



Volvo Construction Equipment

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT





Содержание

Стремление к совершенству	4
Финансовая служба Volvo	64
Полный спектр услуг	65
Техника с наработкой компании Volvo	66
Навесное оборудование Volvo	68
Поддержка клиентов	70

Стремление к совершенству

Продукция Volvo Construction Equipment не просто помогает вам в работе. Мы разрабатываем товары и услуги, которые повышают продуктивность вашей деятельности. Мы уверены, что сможем снизить затраты и повысить прибыль в области промышленного производства. Как подразделение Volvo Group мы стремимся внедрять инновационные решения, которые делают вашу работу эффективнее и проще.

Помогая вам работать продуктивнее

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

Создано для решения ваших задач

Создание решений для удовлетворения потребностей клиентов в различных отраслях требует больших усилий. Внедрение инноваций часто подразумевает использование высоких технологий. Но это совсем не обязательно: некоторые из наших лучших идей просты, так как основаны на четком и

глубоком понимании потребностей наших заказчиков.



За 180 лет можно многому научиться

В течение многих лет компания Volvo внедряла прогрессивные решения, которые были революционными в сфере строительной техники. Безопасность для Volvo превыше всего. Защита операторов, их окружения, а также снижение вредного воздействия на окружающую среду - традиционные ценности, которые лежат в основе создания нашей продукции.

Мы на вашей стороне

Благодаря работе команды профессионалов бренд Volvo сохраняет лидирующие позиции. Volvo - истинно международная компания, ее задача - быстрое и эффективное обслуживание клиентов, где бы они не находились. Мы стремимся к совершенству.





продукты

Компактные колесные погрузчики Volvo	8
Колесные погрузчики Volvo	10
Экскаваторы-погрузчики Volvo	24
Компактные экскаваторы Volvo	26
Гусеничные экскаваторы Volvo	32
Трубоукладчики Volvo	42
Сочлененные самосвалы Volvo	44
Асфальтоукладчики Volvo	48
Выглаживающие плиты Volvo	50

Асфальтовые катки Volvo	52
Грунтовые катки Volvo	56
Колесные погрузчики с бортовым поворотом Volvo	58
Гусеничные погрузчики с бортовым поворотом Volvo	60

Финансовая служба Volvo	64
Полный спектр услуг	65
Техника с наработкой компании Volvo	66
Навесное оборудование Volvo	68
Поддержка клиентов	70

Компактные колесные погрузчики Volvo

L45F



Мощный двигатель

4-цилиндровый рядный дизельный двигатель рабочим объемом 4 л с жидкостной системой охлаждения, турбоагрегатом, передовой системой впрыска топлива и системой Common Rail.



Маневренность

Великолепная маневренность в ограниченном рабочем пространстве.



Оптимизированный силовой привод

Основные агрегаты - двигатель, коробка передач, мосты - оптимально сочетаются друг с другом, а также гидравлической системой и системой рулевого управления.



Кабина Volvo

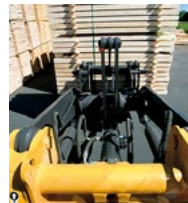
Кабина Volvo Care Cab испытана и сертифицирована по стандартам ROPS/FOPS. Кроме того, в этой просторной кабине достаточно места для того, чтобы вытянуть ноги, и имеются отделения для хранения вещей.



Рычажный механизм погрузчика

Высокое усилие отрыва даже при максимальной высоте подъема ковша. Великолепная геометрия рычажного механизма обеспечивает параллельное перемещение ковша.

		L20F	L35B Pro Z-образный рычажный механизм	L35B Pro Рычажный механизм TP	L45F	
Двигатель	Volvo	D3.6D		D3.6D	D3.6D	D5D
Макс. полная мощность по стандарту SAE J1995	кВт	41		59	59	75
Номинальная частота вращения	об/мин	2 300		2 300	2 300	2 200
Макс. полезная мощность по стандарту SAE J1995	кВт	40		57	57	73
Номинальная частота вращения	об/мин	2 300		2 300	2 300	2 200
Макс. полезный крутящий момент по стандартам ISO 9249, SAE J 1349	Нм	180		240	240	409
Номинальная частота вращения	об/мин	1 700		1 600	1 600	1 600
Максимальная скорость, вперед/назад	км/ч	20		20 (30*)	20 (30*)	42
Опрокидывающая нагрузка (ISO/DIS 14397-1) в прямом положении	кг	3 250		4 200	4 200	5 970
Опрокидывающая нагрузка (ISO/DIS 14397-1) при полном повороте на 40°	кг	2 900		3 700	3 700	5 290
Усилие отрыва ковша	кН	35		62.5	62.5	62
С навесным ковшом	м³	0.7		1.0	1.0	1.4
Емкость ковша	м³	0.7-1.2		0.9-1.2	0.9-1.2	1.2-2.0
Эксплуатационная масса	т	4.3		6.1	6.1	8.63



