	-	-	-	-	19 340	12 700	12 150	8380	8740	6150	-	-	7530	5330	8334
Противовес	-1,5 м	КГ	-	-	*17 180	*17 180	19 370	12 720	12 090	8320	8730	6140	-	-	8290	5850	7788
7000 кг	-3,0 м	КГ	-	-	*23 420	*23 420	*17 540	12 950	12 240	8460	-	-	-	-	10 060	7070	6876
	-4,5 м	КГ		-	-	-	*13 470	13 450	-	-	-	-	-	-	*10 780	10 290	5410
Стрела	7,5 м	КГ	-	-	-	-	_	-	*9470	*9470	-	-	-	-	*9620	8630	6697
6,2 м	6,0 м	КГ		-	-	-		-	*9930	*9930	*9480	7080	-		9360	6790	7677
Рукоять	4,5 м	КГ	_	_	_	_	*14 060	*14 060	*11 210	9800	9590	6920	_	_	8150	5880	8271
2,6 м	3,0 м	КГ	-	-	-	_	*17 520	14 020	*12 790	9260	9320	6670	_	-		5430	8563
Траки	1,5 м	КГ					*19 740	13 230	12 650	8820	9070	6440			7420	5300	8583
600 мм	0 м	КГ	-	_			19 690	12 970	12 370	8570	8910	6290	-	-	7670	5450	8334
Противовес	-1,5 м	КГ		_	*17 180	*17 180	*19 480	12 970	12 310	8510		6280	-		8450		7788
7250 кг	-3,0 м	КГ	-	-	*23 420		*17 540	13 220	12 310	8650	0090	0200	-		10 240	7220	6876
7230 KI			-	-	23 420	23 420	*13 470	*13 470	12 400	0000	-	-	-	-	*10 780	10 500	5410
0	-4,5 м	КГ	-	-	-	-	13470	13 470	-	-	-	-	-	-			
Стрела	7,5 м	КГ	-	-	-	-	-	-	*0750	*0750	*0440	-	-		*9210	7880	7014
6,45 м	6,0 м	КГ	-	-	-	-	+44.000	+44.000	*9750	*9750	*9140	6980	-		8700	6300	7953
Рукоять	4,5 м	КГ	-	-	-	-	*14 260	*14 260	*11 120	9570	9420	6780	-	-	7630	5490	8528
2,6 м	3,0 м	КГ	-	-	-	-	-	-	*12 750	9010	9130	6510	-	-	7110	5080	8811
Траки	1,5 м	КГ	-	-	-	-	-	-	12 360	8570	8870	6270	-	-	6970	4950	8831
600 мм	0 м	КГ	-	-	-	-	19 240	12 610	12 090	8320	8710	6120	-	-	7190	5090	8589
Противовес	–1,5 м	КГ	-	-	*14 380		19 290	12 650	12 020	8270	8680	6090	-		7860	5550	8061
7000 кг	-3,0 м	КГ	-	-	*23 260	*23 260	*17 620	12 870	12 160	8390	-	-	-	-	9380	6600	7184
	–4,5 м	КГ		-	*18 430	*18 430	*14 150	13 320	-	-	-	-	-	-		9220	5799
Стрела	7,5 м	КГ	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	*9210	8030	7014
6,45 м	6,0 м	КГ	-	-	-	-	-	-	*9750	*9750	*9140	7120	-		8850	6420	7953
