

V O L V O

EC260, EC300, EC360

ЭКСКАВАТОРЫ VOLVO F СЕРИИ





Преимущества современного комфорта

Экскаваторы Volvo F серии представляют собой универсальные машины, созданные для тяжелых условий работы в широком диапазоне применений - будь то общестроительные работы, устройство траншей или даже открытая разработка карьеров.

Благодаря улучшенному доступу к машине, превосходной видимости, увеличенным интервалам между обслуживанием и улучшенной топливной экономичности, данные экскаваторы обеспечивают полную безопасность, комфорт, надежность и производительность, которые вы планируете получить от машин Volvo.



Удобство для оператора

- Более точное управление
- Более тихая кабина
- Индивидуальные настройки для большего комфорта
- Кабина со структурой защиты от опрокидывания в стандартной комплектации



Пригодность к эксплуатации

- Доступ с уровня земли для обслуживания
- Более длительные интервалы между ТО
- Объединенные фильтры и точки смазки
- Быстрые и легкие замены масла



Топливная эффективность

- Улучшена на 15%
- Мощные и эффективные двигатели Volvo
- На 10% ниже обороты двигателя
- На 5% улучшены параметры гидравлической системы



Производительность

- Управление Volvo Active
- Dig Assist с бортовым взвешиванием
- Функции приоритетности стрела/поворот и стрела/ход

Co-Pilot

Новый Volvo Co-Pilot оснащён новым 12,8-дюймовым дисплеем с разрешением full HD. Он связан с новой боковой и задней HD-камерами и обеспечивает лучшую обзорность во время работы. Улучшенное программное обеспечение и аппаратура предлагают оптимизированное управление приложениями Dig Assist.

Плавная регулировка

Новые элементы джойстика предусматривают более плавное и простое управление. Поскольку элементы управления более точны, вам легче достичь желаемого, что приводит к лучшей производительности машины.

Volvo Smart View

Volvo Smart View с функцией обнаружения препятствий обеспечивает операторам обзорность на 360 градусов благодаря камере и новой радиолокационной системе обнаружения. Эта современная технология может идентифицировать такие препятствия, как объект или человек, что дает возможность оператору предпринимать соответствующие действия.

Оставайтесь на связи

В условиях комфорта новой кабины вы можете заряжать свой мобильный телефон при помощи беспроводной зарядки или кабеля. У вас также есть возможность использовать USB-разъемы для доступа к спискам воспроизведения музыки или подкастам. Bluetooth-колонка обеспечивает четкую связь во время телефонного звонка.

Комфорт

Цель нового стиля кабины - быть более комфортной и облегчить вашу работу. Удобное место для хранения позволяет хранить сумку-холодильник или обувь во время работы. Вы будете наслаждаться пониженным уровнем шума, встроенным козырьком и улучшенной системой отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Более того, новое комфортное сиденье позволит снизить уровень усталости оператора при работе в течение всего дня.

Топливная эффективность

В новом поколении экскаваторов Volvo наша улучшенная электрогидравлическая система резко снижает потребление топлива. Это происходит за счет регулирования скорости двигателя и снижает гидравлические потери на основе поставленной задачи. Это обеспечивает использование только необходимого количества энергии и приводит к повышению топливной эффективности и снижению эксплуатационных расходов.

Превосходное охлаждение

Экскаваторы Volvo F серии оснащены интеллектуальной вентиляторной установкой охлаждения с электроприводом. Они автоматически регулируют скорость вентилятора в соответствии с температурой охлаждающей жидкости двигателя, температурой гидросистемы и гидравлической нагрузкой. Это сводит к минимуму излишнее потребление энергии и повышает общую топливную эффективность.

Снижая нагрузку на двигатель и предотвращая перегрев, система обеспечивает оптимальную производительность экскаватора, продлевает срок службы компонентов и снижает эксплуатационные расходы.

Новая электрогидравлическая система

В основе повышения топливной эффективности лежит новая электрогидравлическая система с улучшенным главным гидрораспределителем (MCV). В данной интеллектуальной технологии используются электронные датчики для мониторинга движений оператора и отправки сигналов на бортовой компьютер машины (ЭБУ), который обрабатывает информацию и отправляет команды на главный гидрораспределитель.

В результате этого обеспечивается плавное и четкое движение стрелы, ковша и других функций гидравлики, позволяющие производить более точную выемку и загрузку грунта.

Dig Assist

Помощник в копании Dig Assist - незаменимая вещь на современной строительной площадке. Он обеспечивает непревзойденную технологию управления и регулировки машины, позволяя операторам работать с высочайшим уровнем точности. Опция бортового взвешивания дает информацию о загрузке ковша в режиме реального времени, помогая устранить перегрузку, недогрузку, повторное взвешивание и сократить время ожидания.

Производительность

Усовершенствованный электрический джойстик и полностью электрические педали хода обеспечивают молниеносное время реагирования.

Приоритетные функции Стрела/Поворот помогают операторам работать быстро и легко, отдавая приоритет одной функции над другой, улучшая время цикла.

Удобство в обслуживании

Минимизация времени простоя – это ключ к снижению полной стоимости владения. Легкий доступ, чистая и быстрая замена масла, а также 1000-часовые интервалы между заменами моторного масла, масляного и топливного фильтров еще больше увеличивают готовность вашей машины. Крепление радиатора на петлях также делает очистку радиатора и маслоохладителя более удобной.





Описание Volvo EC260FL, EC300FL, EC360FL

Двигатель		EC260FL	EC300FL	EC360FL
Двигатель	Volvo	D8L	D8L	D8L
Макс. мощность при	об/мин	1 720	1 720	1 720
Полезная, ISO 9249/SAE J1349	кВт	159	179	209
	лс	216	243	284
Полная, ISO 14396/SAE J1995	кВт	160	180	210
	лс	218	245	286
Макс. крутящий момент	Нм	1 190	1 250	1 335
при скорости двигателя	об/мин	1 250	1 300	1350
Кол-во цилиндров		6	6	6
Рабочий объем	л	7,7	7,7	7,7
Цилиндр	мм	110	110	110
Поршень	мм	135	135	135
Электрическая система				
Напряжение	В	24	24	24
Батареи	В	2 x 12	2 x 12	2 x 12
Емкость батареи	Ач	180 x 2	180 x 2	180 x 2
Генератор переменного тока	В/А	28/120	28/120	28/120
Стартер	В - кВт	24-5,5	24-5,5	24-5,5
Ходовая часть и структура				
Ходовая часть имеет прочную X-образную раму. Смазанные и герметичные гусеничные цепи входят в стандартную комплектацию.				
Траки гусеничной ленты		2 x 51	2 x 50	2 x 48
Шаг звеньев	мм	190	203	216
Ширина гусеницы	мм	600		600
Ширина гусеницы, тройной грунтозацеп	мм	600/700/800	600/700/800/900	800
Ширина гусеницы, тройной грунтозацеп (усиленные)	мм	600		
Ширина гусеницы, двойной грунтозацеп	мм	600/700	700	600
Опорные катки		2 x 9	2 x 9	2 x 8
Поддерживающие катки		2 x 2	2 x 2	2 x 2