Колесные погрузчики Volvo

L60F



Мощный двигатель

6-цилиндровый рядный дизельный двигатель рабочим объемом 6 л с турбоагрегатом, технологией передового сгорания Volvo, внутренней системой рециркуляции отработавших газов и вентилятором системы охлаждения с гидростатическим приводом и электронным управлением.



Оптимизированный силовой привод

Основные агрегаты - двигатель, коробка передач, мосты - оптимально сочетаются друг с другом, а также гидравлической системой и системой рулевого управления.



Кабина Volvo

Кабина Volvo Care Cab испытана и сертифицирована по стандартам ROPS/FOPS. Кроме того, в этой просторной кабине достаточно места для того, чтобы вытянуть ноги, и имеются отделения для хранения вещей.



Гидравлическая система с регулированием мощности по нагрузке

Гидравлическая система с регулированием мощности по нагрузке активируется только в том случае, если в ней возникает необходимость после задействования джойстиков управления с сервоприводом.

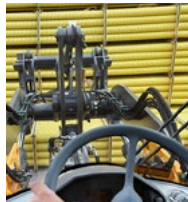


Запатентованный рычажный механизм TP

Высокое усилие отрыва даже при максимальной высоте подъема ковша. Великолепная геометрия рычажного механизма обеспечивает параллельное перемещение ковша.



		L60F	L70F	L90F
Двигатель	Volvo	D6E LC E3	D6E LB E3	D6E LA E3
Макс. мощность при	об/с (об/мин)	28.3 (1 700)	28.3 (1 700)	28.3 (1 700)
полная, по SAE J1995	кВт (л.с.)	115 (158)	126 (171)	129 (175)
полезная, по ISO 9249 и SAE J1349	кВт (л.с.)	114 (156)	125 (170)	128 (174)
Шины		17.5 R25, 20.5 R25, 600/65 R25	20.5 R25, 600/65 R25	20.5 R25, 650/65 R25
Усилие отрыва ковша	кН	82.9	95.4	118.5
с ковшом	м³	2.1	2.3	2.5
Статическая опрокидывающая нагрузка				
при полном повороте	кг	7 380	8 420	9 570
Емкость ковша	м³	1.7-5.0	2.0-6.4	2.1-7.0
Захват для бревен	м²	0.7-1.3	0.9-1.5	1.3-2.4
Эксплуатационная масса	т	11.0-12.3	12.7-14.0	15.0-17.0



Колесные погрузчики Volvo

L110F



Мощный двигатель

6-цилиндровый рядный дизельный двигатель рабочим объемом 7 л с турбоагрегатом, технологией передового сгорания Volvo, внутренней системой рециркуляции отработавших газов и вентилятором системы охлаждения с гидростатическим приводом и электронным управлением.



Оптимизированный силовой привод

Основные агрегаты - двигатель, коробка передач, мосты - оптимально сочетаются друг с другом, а

также гидравлической системой и системой рулевого управления.



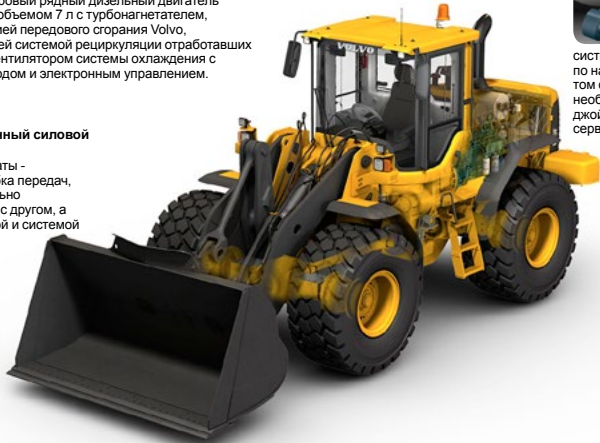
Кабина Volvo

Кабина Volvo Care Cab испытана и сертифицирована по стандартам ROPS/FOPS. Кроме того, в этой просторной кабине достаточно места для того, чтобы вытянуть ноги, и имеются деления для хранения вещей.



