

ЭКСКАВАТОР VOLVO

EC460B

ДЛИННАЯ ТЕЛЕЖКА



- **Мощность двигателя, полная: 239 кВт (321 л.с.)**
- **Эксплуатационная масса: 44.3 ~ 47.3 т**
- **Ковши вместимостью: 1720 ~ 3720 л (по SAE)**
- Дизельный двигатель Volvo с прямым впрыском, турбонаддувом и доохладителем воздуха, отвечающий стандартам на выхлоп EU Step 2 и EPA Tier 2
- Система контроля Contronics и электронная система управления с селектором режима работы
- 2 аксиально-поршневых насоса переменного объема и система управления гидравликой ASWM, обеспечивающая независимость и одновременность движений рабочего оборудования
- Кабина
 - эргономичный дизайн
 - низкий уровень шума
 - фильтрация воздуха
 - гидроамортизированные крепёжные опоры
- Сваренное роботами прочное рабочее оборудование
- Высокие усилия выемки, отрыва и разрушения для тяжелых работ
- Удлиненная тележка повышенной устойчивости
- Вспомогательный гидроклапан в стандартной комплектации
- Готовность к установке многочисленного дополнительного оборудования

VOLVO



ДВИГАТЕЛЬ

Разработанный специально для работы на экскаваторах низкоэмиссионный 4-тактный дизель жидкостного охлаждения с прямым впрыском, турбонаддувом и доохладителем воздуха отвечает требованиям стандартов EU Step 2 и EPA Tier 2 и отличается топливной экономичностью, малозумностью и долговечностью.

Воздухоочиститель: 3-ступенчатый, включая предпочистку.

Автомат холостого хода: Переключает двигатель на холостой ход при нейтральном положении рычагов и педалей, снижая потребление топлива и шум в кабине.

Изготовитель	VOLVO
Модель	D12C EAE2
Мощность при	32 об/с (1900 об/мин)
полезная	
(ISO 9249/DIN 6271)	228 кВт (306 л.с./310 ps)
полная (SAE J1349)	239 кВт (321 л.с./325 ps)
Макс. крутящий момент	1549 Нм (158 кгм) при
	23 об/с (1400 об/мин)
Число цилиндров	6
Рабочий объем	12.1 л
Диаметр поршня	131 мм
Ход поршня	150 мм



ЭЛЕКТРОСИСТЕМА

Мощная, хорошо защищенная электросистема. Влаagoзащищенные разъемы с двойным замком обеспечивают надежность соединений и их защиту от коррозии. Реле и электроклапана имеют защиту от повреждений. Система стандартно оснащена выключателем батареи.

Система Contronics: Обеспечивает упреждающий контроль работы систем и информацию для диагностики.

Рабочее напряжение	24 В
Батареи	2 x 12 В
Емкость батарей	200 Ач
Генератор	28 В / 55 А



ХОДОВАЯ ТЕЛЕЖКА

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

Нераздвижная тележка

Число траков гусениц	2 x 52
Шаг крепления	216 мм
Ширина траков с тройными	
грунтозацепами	600/700/800/900 мм
Ширина траков с двойными	
грунтозацепами	600 мм
Число нижних опорных катков	2 x 9
Число верхних опорных катков	2 x 2

Механически раздвигаемая тележка

Число траков гусениц	2 x 52
Шаг крепления	216 мм
Ширина траков с тройными	
грунтозацепами	600/700/800/900 мм
Ширина траков с двойными	
грунтозацепами	600 мм
Число нижних опорных катков	2 x 9
Число верхних опорных катков	2 x 2



ГИДРОСИСТЕМА

Гидросистема ASWM (Automatic Sensing Work Mode) спроектирована так, чтобы обеспечить высокие производительность, мощность выемки и точность маневрирования при топливной экономичности. Суммирование потоков, их распределение с учетом приоритетов поворотной системы, стрелы и рукояти и регенерация потоков рукояти и стрелы обеспечивают оптимальные рабочие характеристики.

В гидросистеме реализованы следующие функции:

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

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

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

Приоритет поворотного круга, обеспечивающий быстроту поворота надстройки при рабочих движениях.

Регенерация потоков стрелы и рукояти, предотвращающая кавитацию и максимизирующая производительность за счет оптимизации потоков при совмещении движений.

Форсирование, увеличивающее рабочие усилия всех функций подъема и выемки, когда это требуется.

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

Режим Power Max, увеличивающий скорости выполнения всех рабочих движений.

Главные гидронасосы

Тип	2 аксиально-поршневых переменного объема
Макс. производительность	2 x 345 л/мин

Гидронасос сервопривода

Тип	Шестеренчатый
Макс. производительность	1 x 28 л/мин

Гидромоторы

Ходовые ..	Аксиально-поршневые переменного объема
Поворотная система	Аксиально-поршневой
	постоянного объема с механическим тормозом

Установки предохранительных клапанов

Рабочие орудия	31.4/34.3 МПа (320/350 кг/см ²)
Ходовой контур	34.3 МПа (350 кг/см ²)
Поворотная система	25.5 МПа (260 кг/см ²)
Сервопривод	3.9 МПа (40 кг/см ²)

Гидроцилиндры

Стрела	2 шт.
диаметр x ход поршня	165 x 1590 мм
Рукоять	1 шт.
диаметр x ход поршня	190 x 1850 мм
Ковш	1 шт.
диаметр x ход поршня	165 x 1335 мм
Ковш ME	1 шт.
диаметр x ход поршня	175 x 1335 мм



ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	685 л
Гидросистема, всего	525 л
Бак гидрожидкости	270 л
Система смазки двигателя	39 л
Система охлаждения двигателя	65.4 л
Редуктор поворотного круга	2 x 6.0 л
Ходовые редукторы	2 x 5.5 л



ПРИВОД ГУСЕНИЦ

Каждая гусеница приводится в действие автоматически переключаемым 2-скоростным гидромотором. Многодисковые тормоза гусениц включаются пружинами и отпускаются гидравлически. Ходовые гидромоторы, тормоза и планетарные передачи надежно защищены рамой.

Макс. тяговое усилие 324.6 кН (33100 кг)
 Макс. скорость хода 2.9/4.8 км/ч
 Преодолеваемый уклон 35° (70%)



ПОВОРОТНАЯ СИСТЕМА

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

Макс. скорость поворота 8.5 об/мин



КАБИНА

Кабина оператора имеет удобный доступ, широкую дверь и отличный обзор во все стороны. Поглощающие удары и вибрацию гидроамортизированные опоры и звукопоглощающая облицовка обеспечивают низкий уровень шума в кабине. Верхнее стекло переднего окна легко сдвигается под потолок, а нижнее – снимается и хранится в двери.

Встроенная система отопления-кондиционирования: Вентилятор с автоматическим управлением подает в герметизированную кабину отфильтрованный воздух, создавая в ней избыточное давление. Воздух распределяется по кабине с помощью 13 дефлекторов.

Эргономичное сиденье оператора: Сиденье оператора и консоли управления регулируются независимо друг от друга. Сиденье с ремнем безопасности и 9 регулировками отлично настраивается под любого оператора.

Уровни шума

Уровень шума в кабине, измеренный по ISO 6396 LpA 73 дБ(А)
 Уровень шума вокруг машины, измеренный по ISO 6395 LwA 107 дБ(А)
 (Директива 2000/14/ЕС)



ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ

- **Машина с нераздвижной тележкой**, стрелой 7.0 м, рукоятью 3.35 м, ковшом 2060 л (1730 кг) и противовесом

Тип траков	Ширина траков	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Общая ширина
С тройными грунтозацепами	600 мм	44 500 кг	77.5 кПа (0.79 кг/см ²)	3 340 мм
	700 мм	45 000 кг	66.7 кПа (0.68 кг/см ²)	3 440 мм
	800 мм	45 500 кг	59.8 кПа (0.61 кг/см ²)	3 540 мм
	900 мм	46 020 кг	53.9 кПа (0.55 кг/см ²)	3 640 мм
С двойными грунтозацепами	600 мм	44 250 кг	77.5 кПа (0.79 кг/см ²)	3 340 мм

- **Машина с раздвижной тележкой**, стрелой 7.0 м, рукоятью 3.35 м, ковшом 2060 л (1730 кг) и противовесом 8700 кг.