Система поворота надстройки		EC260FL	EC300FL	EC360FL
В системе поворота используется аксиально-поршневой двигатель, приводя в движение планетарный редуктор для обеспечения максимального крутящего момента. Автоматический удерживающий тормоз и противооткатный клапан входят в стандартную комплектацию.				
Макс. скорость вращения	об/мин	11,7	10,8	10,4
Макс. крутящий момент вращения	кН	91,7	114,8	126
Система ходовой части				
Каждая гусеница управляется с помощью автоматического двухскоростного мотора хода. Гусеничные тормоза многодисковые, пружинные и гидравлические. Ходовой гидромотор, тормозная и планетарная передачи надежно защищены рамой гусеницы.				
Макс. тяговое усилие	кН	217	248	261
Макс. скорость хода (низкая)	км/ч	3,5	3,6	3,28
Макс. скорость хода (высокая)	км/ч	5,5	5,4	5,06
Способность преодолевать подъемы		35°	35°	35°
Кабина				
Доступ в кабину оператора осуществляется через широкий дверной проем. Кабина опирается на гидравлические амортизирующие опоры для снижения уровня ударов и вибрации. Они наряду со звукопоглощающей облицовкой обеспечивают низкий уровень шума. Кабина имеет отличную круговую обзорность. Переднее лобовое стекло можно легко поднять параллельно потолку, а нижнее переднее стекло можно снимать и хранить в боковой двери.				
Встроенная система кондиционирования и отопления: Находящийся под давлением и отфильтрованный воздух в кабине подается вентилятором с автоматическим управлением. Воздух распределяется по всей кабине из 14 вентиляционных отверстий.				
Эргономичное сиденье оператора: Регулируемое сиденье и консоль джойстика двигаются независимо друг от друга для удобства оператора. Сиденье имеет до 12 различных регулировок в зависимости от рыночной конфигурации, а также предусмотрен ремень безопасности для комфорта и безопасности оператора.				
Если данная машина оснащена кондиционером, используется хладагент типа R134a. Содержит фторированные парниковые газы R134a, потенциал глобального потепления 1430 CO ² -eq.				
LpA	дБ	72	76	78
Уровень внешнего шума согласно ISO 6395 и Директиве ЕС по шумам 2000/14/EC				
LwA	дБ	106	106	107

Мощность двигателя при показанных оборотах в минуту в соответствии с нормами ISO/SAE/настройками оборотов в минуту может варьироваться в зависимости от требований рынка и правил. См. данные в руководстве оператора.

Сервисные емкости		EC260FL	EC300FL	EC360FL
Топливный бак	л	450	450	543
Гидравлическая система, всего	л	385	400	465
Гидробак	л	183	210	230
Моторное масло	л	30	30	30
Хладагент двигателя	л	44	44	44
Редуктор поворота	л	5,9	6	6
Редуктор хода	л	2 x 5	2 x 6	2 x 6,8

Гидравлическая система

В новой электрогидравлической системе и новом главном распределителе (MCV) используется интеллектуальная технология для управления потоком по требованию для повышения эффективности, большого усилия копания и превосходной топливной экономичности. Система суммирования, стрела, рукоять и приоритет поворота вместе с регенерацией потока стрелы, рукояти и ковша обеспечивают оптимальную производительность. Следующие важные функции включены в систему.

Система суммирования: объединяет поток обоих гидронасосов для сокращения продолжительности рабочего цикла и повышения производительности.

Приоритет стрелы: предоставление приоритета работе стрелы для быстрого подъема при загрузке или выполнении работ по глубинной выемке грунта.

Приоритет рукояти: предоставление приоритета работе рукояти для сокращения продолжительности рабочего цикла при выравнивании и повышения скорости наполнения ковша при копании.

Приоритет поворота: предоставление приоритета функции поворота для повышения скорости выполнения совмещенных операций.

Система регенерации: предотвращает кавитацию и обеспечивает поток для других движений во время выполнения совмещенных операций для максимальной производительности.

Клапаны фиксации: клапаны фиксации стрелы и рукояти предотвращают самопроизвольное опускание рабочего оборудования.

Главный насос: 2 x аксиально-поршневых насоса с регулируемой производительностью

Максимальный расход	л/мин	2 x 240	2 x 276	2 x 288
---------------------	-------	---------	---------	---------

Насос управляющего контура: насос шестеренчатого типа

Максимальный расход	л/мин	20	20	20
---------------------	-------	----	----	----

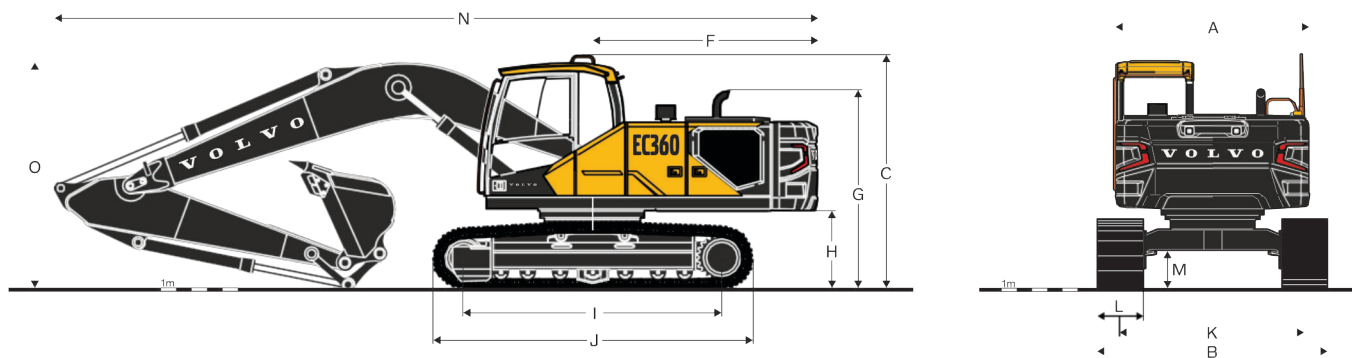
Макс. давление

Рабочее оборудование	МПа	33,3 / 36,3	33,3 / 37,8	33,3 / 37,8
Контур хода	МПа	36,3	36,6	35,3
Контур поворота	МПа	27,9	28,9	27,9
Контур управления	МПа	3,9	3,9	3,9

Гидроцилиндры

Монострела		2	2	2
Диаметр цилиндра и ход поршня	ø x мм	135 x 1 345	140 x 1 480	150 x 1 530
Рукоять		1	1	1
Диаметр цилиндра и ход поршня	ø x мм	140 x 1 665	150 x 1 745	170 x 1 700
Ковш		1	1	1
Диаметр цилиндра и ход поршня	ø x мм	130 x 1 150	140 x 1 140	140 x 1 285
Ковш ME		1	1	
Ковш для стрелы LR		1	1	
Диаметр цилиндра и ход поршня	ø x мм	100 x 865	100 x 865	140 x 1 285

Технические характеристики

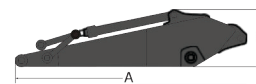
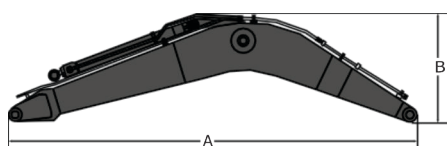


ГАБАРИТЫ

Параметры	Единицы измерения	EC260FL		EC300FL		EC360FL	
Стрела	м	6,0 м		6,2 м		6,45 м	6,2 м
Рукоять	м	2,5 м	2,97 м	2,55 м	3,05 м	3,2 м	2,6 м
A. Общая ширина верхней конструкции	мм	2 890	2 890	2 890	2 890	2 890	2 890
B. Общая ширина**	мм	3 190	3 190	3 190	3 190	3 190	3 190
C. Общая высота кабины	мм	3 040	3 040	3 110	3 110	3 175	3 175
D. Общая высота капота	мм	3 310	3 310	3 200	3 200	3 275	3 275
E. Общая высота поручней	мм	3 080	3 080	3 120	3 120	3 600	3 600
F. Радиус поворота задней части надстройки	мм	2 680	2 680	2 740	2 740	2 990	2 990
H. Дорожный просвет по противовесу *	мм	1 045	1 045	1 105	1 105	1 170	1 170
I. Длина опрокидывателя	мм	3 850	3 850	4 015	4 015	4 020	4 020
J. Габаритная длина гусениц	мм	4 650	4 650	4 865	4 865	4 945	4 945
K. Ширина гусеничного хода	мм	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590
L. Ширина трака	мм	600	600	600	600	600	600
M. Мин. дорожный просвет *	мм	470	470	475	475	500	500
N. Общая длина	мм	10 295	10 215	10 600	10 500	11 190	11 020
O. Общая высота по стреле	мм	3 110	3 330	3 460	3 335	3 380	3 490