Гидравлическая система с регулированием мощности по нагрузке

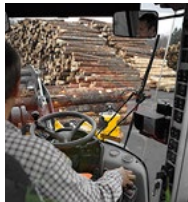
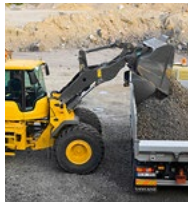
Гидравлическая система с регулированием мощности по нагрузке активируется только в том случае, если в ней возникает необходимость после задействования джойстиков управления с сервоприводом.



Запатентованный рычажный механизм TP

Высокое усилие отрыва даже при максимальной высоте подъема ковша. Великолепная геометрия рычажного механизма обеспечивает параллельное перемещение ковша.

		L110F	L120F
Двигатель	Volvo	D7E LB E3	D7E LA E3
Макс. мощность при	об/с (об/мин)	28.3 (1 700)	28.3 (1 700)
полная, по SAE J1995	кВт (л.с.)	170 (231)	180 (245)
полезная, по ISO 9249 и SAE J1349	кВт (л.с.)	169 (230)	179 (243)
Шины		23.5 R25, 750/65 R25	23.5 R25, 750/65 R25
Усилие отрыва ковша	кН	156.7	164
с ковшом	м ³	3.1	3.4
Статическая опрокидывающая нагрузка			
при полном повороте	кг	11 270	12 140
Емкость ковша	м ³	2.6-9.5	2.6-9.5
Захват для бревен	м ²	1.1-2.4	1.1-2.4
Эксплуатационная масса	т	18.0-20.0	19.0-21.0



Колесные погрузчики Volvo

L120Gz



Система подъемной рукояти

Разработанный Volvo Z-образный рычажный механизм обеспечивает высокое вырывное усилие позволяя осуществлять полное заполнение ковша даже в тяжелых условиях работы.



Ковши Volvo

Ковши Volvo и колесные погрузчики Volvo идеально подходят для совместной работы и образуют единый прочный и надежный

агрегат, что обеспечивает максимальную производительность и продолжительный срок службы.



Кабина Volvo

Лучшая в отрасли кабина, оборудованная ROPS/FOPS, компании Volvo обеспечивает круговой обзор и

оснащена эргономичными элементами управления, мощной системой климат-контроля и просторным местом для хранения.



Силовая передача

Идеально сбалансированная силовая передача Volvo Powertrain обеспечивает гармоничную работу. Мощный двигатель оптимальным образом совмещает в себе низкий расход топлива и высокую производительность.



Доступ для обслуживания

Удобный доступ к отсеку двигателя обеспечивает безопасное и простое проведение технического обслуживания, повышая эксплуатационную готовность машины.

		L60Gz	L90Gz	L120Gz
Двигатель	Volvo	D6E	D6E	D7E
Макс. мощность при	об/с (об/мин)	28.3 (1 700)	28.3 (1 700)	28.3 (1 700)
полная, по SAE J1995	кВт (л.с.)	115 (156)	129 (175)	180 (245)
полезная, по ISO 9249 и SAE J1349	кВт (л.с.)	114 / 155	128 (174)	179 (243)
Шины		20.5R25	20.5R25	23.5R25
Усилие отрыва ковша	кН	119.7	129.6	192.5
с ковшом	М³	2.1	2.8	3.5
Статическая опрокидывающая нагрузка				
при полном повороте	кг	7 460	9 410	8 170
Емкость ковша	М³	1.8 - 3.5	2.4 - 4.5	3.1 - 5.2
Захват для бревен	М²	-	-	-
Эксплуатационная масса	т	12.3 - 12.8	14.5 - 15.1	17.8 - 18.6



Колесные погрузчики Volvo

L220H



Кабина с функцией наклона

Кабина может отклоняться от горизонтального положения на 30 и 70°, обеспечивая удобство доступа и технического обслуживания. Это позволяет увеличить время бесперебойной работы и эксплуатационную готовность машины.



