

V O L V O



ЭКСКАВАТОРЫ VOLVO 34,8–36,9 Т, 286 Л.С.

EC350D

Volvo Construction Equipment

EC350D



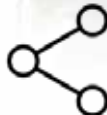
AMS

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



Доступ для технического обслуживания

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



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.



Договоры о сервисных работах

Договоры о сервисных работах Volvo предлагают сервисное и техническое обслуживание, обеспечивающее максимальный контроль затрат и минимальное время простоя.

Оптимальная машина для работы

Режим ECO



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.

Рабочие режимы



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

Кабина



Просторная и безопасная рабочая среда для оператора с круговой обзорностью, регулируемым сиденьем и удобным доступом к органам управления.

Превосходная гидравлическая система



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

Дополнительная функция плавающего режима стрелы



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

I-ESU



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

Прочная конструкция



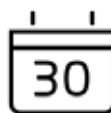
Прочная и износостойкая конструкция с усиленными стрелой и рукоятью позволяет применять машину для интенсивной работы в самых тяжелых условиях.

Система климат-контроля*



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

Дополнительный водоотделитель*



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

Подробные сведения о модели Volvo EC350D

Двигатель

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 турбонагнетателем с клапаном отсечки, охладителем наддувочного воздуха типа «воздух-воздух». (*для определенных регионов)

Двигатель	Volvo	D8F/D8K*
Макс. мощность при	об/мин	1 800
Полезная мощность, ISO 9249 / SAE J1349	кВт.	197
	hp	268
Полная мощность, ISO 14396 / SAE J1995	кВт.	210
	hp	286
Макс. крутящий момент при	Нм	1 340
	об/мин	1 350
Число цилиндров		6
Объем	л	7,8
Диаметр поршня	мм	110
Ход поршня	мм	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
батареи	В	2 x 12
Емкость батареи	Ач	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	об/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	кН	261
Мин. скорость хода	км/ч	3,3
Макс. скорость хода	км/ч	5,1
Преодолеваемый уклон	°	35

Ходовая тележка

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

EC350D	
Траки гусениц	2 x 45
Шаг звеньев	мм 215,9
Ширина трака, тройной грунтозацеп	мм 600/700/800
Ширина трака, двойной грунтозацеп	мм 600
Нижние опорные катки	2 x 7
Верхние опорные катки	2 x 2

EC350DL	
Траки гусениц	2 x 48
Шаг звеньев	мм 215,9
Ширина трака, тройной грунтозацеп	мм 600/700/800
Ширина трака, двойной грунтозацеп	мм 600
Нижние опорные катки	2 x 8
Верхние опорные катки	2 x 2



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 циклов 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 выемки

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

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

Максимальная производительность	л/мин	2 x 288
---------------------------------	-------	---------

Насос сервопривода, шестеренчатый насос

Максимальная 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
Диаметр x ход поршня	ø x мм	150 x 1 530
Рукоять		1
Диаметр x ход поршня	ø x мм	170 x 1 700
Ковш		1
Диаметр x ход поршня	ø x мм	140 X 1 285
Ковш ME		1
Диаметр x ход поршня	ø x мм	155 X 1 250

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

Благодаря широкому дверному проему в кабину оператора обеспечен простой доступ. Кабина установлена на гидроамортизирующих опорах, поглощающих удары и вибрацию. 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 воздухопроводов.

Эргономичное сиденье оператора: регулируемое сиденье и панель с джойстиком 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 в кабине соответствует ISO 6396		
L _{рА}	дБ	73
Внешний уровень шума в соответствии со стандартами ISO 6395 и директивой по шуму (2000/14/EC), а также 474-1:2006 +A1:2009		
L _{WA}	дБ	106



Технические характеристики

ВЕС И ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ МАШИНЫ

Описание	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			
	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
Тройной грунтозацеп	600	34 800	72.0	3 190	600	35 050	72.6	3 190
	700	35 300	58.4	3 290	700	35 550	58.8	3 290
	800	35 700	51.7	3 390	800	35 950	52.0	3 390
Двойной грунтозацеп	600	35 400	68.3	3 190	600	35 650	68.8	3 190

Описание	Стрела 6,45 м, рукоять 3,2 м, ковш 1644 кг, противовес 7000 кг			
	Ширина трака	Рабочий вес	Давление на грунт	Габаритная ширина
	мм	кг	кПа	мм
Тройной грунтозацеп	600	34 850	72.1	3 190
	700	35 400	58.5	3 290
	800	35 750	51.7	3 390
Двойной грунтозацеп	600	35 450	68.4	3 190

Описание	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			
	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
Тройной грунтозацеп	600	36 000	69.0	3 190	600	35 700	68.5	3 190
	700	36 550	60.1	3 290	700	36 300	59.7	3 290
	800	36 950	53.1	3 390	800	36 700	52.8	3 390
Двойной грунтозацеп	600	36 650	70.3	3 190	600	36 400	69.8	3 190

Описание	Стрела 6,45 м, рукоять 2,6 м, ковш 1644 кг, противовес 7250 кг				Стрела 6,45 м, рукоять 3,2 м, ковш 1880 кг, противовес 7000 кг			
	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
Тройной грунтозацеп	600	35 950	68.9	3 190	600	35 800	68.7	3 190
	700	36 550	60.1	3 290	700	36 350	59.7	3 290
	800	36 950	53.1	3 390	800	36 750	52.9	3 390
Двойной грунтозацеп	600	36 650	70.3	3 190	600	36 450	69.9	3 190