Рукоять	4,5 м	КГ	-	-	-	-	*14 260	*14 260	*11 120	9750	9590	6920	-	-	7770	5610	8528
2,6 м	3,0 м	КГ	-	-	-	-	-	-	*12 750	9190	9300	6650	-	-	7250	5200	8811
Траки	1,5 м	КГ	-	-	-	-	-	-	12 580	8750	9040	6410	-	-	7100	5070	8831
600 мм	0 м	КГ	-	-	-	-	19 590	12 880	12 310	8510	8870	6260	-	-	7320	5200	8589
Противовес	-1,5 м	КГ	-	-	*14 380	*14 380	*19 370	12 920	12 250	8450	8840	6230	-	-	8010	5680	8061
7250 кг	-3,0 м	ΚГ	-	-	*23 260	*23 260	*17 620	13 140	12 380	8570	-	-	-	-	9560	6750	7184
	-4,5 м	КГ	-	-	*18 430	*18 430	*14 150	13 590	-	-	-	-	-	-	*10 630	9410	5799
Стрела	7,5 м	ΚГ	-	-	-	-	-	-	-	-	*8290	7210	-	-	*7520	6920	7664
6,45 м	6,0 м	КГ	-	-	-	-	-	-	-	-	*8400	7140	-	-	*7320	5690	8531
Рукоять	4,5 м	КГ	-	-	-	-	*12 740	*12 740	*10 280	9780	*9060	6900	7080	5090	6980	5020	9069
3,2 м	3,0 м	КГ	-	-	-	-	*16 360	13 970	*12 020	9180	9230	6600	6940	4970	6540	4670	9336
Траки	1,5 м	КГ	-	-	-	-	*19 020	13 010	12 480	8670	8930	6320	6800	4830	6410	4550	9354
600 мм	0 м	КГ	-	-	-	-	19 240	12 610	12 120	8350	8710	6120	6700	4740	6560	4640	9126
Противовес	-1,5 м	КГ	-	-	*14 620	*14 620	19 160	12 540	11 970	8220	8620	6030	-	-	7080	5000	8632
7000 кг	-3,0 м	КГ	*17 030	*17 030	*23 090	*23 090	*18 550	12 680	12 030	8270	8690	6100	-	-	8210	5780	7820
	-4,5 м	КГ	-	-	*21 460		*15 870	13 030		8530			-	-	*10 410	7560	6573
Стрела	7,5 м	КГ	-	_	-	-	-					7340			*7520	7060	7664
6,45 м	6,0 м	КГ	-	_	-	-	-	-				7270	-		*7320	5810	8531
Рукоять	4,5 M	КГ	_			_	*12 740			9960	*9060	7040	7210		7110	5130	9069
3,2 м	3,0 м	КГ		-	-	_	*16 360	14 240		9370	9390	6740	7070		6670	4780	9336
7,2 м Траки	1,5 м	КГ	-				*19 020	13 280				6460			6530		9354
граки 600 мм			-			-	19 590					6260	6820				
	0 M	КГ	-	-				12 880		8530	8870				6690	4750	9126
Противовес	-1,5 м	КГ	*47.000	*47.000	*14 620		19 510					6170					8632
7250 кг	-3,0 м	КГ	*17 030	*17 030			*18 550	12 950	12 250			6230	-		8370	5910	7820
	-4,5 м	КГ	-	-	*21 460	*21 460	*15 870	13 300	*11 890	8710	-	-	-	-	*10 410	7720	6573