Рычажный механизм TP

Уникальный рычажный механизм Torque Parallel (TP-linkage) компании Volvo обеспечивает высокое вырывное усилие и

параллельность перемещения груза во всем диапазоне подъема стрелы.



Кабина Volvo

Лучшая в отрасли кабина Volvo, сертифицированная по стандартам ROPS/FOPS, отличается выверенной эргономикой, хорошей шумоизоляцией, низким уровнем вибраций и большим количеством вещевых отделений.



OptiShift

Технология Volvo OptiShift способствует сокращению потребления топлива до 18%, увеличению комфорта оператора и снижению нагрузки на трансмиссию.

Силовая передача

Идеально сбалансированная силовая передача Volvo Powertrain обеспечивает гармоничную работу и оптимальную производительность машины.



		L150H	L180H	L220H
Двигатель	Volvo	D13F	D13F	D13F
Номинальная мощность при	об/с (об/мин)	21.7 (1 300)	21.7-23.3 (1 300 - 1 400)	21.7 - 23.3 (1 300 - 1 400)
полная по SAE J1995	кВт (л.с.)	220 (295)	246 (330)	274 (367)
полезная мощность по стандартам ISO 9249, SAE J1349	кВт (л.с.)	220 (295)	245 (329)	273 (366)
Шины		26.5 R25 / 775 / 65 R25	26.5 R25 / 775 / 65R25	29.5 R25 / 875 / 65R29
Усилие отрыва	кН	202	239.9	255.9
Нагрузка опрокидывания при полном повороте	кг	15 970	18 860	20 980
Вместимость ковша	м ³	2.7 - 9.5	2.7 - 9.5	2.7 - 9.5
Захваты для бревен	м ²	1.1 - 2.4	1.1 - 2.4	1.1 - 2.4
Эксплуатационная масса	т	24.1 - 25.6	27.0 - 28.4	31.2 - 33.1



Колесные погрузчики Volvo

L180H HIGH-LIFT



Система подъема High-lift

Лучшая в отрасли кабина система Volvo High-lift предназначена для высокого подъема захвата

и обеспечения большого вылета, что позволяет повысить производительность и максимально увеличить склад пилловочника.



OptiShift

Технология Volvo OptiShift способствует сокращению расхода топлива до 18 %, увеличению комфорта оператора и снижению нагрузки на трансмиссию.



Силовая передача

Идеально сбалансированная силовая передача Volvo Powertrain обеспечивает гармоничную работу и оптимальную производительность машины.



Кабина Volvo

Лучшая в отрасли кабина Volvo, сертифицированная по стандартам ROPS/FOPS, отличается выверенной эргономикой, хорошей

шумоизоляции, низким уровнем вибраций и большим количеством вещевых отделений.



Кабина с функцией наклона

Кабина может отклоняться от горизонтального положения на 30 и 70°, обеспечивая удобство доступа

и технического обслуживания. Это позволяет увеличить время бесперебойной работы и эксплуатационную готовность машины.

		L180H High-lift	
Двигатель	Volvo		D13F
Номинальная мощность при	об/с (об/мин)		21.7-23.3 (1 300 - 1 400)
полная по SAE J1995	кВт / л.с.		246 (330)
полезная мощность по стандартам ISO 9249, SAE J1349	кВт / л.с.		245 (329)
Шины			775 / 65R29
Захваты для бревен	м ²		3.2 - 3.8
Эксплуатационная масса	т		33 - 34



Колесные погрузчики Volvo

L250H



Конструкция ковша Volvo

Ковши Volvo идеально сочетаются с машинами Volvo. Они работают в гармонии друг с другом как единое целое и обеспечивают максимальный уровень производительности.



OptiShift

Технология Volvo OptiShift способствует сокращению расхода топлива до 18 %, увеличению комфорта оператора и снижению нагрузки на трансмиссию.



Силовая передача

Идеально сбалансированная силовая передача Volvo Powertrain обеспечивает гармоничную работу и оптимальную производительность машины.



Кабина Volvo

Лучшая в отрасли кабина Volvo, сертифицированная по стандартам ROPS/FOPS, отличается выверенной эргономикой, хорошей шумоизоляцией, низким уровнем вибраций и большим количеством вещевых отделений.