Тип траков	Ширина траков	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Общая ширина
С тройными грунтозацепами	600 мм	45 700 кг	79.4 кПа (0.81 кг/см ²)	3 490 мм
	700 мм	46 220 кг	68.6 кПа (0.70 кг/см ²)	3 590 мм
	800 мм	46 740 кг	60.8 кПа (0.62 кг/см ²)	3 690 мм
	900 мм	47 280 кг	54.9 кПа (0.56 кг/см ²)	3 790 мм
С двойными грунтозацепами	600 мм	45 450 кг	79.4 кПа (0.81 кг/см ²)	3 490 мм

- **Машина с нераздвижной тележкой**, стрелой 7.0 м, рукоятью 3.35 м, ковшом 2060 л (1730 кг) и противовесом

Тип траков	Ширина траков	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Общая ширина
С тройными грунтозацепами	600 мм	45 100 кг	78.4 кПа (0.80 кг/см ²)	3 340 мм
	700 мм	45 600 кг	67.7 кПа (0.69 кг/см ²)	3 440 мм
	800 мм	46 100 кг	59.8 кПа (0.61 кг/см ²)	3 540 мм
	900 мм	46 620 кг	53.9 кПа (0.55 кг/см ²)	3 640 мм
С двойными грунтозацепами	600 мм	44 850 кг	78.4 кПа (0.80 кг/см ²)	3 340 мм

- **Машина с раздвижной тележкой**, стрелой 7.0 м, рукоятью 3.35 м, ковшом 2060 л (1730 кг) и противовесом 9300 кг.

Тип траков	Ширина траков	Эксплуатационная масса	Давление на грунт	Общая ширина
С тройными грунтозацепами	600 мм	46 300 кг	80.4 кПа (0.80 кг/см ²)	3 340 мм
	700 мм	46 820 кг	69.6 кПа (0.71 кг/см ²)	3 440 мм
	800 мм	47 340 кг	61.8 кПа (0.63 кг/см ²)	3 540 мм
	900 мм	47 880 кг	55.9 кПа (0.57 кг/см ²)	3 640 мм
С двойными грунтозацепами	600 мм	46 050 кг	80.4 кПа (0.82 кг/см ²)	3 340 мм

КОМБИНАЦИИ КОВШЕЙ И РУКОЯТЕЙ

• Ковш Volvo K-GP (прямая боковая поверхность) с нераздвижной тележкой

Ковш		Узкий	Стандартный	Широкий	
Объем ковша	SAE	1 720 л	2 060 л	2 450 л	
	CECE	1 500 л	1 800 л	2 100 л	
Ширина ковша	с боковыми кромками	1 445 мм	1 655 мм	1 895 мм	
	без боковых кромок	1 295 мм	1 505 мм	1 745 мм	
Масса (с режущими боковыми кромками)		1 605 кг	1 790 кг	1 920 кг	
Число зубьев		5	5	6	
Назначение		Выемка траншей	Общее	Перевалка	
Противовес 8 700 кг	Стрела ME 6.5 м + рукоять 2.55 м		A	A	A
	Стрела 7.0 м + рукояти	2.55 м	A	A	A
		3.35 м	A	A	B
		3.9 м	A	B	C
	4.8 м	A	C	D	
Противовес 9 300 кг	Стрела ME 6.5 м + рукоять 2.55 м		A	A	A
	Стрела 7.0 м + рукояти	2.55 м	A	A	A
		3.35 м	A	A	B
		3.9 м	A	A	C
	4.8 м	A	C	C	

• Ковш Volvo HARDOX 400® (выгнутая боковая поверхность) с нераздвижной тележкой

Ковш		Ковш GP прямой установки			Ковш GP на гидрозамке		Ковш ME	
Объем ковша	SAE	1 900 л	2 100 л	2 300 л	1 900 л	2 100 л	2 600 л	
	CECE	1 690 л	1 860 л	2 030 л	1 690 л	1 860 л	2 280 л	
Ширина режущей кромки		1 550 мм	1 700 мм	1 800 мм	1 550 мм	1 700 мм	1 930 мм	
Масса		1 720 кг	1 810 кг	1 900 кг	1 700 кг	1 790 кг	1 845 кг	
Число зубьев		5	5	5	5	5	5	
Назначение		Тяжелые работы	Тяжелые работы	Тяжелые работы	Тяжелые работы	Тяжелые работы	Перевалка грузов	
Противовес 8 700 кг	Стрела ME 6.5 м + рукоять 2.55 м		A	A	A	A	A	
	Стрела 7.0 м + рукояти	2.55 м	A	A	A	A	–	
		3.35 м	A	A	B	A	B	–
		3.9 м	A	A	B	A	B	–
	4.8 м	C	C	D	C	C	–	
Противовес 9 300 кг	Стрела ME 6.5 м + рукоять 2.55 м		A	A	A	A	A	
	Стрела 7.0 м + рукояти	2.55 м	A	A	A	A	A	–
		3.35 м	A	A	B	A	A	–
		3.9 м	A	B	C	A	B	–
	4.8 м	B	C	C	C	C	–	

A: Применимо для работ общего назначения при плотности грунта до 2 000 кг/м³

B: Применимо для работ общего назначения при плотности грунта до 1 800 кг/м³

C: Применимо для работ общего назначения при плотности грунта до 1 500 кг/м³

D: Применимо для работ общего назначения при плотности грунта до 1 200 кг/м³

КОМБИНАЦИИ КОВШЕЙ И РУКОЯТЕЙ

• Ковш Volvo K-GR (прямая боковая поверхность) с раздвижной тележкой

Ковш		Узкий	Стандартный	Широкий	
Объем ковша	SAE	1 720 л	2 060 л	2 450 л	
	CECE	1 500 л	1 800 л	2 100 л	
Ширина ковша	с боковыми кромками	1 445 мм	1 655 мм	1 895 мм	
	без боковых кромок	1 295 мм	1 505 мм	1 745 мм	
Масса (с режущими боковыми кромками)		1 605 кг	1 790 кг	1 920 кг	
Число зубьев		5	5	6	
Назначение		Выемка траншей	Общее	Перевалка	
Противовес 8 700 кг	Стрела ME 6.5 м + рукоять 2.55 м		A	A	A
	Стрела 7.0 м + рукояти	2.55 м	A	A	A
		3.35 м	A	A	B
		3.9 м	A	A	C
4.8 м	A	C	C		
Противовес 9 300 кг	Стрела ME 6.5 м + рукоять 2.55 м		A	A	A
	Стрела 7.0 м + рукояти	2.55 м	A	A	A
		3.35 м	A	A	B
		3.9 м	A	A	C
4.8 м	A	B	C		

• Ковш Volvo HARDOX 400® (выгнутая боковая поверхность) с раздвижной тележкой

Ковш		Ковш GP прямой установки			Ковш GP на гидрозамке		Ковш ME
Объем ковша	SAE	1 900 л	2 100 л	2 300 л	1 900 л	2 100 л	2 600 л
	CECE	1 690 л	1 860 л	2 030 л	1 690 л	1 860 л	2 280 л
Ширина режущей кромки		1 550 мм	1 700 мм	1 800 мм	1 550 мм	1 700 мм	1 930 мм
Масса		1 720 кг	1 810 кг	1 900 кг	1 700 кг	1 790 кг	1 845 кг
Число зубьев		5	5	5	5	5	5
Назначение		Тяжелые работы	Тяжелые работы	Тяжелые работы	Тяжелые работы	Тяжелые работы	Перевалка грузов
Противовес 8 700 кг	Стрела ME 6.5 м + рукоять 2.55 м		A	A	A	A	A
	Стрела 7.0 м + рукояти	2.55 м	A	A	A	A	–
		3.35 м	A	A	B	A	–
		3.9 м	A	B	C	A	–
4.8 м	B	C	C	C	C	–	
Противовес 9 300 кг	Стрела ME 6.5 м + рукоять 2.55 м		A	A	A	A	A
	Стрела 7.0 м + рукояти	2.55 м	A	A	A	A	–
		3.35 м	A	A	A	A	–
		3.9 м	A	B	B	A	–
4.8 м	B	C	C	B	C	–	

A: Применимо для работ общего назначения при плотности грунта до 2 000 кг/м³

B: Применимо для работ общего назначения при плотности грунта до 1 800 кг/м³

C: Применимо для работ общего назначения при плотности грунта до 1 500 кг/м³

D: Применимо для работ общего назначения при плотности грунта до 1 200 кг/м³

МАКСИМАЛЬНЫЕ ДОПУСТИМЫЕ КОВШИ

Замечание: 1. Вместимость ковшей определяется по SAE-J296 с шапкой 1 : 1.
2. «Максимальные допустимые ковши» указаны для справки и не обязательно производятся.