* Без грунтозацепа

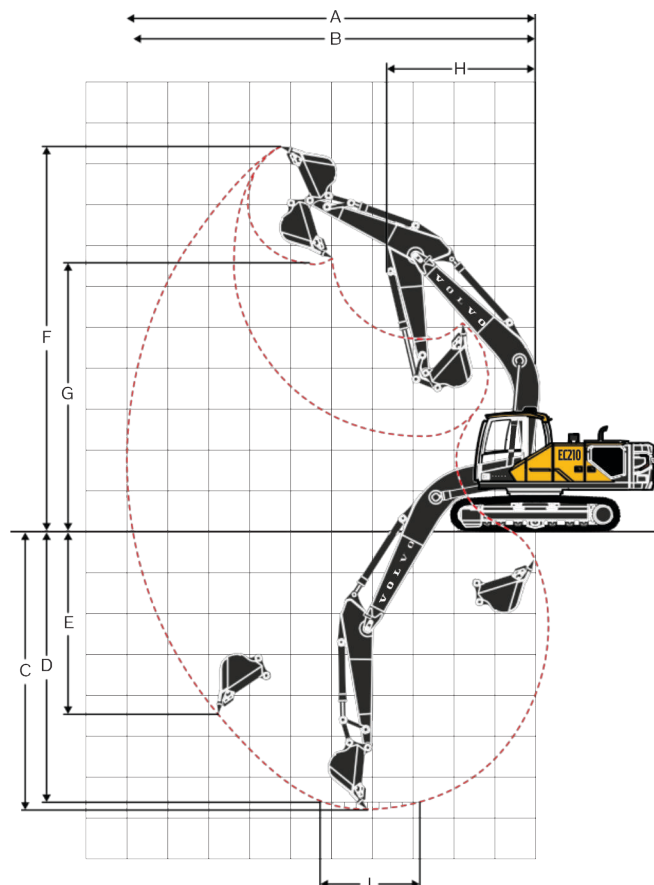
** Трак от одного конца до другого



ГАБАРИТЫ		EC260FL			EC300FL			EC360FL			
Наименование	Ед-ца	Стрела	Рукоять		Стрела	Рукоять		Стрела		Рукоять	
	м	6,0 HD	2,5 HD	2,97 HD	6,2 HD	2,55 HD	3,05 HD	6,45	6,2	3,2	2,6
A. Длина	мм	6 215	3 585	4 055	6 419	3 720	4 145	6 708	6 451	4 347	6 451
B. Высота	мм	1 695	975	975	1 780	1 005	1 010	2 157	1 678	1 062	1 717
Ширина	мм	725	510	510	766	560	560	816	816	478	816
Вес	кг	2 370	1 360	1 430	2 755	1 525	1 595	3 162	3 206	1 880	1 806

* Включает в себя цилиндр рукояти, трубки и штифт

* Включает в себя цилиндр, рычажный механизм и штифт



РАБОЧИЕ ДИАПАЗОНЫ С КОВШОМ ПРЯМОЙ УСТАНОВКИ

Описание	Единицы	EC260FL		EC300FL		EC360FL	
		м	мм	м	мм	м	мм
Стрела	м	6,0 м		6,2 м		6,45 м	6,2 м
Рукоять	м	2,5 м	2,97 м	2,55 м	3,05 м	3,2 м	2,6 м
A. Макс. радиус копания	мм	9 880	10 260	10 190	10 720	11 115	10 440
B. Макс. радиус копания на земле	мм	9 690	10 080	9 980	10 520	10 905	10 210
C. Макс. глубина копания	мм	6 500	6 980	6 850	7 350	7 485	6 740
D. Макс. глубина копания (l = (уровень 2,44 м))	мм	6 280	6 740	6 610	7 160	7 310	6 550
E. Макс. глубина рытья вертикальных стен	мм	5 650	5 930	5 365	6 080	5 500	5 260
F. Макс. высота резания	мм	9 620	9 685	9 560	9 990	10 330	10 080
G. Макс. высота разгрузки	мм	6 700	6 800	6 670	7 040	7 245	6 820
H. Мин. радиус переднего поворота	мм	3 915	3 890	4 220	4 180	4 285	4 120

РЕЖУЩИЕ УСИЛИЯ С КОВШОМ ПРЯМОЙ УСТАНОВКИ

Усилие отрыва (ковш)	В норм. условиях	SAE J1179	кН	152	152	165	165	177	206
	Усил. мощность	SAE J1179	кН	166	166	179	179	192	224
	В норм. условиях	ISO 6015	кН	171	171	190	190	201	236
	Усил. мощность	ISO 6015	кН	186	186	207	207	219	257
Вырывное усилие рукояти	В норм. условиях	SAE J1179	кН	133	115	158	133	156	183
	Усил. мощность	SAE J1179	кН	145	125	172	144	170	200
	В норм. условиях	ISO 6015	кН	137	118	163	136	160	190
	Усил. мощность	ISO 6015	кН	149	129	177	148	174	206

Технические характеристики

ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ

ЕС260FL							
Наименование	Ширина трака	Рабочий вес	Давление на грунт	Общая ширина	Рабочий вес	Давление на грунт	Общая ширина
	мм	кг	кПа	мм	кг	кПа	мм
Тройной грунтозацеп	600	27 120	52,3	3 190	27 030	52,1	3 190
	600 (HD)	27 350	52,8	3 190	27 260	52,6	3 190
	700	27 410	45,3	3 290	27 320	45,2	3 290
	800	27 700	40,1	3 390	27 610	39,9	3 390
Двойной грунтозацеп	600	27 330	52,7	3 190	27 240	52,6	3 190

ЕС260FL, 6,0-м стрела GP, 2,9-м рукоять GP,
1 358-кг ковш, 4 950-кг противовес

ЕС260FL, 6,0-м стрела HD, 2,5-м рукоять HD,
1 358-кг ковш, 6 200-кг противовес

ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ

ЕС300FL							
Наименование	Ширина трака	Рабочий вес	Давление на грунт	Общая ширина	Рабочий вес	Давление на грунт	Общая ширина
	мм	кг	кПа	мм	кг	кПа	мм
Тройной грунтозацеп	600	30 730	59,3	3 190	30 660	59,2	3 190
	700	31 310	51,8	3 290	31 240	51,7	3 290
	800	32 050	46,4	3 390	31 980	46,3	3 390
Двойной грунтозацеп	600	31 100	60,0	3 190	31 030	59,9	3 190

ЕС300FL, 6,2-м стрела HD, 3,05-м рукоять HD,
1 387-кг ковш, 6 200-кг противовес

ЕС300FL, 6,2-м стрела HD, 2,55-м рукоять HD,
1 387-кг ковш, 6 200-кг противовес

Наименование	Ширина трака	Рабочий вес	Давление на грунт	Общая ширина
	мм	кг	кПа	мм
Тройной грунтозацеп	600	30 940	59,7	3 190
	700	31 520	52,1	3 290
	800	32 260	46,7	3 390
Двойной грунтозацеп	600	31 310	60,4	3 190

ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ

ЕС360FL							
Наименование	Ширина трака	Рабочий вес	Давление на грунт	Общая ширина	Рабочий вес	Давление на грунт	Общая ширина
	мм	кг	кПа	мм	кг	кПа	мм
Тройной грунтозацеп	600	36 070	69,2	3 190	36 320	69,7	3 190
	600 (HD)	36 120	69,3	3 190	36 370	69,8	3 190
	700	36 700	60,3	3 290	36 950	60,8	3 290
	800	37 090	53,4	3 390	37 340	53,7	3 390
Двойн. грунтозацеп	600	36 770	70,5	3 190	37 020	71,0	3 190

ЕС360FL с ходовой частью LC, 6,45-м стрела HD,
3,2-м рукоять HD, 1 878-кг ковш, 7 000-кг противовес

ЕС360FL с ходовой частью LC, 6,45-м стрела HD,
3,2-м рукоять HD, 1 878-кг ковш, 7 250-кг противовес

Наименование	Ширина трака	Рабочий вес	Давление на грунт	Общая ширина	Рабочий вес	Давление на грунт	Общая ширина
	мм	кг	кПа	мм	кг	кПа	мм
Тройной грунтозацеп	600	36 210	69,5	3 190	36 460	69,9	3 190
	600 (HD)	36 260	69,6	3 190	36 510	70,0	3 190
	700	36 840	60,6	3 290	37 090	61,0	3 290
	800	37 230	53,6	3 390	37 480	53,9	3 390
Двойн. грунтозацеп	600	36 910	70,8	3 190	37 160	71,3	3 190

ЕС360FL с ходовой частью LC, 6,2-м стрела ME,
3,2-м рукоять ME, 2 050-кг ковш, 7 000-кг противовес

ЕС360FL с ходовой частью LC, 6,2-м стрела ME,
2,6-м рукоять ME, 2 050-кг ковш, 7 250-кг противовес

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ КОВША ЕС260FL с 600-мм траком, 4 950-кг противовесом

Тип ковша	Емкость	Рабочая ширина	Вес	Рекомендуемая максимальная плотность материала (кг/м³)		
				6,0-м стрела HD		10,2-м стрела LR
	л	мм	кг	2,5-м	2,97-м	7,85-м
V1	1 250	1 340	948	1 800	1 800	
	1 400	1 435	1 067	1 800	1 800	
	1 510	1 500	1 097	1 800	1 800	
	1 450	1 520	1 025	1 800	1 800	
V2	520	1 020	452			1 600
	1 200	1 340	965	1 800	1 800	
	1 200	1 340	977	1 800	1 800	
	1 300	1 411	997	1 800	1 800	
	1 300	1 411	1 018	1 800	1 800	
	1 400	1 510	1 083	1 800	1 800	
V4	460	1 250	422			1 600
	1 180	1 800	879	1 800	1 800	
	560	600	800	1 800	1 800	
	560	600	862	1 800	1 800	
	620	750	823	1 800	1 800	
	620	750	882	1 800	1 800	
	540	900	403			1 600
	540	900	434			1 600
	770	900	983	1 800	1 800	
	950	1 090	1 012	1 800	1 800	
	1 140	1 240	1 179	1 800	1 800	
	1 320	1 390	1 249	1 800	1 800	
	1 320	1 390	1 196	1 800	1 800	
	1 320	1 390	1 259	1 800	1 800	
	1 320	1 390	1 211	1 800	1 800	
	1 450	1 490	1 249	1 800	1 800	
	1 510	1 540	1 348	1 800	1 800	
	1 510	1 540	1 294	1 800	1 800	
	1 510	1 540	1 358	1 800	1 800	
	1 510	1 540	1 316	1 800	1 800	
	1 510	1 540	1 439	1 800	1 800	
	1 690	1 690	1 439	1 800	1 800	
	1 760	1 740	1 435	1 800	1 800	
	1 760	1 740	1 497	1 800	1 800	
	1 760	1 740	1 453	1 800	1 800	
	560	600	870	2 100	2 100	
	560	600	937	2 100	2 100	
	620	750	947	2 100	2 100	
	620	750	892	2 100	2 100	
	620	750	959	2 100	2 100	
	620	750	967	2 100	2 100	
	1 140	1 240	1 279	2 100	2 100	
	1 140	1 240	1 215	2 100	2 100	
	1 140	1 240	1 282	2 100	2 100	
	1 140	1 240	1 290	2 100	2 100	
	1 320	1 390	1 289	2 100	2 100	
	1 320	1 390	1 305	2 100	2 100	
	1 320	1 390	1 356	2 100	2 100	
	1 320	1 390	1 301	2 100	2 100	
	1 320	1 390	1 368	2 100	2 100	
1 320	1 390	1 384	2 100	2 100		
1 510	1 540	1 377	2 100	2 000		
1 510	1 540	1 444	2 100	2 000		
1 510	1 540	1 388	2 100	2 000		
1 510	1 540	1 455	2 100	2 000		
1 510	1 540	1 477	2 100	2 000		
1 760	1 740	1 531	1 900	1 800		
1 760	1 740	1 596	1 900	1 800		

Для конфигурации стрелы рукоятки большим радиусом действия Volvo рекомендует использовать ковш 0,57 м³. По вопросам выбора ковшей и навесного оборудования для конкретного применения вы можете проконсультироваться со своим дилером Volvo. Рекомендации даны только в качестве руководства на основе типовых условий эксплуатации. Емкость ковша основана на ISO 7451, загрузочная вместимость с «шапкой» с углом откоса 1:1.

Максимальная плотность материала
D: > 1 900 кг/м³: Жидкая грязь, железная руда
C: 1 700 ~ 1 800 кг/м³: Гранит, мокрый песок, хорошо взорванная скала
B: 1 400 ~ 1 600 кг/м³: Влажная земля и глина, известняк, песчаник
A: 1 200 ~ 1 300 кг/м³: Уголь, селитра, сланец
X: Не рекомендуется

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ КОВША ЕС300FL с 600-мм траком, 6 200-кг противовесом