Описание	Стрела 6,45 м, рукоять 3,2 м, ковш 1880 кг, противовес 7250 кг			
	Ширина трака	Рабочий вес	Давление на грунт	Габаритная ширина
	мм	кг	кПа	мм
Тройной грунтозацеп	600	36 050	69.1	3 190
	700	36 600	60.2	3 290
	800	37 000	53.2	3 390
Двойной грунтозацеп	600	36 700	70.4	3 190

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ КОВША

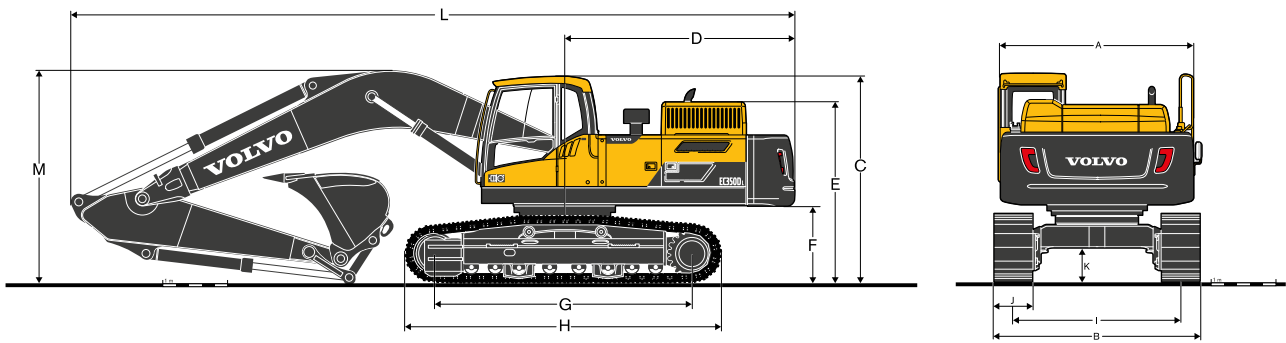
Тип ковша		Объем	Ширина кромки ковша	Радиус поворота кромки ковша	Вес	Зубья	EC350D		
							Стрела 6,45 м		
							Трак 600 мм, противовес 7000 кг		
							л	мм	мм
Ковш прямой установки	Общего назначения	1 670	1 350	1 715	1 644	5	C	C	C
		1 920	1 500	1 715	1 784	5	C	C	B
		2 330	1 750	1 715	1 982	5	B	A	X
	Усиленное исполнение	1 920	1 500	1 715	1 880	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 905	5	D	B	B
		1 920	1 500	1 715	1 959	5	C	B	B
		1 920	1 500	1 715	1 985	5	C	B	A
		2 330	1 750	1 715	2 085	5	B	A	X
		2 330	1 750	1 715	2 111	5	B	A	X
		2 330	1 750	1 715	2 165	5	B	A	X
2 330	1 750	1 715	2 191	5	B	A	X		
Тип ковша		Объем	Ширина кромки ковша	Радиус поворота кромки ковша	Вес	Зубья	EC350D		
							Стрела 6,45 м		
							Трак 600 мм, противовес 7 250 кг		
							л	мм	мм
Ковш прямой установки	Общего назначения	1 670	1 350	1 715	1 644	5	C	C	C
		1 920	1 500	1 715	1 784	5	C	C	B
		2 330	1 750	1 715	1 982	5	B	B	X
	Усиленное исполнение	1 920	1 500	1 715	1 880	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 905	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 959	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 985	5	D	C	B
		2 330	1 750	1 715	2 085	5	B	A	X
		2 330	1 750	1 715	2 111	5	B	A	X
		2 330	1 750	1 715	2 165	5	B	A	X
2 330	1 750	1 715	2 191	5	B	A	X		
Тип ковша		Объем	Ширина кромки ковша	Радиус поворота кромки ковша	Вес	Зубья	EC350DL		
							Стрела 6,45 м		
							Трак 600 мм, противовес 7000 кг		
							л	мм	мм
Ковш прямой установки	Общего назначения	1 670	1 350	1 715	1 644	5	C	C	C
		1 920	1 500	1 715	1 784	5	C	C	B
		2 330	1 750	1 715	1 982	5	B	B	X
	Усиленное исполнение	1 920	1 500	1 715	1 880	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 905	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 959	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 985	5	D	C	B
		2 330	1 750	1 715	2 085	5	B	A	X
		2 330	1 750	1 715	2 111	5	B	A	X
		2 330	1 750	1 715	2 165	5	B	A	X
2 330	1 750	1 715	2 191	5	B	A	X		
Тип ковша		Объем	Ширина кромки ковша	Радиус поворота кромки ковша	Вес	Зубья	EC350DL		
							Стрела 6,45 м		
							Трак 600 мм, противовес 7 250 кг		
							л	мм	мм
Ковш прямой установки	Общего назначения	1 670	1 350	1 715	1 644	5	C	C	C
		1 920	1 500	1 715	1 784	5	C	C	B
		2 330	1 750	1 715	1 982	5	B	B	A
	Усиленное исполнение	1 920	1 500	1 715	1 880	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 905	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 959	5	D	C	B
		1 920	1 500	1 715	1 985	5	D	C	B
		2 330	1 750	1 715	2 085	5	B	B	X
		2 330	1 750	1 715	2 111	5	B	B	X
		2 330	1 750	1 715	2 165	5	B	A	X
2 330	1 750	1 715	2 191	5	B	A	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
 B 1400–1600 кг/м³ сырая земля и глина, известняк, песчаник
 C 1700–1800 кг/м³ гранит, влажный песок, взорванная порода
 D > 1900 кг/м³ жидкая грязь, железняк