- Максимальная допустимая вместимость **ковшей прямой установки:**
Машина с нераздвижной тележкой и противовесом 8700 кг/9300 кг*

Ковш, плотность грунта	един.	Стрела ME 6.5 м	Стрела 7.0 м			
		Рукоять 2.55 м	Рукоять 2.55 м	Рукоять 3.35 м	Рукоять 3.9 м	Рукоять 4.8 м
Ковш GP, грунт 1.5 т/м	л	3 575/3 725*	3 300/3 425*	3 000/3 125*	2 750/2 850*	2 425/2 525*
Ковш GP, грунт 1.8 т/м	л	3 125/3 275*	2 875/3 000*	2 625/2 725*	2 400/2 500*	2 125/2 225*
Ковш RB, грунт 1.8 т/м	л	2 900/3 000*	2 650/2 775*	2 425/2 525*	2 200/2 300*	1 950/2 050*
Ковш RB, грунт 2.0 т/м	л	2 675/2 800*	2 475/2 575*	2 250/2 325*	2 050/2 150*	1 825/1 900*

- Максимальная допустимая вместимость **ковшей, устанавливаемых на гидрозамок:**
Машина с нераздвижной тележкой и противовесом 8700 кг/9300 кг*

Ковш, плотность грунта	един.	Стрела ME 6.5 м	Стрела 7.0 м			
		Рукоять 2.55 м	Рукоять 2.55 м	Рукоять 3.35 м	Рукоять 3.9 м	Рукоять 4.8 м
Ковш GP, грунт 1.5 т/м	л	3 450/3 600*	3 150/3 300*	2 850/2 975*	2 600/2 725*	2 300/2 400*
Ковш GP, грунт 1.8 т/м	л	3 025/3 150*	2 775/2 875*	2 500/2 600*	2 275/2 375*	2 000/2 100*
Ковш RB, грунт 1.8 т/м	л	2 775/2 900*	2 550/2 650*	2 300/2 400*	2 100/2 200*	1 850/1 950*
Ковш RB, грунт 2.0 т/м	л	2 575/2 700*	2 350/2 475*	2 150/2 225*	1 950/2 050*	1 725/1 800*

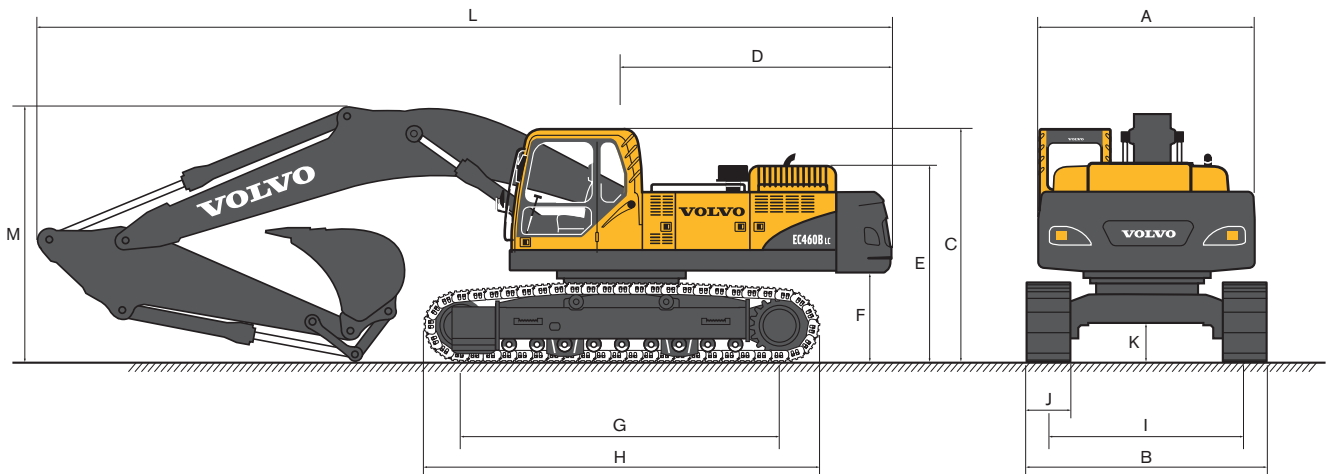
- Максимальная допустимая вместимость **ковшей прямой установки:**
Машина с раздвижной тележкой и противовесом 8700 кг/9300 кг*

Ковш, плотность грунта	един.	Стрела ME 6.5 м	Стрела 7.0 м			
		Рукоять 2.55 м	Рукоять 2.55 м	Рукоять 3.35 м	Рукоять 3.9 м	Рукоять 4.8 м
Ковш GP, грунт 1.5 т/м	л	3 625/3 775*	3 350/3 475*	3 050/3 175*	2 775/2 900*	2 475/2 575*
Ковш GP, грунт 1.8 т/м	л	3 175/3 300*	2 925/3 050*	2 650/2 775*	2 425/2 550*	2 150/2 250*
Ковш RB, грунт 1.8 т/м	л	2 925/3 050*	2 700/2 800*	2 450/2 550*	2 250/2 350*	2 000/2 075*
Ковш RB, грунт 2.0 т/м	л	2 725/2 825*	2 500/2 600*	2 275/2 375*	2 075/2 175*	1 850/1 925*

- Максимальная допустимая вместимость **ковшей, устанавливаемых на гидрозамок:**
Машина с раздвижной тележкой и противовесом 8700 кг/9300 кг*

Ковш, плотность грунта	един.	Стрела ME 6.5 м	Стрела 7.0 м			
		Рукоять 2.55 м	Рукоять 2.55 м	Рукоять 3.35 м	Рукоять 3.9 м	Рукоять 4.8 м
Ковш GP, грунт 1.5 т/м	л	3 500/3 650*	3 200/3 350*	2 900/3 025*	2 650/2 775*	2 325/2 450*
Ковш GP, грунт 1.8 т/м	л	3 050/3 200*	2 800/2 925*	2 550/2 650*	2 325/2 425*	2 050/2 150*
Ковш RB, грунт 1.8 т/м	л	2 825/2 950*	2 600/2 700*	2 350/2 450*	2 150/2 250*	1 675/1 975*
Ковш RB, грунт 2.0 т/м	л	2 625/2 725*	2 400/2 500*	2 175/2 275*	1 975/2 075*	1 750/1 825*

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



• Машина с нераздвижной тележкой

Описание	един.	Стрела ME 6.5 м	Стрела 7.0 м			
		Рукоять 2.55 м	Рукоять 2.55 м	Рукоять 3.35 м	Рукоять 3.9 м	Рукоять 4.8 м
A. Общая ширина по надстройке	мм	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990
B. Общая ширина	мм	3 340	3 340	3 340	3 340	3 340
C. Общая высота по кабине	мм	3 250	3 250	3 250	3 250	3 250
D. Радиус поворота противовеса**	мм	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730
E. Высота по капоту двигателя	мм	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750
F. Дорож. просвет по противовесу*	мм	1 275	1 275	1 275	1 275	1 275
G. Опорная длина	мм	4 370	4 370	4 370	4 370	4 370
H. Длина по гусеницам	мм	5 370	5 370	5 370	5 370	5 370
I. Ширина колеи по гусеницам	мм	2 740	2 740	2 740	2 740	2 740
J. Ширина траков гусениц	мм	600	600	600	600	600
K. Мин. дорожный просвет*	мм	550	550	550	550	550
L. Общая длина	мм	11 560	12 060	12 070	12 070	11 940
M. Общая высота по стреле	мм	3 770	3 630	3 650	3 690	4 650