Тип ковша	Емкость	Рабочая ширина	Вес	Рекомендуемая максимальная плотность материала (кг/м³)			
				6,2-м стрела HD		6,2-м стрела XD	
				2,55-м HD	3,05-м HD	3,05-м XD	
	л	мм	кг				
V4	GP	550	600	883	1 800	1 800	1 800
		550	600	876	1 800	1 800	1 800
		660	750	867	1 800	1 800	1 800
		660	750	924	1 800	1 800	1 800
		770	900	986	1 800	1 800	1 800
		770	900	996	1 800	1 800	1 800
		950	1 090	1 025	1 800	1 800	1 800
		1 140	1 240	1 192	1 800	1 800	1 800
		1 140	1 240	1 153	1 800	1 800	1 800
		1 320	1 390	1 209	1 800	1 800	1 800
		1 320	1 390	1 273	1 800	1 800	1 800
		1 320	1 390	389	1 800	1 800	1 800
		1 450	1 490	1 315	1 800	1 800	1 800
		1 450	1 490	1 270	1 800	1 800	1 800
		1 500	1 500	1 354	1 800	1 800	1 800
		1 510	1 540	1 314	1 800	1 800	1 800
		1 510	1 540	1 371	1 800	1 800	1 800
		1 510	1 540	1 331	1 800	1 800	1 800
		1 510	1 540	1 325	1 800	1 800	1 800
		1 690	1 690	1 415	1 800	1 800	1 800
		1 690	1 690	1 408	1 800	1 800	1 800
		1 760	1 740	1 501	1 800	1 800	1 800
		1 760	1 740	1 448	1 800	1 800	1 800
		1 760	1 740	1 512	1 800	1 800	1 800
		1 760	1 740	1 466	1 800	1 800	1 800
		1 930	1 840	1 530	1 800	1 800	1 800
	2 060	1 950	1 590	1 800	1 500	1 500	
	FD	950	1 500	796	1 800	1 800	1 800
		1 030	1 600	834	1 800	1 800	1 800
	HD	550	600	881	2 100	2 100	2 100
		550	600	947	2 100	2 100	2 100
		660	750	931	2 100	2 100	2 100
		660	750	936	2 100	2 100	2 100
660		750	996	2 100	2 100	2 100	
660		750	1 003	2 100	2 100	2 100	
1 140		1 240	1 280	2 100	2 100	2 100	
1 140		1 240	1 225	2 100	2 100	2 100	
1 140		1 240	1 235	2 100	2 100	2 100	
1 140		1 240	1 291	2 100	2 100	2 100	
1 140		1 240	1 302	2 100	2 100	2 100	
1 320		1 390	1 301	2 100	2 100	2 100	
1 320		1 390	1 311	2 100	2 100	2 100	
1 320		1 390	1 321	2 100	2 100	2 100	
1 320		1 390	1 377	2 100	2 100	2 100	
1 320		1 390	1 387	2 100	2 100	2 100	
1 510		1 540	1 387	2 100	2 100	2 100	
1 510		1 540	1 453	2 100	2 100	2 100	
1 510		1 540	1 478	2 100	2 100	2 100	
1 510		1 540	1 398	2 100	2 100	2 100	
1 510		1 540	1 423	2 100	2 100	2 100	
1 510		1 540	1 463	2 100	2 100	2 100	
1 510		1 540	1 489	2 100	2 100	2 100	
1 690		1 690	1 485	2 100	2 100	1 800	
1 690		1 690	1 519	2 100	1 800	1 800	
1 690		1 690	1 551	2 100	1 800	1 800	
1 690		1 690	1 595	2 100	1 800	1 800	
1 930	1 840	1 626	1 800	1 600	1 600		
1 930	1 840	1 692	1 800	1 600	1 800		

Для конфигурации стрелы и рукоятки с большим радиусом действия Volvo рекомендует использовать ковш 0,57 м³ (0,75 ярд³). По вопросам выбора ковшей и навесного оборудования для конкретного применения вы можете проконсультироваться со своим дилером Volvo. Рекомендации даны только в качестве руководства на основе типовых условий эксплуатации. Емкость ковша основана на ISO 7451, загрузочная вместимость с «шапкой» с углом откоса 1:1.

Максимальная плотность материала
 D: > 1 900 кг/м³: Жидкая грязь, железная руда
 C: 1 700 ~ 1 800 кг/м³: Гранит, мокрый песок, хорошо взорванная скала
 B: 1 400 ~ 1 600 кг/м³: Влажная земля и глина, известняк, песчаник
 A: 1 200 ~ 1 300 кг/м³: Уголь, селитра, сланец
 X: Не рекомендуется

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ КОВША EC360FL

Тип ковша	Емкость	Рабочая ширина	Вес	Рекомендуемая максимальная плотность материала (кг/м ³)		
				EC360F L с 600-мм траком, 7 000-кг противовесом		
				6,45-м стрела HD	6,0-м стрела ME	
				НЗ,2-м рычаг	МЕ2,6-м рычаг	
	л	мм	кг			
Ковши	HD	1 610	1 564	1 724	2 100	2 100
		1 670	1 380	1 570	2 100	2 100
		1 670	1 380	1 773	2 100	2 100
		1 670	1 380	1 821	2 100	2 100
		1 670	1 380	1 861	2 100	2 100
		1 920	1 500	1 878	1 800	2 100
		1 920	1 500	1 925	1 800	2 100
		1 920	1 500	1 957	1 800	2 100
		1 920	1 500	2 004	1 800	2 100
		2 330	1 750	1 910	1 500	1 800
		2 330	1 750	2 127	1 400	1 700
		2 330	1 750	2 163	1 400	1 700
		2 330	1 750	2 206	1 400	1 700

По вопросам выбора ковшей и навесного оборудования для конкретного применения вы можете проконсультироваться со своим дилером Volvo. (В случае использования ковша большего размера, чем региональный стандарт MRS, настоятельно рекомендуется проконсультироваться с научно-исследовательским отделом)

Рекомендации даны только в качестве руководства на основе типовых условий эксплуатации.

Емкость ковша основана на ISO 7451, грузочная вместимость "с шалкой" с углом откоса 1:1.

Максимальная нагрузка: Полезная нагрузка, ковш и дополнительные инструменты, такие как быстроразъемный соединитель, вращатель,....

Стрела VA: Стрела с переменным углом наклона или двухсекционная стрела.

Максимальная плотность материала

D: 2 100 кг/м³ (3 500 фунт/ярд³)

C: 1 800 кг/м³ (3 100 фунт/ярд³)

B: 1 500 кг/м³ (2 500 фунт/ярд³)

A: 1 200 кг/м³ (2 000 фунт/ярд³)

X : Не рекомендуется

Технические характеристики

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ EC260FL

Грузоподъемность на конце рукояти без ковша.

Для расчета грузоподъемности, включая ковш, просто вычтите фактический вес ковша прямой установки или ковша с быстроразъемным соединением из следующих значений.