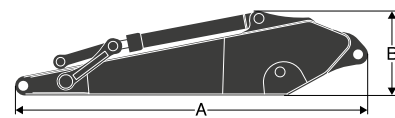
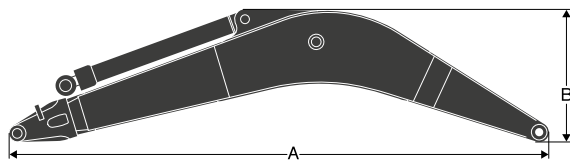
Технические характеристики



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

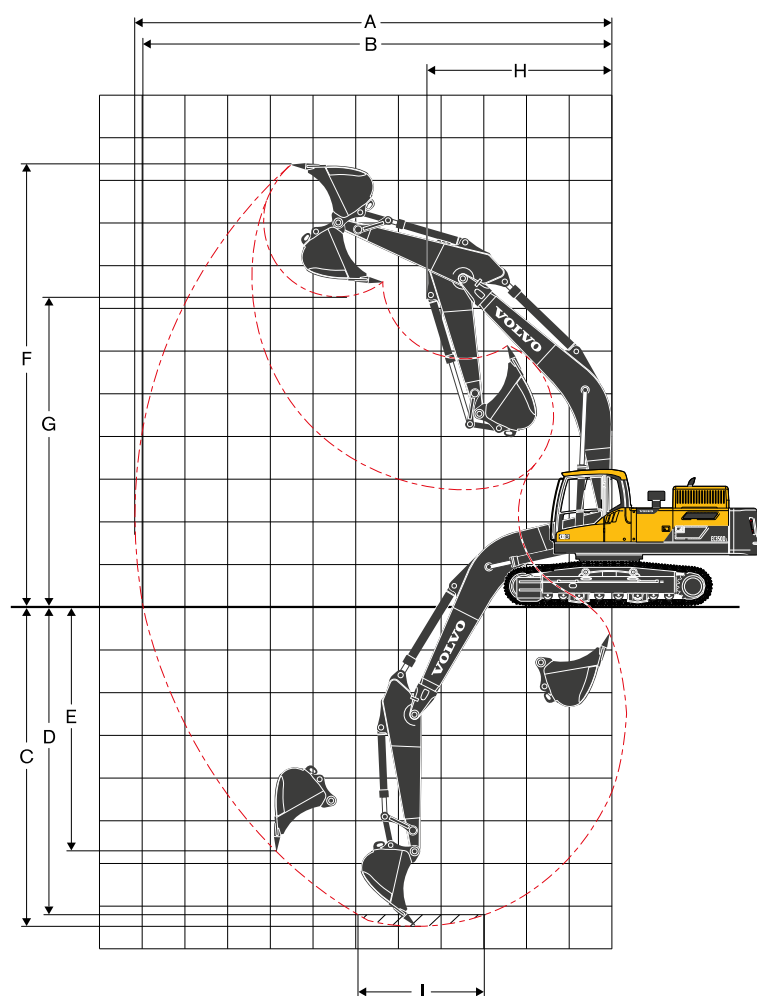
Параметр	Единицы измерения	EC350D				EC350DL			
		6,2	6,45			6,2	6,45		
Стрела	м	6,2	6,45			6,2	6,45		
Рукоять	м	2,6	2,6	3,2	3,9	2,6	2,6	3,2	3,9
A Ширина надстройки	мм	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990
B Габаритная ширина	мм	3 190	3 190	3 190	3 190	3 190	3 190	3 190	3 190
C Габаритная высота по кабине	мм	3 230	3 230	3 230	3 230	3 230	3 230	3 230	3 230
D Радиус поворота задней части надстройки	мм	3 560	3 560	3 560	3 560	3 560	3 560	3 560	3 560
E Габаритная высота по капоту двигателя	мм	2 830	2 830	2 830	2 830	2 830	2 830	2 830	2 830
F Дорожный просвет по противовесу*	мм	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180
G Опорная длина	мм	3 700	3 700	3 700	3 700	4 020	4 020	4 020	4 020
H Длина по гусеницам	мм	4 630	4 630	4 630	4 630	4 950	4 950	4 950	4 950
I Ширина колеи по гусеницам	мм	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590
J Ширина трака	мм	600	600	600	600	600	600	600	600
K Минимальный дорожный просвет*	мм	500	500	500	500	500	500	500	500
L Габаритная длина	мм	11 020	11 270	11 190	11 220	11 020	11 270	11 190	11 220
M Габаритная высота по стреле	мм	3 490	3 515	3 320	3 500	3 490	3 515	3 320	3 500

* Без учета грунтозацепа траков



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 (A)	мм	6 560	6 670	6 670	Длина (A)	мм	3 765	4 350	4 350	5 045
Высота (B)	мм	1 870	1 835	1 835	Высота (B)	мм	1 125	1 070	1 070	1 070
Ширина	мм	816	816	816	Ширина	мм	560	560	560	560
Масса	кг	3 365	3 105	3 400	Масса	кг	2 015	1 900	2 040	2 165