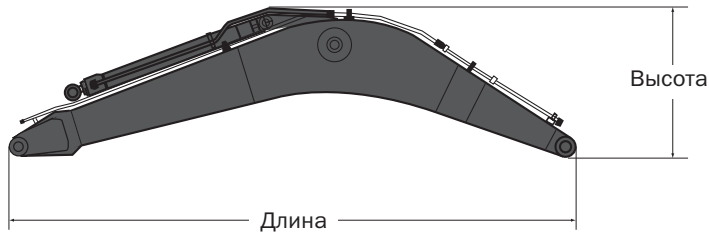
• Машина с раздвижной тележкой

Описание	един.	Стрела ME 6.5 м	Стрела 7.0 м			
		Рукоять 2.55 м	Рукоять 2.55 м	Рукоять 3.35 м	Рукоять 3.9 м	Рукоять 4.8 м
A. Общая ширина по надстройке	мм	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990
B. Ширина (тележка раздвинута)	мм	3 490	3 490	3 490	3 490	3 490
Ширина (тележка сложена)	мм	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990
C. Общая высота по кабине	мм	3 360	3 360	3 360	3 360	3 360
D. Радиус поворота противовеса**	мм	3 730	3 730	3 730	3 730	3 730
E. Высота по капоту двигателя	мм	1 210	1 210	1 210	1 210	1 210
F. Дорож. просвет по противовесу*	мм	2 860	2 860	2 860	2 860	2 860
G. Опорная длина	мм	4 370	4 370	4 370	4 370	4 370
H. Длина по гусеницам	мм	5 370	5 370	5 370	5 370	5 370
I. Колея (тележка раздвинута)	мм	2 890	2 890	2 890	2 890	2 890
Колея (тележка сложена)	мм	2 390	2 390	2 390	2 390	2 390
J. Ширина траков гусениц	мм	600	600	600	600	600
K. Мин. дорожный просвет*	мм	746	746	746	746	746
L. Общая длина	мм	11 540	12 060	12 070	12 070	11 940
M. Общая высота по стреле	мм	3 800	3 770	3 790	3 830	4 790

* Без учета грунтозацепов траков

** С литым противовесом

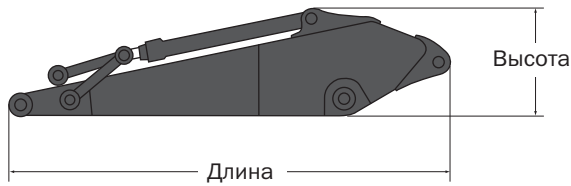
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



• Стрела

Описание	6.5 м МЕ	7.0 м
Длина	6 750 мм	7 250 мм
Высота	2 000 мм	1 840 мм
Ширина	960 мм	960 мм
Масса	3 900 кг	3 880 кг

* Включая цилиндры, магистрали и оси



• Рукоять

Описание	2.55 м	3.35 м	3.9 м	4.8 м
Длина	3 770 мм	4 590 мм	5 140 мм	6 100 мм
Высота	1 235 мм	1 230 мм	1 240 мм	1 250 мм
Ширина	600 мм	600 мм	600 мм	600 мм
Масса	2 200 кг	2 245 кг	2 455 кг	2 615 кг

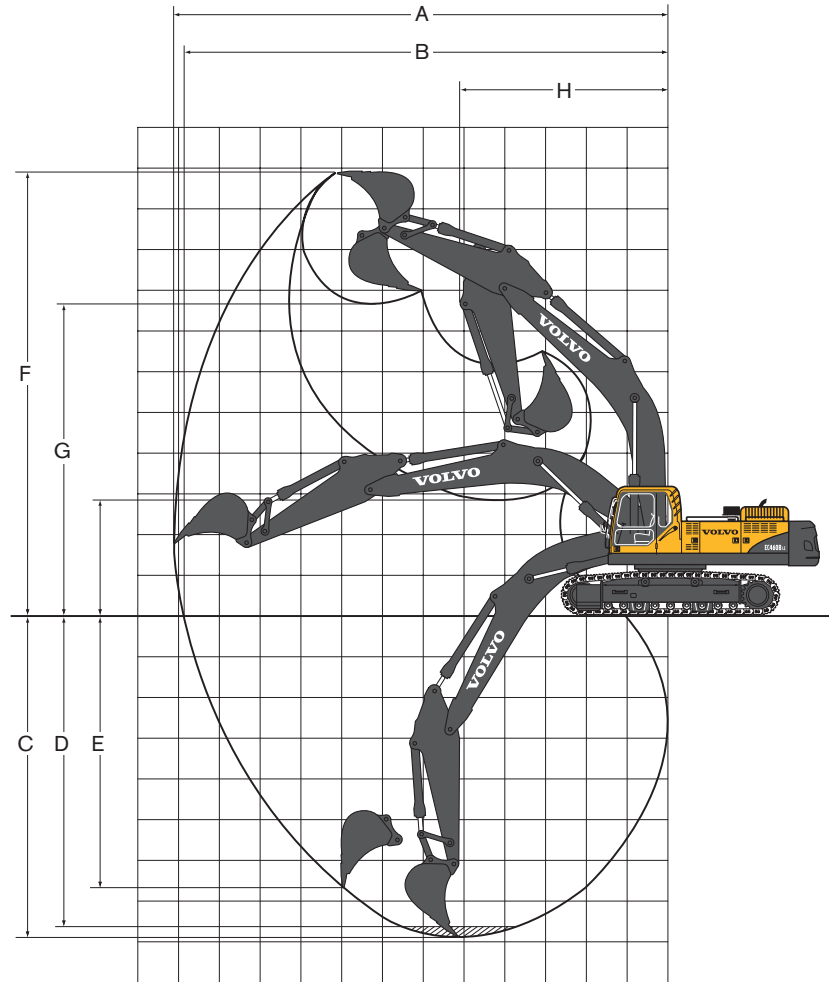
* Включая цилиндры, магистрали и тяги

УСИЛИЯ ВЫЕМКИ

• Усилия выемки с ковшом прямой установки

Описание			един.	Стрела МЕ 6.5 м		Стрела 7.0 м		
				Рукоять 2.55 м	Рукоять 2.55 м	Рукоять 3.35 м	Рукоять 3.9 м	Рукоять 4.8 м
Радиус поворота ковша			мм	1 923	1 810	1 810	1 810	1 810
Усилие отрыва	SAE	Норма	кН кГ	245.2 25 000	222.6 22 700	222.6 22 700	222.6 22 700	222.6 22 700
		Форсаж	кН кГ	267.7 27 300	244.2 24 900	244.2 24 900	244.2 24 900	244.2 24 900
	ISO	Норма	кН кГ	276.5 28 200	253.0 25 800	253.0 25 800	253.0 25 800	253.0 25 800
		Форсаж	кН кГ	302.0 30 800	276.5 28 200	276.5 28 200	276.5 28 200	276.5 28 200
Усилие разрушения	SAE	Норма	кН кГ	217.7 22 200	224.6 22 900	190.2 19 400	170.6 17 400	154.9 15 800
		Форсаж	кН кГ	237.3 24 200	245.2 25 000	208.9 21 300	186.3 19 000	169.6 17 300
	ISO	Норма	кН кГ	224.6 22 900	231.4 23 600	195.1 19 900	173.6 17 700	157.9 16 100
		Форсаж	кН кГ	246.1 25 100	253.0 25 800	213.8 21 800	190.2 19 400	172.6 17 600
Угол поворота ковша			град	169	183	183	183	183