Подъемный крюк, привязанный к уровню грунта	кг	1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Макс. радиус		Макс.	
		Вдоль	Поперек	Вдоль	Поперек	Вдоль	Поперек	Вдоль	Поперек	Вдоль	Поперек	Вдоль	Поперек	м	
Стрела: 6,0 м HD Рукоять: 2,5 м HD Трак: 600 мм Противовес: 4 950 кг	6,0 м	кг							*8 830	6 370			*9 040	5 640	6,43 м
	4,5 м	кг							*9 220	6 250			7 780	4 380	7,43 м
	3,0 м	кг					*13 040	9 160	*10 520	5 960	7 540	4 210	6 760	3 760	8,02 м
	1,5 м	кг					*16 630	8 380	10 420	5 620	7 360	4 050	6 290	3 460	8,3 м
	0 м	кг					16 140	7 890	10 090	5 330	7 190	3 900	6 190	3 370	8,29 м
	-1,5 м	кг					15 920	7 720	9 900	5 170	7 090	3 810	6 460	3 490	8,01 м
	-3,0 м	кг			*16 840	14 960	15 940	7 730	9 860	5 140			7 230	3 880	7,41 м
Стрела: 6,0 м HD Рукоять: 2,5 м HD Трак: 600 мм Противовес: 6 200 кг	6,0 м	кг							*8 830	7 340			*9 040	6 530	6,43 м
	4,5 м	кг							*9 220	7 220			8 780	5 120	7,43 м
	3,0 м	кг					*13 040	10 570	*10 520	6 930	8 530	4 950	7 660	4 440	8,02 м
	1,5 м	кг					*16 630	9 790	11 780	6 580	8 350	4 790	7 160	4 110	8,3 м
	0 м	кг					*18 290	9 290	11 440	3 300	8 180	4 640	7 060	4 030	8,29 м
	-1,5 м	кг					18 070	9 130	11 250	6 140	8 080	4 550	7 360	4 170	8,01 м
	-3,0 м	кг			*16 840	*16 840	18 080	9 140	11 210	6 100			8 240	4 630	7,41 м
Стрела: 6,0 м HD Рукоять: 2,97 м HD Трак: 800 мм Противовес: 4 950 кг	6,0 м	кг											*8 390	5 160	6,92 м
	4,5 м	кг							*8 550	6 440	7 830	4 460	7 240	4 120	7,85 м
	3,0 м	кг			*17 340	*17 340	*11 890	9 450	*9 900	6 130	7 680	4 330	6 370	3 580	8,41 м
	1,5 м	кг					*15 530	8 600	10 570	5 740	7 470	4 150	5 960	3 310	8,67 м
	0 м	кг					16 260	7 980	10 180	5 410	7 270	3 970	5 860	3 220	8,67 м
	-1,5 м	кг			*8 690	*8 690	15 910	7 710	9 940	5 200	7 130	3850	6 070	3 300	8,4 м
	-3,0 м	кг	*10 980	*10 980	*16 500	14 650	15 860	7 670	9 850	5 130	7 100	3 820	6 690	3 620	7,83 м
Стрела: 6,0 м HD Рукоять: 2,97 м HD Трак: 800 мм Противовес: 6 200 кг	6,0 м	кг											*8 390	5 970	6,92 м
	4,5 м	кг							*8 550	7 410	*8 470	5 200	8 180	4 820	7,85 м
	3,0 м	кг			*17 340	*17 340	*11 890	10 860	*9 900	7 090	8 670	5 070	7 230	4 220	8,41 м
	1,5 м	кг					*15 530	10 010	*11 630	6 710	8 460	4 890	6 780	3 930	8,67 м
	0 м	кг					*18 330	9 390	11 540	6 380	8 260	4 710	6 680	3 840	8,67 м
	-1,5 м	кг			*8 690	*8 690	18 060	9 120	11 290	6 170	8 120	4 590	6 920	3 950	8,4 м
	-3,0 м	кг	*10 980	*10 980	*16 500	*16 500	18 000	9 070	11 210	6 100	8 090	4 560	7 620	4 320	7,83 м
Стрела: 6,0 м HD Рукоять: 2,97 м HD Трак: 800 мм Противовес: 6 200 кг	6,0 м	кг											*12 140	7 450	5,37 м
	4,5 м	кг							*8 550	7 410	*8 470	5 200	8 180	4 820	7,85 м
	3,0 м	кг			*17 340	*17 340	*11 890	10 860	*9 900	7 090	8 670	5 070	7 230	4 220	8,41 м
	1,5 м	кг					*15 530	10 010	*11 630	6 710	8 460	4 890	6 780	3 930	8,67 м
	0 м	кг					*18 330	9 390	11 540	6 380	8 260	4 710	6 680	3 840	8,67 м
	-1,5 м	кг			*8 690	*8 690	18 060	9 120	11 290	6 170	8 120	4 590	6 920	3 950	8,4 м
	-3,0 м	кг	*10 980	*10 980	*16 500	*16 500	18 000	9 070	11 210	6 100	8 090	4 560	7 620	4 320	7,83 м
Стрела: 6,0 м HD Рукоять: 2,97 м HD Трак: 800 мм Противовес: 6 200 кг	6,0 м	кг											*12 140	7 450	5,37 м
	4,5 м	кг							*8 550	7 410	*8 470	5 200	8 180	4 820	7,85 м
	3,0 м	кг			*17 340	*17 340	*11 890	10 860	*9 900	7 090	8 670	5 070	7 230	4 220	8,41 м
	1,5 м	кг					*15 530	10 010	*11 630	6 710	8 460	4 890	6 780	3 930	8,67 м
	0 м	кг					*18 330	9 390	11 540	6 380	8 260	4 710	6 680	3 840	8,67 м
	-1,5 м	кг			*8 690	*8 690	18 060	9 120	11 290	6 170	8 120	4 590	6 920	3 950	8,4 м
	-3,0 м	кг	*10 980	*10 980	*16 500	*16 500	18 000	9 070	11 210	6 100	8 090	4 560	7 620	4 320	7,83 м
Стрела: 6,0 м HD Рукоять: 2,97 м HD Трак: 800 мм Противовес: 6 200 кг	6,0 м	кг											*12 140	7 450	5,37 м
	4,5 м	кг							*8 550	7 410	*8 470	5 200	8 180	4 820	7,85 м
	3,0 м	кг			*17 340	*17 340	*11 890	10 860	*9 900	7 090	8 670	5 070	7 230	4 220	8,41 м
	1,5 м	кг					*15 530	10 010	*11 630	6 710	8 460	4 890	6 780	3 930	8,67 м
	0 м	кг					*18 330	9 390	11 540	6 380	8 260	4 710	6 680	3 840	8,67 м
	-1,5 м	кг			*8 690	*8 690	18 060	9 120	11 290	6 170	8 120	4 590	6 920	3 950	8,4 м
	-3,0 м	кг	*10 980	*10 980	*16 500	*16 500	18 000	9 070	11 210	6 100	8 090	4 560	7 620	4 320	7,83 м
Стрела: 6,0 м HD Рукоять: 2,97 м HD Трак: 800 мм Противовес: 6 200 кг	6,0 м	кг											*12 140	7 450	5,37 м
	4,5 м	кг							*8 550	7 410	*8 470	5 200	8 180	4 820	7,85 м
	3,0 м	кг			*17 340	*17 340	*11 890	10 860	*9 900	7 090	8 670	5 070	7 230	4 220	8,41 м
	1,5 м	кг					*15 530	10 010	*11 630	6 710	8 460	4 890	6 780	3 930	8,67 м
	0 м	кг					*18 330	9 390	11 540	6 380	8 260	4 710	6 680	3 840	8,67 м
	-1,5 м	кг			*8 690	*8 690	18 060	9 120	11 290	6 170	8 120	4 590	6 920	3 950	8,4 м
	-3,0 м	кг	*10 980	*10 980	*16 500	*16 500	18 000	9 070	11 210	6 100	8 090	4 560	7 620	4 320	7,83 м
Стрела: 6,0 м HD Рукоять: 2,97 м HD Трак: 800 мм Противовес: 6 200 кг	6,0 м	кг											*12 140	7 450	5,37 м
	4,5 м	кг							*8 550	7 410	*8 470	5 200	8 180	4 820	7,85 м
	3,0 м	кг			*17 340	*17 340	*11 890	10 860	*9 900	7 090	8 670	5 070	7 230	4 220	8,41 м
	1,5 м	кг					*15 530	10 010	*11 630	6 710	8 460	4 890	6 780	3 930	8,67 м
	0 м	кг					*18 330	9 390	11 540	6 380	8 260	4 710	6 680	3 840	8,67 м
	-1,5 м	кг			*8 690	*8 690	18 060	9 120	11 290	6 170	8 120	4 590	6 920	3 950	8,4 м
	-3,0 м	кг	*10 980	*10 980	*16 500	*16 500	18 000	9 070	11 210	6 100	8 090	4 560	7 620	4 320	7,83 м
Стрела: 6,0 м HD Рукоять: 2,97 м HD Трак: 800 мм Противовес: 6 200 кг	6,0 м	кг											*12 140	7 450	5,37 м
	4,5 м	кг							*8 550	7 410	*8 470	5 200	8 180	4 820	7,85 м
	3,0 м	кг			*17 340	*17 340	*11 890	10 860	*9 900	7 090	8 670	5 070	7 230	4 220	8,41 м
	1,5 м	кг					*15 530	10 010	*11 630	6 710	8 460	4 890	6 780	3 930	8,67 м
	0 м	кг					*18 330	9 390	11 540	6 380	8 260	4 710	6 680	3 840	8,67 м
	-1,5 м	кг			*8 690	*8 690	18 060	9 120	11 290	6 170	8 120	4 590	6 920	3 950	8,4 м
	-3,0 м	кг	*10 980	*10 980	*16 500	*16 500	18 000	9 070	11 210	6 100	8 090	4 560	7 620	4 320	7,83 м
Стрела: 6,0 м HD Рукоять: 2,97 м HD Трак: 800 мм Противовес: 6 200 кг	6,0 м	кг											*12 140	7 450	5,37 м
	4,5 м	кг							*8 550	7 410	*8 470	5 200	8 180	4 820	7,85 м
	3,0 м	кг			*17 340	*17 340	*11 890	10 860	*9 900	7 090	8 670	5 070	7 230	4 220	8,41 м
	1,5 м	кг					*15 530	10 010	*11 630	6 710	8 460	4 890	6 780	3 930	8,67 м
	0 м	кг					*18 330	9 390	11 540	6 380	8 260	4 710	6 680	3 840	8,67 м
	-1,5 м	кг			*8 690	*8 690	18 060	9 120	11 290	6 170	8 120	4 590	6 920	3 950	8,4 м
	-3,0 м	кг	*10 980	*10 980	*16 500	*16 500	18 000	9 070	11 210	6 100	8 090	4 560	7 620	4 320	7,83 м
Стрела: 6,0 м HD Рукоять: 2,97 м HD Трак: 800 мм Противовес: 6 200 кг	6,0 м	кг											*12 140	7 450	5,37 м
	4,5 м	кг		</											