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



РАБОЧИЕ ЗОНЫ

Параметр	Единицы измерения	EC350D / EC350DL				
		6,2	2,6	6,45	3,2	3,9
Стрела	м	6,2	2,6	6,45	3,2	3,9
Рукоять	м	2,6	2,6	3,2	3,9	
A	Макс. вылет при выемке	мм	10 440	10 590	11 110	11 750
B	Макс. вылет на уровне опорной поверхности	мм	10 210	10 370	10 900	11 560
C	Макс. глубина выемки	мм	6 740	6 880	7 480	8 180
D	Макс. глубина выемки (на уровне 2440 мм)	мм	6 550	6 690	7 310	8 030
E	Макс. глубина выемки с вертикальной стенкой	мм	5 260	5 440	5 890	6 500
F	Макс. высота резания	мм	10 080	10 170	10 330	10 600
G	Макс. высота разгрузки	мм	6 820	7 060	7 250	7 520
H	Мин. передний радиус поворота	мм	4 120	4 320	4 280	4 300

УСИЛИЕ ВЫЕМКИ С КОВШОМ ПРЯМОЙ УСТАНОВКИ

Радиус ковша			мм	1 828	1 738	1 738	1 738
Усилие отрыва — ковш	Стандарт	SAE	кН	206	177	177	177
	Форсирование	SAE	кН	224	193	193	193
	Стандарт	ISO	кН	236	201	201	201
	Форсирование	ISO	кН	257	219	219	219
Усилие резания рукояти	Стандарт	SAE	кН	183	187	156	136
	Форсирование	SAE	кН	200	203	170	148
	Стандарт	ISO	кН	190	192	160	139
Форсирование	ISO	кН	206	209	174	151	
Угол поворота ковша			°	164	178	178	178

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.