Кабина с функцией наклона

Кабина может отклоняться от горизонтального положения на 30 и 70°, обеспечивая удобство доступа и технического обслуживания. Это позволяет увеличить время бесперебойной работы и эксплуатационную готовность машины.

		L250H
Двигатель	Volvo	D13F
Номинальная мощность при	об/с (об/мин)	23.3 (1400)
полная по SAE J1995	кВт (л.с.)	298 (400)
полезная мощность по стандартам ISO 9249, SAE J1349	кВт (л.с.)	296 (397)
Шины		29.5 R25* / 875/65R29
Усилие отрыва	кН	323.4
Нагрузка опрокидывания при полном повороте	кг	22 440
Вместимость ковша	м ³	5.1 - 10.2
Эксплуатационная масса	т	34.0 - 35.3



Колесные погрузчики Volvo

L350F



Непревзойденная кабина

Кабина Volvo Care Cab испытана и сертифицирована по стандартам ROPS/FOPS. Кроме того, в этой

просторной кабине достаточно места для того, чтобы вытянуть ноги, и имеются отделения для хранения вещей.



Специально разработанный силовой привод

Двигатель, коробка передач и мосты разработаны и произведены специалистами Volvo для оптимального

сочетания с гидравлической системой и рулевым управлением, что позволяет достичь великолепных эксплуатационных характеристик и надежности.



Z-образный рычажный механизм

Z-образный рычажный механизм проверен в условиях эксплуатации и является эффективным в этом размерном классе погрузчиков.



Гидравлическая система с регулированием мощности по нагрузке

Гидравлическая система с регулированием мощности по нагрузке активируется только в том случае, если в ней возникает необходимость после задействования джойстиков управления с сервоприводом.

		L350F
Двигатель	Volvo	D16E LAE3
Макс. мощность при	об/с (об/мин)	28.3-30.0 (1 700-1 800)
полная, по SAE J1995	кВт (л.с.)	397 (540)
полезная, по ISO 9249 и SAE J1349	кВт (л.с.)	394 (536)
Шины		35/65 R33, 875/65 R33
Усилие отрыва ковша	кН	472.8*
Статичная опрокидывающая нагрузка, полный поворот	кг	34 290*
Емкость ковша	м ³	6.2-12.7
Эксплуатационная масса	т	50.0-56.0

* Ковш: 6.9 м³, STE (с пальцевым креплением) с с зубьями и сегментами, шины 875/65 R33 L5, стандартная стрела



Экскаваторы-погрузчики Volvo

BL71B



Кабина

Машины Volvo теперь еще более комфортны. Больше пространства, места для хранения личных вещей и множество других опций.



Надежность

Надежная и прочная машина, предназначенная для постоянного выполнения тяжелой работы.



Характеристики экскаватора

Высокие эксплуатационные характеристики экскаватора достигнуты гармоничным сочетанием конструкции рычажного механизма, гидросистемы с разделением потоков и эргономичных органов управления.



Гидравлическая система

Точно регулируемая гидравлика с клапанами распределения потоков гарантирует оптимальную мощность и высокую производительность.



Удобство техобслуживания

Удобство доступа с земли к оптимально сокращенному количеству точек смазки позволяет быстро проводить ежедневное обслуживание машины.

		BL61B	BL71B
Двигатель	Volvo	D5 CDE3	D5 CDE3
Полезная мощность (ISO 9249 / DIN 6271) при 2200 об/мин	кВт	62 (83)	68 (91)
	(л.с.)	68 (91)	73 (98)
Полная мощность (ISO 14396) при 2200 об/мин	кВт	64 (86)	70 (94)
	(л.с.)	70 (94)	74.9 (100)
Макс. полезный крутящий момент при 1600 об/мин (ISO 9249/DIN 6271)	Нм	380	400
		400	420
Рабочая масса (мин./макс.)	кг	7 080/9 120	7 740/9 800
Грузоподъемность погрузочного оборудования при максимальной высоте подъема ковша (ковш общего назначения / многофункциональный ковш)	кг	2 910/2 630	3 390/3 130
Усилие отрыва на ковше погрузчика (ковш общего назначения / многофункциональный ковш)	кН	45.3/43.7	57.1/55.5
Усилие отрыва на ковше экскаваторного оборудования (J1179)	кН	50	56
Угол поворота ковша экскаватора	°	205	205
Максимальная глубина копания экскаваторного оборудования со стандартной рукоятью (SAE)	м	4.26	4.29
Максимальная глубина копания экскаваторного оборудования с выдвинутой рукоятью (SAE)	м	5.32	5.35
Макс. глубина выемки ковшом экскаватора	м	6.03	6.03



Компактные экскаваторы Volvo

EC55B PRO



Производительность

От массовой выемки грунта и погрузки до трубоукладки и строительства - вы получаете в свое распоряжение всю необходимую мощность и скорость.