Примечания 1. Машина в «нормальном режиме-F» (форсирование наддува) в соответствии с грузоподъемностью.
2. Вышеуказанные значения нагрузки соответствуют стандартам гидравлической грузоподъемности экскаватора SAE J1097 и ISO 10567.
3. Номинальные значения нагрузки не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки.
4. Номинальные значения грузоподъемности, отмеченные звездочкой (*), ограничены пределами гидравлической мощности машины, а не опрокидывающей нагрузкой.

Технические характеристики

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЕС350D

Грузоподъемность на конце рукояти без ковша. Для получения значения грузоподъемности, включая ковш, просто вычтите фактический вес ковша прямого соединения или ковша с быстроразъемным соединением из следующих значений.

ковша с овістро	i –		1,5		ощих знач 3,0		4,5	м	6,0) M	7,5	. м	9,0) м	M	акс. выле	
	Подъем крюк г отноше	по нию	Вдоль гусе-	По- перечно гусе-	Вдоль гусе-	По- перечно гусе-	MM										
	к урові земл		ничной тележки	ничной тележки	ничной тележки	ничной тележки	ничной тележки	ничной тележки	ничной тележки	ничной тележки	ничной тележки	ничной тележки	ничной тележки	ничной	ничной тележки	ничной тележки	
Стрела	7,5 м	КГ	-	-		-	-	-	*9470	*9470	-	-	-	-	*9620		6697
6,2 м	6,0 м	КГ	-	-	-	-	-	-	*9930	*9930	*9480	7100	-	-	9420	6810	7677
Рукоять	4,5 м	КГ	-	-	-	-	*14 060	*14 060	*11 210	9820	9650	6940	-	-	8210	5900	8271
2,6 м	3,0 м	КГ	-	-	-	-	*17 520	14 050	*12 790	9290	9380	6690	-	-	7630	5450	8563
Траки	1,5 м	КГ	-	-	-	-	*19 740	13 270	12 740	8840	9130	6460	-	-	7470	5310	8583
800 мм	0 м	КГ	-	-	-	-	19 820	13 010	12 460	8590	8970	6310	-	-	7720	5470	8334
Противовес	-1,5 м	КГ	-	-	*17 180	*17 180	*19 480	13 030	12 390	8530	8950	6300	-	-	8510	6000	7788
7000 кг	-3,0 м	КГ	-	-	*23 420	*23 420	*17 540	13 250	12 550	8670	-	-	-	-	10 310	7240	6876
	-4,5 м	КГ	-	-	-	-	*13 470	*13 470	-	-	-	-	-	-	*10 780	10 530	5410
Стрела	7,5 м	КГ	-	-	-	-	-	-	*9470	*9470	-	-	-	-	*9620	8810	6697
6,2 м	6,0 м	КГ	-	-	-	-	-	-	*9930	*9930	*9480	7240	-	-	*9500	6940	7677
Рукоять	4,5 м	КГ	-	-	-	-	*14 060	*14 060	*11 210	10 000	9810	7080	-	-	8350		8271
2,6 м	3,0 м	КГ	-	-		-	*17 520	14 330	*12 790	9470	9540	6830	-	-			8563
Траки	1,5 м	КГ	_	_		_	*19 740	13 540	12 960	9030	9290	6590	-	_	7610		8583
800 мм	0 м	КГ	_	_		_	20 170	13 280	12 680	8770	9130	6450	-	-			8334
Противовес	_1,5 м	КГ			*17 180	*17 180	*19 480	13 300	12 610	8710	9120	6430	_		8660		7788
7250 кг	-3,0 м	КГ	_	_	*23 420	*23 420	*17 540	13 520	12 770		3120	0400	_		10 490		6876
7200 M	-4,5 м	КГ	-		20 420	20 420	*13 470	*13 470	12 110	-		_		_	*10 780		5410
Стрела	7,5 M	КГ					10 47 0	10 470	_		_				*9210		7014
6,45 м	6,0 M	КГ	_	_	_	-	_		*9750	*9750	*9140	7140	-	-	8910		7953
			-	-	-	-	*14.000	*14.000					-	-			