Технические характеристики

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЕС300FL

Грузоподъемность на конце рукояти без ковша.
Для расчета грузоподъемности, включая ковш, просто вычитите фактический вес ковша прямой установки или ковша с быстросъемным соединением из следующих значений.

	Подъемный крюк, привязанный к уровню грунта	кг	1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		9,0 м		Макс. радиус		Макс. м
			Вдоль	Поперек	Вдоль	Поперек	Вдоль	Поперек	Вдоль	Поперек	Вдоль	Поперек	Вдоль	Поперек	Вдоль	Поперек	
Стрела: 6.2 м XD Рукоять: 2.55 м HD Трак: 600 мм Противовес: 6 200 кг	6,0 м	кг							*6 940	*6 940					*7 050	*7 050	6,78 м
	4,5 м	кг				*7 410				*7 410	*7 040	5 990			*7 050	5 700	7,72 м
	3,0 м	кг					*10 820	*10 820	*8 470	8 170	*7 410	5 840			*7 170	4 990	8,27 м
	1,5 м	кг			*13 520	11 490	*9 720			7 730	*8 010	5 630			*7 390	4 640	8,53 м
	0 м	кг					*15 080	10 910	*10	7 380	*8 560	5 440			7 640	4 550	8,52 м
	-1,5 м	кг			*15 350	10 740	*11 230			7 180	*8 850	5 320			7 960	4 710	8,23 м
	-3,0 м	кг			*14 280	*14 280	*14 780	10 770	*11	7 150	*8 580	5 320			*8 370	5 210	7,63 м
	-4,5 м	кг			*17 940	*17 940	*13 300	10 960	*10 000	7 270					*8 720	6 380	6,64 м
	-6,0 м	кг			*13 490	*13 490	*10 010	*10 010							*8 750	*8 750	5,03 м
Стрела: 6.2 м HD Рукоять: 3.05 м HD Трак: 600 мм Противовес: 5 500 кг	6,0 м	кг													*5 950	5 840	7,44 м
	4,5 м	кг							*6 620	*6 620	*6 320	5 730			*5 750	4 790	8,3 м
	3,0 м	кг			*9 540	*9 540	*7 680			*7 680	*6 790	5 540			*5 780	4 240	8,82 м
	1,5 м	кг					*12 220	11 000	*8 960	7 330	*7 440	5 300	6 400	4 000	*6 020	3 960	8,06 м
	0 м	кг			*14 130	*10 270	*10 080			6 920	*8 070	5 080	6 300	3 900	6 250	3 870	9,05 м
	-1,5 м	кг			*6 230	*6 230	*14 830	9 970	*10	6 670	8 080	4 930			6 460	3 980	8,77 м
	-3,0 м	кг	*8 410	*8 410	*12 420	*12 420	*14 600	9 930	*10 830	6 590	8 030	4 880			7 080	4 340	8,22 м
	-4,5 м	кг	*14 410	*14 410	*18 890	*18 890	*13 510	10 070	*10	6 600					*7 850	5 150	7,31 м
	-6,0 м	кг			*15 150	*15 150	11 070	10 430						*8 020	7 140	5,9 м	
Стрела: 6.2 м XD Рукоять: 3.705 м XD Трак: 600 мм Противовес: 6 200 кг	6,0 м	кг													*5 870	5 540	7,44 м
	4,5 м	кг				*6 530				*6 530	*6 240	5 430			*5 670	4 530	8,3 м
	3,0 м	кг					*9 450	*9 450	*7 600	7 440	*6 710	5 250			*5 710	3 990	8,82 м
	1,5 м	кг			*12 150	*10 500	*8 890			6 970	*6 370	5 020	6 040	3 760	*5 950	3 720	8,06 м
	0 м	кг					*14 080	9 790	*10	6 570	7 810	4 800	5 940	3 670	5 890	3 640	9,05 м
	-1,5 м	кг			*6 160	*6 160	*14 790	9 510	10 690	6 330	7 650	4 660			6 100	3 750	8,77 м
	-3,0 м	кг	*8 330	*8 330	*8 330	*12 340	*14 580	9 480	10 600	6 260	7 600	4 660			6 690	4 100	8,22 м
	-4,5 м	кг	*14 330	*14 330	*18 910	*18 910	*13 490	9 630	*10 110	6 340					*7 810	4 880	7,31 м
	-6,0 м	кг			*15 170	*15 170	*11 050	9 990						*7 990	6 820	5,9 м	

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЕС360FL

Грузоподъемность на конце рукояти без ковша.
Для расчета грузоподъемности, включая ковш, просто вычитите фактический вес ковша прямой установки или ковша с быстросъемным соединением из следующих значений.

	Подъемный крюк, привязанный к уровню грунта	кг	1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		9,0 м		Макс. радиус		Макс. м	
			Вдоль	Поперек	Вдоль	Поперек	Вдоль	Поперек	Вдоль	Поперек	Вдоль	Поперек	Вдоль	Поперек				
Стрела: 6.2 м Рукоять: 3.2 м Трак: 600 мм Противовес: 7 250 кг	7,5 м	кг										*8 190	7 620			*7 130	*7 130	7,7 м
	6,0 м	кг										*8 300	7 550			*6 940	6 030	8,5 м
	4,5 м	кг					*12 640	*12 640	*10 190	*10 190	*8 970	7 320			*7 010	5 340	9,1 м	
	3,0 м	кг					*16 250	14 830	*11 920	9 750	*8 870	7 010	8 210	5 280	*7 300	4 970	9,3 м	
	1,5 м	кг					*18 890	13 870	*13 450	9 230	10 620	6 730	8 060	5 140	7 600	4 850	9,4 м	
	0 м	кг					*19 900	13 460	*14 400	8 900	10 390	6 520	7 960	5 050	7 800	4 950	9,1 м	
	-1,5 м	кг			*13 980	*13 980	*19 670	13 380	14 430	8 770	10 290	6 430			8 430	5 330	8,6 м	
	-3,0 м	кг	*16 290	*16 290	*22 120	*22 120	*18 400	13 520	*13 900	8 820	10 360	6 500			9 780	6 160	7,8 м	
	-4,5 м	кг			*21 300	*21 300	*15 730	13 870	*11 760	9 080				*10 310	8 050	6,6 м		
Стрела: 6.2 м Рукоять: 2.6 м Трак: 600 мм Противовес: 7 250 кг	7,5 м	кг							*9 400	*9 400					*9 530	8 970	6,7 м	
	6,0 м	кг							*9 840	*9 840	*9 380	7 360			*9 390	7 050	7,7 м	
	4,5 м	кг					*13 910	*13 910	*11 080	10 170	*9 760	7 180			9 450	6 100	8,3 м	
	3,0 м	кг					*17 280	14 490	*12 630	9 590	*10 480	6 910			8 780	5 630	8,6 м	
	1,5 м	кг					*19 440	13 640	*13 930	9 110	10 540	6 660			8 610	5 480	8,6 м	
	0 м	кг					*19 890	13 350	14 510	8 830	10 360	6 500			8 910	5 640	8,3 м	
	-1,5 м	кг			*16 550	*16 550	*19 150	13 370	*14 390	8 760	10 340	6 480			9 820	6 180	7,8 м	
	-3,0 м	кг			*22 970	*22 970	*17 230	13 600	*13 040	8 910					*10 840	7 450	6,9 м	
	-4,5 м	кг			*17 390	*17 390	*13 190	*13 190						*10 560	*10 560	5,4 м		