РАБОЧИЕ ЗОНЫ



• **Машина с ковшом GP прямой установки и нераздвижной тележкой**

Описание	един.	Стрела ME 6.5 м	Стрела 7.0 м			
		Рукоть 2.55 м	Рукоть 2.55 м	Рукоть 3.35 м	Рукоть 3.9 м	Рукоть 4.8 м
A. Макс. вылет при выемке	мм	10 900	11 310	12 000	12 500	13 220
B. Макс. вылет на уровне грунта	мм	10 660	11 070	11 780	12 290	13 020
C. Макс. глубина выемки	мм	6 570	6 900	7 700	8 250	9 150
D. Макс. глубина выемки (уровень 8')	мм	6 400	6 720	7 550	8 120	9 030
E. Макс. глубина выемки с верт. стенкой	мм	5 800	6 150	6 840	7 300	7 730
F. Макс. высота резания	мм	10 580	10 820	10 970	11 150	11 090
G. Макс. высота разгрузки	мм	6 980	7 440	7 650	7 840	7 870
H. Мин. передний радиус поворота	мм	4 770	5 170	5 090	4 990	5 040















• **Машина с ковшом GP прямой установки и раздвижной тележкой**

Описание	един.	Стрела ME 6.5 м	Стрела 7.0 м			
		Рукоть 2.55 м	Рукоть 2.55 м	Рукоть 3.35 м	Рукоть 3.9 м	Рукоть 4.8 м
A. Макс. вылет при выемке	мм	10 900	11 310	12 000	12 500	13 220
B. Макс. вылет на уровне грунта	мм	10 630	11 050	11 750	12 260	12 990
C. Макс. глубина выемки	мм	6 440	6 770	7 570	8 120	9 020
D. Макс. глубина выемки (уровень 8')	мм	6 270	6 590	7 420	7 960	8 900
E. Макс. глубина выемки с верт. стенкой	мм	5 670	6 020	6 710	7 170	7 600
F. Макс. высота резания	мм	10 710	10 950	11 110	11 280	11 220
G. Макс. высота разгрузки	мм	7 110	7 570	7 780	7 970	8 000
H. Мин. передний радиус поворота	мм	4 770	5 170	5 090	4 990	5 040

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (На конце рукояти и без ковша)

Замечание: Грузоподъемность с ковшом равна приведенной величине за вычетом массы ковша прямой установки или ковша и гидрозамка.

EC460 В с нераздвижной тележкой LC

 Поперек тележки  Вдоль тележки	Высота грузового крюка над уровнем грунта	3.0 м		4.5 м		6.0 м		7.5 м		9.0 м		Макс. вылет				
														Макс. мм		
Траки 600 мм, пр-вес 8700 кг, стрела ME 6.5 м + рукоять 2.55 м	6.0 м кг					*12 860	*12 860	*11 840	9 880					*11 050	8 620	8 140
	4.5 м кг			*19 240	*19 240	*14 670	13 450	*12 580	9 630					*11 060	7 650	8 680
	3.0 м кг			*22 060	19 330	*16 720	12 820	*13 590	9 310					11 340	7 170	8 940
	1.5 м кг			*15 740	*15 740	*18 290	12 340	*14 460	9 040					11 210	7 060	8 940
	0.0 м кг			*23 190	18 500	*18 930	12 090	14 390	8 880					11 640	7 300	8 680
	-1.5 м кг	*16 930	*16 930	*24 370	18 570	*18 520	12 050	14 380	8 860					12 810	7 990	8 130
	-3.0 м кг	*28 150	*28 150	*21 790	18 830	*16 760	12 210							*13 030	9 510	7 230
-4.5 м кг			*16 830	*16 830									*12 390	*12 390	5 810	
Траки 600 мм, пр-вес 8700 кг, стрела 7.0 м + рукоять 2.55 м	6.0 м кг					*12 630	*12 630	*11 310	9 910					*10 980	7 760	8 710
	4.5 м кг					*14 650	13 260	*12 250	9 580	*11 110	7 260			10 940	6 980	9 220
	3.0 м кг					*16 750	12 580	*13 350	9 230	11 210	7 100			10 380	6 590	9 460
	1.5 м кг					*18 240	12 110	*14 270	8 940	11 050	6 960			10 280	6 490	9 460
	0.0 м кг					*18 790	11 900	14 260	8 770	10 970	6 880			10 610	6 670	9 210
	-1.5 м кг			*23 890	18 340	*18 450	11 880	14 230	8 740					11 530	7 220	8 700
	-3.0 м кг	*25 020	*25 020	*21 800	18 590	*17 100	12 030	*13 300	8 880					*12 280	8 380	7 870
-4.5 м кг			*18 060	*18 060	*13 930	12 410							*12 020	10 970	6 590	
Траки 600 мм, пр-вес 8700 кг, стрела 7.0 м + рукоять 3.35 м	6.0 м кг							*10 290	10 140	*9 860	7 570			*8 660	6 940	9 460
	4.5 м кг			*17 390	*17 390	*13 320	*13 320	*11 360	9 790	*10 320	7 410			*8 730	6 310	9 930
	3.0 м кг			*22 140	19 420	*15 620	12 900	*12 620	9 390	*10 980	7 200			*9 030	5 990	10 150
	1.5 м кг			*14 340	*14 340	*17 490	12 310	*13 750	9 050	11 120	7 010			9 300	5 890	10 150
	0.0 м кг			*17 590	*17 590	*18 550	11 970	14 320	8 810	10 960	6 870			9 540	6 020	9 920
	-1.5 м кг	*12 690	*12 690	*25 020	18 190	*18 720	11 850	14 200	8 710	10 920	6 830			10 210	6 410	9 450
	-3.0 м кг	*21 670	*21 670	*23 500	18 360	*17 960	11 910	*14 150	8 740					11 560	7 240	8 690
-4.5 м кг	*27 480	*27 480	*20 640	18 720	*15 930	12 140	*11 970	9 000					*11 780	8 910	7 560	
Траки 600 мм, пр-вес 8700 кг, стрела 7.0 м + рукоять 3.9 м	6.0 м кг					*12 190	*12 190	*9 450	*9 450	*9 090	7 600			*6 990	6 320	9 990
	4.5 м кг					*15 620	12 900	*10 560	9 820	*9 650	7 400			*7 050	5 780	10 440
	3.0 м кг			*20 150	19 720	*14 550	12 950	*11 880	9 380	*10 390	7 150			*7 280	5 480	10 650
	1.5 м кг			*19 550	18 460	*16 630	12 260	*13 130	8 970	11 030	6 920			*7 710	5 380	10 650
	0.0 м кг			*19 410	17 920	*17 980	11 810	*14 060	8 680	10 840	6 740			*8 390	5 480	10 430