	Подъемный крюк по отношению к уровню земли	1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		9,0 м		Макс. вылет		мм	
		Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки		
Стрела: 6,2м Рукоять: 2,6м Траки: 600мм Противовес: 7 000kg	7,5 м	kg	-	-	-	-	-	-	*9 470	*9 470	-	-	-	-	*9 620	8 470	6 697
	6,0 м	kg	-	-	-	-	-	-	*9 930	*9 930	*9 480	6 940	-	-	9 210	6 660	7 677
	4,5 м	kg	-	-	-	-	*14 060	*14 060	*11 210	9 610	9 420	6 780	-	-	8 010	5 760	8 271
	3,0 м	kg	-	-	-	-	*17 520	13 750	*12 790	9 080	9 150	6 530	-	-	7 440	5 310	8 563
	1,5 м	kg	-	-	-	-	19 650	12 960	12 430	8 640	8 900	6 300	-	-	7 290	5 180	8 583
	0 м	kg	-	-	-	-	19 340	12 700	12 150	8 380	8 740	6 150	-	-	7 530	5 330	8 334
	-1,5 м	kg	-	-	*17 180	*17 180	19 370	12 720	12 090	8 320	8 730	6 140	-	-	8 290	5 850	7 788
	-3,0 м	kg	-	-	*23 420	*23 420	*17 540	12 950	12 240	8 460	-	-	-	-	10 060	7 070	6 876
-4,5 м	kg	-	-	-	-	*13 470	13 450	-	-	-	-	-	-	*10 780	10 290	5 410	
Стрела: 6,2м Рукоять: 2,6м Траки: 600мм Противовес: 7 250kg	7,5 м	kg	-	-	-	-	-	-	*9 470	*9 470	-	-	-	-	*9 620	8 630	6 697
	6,0 м	kg	-	-	-	-	-	-	*9 930	*9 930	*9 480	7 080	-	-	9 360	6 790	7 677
	4,5 м	kg	-	-	-	-	*14 060	*14 060	*11 210	9 800	9 590	6 920	-	-	8 150	5 880	8 271
	3,0 м	kg	-	-	-	-	*17 520	14 020	*12 790	9 260	9 320	6 670	-	-	7 580	5 430	8 563
	1,5 м	kg	-	-	-	-	*19 740	13 230	12 650	8 820	9 070	6 440	-	-	7 420	5 300	8 583
	0 м	kg	-	-	-	-	19 690	12 970	12 370	8 570	8 910	6 290	-	-	7 670	5 450	8 334
	-1,5 м	kg	-	-	*17 180	*17 180	*19 480	12 990	12 310	8 510	8 890	6 280	-	-	8 450	5 990	7 788
	-3,0 м	kg	-	-	*23 420	*23 420	*17 540	13 220	12 460	8 650	-	-	-	-	10 240	7 220	6 876
-4,5 м	kg	-	-	-	-	*13 470	*13 470	-	-	-	-	-	-	*10 780	10 500	5 410	
Стрела: 6,45м Рукоять: 2,6м Траки: 600мм Противовес: 7 000kg	7,5 м	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9 210	7 880	7 014
	6,0 м	kg	-	-	-	-	-	-	*9 750	*9 750	*9 140	6 980	-	-	8 700	6 300	7 953
	4,5 м	kg	-	-	-	-	*14 260	*14 260	*11 120	9 570	9 420	6 780	-	-	7 630	5 490	8 528
	3,0 м	kg	-	-	-	-	-	-	*12 750	9 010	9 130	6 510	-	-	7 110	5 080	8 811
	1,5 м	kg	-	-	-	-	-	-	12 360	8 570	8 870	6 270	-	-	6 970	4 950	8 831
	0 м	kg	-	-	-	-	19 240	12 610	12 090	8 320	8 710	6 120	-	-	7 190	5 090	8 589
	-1,5 м	kg	-	-	*14 380	*14 380	19 290	12 650	12 020	8 270	8 680	6 090	-	-	7 860	5 550	8 061
	-3,0 м	kg	-	-	*23 260	*23 260	*17 620	12 870	12 160	8 390	-	-	-	-	9 380	6 600	7 184
-4,5 м	kg	-	-	*18 430	*18 430	*14 150	13 320	-	-	-	-	-	-	*10 630	9 220	5 799	
Стрела: 6,45м Рукоять: 2,6м Траки: 600мм Противовес: 7 250kg	7,5 м	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9 210	8 030	7 014
	6,0 м	kg	-	-	-	-	-	-	*9 750	*9 750	*9 140	7 120	-	-	8 850	6 420	7 953
	4,5 м	kg	-	-	-	-	*14 260	*14 260	*11 120	9 750	9 590	6 920	-	-	7 770	5 610	8 528
	3,0 м	kg	-	-	-	-	-	-	*12 750	9 190	9 300	6 650	-	-	7 250	5 200	8 811
	1,5 м	kg	-	-	-	-	-	-	12 580	8 750	9 040	6 410	-	-	7 100	5 070	8 831
	0 м	kg	-	-	-	-	19 590	12 880	12 310	8 510	8 870	6 260	-	-	7 320	5 200	8 589
	-1,5 м	kg	-	-	*14 380	*14 380	*19 370	12 920	12 250	8 450	8 840	6 230	-	-	8 010	5 680	8 061
	-3,0 м	kg	-	-	*23 260	*23 260	*17 620	13 140	12 380	8 570	-	-	-	-	9 560	6 750	7 184
-4,5 м	kg	-	-	*18 430	*18 430	*14 150	13 590	-	-	-	-	-	-	*10 630	9 410	5 799	
Стрела: 6,45м Рукоять: 3,2м Траки: 600мм Противовес: 7 000kg	7,5 м	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*7 520	6 920	7 664
	6,0 м	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 290	7 210	-	-	*7 320	5 690	8 531
	4,5 м	kg	-	-	-	-	*12 740	*12 740	*10 280	9 780	*9 060	6 900	7 080	5 090	6 980	5 020	9 069
	3,0 м	kg	-	-	-	-	*16 360	13 970	*12 020	9 180	9 230	6 600	6 940	4 970	6 540	4 670	9 336
	1,5 м	kg	-	-	-	-	*19 020	13 010	12 480	8 670	8 930	6 320	6 800	4 830	6 410	4 550	9 354
	0 м	kg	-	-	-	-	19 240	12 610	12 120	8 350	8 710	6 120	6 700	4 740	6 560	4 640	9 126
	-1,5 м	kg	-	-	*14 620	*14 620	19 160	12 540	11 970	8 220	8 620	6 030	-	-	7 080	5 000	8 632
	-3,0 м	kg	*17 030	*17 030	*23 090	*23 090	*18 550	12 680	12 030	8 270	8 690	6 100	-	-	8 210	5 780	7 820
-4,5 м	kg	-	-	*21 460	*21 460	*15 870	13 030	*11 890	8 530	-	-	-	-	*10 410	7 560	6 573	
Стрела: 6,45м Рукоять: 3,2м Траки: 600мм Противовес: 7 250kg	7,5 м	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 290	7 340	-	-	*7 520	7 060	7 664
	6,0 м	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 400	7 270	-	-	*7 320	5 810	8 531
	4,5 м	kg	-	-	-	-	*12 740	*12 740	*10 280	9 960	*9 060	7 040	7 210	5 200	7 110	5 130	9 069
	3,0 м	kg	-	-	-	-	*16 360	14 240	*12 020	9 370	9 390	6 740	7 070	5 080	6 670	4 780	9 336
	1,5 м	kg	-	-	-	-	*19 020	13 280	12 700	8 850	9 090	6 460	6 920	4 940	6 530	4 660	9 354
	0 м	kg	-	-	-	-	19 590	12 880	12 340	8 530	8 870	6 260	6 820	4 850	6 690	4 750	9 126
	-1,5 м	kg	-	-	*14 620	*14 620	19 510	12 810	12 200	8 400	8 780	6 170	-	-	7 220	5 120	8 632
	-3,0 м	kg	*17 030	*17 030	*23 090	*23 090	*18 550	12 950	12 250	8 450	8 850	6 230	-	-	8 370	5 910	7 820
-4,5 м	kg	-	-	*21 460	*21 460	*15 870	13 300	*11 890	8 710	-	-	-	-	*10 410	7 720	6 573	

Примечания 1. Машина в «нормальном режиме-Ф» (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.

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЕС350D

Грузоподъемность на конце рукоятки без ковша.