Примечания:

1. Техника в «Fine Mode-F» (Power Boost-усиление мощности) для грузоподъемностей.
2. Указанные нагрузки соответствуют требованиям SAE J1097 и ISO 10567 «Нормы грузоподъемности гидравлических экскаваторов».
3. Номинальные нагрузки не превышают 87% от гидравлической грузоподъемности или 75% от опрокидывающей нагрузки.
4. Номинальные нагрузки, отмеченные звездочкой (*), ограничены гидравлической мощностью, а не опрокидывающей нагрузкой.

Оборудование

● - Входит в комплектацию / ○ - На заказ

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ НА ЗАКАЗ	EC260FL	EC300FL	EC360FL
Двигатель			
Турбированный 4-тактный дизельный двигатель с жидкостным охлаждением, прямым впрыском и охладителем нагнетаемого воздуха, отвечающим требованиям ТЗ	●	●	●
Система охлаждения с прямым приводом вентилятора	●	●	●
Система охлаждения с гидроприводом вентилятора	○	○	○
Воздушный фильтр высокой эффективности	○	○	○
Подогреватель забираемого воздуха	○	○	●
Циклонный фильтр предварительной очистки	●	●	●
Топливный запорный клапан	○	○	●
Нагреватель блока цилиндров	○	○	○
Автономный подогреватель охлаждающей жидкости, работающий на диз топливе	○	○	○
Предварительная очистка, масляная ванна	○	○	○
Отложенная остановка двигателя	●	●	●
Автоматическая остановка двигателя	●	●	●
Водоотделитель с нагревателем	●	●	○
Топливный фильтр с водоотделителем	○	○	●
Электрическая/Электронная система управления			
Противоугонная система с кодовой блокировкой	●	●	●
Автоматическая система холостого хода	●	●	●
Стандартное освещение	●	●	●
Главный электрический разъединитель	●	●	●
Цепь предотвращения перезапуска двигателя	●	●	●
Ходовая часть и структура			
3-точечный доступ сбоку	●	●	●
Поручень, фиксированный/складной	●	●	○
Нижняя рама, удлиненная	●	●	○
Нижняя рама, стандартная	○	○	○
Траки гусениц Link 600/700/800мм с тройными грунтозацепами	○	○	○
Траки гусениц Link 600мм с тройными грунтозацепами	●	●	○
Двойной ящик для инструментов	●	●	●
Защита центрального отсека рамы std/усиленная	●	●	○
Гидросистема			
Электрогидравлическая система регулирования	●	●	●
Усиление мощности одним нажатием	●	●	●
Регулировка приоритетов	●	●	●
Контроль скорости снижения стрелы	●	●	●
Функция сокращения силы ударов	●	●	●
Джойстик, полудлинный / 4 переключателя / 4 перекл. и 1 пропорциональный / Simple L8 / L8	●	●	○
Масло гидравлическое минеральное 32 / 46 / 68	●	●	○
Гидравлическое масло минеральное с большим сроком службы 32 / 46 / 68	○	○	○
Изменение типа протектора	○	○	●
Функция плавающей стрелы	○	○	○
Регулировка комфортного вождения	○	○	○
Выделенная дренажная трубка	○	○	○
Защитный клапан при разрыве шлангов стрелы	○	○	○
Защитный клапан при разрыве шлангов рукояти	○	○	○
Гидролиния X1 одностороннего действия с питанием от одного насоса	●	●	●
Гидравлическая разводка привода БРС	●	●	○

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ НА ЗАКАЗ	EC260FL	EC300FL	EC360FL
Кабина и салон			
Сертифицированная кабина со структурой защиты от опрокидывания	●	●	●
Ограждение от падающих предметов	○	○	○
Структура защиты от падающих предметов	○	○	○
8-дюймовый HD дисплей	●	●	●
Сиденье с механ. подвеской/пневмоподвеской	●	●	○
Ремень безопасности, 2-дюйм. 2-точеч. / 3-дюйм. 2-точеч. / 3-дюйм. 3-точеч.	●	●	○
Козырек от дождя	○	○	○
Шторки спереди, на крыше, сзади	●	●	●
Нижний стеклоочиститель	○	○	○
Солнцезащитный отражатель, потолочный люк	○	○	○
Защитная сетка	○	○	○
Педали хода и ручные рычаги	●	●	●
Регулируемое сиденье оператора и панель управления с джойстиком	●	●	●
Автоматическая система отопления и кондиционирования	●	●	●
Кондиционер автомат	○	○	○
AM/FM/USB/Bluetooth стерео с клавиатурой	●	●	●
Вместительное место для хранения	●	●	●
Переднее окно подъемного типа	●	●	●
Съемное нижнее ветровое стекло	●	●	●
Землеройное оборудование			
Стрела: 6,0 м	●	○	○
Стрела: 6,2 м	○	●	●
Стрела: 6,45 м	○	○	○
Рукоять: 3,2 м	○	○	○
Рукоять: 3,05 м	○	●	○
Рукоять: 2,97 м	●	○	○
Рукоять: 2,5 м	○	○	○
Рукоять: 2,55 м	○	○	○
Рукоять: 2,6 м	○	○	●
Технология управления машиной			
Блок кинематических датчиков	○	○	○
2-й дисплей Volvo Co-Pilot, 12,8-дюйм. сенсорный Full HD	○	○	○
Телематическая система CareTrack	●	●	●
CareTrack подписка на 3 года	●	●	●
Dig Assist, In-Field Design (Встроенный дизайн)	○	○	○
Dig Assist, Topcon 3D-MC	○	○	○
Dig Assist, In-Field Design Advanced (Встр. дизайн расш.)	○	○	○
Dig Assist, Бортовое взвешивание	○	○	○
Dig Assist, Laser Receiver (Лазерный приемник)	○	○	○
Активное управление Volvo	○	○	○
Dig Assist, Boundary Limit (Граница установки)	○	○	○
Сервисное и технологическое обслуживание			
Крепление радиатора кондиционера на петлях	●	●	●
Топливозакачивающий насос	●	○	○
Коннектор запуска от внешнего источника	○	○	○
Набор инструментов	●	○	●
Безопасность и защита			
Сигнал хода звуковой / Звуковая сигнал. заднего хода	●	○	●
Проблесковый сигнал LED	●	○	●
Камера заднего вида	●	○	●
Камера бокового вида	○	○	○
HD VSV (Volvo Smart View)	○	○	○

Не все товары доступны на рынках. В соответствии с нашей политикой постоянного улучшения мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики и конструкцию без предварительного уведомления. Изображения не всегда отражают стандартную версию оборудования.





FERRONORDIC

V O L V O