	-1.5 м кг	*12 720	*12 720	*24 360	17 790	*18 480	11 610	14 010	8 520	10 730	6 650			9 290	5 790	9 980
	-3.0 м кг	*19 640	*19 640	*24 030	17 900	*18 090	11 600	*13 990	8 500	10 770	6 680			10 350	6 440	9 270
-4.5 м кг	*28 640	*28 640	*21 730	18 210	*16 620	11 780	*12 910	8 660					*11 180	7 710	8 220	
-6.0 м кг			*17 480	*17 480	*13 150	12 220							*11 160	10 590	6 670	
Траки 600 мм, пр-вес 8700 кг, стрела 7.0 м + рукоять 4.8 м	6.0 м кг							*9 250	*9 250	*8 600	7 450			*6 570	5 130	11 180
	4.5 м кг			*16 980	*16 980	*12 770	*12 770	*10 660	9 460	*9 440	7 150			*6 800	4 870	11 380
	3.0 м кг			*21 240	18 810	*15 130	12 370	*12 070	8 980	*10 310	6 860			*7 200	4 760	11 380
	1.5 м кг			*23 570	17 840	*16 920	11 750	*13 240	8 580	10 730	6 620			7 780	4 810	11 170
	0.0 м кг			*24 770	17 440	*17 920	11 390	*13 830	8 330	10 550	6 460			8 170	5 030	10 750
	-1.5 м кг	*12 870	*12 870	*24 500	17 380	*18 090	11 270	*13 710	8 230	10 490	6 400			8 940	5 500	10 090
	-3.0 м кг	*18 000	*18 000	*24 500	17 380	*18 090	11 270	*13 710	8 230	10 490	6 400			8 940	5 500	10 090
-4.5 м кг	*24 690	*24 690	*23 070	17 570	*17 330	11 340	*13 590	8 280	10 600	6 500			10 370	6 370	9 140	
-6.0 м кг	*28 230	*28 230	*20 130	18 000	*15 250	11 630	*11 580	8 540					*10 880	8 140	7 780	
Траки 600 мм, пр-вес 9300 кг, стрела ME 6.5 м + рукоять 2.55 м	6.0 м кг					*12 860	*12 860	*11 840	10 250					*11 050	8 940	8 140
	4.5 м кг			*19 240	*19 240	*14 670	13 930	*12 580	9 990					*11 060	7 950	8 680
	3.0 м кг			*22 060	20 050	*16 720	13 300	*13 590	9 670					*11 440	7 470	8 940
	1.5 м кг			*15 740	*15 740	*18 290	12 820	*14 460	9 400					11 580	7 350	8 940
	0.0 м кг			*23 190	19 220	*18 930	12 570	14 860	9 240					12 020	7 600	8 680
	-1.5 м кг	*16 930	*16 930	*24 370	19 290	*18 520	12 530	*14 460	9 220					*12 910	8 310	8 130
	-3.0 м кг	*28 150	*28 150	*21 790	19 550	*16 760	12 690							*13 030	9 880	7 230
-4.5 м кг			*16 830	*16 830									*12 390	*12 390	5 810	
Траки 600 мм, пр-вес 9300 кг, стрела 7.0 м + рукоять 2.55 м	6.0 м кг					*12 630	*12 630	*11 310	10 270					*10 980	8 060	8 710
	4.5 м кг					*14 650	13 740	*12 250	9 940	*11 110	7 550			*11 060	7 260	9 220
	3.0 м кг					*16 750	13 060	*13 350	9 590	*11 570	7 390			10 720	6 860	9 460
	1.5 м кг					*18 240	12 590	*14 270	9 300	11 420	7 250			10 620	6 760	9 460
	0.0 м кг					*18 790	12 380	14 730	9 130	11 330	7 170			10 970	6 950	9 210
	-1.5 м кг			*23 890	19 060	*18 450	12 360	*14 580	9 100					11 920	7 520	8 700
	-3.0 м кг	*25 020	*25 020	*21 800	19 310	*17 100	12 510	*13 300	9 250					*12 280	8 720	7 870
-4.5 м кг			*18 060	*18 060	*13 930	12 890							*12 020	11 390	6 590	
Траки 600 мм, пр-вес 9300 кг, стрела 7.0 м + рукоять 3.35 м	6.0 м кг							*10 290	*10 290	*9 860	7 860			*8 660	7 210	9 460
	4.5 м кг			*17 390	*17 390	*13 320	*13 320	*11 360	10 150	*10 320	7 700			*8 730	6 570	9 930
	3.0 м кг			*22 140	*20 140	*15 620	13 380	*12 620	9 750	*10 980	7 490			*9 030	6 240	10 150
	1.5 м кг			*14 340	*14 340	*17 490	12 790	*13 750	9 410	11 480	7 300			*9 580	6 140	10 150
	0.0 м кг			*17 590	*17 590	*18 550	12 450	*14 520	9 170	11 330	7 160			9 860	6 270	9 920
	-1.5 м кг	*12 690	*12 690	*25 020	18 910	*18 720	12 330	14 670	9 070	11 280	7 120			10 550	6 690	9 450
	-3.0 м кг	*21 670	*21 670	*23 500	19 080	*17 960	12 390	*14 150	9 100					*11 590	7 540	8 690
-4.5 м кг	*27 480	*27 480	*20 640	19 440	*15 930	12 620	*11 970	9 360					*11 780	9 260	7 560	
Траки 600 мм, пр-вес 9300 кг, стрела 7.0 м + рукоять 3.9 м	6.0 м кг					*12 190	*12 190	*9 450	*9 450	*9 090	7 890			*6 990	6 580	9 990
	4.5 м кг					*15 620	13 430	*10 560	10 180	*9 650	7 690			*7 050	6 020	10 440
	3.0 м кг			*20 150	*20 150	*14 550	13 430	*11 880	9 740	*10 390	7 440			*7 280	5 720	10 650
	1.5 м кг			*19 550	19 180	*16 630	12 740	*13 130	9 330	*11 130	7 210			*7 710	5 620	10 650
	0.0 м кг			*19 410	18 640	*17 980	12 290	*14 060	9 040	11 200	7 030			*8 390	5 720	10 430
	-1.5 м кг	*12 720	*12 720	*24 360	18 510	*18 480	12 090	14 470	8 880	11 100	6 940			*9 490	6 050	9 980
	-3.0 м кг	*19 640	*19 640	*24 030	18 620	*18 090	12 090	*14 240	8 860	11 140	6 970			10 700	6 720	9 270
-4.5 м кг	*28 640	*28 640	*21 730	18 930	*16 620	12 260	*12 910	9 020					*11 180	8 030	8 220	
-6.0 м кг			*17 480	*17 480	*13 150	12 700							*11 160	11 010	6 670	
Траки 600 мм, пр-вес 9300 кг, стрела 7.0 м + рукоять 4.8 м	6.0 м кг							*9 250	*9 250	*8 600	7 740			*6 570	5 350	11 180
	4.5 м кг			*16 980	*16 980	*12 770	*12 770	*10 660	9 820	*9 44						