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

	Подъемный крюк по отношению к уровню земли	1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		9,0 м		Макс. вылет		мм	
		Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки		
Стрела: 6,2м Рукоять: 2,6м Траки: 800мм Противовес: 7 000kg	7,5 м	kg	-	-	-	-	-	-	*9 470	*9 470	-	-	-	-	*9 620	8 650	6 697
	6,0 м	kg	-	-	-	-	-	-	*9 930	*9 930	*9 480	7 100	-	-	9 420	6 810	7 677
	4,5 м	kg	-	-	-	-	*14 060	*14 060	*11 210	9 820	9 650	6 940	-	-	8 210	5 900	8 271
	3,0 м	kg	-	-	-	-	*17 520	14 050	*12 790	9 290	9 380	6 690	-	-	7 630	5 450	8 563
	1,5 м	kg	-	-	-	-	*19 740	13 270	12 740	8 840	9 130	6 460	-	-	7 470	5 310	8 583
	0 м	kg	-	-	-	-	19 820	13 010	12 460	8 590	8 970	6 310	-	-	7 720	5 470	8 334
	-1,5 м	kg	-	-	*17 180	*17 180	*19 480	13 030	12 390	8 530	8 950	6 300	-	-	8 510	6 000	7 788
	-3,0 м	kg	-	-	*23 420	*23 420	*17 540	13 250	12 550	8 670	-	-	-	-	10 310	7 240	6 876
-4,5 м	kg	-	-	-	-	*13 470	*13 470	-	-	-	-	-	-	*10 780	10 530	5 410	
Стрела: 6,2м Рукоять: 2,6м Траки: 800мм Противовес: 7 250kg	7,5 м	kg	-	-	-	-	-	-	*9 470	*9 470	-	-	-	-	*9 620	8 810	6 697
	6,0 м	kg	-	-	-	-	-	-	*9 930	*9 930	*9 480	7 240	-	-	*9 500	6 940	7 677
	4,5 м	kg	-	-	-	-	*14 060	*14 060	*11 210	10 000	9 810	7 080	-	-	8 350	6 020	8 271
	3,0 м	kg	-	-	-	-	*17 520	14 330	*12 790	9 470	9 540	6 830	-	-	7 760	5 560	8 563
	1,5 м	kg	-	-	-	-	*19 740	13 540	12 960	9 030	9 290	6 590	-	-	7 610	5 430	8 583
	0 м	kg	-	-	-	-	20 170	13 280	12 680	8 770	9 130	6 450	-	-	7 870	5 590	8 334
	-1,5 м	kg	-	-	*17 180	*17 180	*19 480	13 300	12 610	8 710	9 120	6 430	-	-	8 660	6 130	7 788
	-3,0 м	kg	-	-	*23 420	*23 420	*17 540	13 520	12 770	8 850	-	-	-	-	10 490	7 390	6 876
-4,5 м	kg	-	-	-	-	*13 470	*13 470	-	-	-	-	-	-	*10 780	10 740	5 410	
Стрела: 6,45м Рукоять: 2,6м Траки: 800мм Противовес: 7 000kg	7,5 м	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9 210	8 050	7 014	
	6,0 м	kg	-	-	-	-	-	-	*9 750	*9 750	*9 140	7 140	-	-	8 910	6 440	7 953
	4,5 м	kg	-	-	-	-	*14 260	*14 260	*11 120	9 770	9 650	6 940	-	-	7 820	5 620	8 528
	3,0 м	kg	-	-	-	-	-	-	*12 750	9 220	9 360	6 670	-	-	7 300	5 210	8 811
	1,5 м	kg	-	-	-	-	-	-	12 660	8 780	9 100	6 430	-	-	7 150	5 080	8 831
	0 м	kg	-	-	-	-	19 710	12 920	12 390	8 530	8 930	6 280	-	-	7 370	5 220	8 589
	-1,5 м	kg	-	-	*14 380	*14 380	*19 370	12 960	12 330	8 480	8 900	6 250	-	-	8 070	5 690	8 061
	-3,0 м	kg	-	-	*23 260	*23 260	*17 620	13 180	12 470	8 600	-	-	-	-	9 620	6 770	7 184
-4,5 м	kg	-	-	*18 430	*18 430	*14 150	13 630	-	-	-	-	-	-	*10 630	9 440	5 799	
Стрела: 6,45м Рукоять: 2,6м Траки: 800мм Противовес: 7 250kg	7,5 м	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9 210	8 200	7 014	
	6,0 м	kg	-	-	-	-	-	-	*9 750	*9 750	*9 140	7 280	-	-	9 060	6 570	7 953
	4,5 м	kg	-	-	-	-	*14 260	*14 260	*11 120	9 950	*9 680	7 080	-	-	7 960	5 740	8 528
	3,0 м	kg	-	-	-	-	-	-	*12 750	9 400	9 520	6 810	-	-	7 430	5 320	8 811
	1,5 м	kg	-	-	-	-	-	-	12 880	8 960	9 260	6 570	-	-	7 290	5 200	8 831
	0 м	kg	-	-	-	-	20 060	13 190	12 610	8 710	9 090	6 410	-	-	7 510	5 340	8 589
	-1,5 м	kg	-	-	*14 380	*14 380	*19 370	13 230	12 550	8 660	9 060	6 380	-	-	8 210	5 820	8 061
	-3,0 м	kg	-	-	*23 260	*23 260	*17 620	13 450	12 690	8 780	-	-	-	-	9 790	6 910	7 184
-4,5 м	kg	-	-	*18 430	*18 430	*14 150	13 900	-	-	-	-	-	-	*10 630	9 630	5 799	
Стрела: 6,45м Рукоять: 3,2м Траки: 800мм Противовес: 7 000kg	7,5 м	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 290	7 360	-	-	*7 520	7 070	7 664
	6,0 м	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 400	7 290	-	-	*7 320	5 820	8 531
	4,5 м	kg	-	-	-	-	*12 740	*12 740	*10 280	9 990	*9 060	7 060	7 250	5 220	7 160	5 150	9 069
	3,0 м	kg	-	-	-	-	*16 360	14 270	*12 020	9 390	9 450	6 760	7 120	5 090	6 710	4 790	9 336
	1,5 м	kg	-	-	-	-	*19 020	13 320	12 780	8 880	9 150	6 480	6 970	4 960	6 580	4 670	9 354
	0 м	kg	-	-	-	-	19 720	12 920	12 420	8 550	8 930	6 270	6 870	4 860	6 740	4 770	9 126
	-1,5 м	kg	-	-	*14 620	*14 620	19 640	12 850	12 280	8 430	8 840	6 190	-	-	7 270	5 130	8 632
	-3,0 м	kg	*17 030	*17 030	*23 090	*23 090	*18 550	12 990	12 330	8 470	8 910	6 250	-	-	8 420	5 930	7 820
-4,5 м	kg	-	-	*21 460	*21 460	*15 870	13 340	*11 890	8 740	-	-	-	-	*10 410	7 740	6 573	
Стрела: 6,45м Рукоять: 3,2м Траки: 800мм Противовес: 7 250kg	7,5 м	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 290	7 500	-	-	*7 520	7 210	7 664
	6,0 м	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 400	7 430	-	-	*7 320	5 940	8 531
	4,5 м	kg	-	-	-	-	*12 740	*12 740	*10 280	10 170	*9 060	7 190	7 380	5 330	7 290	5 260	9 069
	3,0 м	kg	-	-	-	-	*16 360	14 540	*12 020	9 570	9 620	6 890	7 250	5 200	6 830	4 900	9 336
	1,5 м	kg	-	-	-	-	*19 020	13 590	13 000	9 060	9 310	6 610	7 100	5 070	6 700	4 780	9 354
	0 м	kg	-	-	-	-	*20 040	13 190	12 640	8 740	9 100	6 410	7 000	4 970	6 870	4 880	9 126
	-1,5 м	kg	-	-	*14 620	*14 620	*19 810	13 120	12 500	8 610	9 000	6 330	-	-	7 410	5 250	8 632
	-3,0 м	kg	*17 030	*17 030	*23 090	*23 090	*18 550	13 260	12 560	8 660	9 070	6 390	-	-	8 580	6 060	7 820
-4,5 м	kg	-	-	*21 460	*21 460	*15 870	13 610	*11 890	8 920	-	-	-	-	*10 410	7 900	6 573	