Рукоять	4,5 м	КГ	-	-		-	*14 260	*14 260	*11 120	9770	9650	6940	-	-	1020		8528
2,6 м	3,0 м	КГ	-	-	-	-	-	-	*12 750	9220	9360	6670	-	-	7300		8811
Траки	1,5 м	КГ	-	-	-	-	10.710	-	12 660	8780	9100	6430	-	-			8831
800 мм	0 м	КГ	-	-	-	-	19 710	12 920	12 390	8530	8930	6280	-	-	7370		8589
Противовес	-1,5 м	КГ	-	-	*14 380	*14 380	*19 370	12 960	12 330	8480	8900	6250	-	-	8070		8061
7000 кг	-3,0 м	КГ	-	-	*23 260	*23 260	*17 620	13 180	12 470	8600	-	-	-	-	9620		7184
	–4,5 м	КГ	-	-	*18 430	*18 430	*14 150	13 630	-	-	-	-	-	-			5799
Стрела	7,5 м	КГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9210		7014
6,45 м	6,0 м	КГ	-	-	-	-	-	-	*9750	*9750	*9140	7280	-	-	9060		7953
Рукоять	4,5 м	КГ	-	-	-	-	*14 260	*14 260	*11 120	9950	*9680	7080	-	-	7960		8528
2,6 м	3,0 м	КГ	-	-	-	-		-	*12 750	9400	9520	6810	-	-	7430	5320	8811
Траки	1,5 м	КГ	-	-	-	-	-	-	12 880	8960	9260	6570	-	-	7290		8831
800 мм	0 м	КГ		-	-	-	20 060	13 190	12 610	8710	9090	6410	-	-	7510	5340	8589
Противовес	-1,5 м	КГ	-	-	*14 380	*14 380	*19 370	13 230	12 550	8660	9060	6380	-	-	8210	5820	8061
7250 кг	-3,0 м	КГ			*23 260	*23 260	*17 620	13 450	12 690	8780	-	-	-	-	9790	6 910	7184
	-4,5 м	КГ	-	-	*18 430	*18 430	*14 150	13 900	-	-	-	-	-	-	*10 630	9630	5799
Стрела	7,5 м	ΚГ	-	-	-	-	-	-	-	-	*8290	7360	-	-	*7520	7070	7664
6,45 м	6,0 м	КГ	-	-	-	-	-	-	-	-	*8400	7290	-	-	*7320	5820	8531
Рукоять	4,5 м	ΚΓ	-	-	-	-	*12 740	*12 740	*10 280	9990	*9060	7060	7250	5220	7160	5150	9069
3,2 м	3,0 м	КГ	-	-	-	-	*16 360	14 270	*12 020	9390	9450	6760	7120	5090	6710	4790	9336
Траки	1,5 м	КГ	-	-	-	-	*19 020	13 320	12 780	8880	9150	6480	6970	4960	6580	4670	9354
800 мм	0 м	КГ	-	-	-	-	19 720	12 920	12 420	8550	8930	6270	6870	4860	6740	4770	9126
Противовес	-1,5 м	КГ	-	-	*14 620	*14 620	19 640	12 850	12 280	8430	8840	6190	-	-	7270	5130	8632
7000 кг	-3,0 м	КГ	*17 030	*17 030	*23 090	*23 090	*18 550	12 990	12 330	8470	8910	6250	-	-	8420	5930	7820
	-4,5 м	КГ	-	-	*21 460	*21 460	*15 870	13 340	*11 890	8740	-	-	-	-	*10 410	7740	6573
Стрела	7,5 м	КГ	-	-	-	-	-	-	-	-	*8290	7500	-	-	*7520	7210	7664
6,45 м	6,0 м	КГ	-	-	-		-		-	-	*8400	7430	-	-	*7320		8531
Рукоять	4,5 м	КГ	_	_	_	_	*12 740	*12 740	*10 280	10 170	*9060	7190	7380				9069
3,2 м	3,0 м	КГ	-	-	-	_	*16 360	14 540	*12 020	9570	9620	6890	7250				9336
Траки	1,5 м	КГ					*19 020	13 590	13 000		9310	6610	7100				9354
1 раки 800 мм	0 м	КГ					*20 040	13 190	12 640		9100	6410	7000				9126
Противовес	_1,5 м	КГ	_	_	*14 620	*14 620	*19 810	13 120	12 500	8610	9000	6330	7000	4310	7410		8632
			*17.020	*17.020									-	-			
7250 кг	-3,0 м	КГ	*17 030	*17 030	*23 090	*23 090	*18 550	13 260	12 560	8660	9070	6390	-		0000		7820 6573
	- 4,5 м	КГ	-	-	*21 460	*21 460	*15 870	13 610	*11 890	8920	-	-		-	*10 410	7900	6573