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (На конце рукояти и без ковша)

Замечание: Грузоподъемность с ковшом равна приведенной величине за вычетом массы ковша прямой установки или ковша и гидрозамка.

EC460 В с раздвижной тележкой LC

	Поперек тележки	Высота грузового крюка над уровнем грунта	3.0 м		4.5 м		6.0 м		7.5 м		9.0 м		Макс. вылет				
															Макс. мм		
Траки 600 мм, пр-вес 8700 кг, стрела ME 6.5 м + рукоять 2.55 м	6.0 м	кг					*13 000	*13 000	*11 890	10 000			*11 040	8 610	8 200		
	4.5 м	кг			*19 690	*19 690	*14 860	13 560	*12 670	9 730			*11 070	7 690	8 720		
	3.0 м	кг					*16 900	12 930	*13 680	9 410			11 470	7 250	8 950		
	1.5 м	кг			*16 090	*16 090	*18 390	12 480	*14 520	9 150			11 400	7 170	8 920		
	0.0 м	кг			*24 220	18 760	*18 930	12 250	14 600	9 000			11 890	7 450	8 640		
	-1.5 м	кг	*18 290	*18 290	*24 190	18 840	*18 420	12 230	*14 360	9 000			*12 940	8 200	8 060		
	-3.0 м	кг	*27 690	*27 690	*21 460	19 120	*16 490	12 410					*13 020	9 860	7 120		
-4.5 м	кг																
Траки 600 мм, пр-вес 8700 кг, стрела 7.0 м + рукоять 2.55 м	6.0 м	кг					*12 800	*12 800	*11 380	10 020			*10 980	7 780	8 770		
	4.5 м	кг					*14 850	13 380	*12 350	9 690	*11 150	7 360	11 050	7 030	9 250		
	3.0 м	кг					*16 930	12 710	*13 450	9 340	11 380	7 200	10 520	6 670	9 470		
	1.5 м	кг					*18 330	12 260	*14 340	9 060	11 220	7 060	10 460	6 600	9 450		
	0.0 м	кг			*13 680	*13 680	*18 790	12 070	14 490	8 900	11 150	6 990	10 850	6 820	9 180		
	-1.5 м	кг	*23 740	18 640	*21 540	18 640	*18 370	12 070	14 470	8 880			11 850	7 420	8 640		
	-3.0 м	кг	*26 440	*26 440	*21 540	18 900	*16 910	12 240	*13 070	9 050			*12 290	8 670	7 770		
-4.5 м	кг			*17 570	*17 570	*13 430	12 660					*11 940	11 530	6 440			
Траки 600 мм, пр-вес 8700 кг, стрела 7.0 м + рукоять 3.35 м	6.0 м	кг							*10 380	10 240	*9 890	7 660	*8 660	6 960	9 510		
	4.5 м	кг			*17 850	*17 850	*13 540	*13 540	*11 480	9 880	*10 380	7 500	*8 750	6 360	9 960		
	3.0 м	кг			*20 610	19 550	*15 820	13 000	*12 730	9 490	*11 040	7 290	*9 060	6 060	10 160		
	1.5 м	кг			*14 380	*14 380	*17 630	12 440	*13 840	9 150	11 270	7 100	9 450	5 980	10 140		
	0.0 м	кг			*18 140	*18 140	*18 600	12 120	14 520	8 930	11 130	6 970	9 730	6 130	9 890		
	-1.5 м	кг	*13 490	*13 490	*24 950	18 460	*18 690	12 020	14 410	8 830	11 090	6 930	10 460	6 570	9 390		
	-3.0 м	кг	*22 600	*22 600	*23 300	18 640	*17 840	12 090	*14 040	8 880			*11 610	7 450	8 600		
-4.5 м	кг	*26 930	*26 930	*20 270	19 020	*15 640	12 350					*11 780	9 270	7 430			
Траки 600 мм, пр-вес 8700 кг, стрела 7.0 м + рукоять 3.9 м	6.0 м	кг							*9 540	*9 540	*9 130	7 690	*6 990	6 350	10 050		
	4.5 м	кг					*12 410	*12 410	*10 680	9 910	*9 720	7 490	*7 060	5 830	10 470		
	3.0 м	кг			*20 550	19 840	*14 770	13 060	*12 000	9 470	*10 460	7 240	*7 310	5 560	10 660		
	1.5 м	кг			*19 150	18 660	*16 790	12 390	*13 230	9 080	11 190	7 010	*7 760	5 480	10 640		
	0.0 м	кг			*19 710	18 170	*18 060	11 970	*14 120	8 800	11 000	6 840	*8 480	5 590	10 400		
	-1.5 м	кг	*13 320	*13 320	*25 000	18 070	*18 480	11 790	14 230	8 650	10 910	6 760	9 520	5 940	9 930		
	-3.0 м	кг	*20 360	*20 360	*23 870	18 190	*18 010	11 800	*14 180	8 650	10 970	6 810	10 670	6 640	9 190		
-4.5 м	кг	*29 500	*29 500	*21 440	18 520	*16 410	11 990	*12 690	8 830			*11 200	8 010	8 100			
-6.0 м	кг			*16 920	*16 920	*12 620	12 470					*11 120	*11 120	6 490			
Траки 600 мм, пр-вес 8700 кг, стрела 7.0 м + рукоять 4.8 м	6.0 м	кг									*7 980	7 790	*6 480	5 620	10 810		
	4.5 м	кг							*9 370	*9 370	*8 670	7 530	*6 580	5 180	11 200		
	3.0 м	кг			*17 420	*17 420	*13 000	*13 000	*10 790	9 550	*9 520	7 240	*6 830	4 930	11 390		
	1.5 м	кг			*21 560	18 960	*15 330	12 490	*12 190	9 070	*10 380	6 950	*7 250	4 840	11 370		
	0.0 м	кг			*23 460	18 060	*17 040	11 890	*13 330	8 690	10 890	6 710	*7 910	4 910	11 140		
	-1.5 м	кг	*13 300	*13 300	*24 790	17 690	*17 970	11 560	*14 030	8 450	10 720	6 560	8 370	5 150	10 700		
	-3.0 м	кг	*18 540	*18 540	*24 420	17 660	*18 060	11 450	13 940	8 360	10 670	6 510	9 190	5 660	10 020		
-4.5 м	кг	*25 430	*25 430	*22 870	17 870	*17 210	11 540	*13 480	8 430	*10 550	6 630	*10 480	6 600	9 030			
-6.0 м	кг	*27 620	*27 620	*19 750	18 340	*14 960	11 850	*11 250	8 730			*10 910	8 530	7 630			
Траки 600 мм, пр-вес 9300 кг, стрела ME 6.5 м + рукоять 2.55 м	6.0 м	кг							*13 000	*13 000	*11 890	10 360		*11 040	8 940	8 200	
	4.5 м	кг			*19 690	*19 690	*14 860	14 050	*12 670	10 090			*11 070	7 990	8 720		
	3.0 м	кг					*16 900	13 410	*13 680	9 770			*11 490	7 540	8 950		
	1.5 м	кг			*16 090	*16 090	*18 390	12 960	*14 520	9 510			11 770	7 460	8 920		
	0.0 м	кг			*24 220	19 480	*18 930	12 730	*14 880	9 360			12 280	7 750	8 640		
	-1.5 м	кг	*18 290	*18 290	*24 190	19 560	*18 420	12 710	*14 360	9 360			*12 940	8 530	8 060		
	-3.0 м	кг	*27 690	*27 690	*21 460	19 840	*16 490	12 890					*13 020	10 240	7 120		
-4.5 м	кг																
Траки 600 мм, пр-вес 9300 кг, стрела 7.0 м + рукоять 2.55 м	6.0 м	кг							*12 800	*12 800	*11 380	10 380		*10 980	8 080	8 770	
	4.5 м	кг							*14 850	13 860	*12 350	10 050	*11 150	7 650	*11 070	7 310	9 250
	3.0 м	кг							*16 930	13 190	*13 450	9 700	*11 620	7 490	10 870	6 940	9 470
	1.5 м	кг							*18 330	12 740	*14 340	9 420	11 590	7 350	10 800	6 870	9 450
	0.0 м	кг			*13 680	*13 680	*18 790	12 550	14 770	9 260	11 510	7 280	11 210	7 100	9 180		
	-1.5 м	кг	*23 740	19 350	*21 540	19 350	*18 370	12 550	*14 520	9 240			*12 120	7 720	8 640		
	-3.0 м	кг	*26 440	*26 440	*21 540	19 620	*16 910	12 720	*13 070	9 410			*12 290	9 020	7 770		
-4.5 м	кг			*17 570	*17 570	*13 430	13 140					*11 940	*11 940	6 440			
Траки 600 мм, пр-вес 9300 кг, стрела 7.0 м + рукоять 3.35 м	6.0 м	кг							*10 380	*10 380	*9 890	7 950	*8 660	7 230	9 510		
	4.5 м	кг			*17 850	*17 850	*13 540	*13 540	*11 480	10 240	*10 380	7 780	*8 750	6 620	9 960		
	3.0 м	кг			*20 610	20 270	*15 820	13 480	*12 730	9 850	*11 040	7 580	*9 060	6 310	10 160		
	1.5 м	кг			*14 380	*14 380	*17 630	12 920	*13 840	9 510	11 630	7 390	*9 650	6 230	10 140		
	0.0 м	кг			*18 140	*18 140	*18 600	12 600	*14 560	9 290	11 490	7 260	10 060	6 390	9 890		
	-1.5 м	кг	*13 490	*13 490	*24 950	19 180	*18 690	12 500	*14 710	9 190	11 450	7 220	10 800	6 840	9 390		
	-3.0 м	кг	*22 600	*22 600	*23 300	19 360	*17 840	12 570	*14 040	9 250			*11 610	7 760	8 600		
-4.5 м	кг	*26 930	*26 930	*20 270	19 740	*15 640	12 830					*11 780	9 640	7 430			
Траки 600 мм, пр-вес 9300 кг, стрела 7.0 м + рукоять 3.9 м	6.0 м	кг							*9 540	*9 540	*9 130	7 980	*6 990	6 610	10 050		
	4.5 м	кг					*12 410	*12 410	*10 680	10 280	*9 720	7 770	*7 060	6 070	10 470		
	3.0 м	кг			*20 550	*20 550	*14 770	13 550	*12 000	9 830	*10 460	7 530	*7 310	5 790	10 660		
	1.5 м	кг			*19 150	*19 150	*16 790	12 870	*13 230	9 440	*11 190	7 300	*7 760	5 710	10 640		
	0.0 м	кг			*19 710	18 890	*18 060	12 450	*14 120	9 160	11 370	7 130	*8 480	5 830	10 400		
	-1.5 м	кг	*13 320	*13 320	*25 000	18 790	*18 480	12 270	*14 500	9 010	11 280	7 040	*9 610	6 190	9 930		
	-3.0 м	кг	*20 360	*20 360	*23 870	18 910	*18 010	12 280	*14 180	9 010	*11 280	7 100	*10 890	6 920	9 190		
-4.5 м	кг	*29 500	*29 500	*21 440	19 240	*16 410	12 480	*12 690	9 190			*11 200	8 340	8 100			
-6.0 м	кг			*16 920	*16 920	*12 620	12 620					*11 120	*11 120	6 490			
Траки 600 мм, пр-вес 9300 кг, стрела 7.0 м + рукоять 4.8 м	6.0 м	кг									*7 980	*7 980	*6 480	5 860	10 810		
	4.5 м	кг							*9 370	*9 370	*8 670	7 820	*6 580	5 400	11 200		
	3.0 м	кг			*17 420	*17 420	*13 000	*13 000	*10 790	9 910	*9 520	7 530	*6 830	5 150	11 390		
	1.5 м	кг			*21 560	19 680	*15 330	12 970	*12 190	9 430	*10 380	7 240	*7 250	5 060	11 370		
	0.0 м	кг			*23 460	18 780	*17 040	12 370	*13 330	9 050	*11 110	7 000	*7 910	5 130	11 140		
	-1.5 м	кг	*13 300	*13 300	*24 790	18 410	*17 970	12 040	*14 030	8 8							