Примечания 1. Машина в «нормальном режиме-Ф» (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 ЕС350DL

Грузоподъемность на конце рукоятки без ковша.

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

	Подъемный крюк по отношению к уровню земли	1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		9,0 м		Макс. вылет		мм	
		Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки	Вдоль гусеничной тележки	Поперечно гусеничной тележки		
Стрела: 6,2m Рукоять: 2,6m Траки: 600mm Противовес: 7 000kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 470	*9 470	-	-	-	-	*9 620	8 770	6 697
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 930	*9 930	*9 480	7 200	-	-	*9 500	6 900	7 677
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*14 060	*14 060	*11 210	9 950	*9 880	7 040	-	-	*9 180	5 990	8 271
	3,0 m	kg	-	-	-	-	*17 520	14 250	*12 790	9 420	10 520	6 790	-	-	8 540	5 530	8 563
	1,5 m	kg	-	-	-	-	*19 740	13 460	*14 130	8 970	10 260	6 560	-	-	8 380	5 400	8 583
	0 m	kg	-	-	-	-	*20 210	13 210	14 150	8 720	10 100	6 410	-	-	8 670	5 550	8 334
	-1,5 m	kg	-	-	*17 180	*17 180	*19 480	13 230	14 080	8 660	10 080	6 400	-	-	9 570	6 100	7 788
	-3,0 m	kg	-	-	*23 420	*23 420	*17 540	13 450	*13 270	8 800	-	-	-	-	*11 030	7 350	6 876
-4,5 m	kg	-	-	-	-	*13 470	*13 470	-	-	-	-	-	-	*10 780	10 680	5 410	
Стрела: 6,45m Рукоять: 2,6m Траки: 600mm Противовес: 7 000kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9 210	8 000	7 014
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 750	*9 750	*9 140	7 100	-	-	*9 140	6 410	7 953
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*14 260	*14 260	*11 120	9 720	*9 680	6 900	-	-	8 600	5 590	8 528
	3,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*12 750	9 170	10 330	6 630	-	-	8 030	5 180	8 811
	1,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	*14 090	8 720	10 060	6 390	-	-	7 880	5 050	8 831
	0 m	kg	-	-	-	-	*20 110	12 840	13 840	8 480	9 890	6 240	-	-	8 130	5 190	8 589
	-1,5 m	kg	-	-	*14 380	*14 380	*19 370	12 890	13 780	8 420	9 850	6 210	-	-	8 910	5 660	8 061
	-3,0 m	kg	-	-	*23 260	*23 260	*17 620	13 100	*13 470	8 550	-	-	-	-	10 660	6 730	7 184
-4,5 m	kg	-	-	*18 430	*18 430	*14 150	13 550	-	-	-	-	-	-	*10 630	9 380	5 799	
Стрела: 6,45m Рукоять: 2,6m Траки: 600mm Противовес: 7 250kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9 210	8 150	7 014
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 750	*9 750	*9 140	7 240	-	-	*9 140	6 530	7 953
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*14 260	*14 260	*11 120	9 900	*9 680	7 040	-	-	8 750	5 710	8 528
	3,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	*12 750	9 350	*10 480	6 770	-	-	8 170	5 290	8 811
	1,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	*14 090	8 910	10 230	6 530	-	-	8 020	5 160	8 831
	0 m	kg	-	-	-	-	*20 110	13 110	14 080	8 660	10 060	6 370	-	-	8 280	5 300	8 589
	-1,5 m	kg	-	-	*14 380	*14 380	*19 370	13 160	14 020	8 610	10 030	6 350	-	-	9 070	5 780	8 061
	-3,0 m	kg	-	-	*23 260	*23 260	*17 620	13 370	*13 470	8 730	-	-	-	-	*10 710	6 870	7 184
-4,5 m	kg	-	-	*18 430	*18 430	*14 150	13 820	-	-	-	-	-	-	*10 630	9 570	5 799	
Стрела: 6,45m Рукоять: 3,2m Траки: 600mm Противовес: 7 000kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 290	7 320	-	-	*7 520	7 040	7 664
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 400	7 250	-	-	*7 320	5 790	8 531
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*12 740	*12 740	*10 280	9 930	*9 060	7 020	7 970	5 190	*7 390	5 120	9 069
	3,0 m	kg	-	-	-	-	*16 360	14 200	*12 020	9 340	*9 970	6 720	7 830	5 060	7 380	4 760	9 336
	1,5 m	kg	-	-	-	-	*19 020	13 240	*13 560	8 830	10 110	6 440	7 680	4 920	7 240	4 640	9 354
	0 m	kg	-	-	-	-	*20 040	12 840	13 880	8 500	9 890	6 240	7 580	4 830	7 430	4 740	9 126