Примечания: 1. Машина в «нормальном режиме-F» (форсирование наддува) в соответствии с грузоподъемностью.

^{2.} Вышеуказанные значения нагрузки соответствуют стандартам гидравлической грузоподъемности экскаватора SAE J1097 и ISO 10567.

Вышлуказанные значения нагрузки не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки.

^{4.} Номинальные значения грузоподъемности, отмеченные звездочкой (*), ограничены пределами гидравлической мощности машины, а не опрокидывающей нагрузкой.

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ EC350DL

Грузоподъемность на конце рукояти без ковша. Для получения значения грузоподъемности, включая ковш, просто вычтите фактический вес ковша прямого соединения или ковша с быстроразъемным соединением из следующих значений.

	Подъемн	ный	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		M	акс. выле	ет
	крюк п отношен к уровн земли	ю	Вдоль гусе- ничной тележки	По- перечно гусе- ничной тележки	ММ												
Стрела	7,5 м	КГ	-	-	-	-	-	-	*9470	*9470	-	-	-	-	*9620	8770	6697
6,2 м	6,0 м	ΚΓ	-	-	-	-	-	-	*9930	*9930	*9480	7200	-	-	*9500	6900	7677
Рукоять	4,5 м	ΚГ	-	-	-	-	*14 060	*14 060	*11 210	9950	*9880	7040	-	-	9180	5990	8271
2,6 м	3,0 м	ΚΓ	-	-	-	-	*17 520	14 250	*12 790	9420	10 520	6790	-	-	8540	5530	8563
Траки	1,5 м	ΚГ	-	-	-	-	*19 740	13 460	*14 130	8970	10 260	6560	-	-	8380	5400	8583
600 мм	0 м	ΚΓ	-	-	-	-	*20 210	13 210	14 150	8720	10 100	6410	-	-	8670	5550	8334
Противовес	-1,5 м	ΚГ	-	-	*17 180	*17 180	*19 480	13 230	14 080	8660	10 080	6400	-	-	9570	6100	7788
7250 кг	-3,0 м	ΚГ	-	-	*23 420	*23 420	*17 540	13 450	*13 270	8800	-	-	-	-	*11 030	7350	6876
	–4,5 м	ΚГ	-	-	-	-	*13 470	*13 470	-	-	-	-	-	-	*10 780	10 680	5410
Стрела	7,5 м	ΚГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9210	8000	7014
6,45 м	6,0 м	ΚГ		-	-	-	-	-	*9750	*9750	*9140	7100	-	-	*9140	6410	7953
Рукоять	4,5 м	ΚГ	-	-	-	-	*14 260	*14 260	*11 120	9720	*9680	6900	-	-	8600	5590	8528
2,6 м	3,0 м	ΚГ		_	-	-	-	-	*12 750	9170	10 330	6630	-	-	8030		8811
Траки	1,5 м	ΚГ	-	-	-	-	-	-	*14 090	8720	10 060	6390	-	-	7880		8831
600 мм	0 м	КГ	-	-	-	-	*20 110	12 840	13 840	8480	9890	6240	-	-	8130		8589
Противовес	-1,5 м	ΚГ	-	-	*14 380	*14 380	*19 370	12 890	13 780		9850	6210	-	-	8910		8061
7000 кг	-3,0 м	КГ	-	-	*23 260	*23 260	*17 620	13 100	*13 470	8550	-	-	-	-	10 660	6730	7184
	-4,5 м	ΚГ	-	-	*18 430	*18 430	*14 150	13 550	-	-	-	-	-	-	*10 630	9380	5799
Стрела	7,5 м	ΚГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9210	8150	7014
6,45 м	6,0 м	ΚГ	-	-	-	-	-	-	*9750	*9750	*9140	7240	-	-	*9140		7953
Рукоять	4,5 м	ΚГ	-	-	-	-	*14 260	*14 260	*11 120	9900	*9680	7040	-	-	8750	5710	8528
2,6 м	3,0 м	ΚГ	-	-	-	-	-	-	*12 750	9350	*10 480	6770	-	-	8170		8811
Траки	1,5 м	ΚГ	-	-	-	-	-	-	*14 090	8910	10 230	6530	-	-	8020	5160	8831