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Двигатель

4-тактный дизель жидкостного охлаждения с прямым впрыском, турбонаддувом и доохладителем воздуха, отвечающий стандартам на выхлоп EU Step 2 и EPA Tier 2 3-ступенчатый (с предпочтительной) воздухоочиститель с датчиком засорения
Предпочтительный очиститель воздуха
Подогреватель воздуха
Электровыключение двигателя
Фильтр топлива с водоотделителем
Фильтр охлаждающей жидкости

Электрооборудование и управляющая электроника

Система Contronics:
– Система управления режимом с предупреждающим регулированием
– Система самодиагностики
Индикация состояния машины
Контроль мощности по оборотам
Система режима “Power Max”
Автомат холостого хода

Мгновенное форсирование
Безопасный пуск/останов
Настраиваемый монитор
Главный выключатель батареи
Блокировка перезапуска двигателя
Мощные галогенные фары:
– установленные на раме, 2 шт.
– установленные на стреле, 4 шт.
Батареи, 2 x 12 В/200 Ач
Электростартер, 24 В/6.6 кВт

Гидросистема

Автоматическая гидросистема с:
– Суммированием потоков
– Приоритетом стрелы
– Приоритетом рукояти
– Приоритетом поворотного круга
Клапана регенерации потоков стрелы и рукояти
Клапан подавления отдачи поворотного круга
Клапана удержания стрелы/рукояти
Многоступенчатая система очистки
Демпферы и грязезащитные уплотнения гидроцилиндров

Клапан вспомогательной гидравлики
Контур прямого хода
2-скоростные ходовые гидромоторы с автопереключением передач
Гидрожидкость ISO VG 46

Надстройка

Поручни на путях доступа
Место для хранения инструмента
Накладки противоскольжения из перфорированного металла
Нижний кожух (толщиной 2.3 мм)

Кабина и салон

Гидроамортизаторы опор кабины
Регулируемые сиденье оператора и консоли управления
Гибкая антенна
Рычаг блокировки гидравлики
Всепогодная звукоизолированная кабина, в комплект которой входят:
– Прикуриватель и пепельница
– Держатель для напитков
– Тонированные и безопасные стекла окон

– Замки дверей
– Коврик на полу
– Звуковой сигнал
– Просторный вещевой отсек
– Переднее окно со сдвигаемым под крышу верхним и съемным нижним стеклами
– Ремень безопасности
– Стеклоочиститель с прерывистым режимом работы
– Стереоманитола
Оснастка для установки защиты от вандализма
Замок включения с ключом

Ходовая тележка

Гидронатяжители гусениц
Гусеницы с уплотнителями и смазкой
Защитные ограждения гусениц
Нижний кожух (толщиной 4.5 мм)

Сервисное оборудование

Комплект запчастей

АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Двигатель

Генератор, 55 А / 80 А
Подогреватель на 120 В, 240 В
Заправочный насос на 35 л/мин, 50 л/мин с автоотключением

Гидросистема

Рычаги управления (джойстики) с сервоприводом:
– Укороченные рычаги
– Рычаги с 3-мя переключателями
– Рычаги с 5-ю переключателями

Кабина и салон

Сиденья:
– Сиденье с тканевой обивкой
– Сиденье с тканевой обивкой и подогревом
– Сиденье с тканевой обивкой, подогревом и пневмоподвеской

Траки гусениц

Шириной 600/700/800/900 мм с тройными грунтозацепами
Шириной 600 мм с двойными грунтозацепами

Надстройка

Противовес, 8700 кг / 9300 кг

Рабочее оборудование

Стрела: 6.5 м моноблочная ME / 7.0 м моноблочная
Рукоять: 2.55/3.35/3.9 м/4.8 м

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (Стандартное на некоторых рынках)

Двигатель

Масляный воздухоочиститель
Подогреватель охлаждающей жидкости
Тропический комплект охлаждения

Электрооборудование

Дополнительные фары:
– устанавливаемые на кабину, 3 шт. (2 спереди, 1 сзади)
– устанавливаемые на противовес, 1 шт.
Устройство предупреждения о перегрузке
Вращающийся проблесковый маячок
Ходовой предупредительный сигнал

Гидросистема

Клапана защиты при разрыве шлангов на стрелу и рукоять

Оборудование для подключения:

– Гидромолота и гидроронниц с питанием от 1 или 2 насосов
Дополнительный фильтр для возвращаемой гидрожидкости
– Привода наклона и поворота с управлением 1 или 2 переключателями или педалями
– Грейфера
– Магистраль сбора перепускаемой гидрожидкости
– Гидрозамка навесных орудий
Гидрозамок Volvo, размер S3
Гидрожидкость ISO VG 32
Гидрожидкость ISO VG 68
Гидрожидкость биоразлагаемая 32
Гидрожидкость биоразлагаемая 46
Программатор рычагов управления
Плавающий режим стрелы
Контроллер расхода потока для гидромолота/гидроронниц

Кабина и салон

Кондиционер с ручным управлением
Автоматический отопитель и кондиционер
Ограждение для защиты от падающих предметов (FOG)
Конструкции защиты кабины от падающих предметов (FOPS)
Козырек от дождя, передний
Козырек от солнца, передний, крыша, задний
Защита от солнца для крыши (сталь)
Защитная сетка на переднее окно
Очиститель нижнего стекла
Комплект защиты от вандализма
Специальный ключ

Рабочее оборудование

Вкладыши с увеличенным сроком службы

Надстройка

Нижний кожух для тяжелых работ (толщиной 4.5 мм)
Мостки для обслуживания
Ступенька для входа в кабину
Гидросъемник противовеса

Ходовая тележка

Полные защитные ограждения гусениц
Нижний кожух для тяжелых работ (толщиной 10 мм)
Механическое раздвигание тележки (изменение колеи)

Сервисное оборудование

Переносная лампа
Комплект инструмента:
– Полный
– Для ежедневных работ

В связи с постоянным совершенствованием продукции мы оставляем за собой право изменять ее спецификации и конструкцию без предварительного уведомления. На иллюстрациях могут быть изображены машины не в стандартном исполнении.

VOLVO

Construction Equipment

Ref. 41 1 435 1646
Printed in Russia 2002.03-1
Volvo, Moscow

Russian
INT