	-1,5 m	kg	-	-	*14 620	*14 620	*19 810	12 770	13 730	8 370	9 790	6 150	-	-	8 020	5 100	8 632
	-3,0 m	kg	*17 030	*17 030	*23 090	*23 090	*18 550	12 910	13 790	8 420	9 870	6 210	-	-	9 310	5 900	7 820
-4,5 m	kg	-	-	*21 460	*21 460	*15 870	13 260	*11 890	8 690	-	-	-	-	*10 410	7 700	6 573	
Стрела: 6,45m Рукоять: 3,2m Траки: 600mm Противовес: 7 250kg	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 290	7 460	-	-	*7 520	7 170	7 664
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*8 400	7 390	-	-	*7 320	5 910	8 531
	4,5 m	kg	-	-	-	-	*12 740	*12 740	*10 280	10 120	*9 060	7 160	*8 070	5 300	*7 390	5 230	9 069
	3,0 m	kg	-	-	-	-	*16 360	14 470	*12 020	9 520	*9 970	6 860	7 970	5 170	7 510	4 870	9 336
	1,5 m	kg	-	-	-	-	*19 020	13 510	*13 560	9 010	10 290	6 570	7 820	5 030	7 370	4 750	9 354
	0 m	kg	-	-	-	-	*20 040	13 110	14 120	8 680	10 060	6 370	7 710	4 940	7 560	4 850	9 126
	-1,5 m	kg	-	-	*14 620	*14 620	*19 810	13 040	13 970	8 560	9 970	6 290	-	-	8 170	5 210	8 632
	-3,0 m	kg	*17 030	*17 030	*23 090	*23 090	*18 550	13 180	14 030	8 600	10 040	6 350	-	-	9 480	6 030	7 820
-4,5 m	kg	-	-	*21 460	*21 460	*15 870	13 540	*11 890	8 870	-	-	-	-	*10 410	7 860	6 573	
Стрела: 6,45m Рукоять: 3,9m Траки: 600mm Противовес: 7 000kg	9,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*6 340	*6 340	7 250
	7,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*7 210	*7 210	-	-	*5 920	*5 920	8 437
	6,0 m	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	*7 520	7 410	*7 050	5 380	*5 780	5 130	9 232
	4,5 m	kg	-	-	-	-	-	-	*9 190	*9 190	*8 280	7 140	*7 800	5 280	*5 830	4 590	9 730
	3,0 m	kg	-	-	-	-	*14 560	*14 560	*11 020	9 540	*9 280	6 810	7 890	5 110	*6 050	4 290	9 979
	1,5 m	kg	-	-	-	-	*17 750	13 520	*12 770	8 940	10 170	6 480	7 690	4 930	*6 450	4 170	9 996
	0 m	kg	-	-	*9 020	*9 020	*19 510	12 880	13 910	8 520	9 890	6 220	7 540	4 780	6 670	4 230	9 783
	-1,5 m	kg	*9 200	*9 200	*13 760	*13 760	*19 920	12 650	13 660	8 300	9 720	6 070	7 460	4 720	7 100	4 500	9 324
-3,0 m	kg	*14 350	*14 350	*19 900	*19 900	*19 240	12 680	13 620	8 270	9 700	6 060	-	-	8 030	5 070	8 580	
-4,5 m	kg	*20 520	*20 520	*24 310	*24 310	*17 310	12 930	*13 030	8 420	-	-	-	-	*9 780	6 280	7 462	
-6,0 m	kg	-	-	*18 300	*18 300	*13 310	*13 310	-	-	-	-	-	-	*9 920	9 410	5 754	

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.



Оборудование

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Двигатель

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

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 x 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 ECO 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

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кабина и салон

Педали хода и ручные рычаги

Регулируемое сиденье оператора и панель с джойстиком управления

Рычаги управления

Автоматический климатконтроль

Гибкая антенна

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

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 охлаждающей жидкости, 10 кВт
Дополнительный водоотделитель
Фильтр-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
Гидравлическая система
Клапаны защиты при разрыве шлангов (HRV): стрела и рукоять
Устройство предупреждения о перегрузке
Функция плавающего режима стрельы с HRV
Функция плавающего режима стрельы без HRV
Дополнительная гидроразводка:
Системы управления рабочими инструментами (до 20 программируемых параметров инструментов)
Гидромолот и гидробои: питание от 1 или 2 насосов
Дополнительный возвратный фильтр
Магистральи 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)

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
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)

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.

V O L V O