600 мм	0 м	ΚГ	-	-	-	-	*20 110	13 110	14 080	8660	10 060	6370	-	-	8280	5300	8589
Противовес	–1,5 м	ΚГ	-	-	*14 380	*14 380	*19 370	13 160	14 020	8610	10 030	6350	-	-	9070	5780	8061
7250 кг	-3,0 м	ΚГ	-	-	*23 260	*23 260	*17 620	13 370	*13 470	8730	-	-	-	-	*10 710		7184
	−4,5 м	КГ	-	-	*18 430	*18 430	*14 150	13 820	-	-	+0000	7000	-	-	*10 630	9570	5799
Стрела	7,5 м	КГ	-	-	-	-	-	-	-	-	*8290	7320	-	-	*7520		7664
6,45 м	6,0 м	КГ	-	-	-	-	+40.740	*40.740	*40.000	-	*8400	7250	7070		*7320		8531
Рукоять	4,5 м	КГ	-	-	-	-	*12 740	*12 740	*10 280		*9060	7020	7970	5190	*7390		9069
3,2 м	3,0 M	КГ	-	-	-	-	*16 360	14 200	*12 020	9340	*9970	6720	7830	5060	7380		9336
Траки	1,5 м	КГ	-	-	-	-	*19 020	13 240	*13 560	8830	10 110	6440	7680	4920	7240		9354
600 мм	0 м -1,5 м	КГ	-	-	*14 620	*14 620	*20 040 *19 810	12 840 12 770	13 880	8500 8370	9890 9790	6240 6150	7580	4830	7430 8020		9126
Противовес 7000 кг	–1,5 м –3,0 м	KF KF	*17 030	*17 030	*23 090	*23 090	*18 550	12 770	13 730 13 790		9870	6210	-	-	9310		8632 7820
7000 KI	–3,0 м –4,5 м	КГ	17 030	17 030	*21 460	*21 460	*15 870	13 260	*11 890		3010	0210	-	_	*10 410		6573
Стрела	7,5 M	КГ	_	_	21400	21400	13 070	13 200	11 030	0030	*8290	7460	-	_	*7520		7664
6,45 м	6,0 м	КГ								_	*8400	7390			*7320		8531
Рукоять	4,5 м	КГ	_		_	_	*12 740	*12 740	*10 280	10 120	*9060	7160	*8070	5300	*7390		9069
3,2 м	3,0 м	КГ			_	_	*16 360	14 470	*12 020		*9970	6860	7970	5170	7510		9336
Траки	1,5 м	КГ	-			-	*19 020	13 510	*13 560		10 290	6570	7820	5030	7370		9354
600 мм	0 м	КГ	-	-	_	_	*20 040	13 110	14 120		10 060	6370	7710	4940	7560		9126
Противовес	-1,5 м	КГ	-	-	*14 620	*14 620	*19 810	13 040	13 970	8560	9970	6290	-		8170		8632
7250 кг	-3,0 м	КГ	*17 030	*17 030	*23 090	*23 090	*18 550	13 180	14 030	8600	10 040	6350	-	-	9480		7820
	-4,5 м	КГ	-	-	*21 460	*21 460	*15 870	13 540	*11 890		-	-	-	-	*10 410		6573
Стрела	9,0 м	КГ	-	-	-		-	-			-	-	-	-	*6340		7250
6,45 м	7,5 м	КГ	-	-	-	-	-		-		*7210	*7210	-		*5920	*5920	8437
Рукоять	6,0 м	ΚΓ	-	-	-	_	_	-	-	_	*7520	7410	*7050	5380	*5780	5130	9232
3,9 м	4,5 м	ΚΓ	-	-	-	-	-	-	*9190	*9190	*8280	7140	*7800	5280	*5830	4590	9730
Траки	3,0 м	ΚΓ	-	-	-	-	*14 560	*14 560	*11 020	9540	*9280	6810	7890	5110	*6050	4290	9979
	1,5 м	ΚΓ	-	-		-	*17 750	13 520	*12 770		10 170	6480	7690	4930	*6450		9996
600 мм					*0000	*9020	*19 510	12 880	13 910		9890	6220	7540	4780	6670		9783
	0 м	ΚГ	-	-	*9020	3020	10010										
600 мм	0 м -1,5 м	KF KF	*9200	*9200	*13 760	*13 760	*19 920	12 650	13 660	8300	9720	6070	7460	4720	7100		9324
600 мм Противовес			*9200 *14 350	*9200 *14 350							9720 9700	6070 6060	7460 -			4500	9324 8580
600 мм Противовес	–1,5 м	КГ			*13 760	*13 760	*19 920	12 650	13 660	8270				-	7100	4500 5070	

Примечания: 1. Машина в «нормальном режиме-F» (форсирование наддува) в соответствии с грузоподъемностью.

 ^{1.} Нашили в миримальном реклимет и уструктивноство.
 2. Вышеуказанные значения нагрузки соответствуют стандартам гидравлической грузоподъемности экскаватора SAE J1097 и ISO 10567.
 3. Номинальные значения нагрузки не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки.
 4. Номинальные значения грузоподъемности, отмеченные звездочкой (*), ограничены пределами гидравлической мощности машины, а не опрокидывающей нагрузкой.

Оборудование

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Двигатель

4-тактный дизельный двигатель жидкостного охлаждения с турбонаддувом, системой прямого впрыска и охладителем нагнетаемого

Воздушный фильтр с индикатором

Подогреватель воздуха на впуске

Циклонный фильтр предварительной очистки

Топливный фильтр и водоотделитель

Генератор переменного тока, 110 А

Электрическая/электронная система управления

Система Contronics

Усовершенствованная система управления режимами работы

Система самодиагностики

Индикация состояния машины

Контроль мощности оборотов двигателя

Автоматическая система холостого хода

Функция мгновенного форсирования ("одно касание")

Безопасный останов/пуск двигателя

Регулируемый цветной ЖК-монитор

Главный выключатель электросети

Блокировка повторного запуска двигателя

Галогенные фары высокой мощности:

Установленные на раме, 2 шт.

Установленные на стреле, 2 шт.

Аккумуляторные батареи, 2 х 12 В / 200 Ач

Стартер, 24 В / 5,5 кВт

Гидравлическая система

Автоматическая гидросистема с:

суммирование потоков

Приоритетом стрелы

Приоритетом рукояти

Приоритетом поворотного круга

Режим ЕСО с технологией экономии топлива

Клапаны регенерации потоков стрелы, рукояти и ковша

Клапаны подавления отдачи поворотного круга

Клапаны удержания стрелы и рукояти

Многоступенчатая система фильтрации

Демпферы гидроцилиндров

Грязезащитные уплотнения гидроцилиндров

2-скоростные ходовые гидромоторы с автопереключением передач

Гидрожидкость, ISO VG 46

Рама

Поручни на путях доступа

Место для хранения инструмента

Накладки противоскольжения из перфорированного металла

Нижний кожух

Кабина и салон

Педали хода и ручные рычаги

Регулируемое сиденье оператора и панель с джойстиками управления

Рычаги управления

Автоматический климатконтроль

Гибкая антенна

Стереосистема AM/FM с проигрывателем компакт-дисков, MP3 и входом LISR

Рычаг блокировки гидравлики

Всепогодная звукоизолированная кабина, в комплект которой входят:

Подстаканники

Замки двери

Тонированные стёкла

Напольный коврик

Звуковой сигнал

Просторный вещевой отсек

Сдвигаемое вверх переднее стекло

Съемная нижняя часть ветрового стекла

Ремень безопасности

Безопасные стекла

Аварийный молоток

Солнцезащитные козырьки, передний, потолочный и задний

Стеклоочиститель с прерывистым режимом работы

Мастер ключ

Ходовая часть

Нижний кожух

Гидронатяжители гусениц

Гусеничные цепи с уплотнителями и смазкой

Защитные ограждения гусениц

Башмаки гусеничной ленты

600 мм, с тройными грунтозацепами

Землеройное оборудование

Тяга ковша

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Двигатель

Автоматическая остановка двигателя

Фильтр предварительной очистки масляной ванны

Подогреватель двигателя: 240 В

Дизельный подогреватель охлаждающий жидкости, 10 кВт

Дополнительный водоотделитель

Фильр-водоотделитель с подогревателем

Насос для заправки топлива: 35 л/мин, 50 л/мин, с автоматическим отключением

Электрооборудование

Доп. рабочее освещение:

устанавливаемые на кабину, 3 шт. (2 шт. спереди и 1 шт. сзади)

Установленные на стреле, 2 шт.

Устанавливаемые на противовесе, 1 шт.

Ходовой предупредительный сигнал

Система CareTrack и трехлетняя подписка CareTrack

Противоугонная система с кодовым замком

Вращающийся проблесковый маячок

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Гидравлическая система

Клапаны защиты при разрыве шлангов (HRV): стрела и рукоять

Устройство предупреждения о перегрузке

Функция плавающего режима стрелы с HRV

Функция плавающего режима стрелы без HRV

Дополнительная гидроразводка:

Системы управления рабочими инструментами (до

20 программируемых параметров инструментов)

Гидромолот и гидроножницы: питание от 1 или 2 насосов

Дополнительный возвратный фильтр

Магистрали утечки (слива) гидрожидкости

Гидролинии гидрозамка

Гидрозамок Volvo S3, U36

Гидрожидкость, ISO VG 32, 68

Гидрожидкость, биоразлагаемое, ISO VG 46

Гидрожидкость, длительного срока службы, ISO VG 32, 46, 68

Кабина и салон

Аудиосистема AM/FM

Сертифицированная кабина ROPS (ISO 12117-2)

Сиденье с тканевой обивкой без подогрева

Сиденье с тканевой обивкой с подогревом

Сиденье с тканевой обивкой с подогревом и пневмоподвеской

Открывающийся верхний люк

Ограждение для защиты от падающих объектов с установкой на кабине (FOG)

Ограждение для защиты от падающих объектов с установкой на раме (FOG) Конструкция защиты кабины от падающих предметов (FOPS) с установкой на кабине.

Набор для курения (пепельница и прикуриватель)

Кабина и салон

Защитная решетка на переднее стекло

Передний дождевой щит

Солнцезащитный козырек, люк в крыше (стальной)

Камера заднего вида

Специальный ключ

Рама

Мостки для обслуживания

Вход в кабину

Зеркало заднего вида на противовесе

Нижний кожух (для тяжелых условий)

7000 кг, противовес 7250 кг

Ходовая часть

Полное защитное ограждение гусеничной ленты

Башмаки гусеничной ленты:

700/800 мм, с тройными грунтозацепами

600 мм, с двойными грунтозацепами

Нижний кожух (для тяжелых условий)

Землеройное оборудование

Стрела: 6,2 м, 6,45 м

Рукоять: 2,6 м, 3,2 м, 3,9 м

Тяга ковша с подъемной проушиной

Обслуживание

Комплект инструментов для ежедневного технического обслуживания

Комплект инструментов, полный

Запасные детали

Прочее

Комплект Siberian (для холодного климата)

Выбор дополнительного оборудования Volvo

Гидролиния для молота/ножниц



Ограждение для защиты от падающих предметов (FOG)



Автоматическая остановка двигателя



Защитные ограждения на всю длину гусениц



Джойстики управления



Защитный кожух



Отдельные виды продукции поставляются не во все страны или регионы. В соответствии с политикой постоянного совершенствования компания оставляет за собой право изменять технические характеристики и конструкцию без предварительного уведомления. На рисунках не всегда изображена стандартная версия машины.