Кабина Care Cab

Просторная кабина Volvo обладает такими качествами, как превосходный обзор, эргономичный комфорт и продуманно расположенные органы управления.



Управляемость

Гармоничная система для плавной и точной работы по командам оператора.



Удобство техобслуживания

Удобный доступ для техобслуживания через большие, широко открывающиеся двери с автоматическими стойками и блокирующими устройствами.

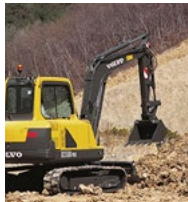
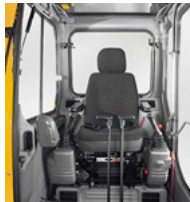


Устойчивость

При выемке ковш поворачивается, чтобы уверенно и точно извлечь грунт. В полностью загруженном состоянии и даже при максимальной высоте ковш надежно удерживает материал.

		EC55B Pro	
Двигатель	Volvo		D3.1A
Макс. полная мощность по стандарту SAE J1995	кВт		35.9
Номинальная частота вращения	об/мин		2 100
Габаритная ширина	мм		1 920
Смещение стрелы влево/вправо	°		80/50
Макс. вылет*	м		6.11-6.45
Глубина выемки*	м		3.82-4.18
Высота при разгрузке*	м		4.09-4.32
Усилие отрыва ковша	кН		40
Усилие отрыва	кН		29
Эксплуатационная масса			
С открытой кабиной	т		Отс.
С закрытой кабиной	т		5.5

* Обычная стрела-удлиненная стрела



Компактные экскаваторы Volvo

ECR88 PLUS



Малый радиус
Малый радиус поворота повышает уверенность в безопасности при работах в стесненных условиях.



Удобный доступ для техобслуживания
Сгруппированные точки техобслуживания.



Мощность и точность
Гидравлическая система с регулированием мощности по нагрузке и разделением гидропотока позволяет одновременно задействовать несколько функций для повышения производительности.



Лидер по показателю комфорта
Просторная и комфортная кабина Volvo обеспечивает круговой обзор.



Двигатель Volvo
Проверенный временем, мощный, надежный, топливозономичный.

		ECR88 Plus	
Двигатель	Volvo		D3.4E
Макс. полная мощность по стандарту SAE J1995	кВт		43.8
Номинальная частота вращения	об/мин		2 100
Габаритная ширина	мм		2 300
Смещение стрелы влево/вправо	°		70/60
Макс. вылет*	м		7.01-7.39
Глубина выемки*	м		4.47-4.87
Высота при разгрузке*	м		4.86-5.12
Усилие отрыва ковша	кН		59
Усилие отрыва	кН		41
Эксплуатационная масса			
С открытой кабиной	т		Отс.
С закрытой кабиной	т		8.45-8.65

* Обычная стрела-удлиненная стрела



Колесные экскаваторы Volvo

EW205D



Удобство

техобслуживания

Сгруппированные вместе фильтры можно быстро и удобно достать с земли через

просторные дверные проемы, что повышает уровень безопасности.



Двигатель Volvo

Мощный, современный и эффективный двигатель Volvo превосходно

сочетается с гидравлической системой, узлами и конструкцией машины.



Кабина

Просторная кабина, обеспечивающая великолепный круговой обзор и легкий доступ к органам управления.



Качество

Тщательно продуманные агрегаты и великолепные функции Volvo оптимально сочетаются друг с другом в машине, качеству которой можно доверять.



Согласованная

мощность
Оптимальная мощность в сочетании с регенерацией

масла и функциями приоритета для сокращения длительности циклов и повышения производительности.



		EW145B PRIME	EW205D
Двигатель	Volvo	D6E	D6E
Номинальная мощность при	об/с (об/мин)	33.3 (2 000)	33 (2 000)
полезная, по ISO 9249 и SAE J1349	кВт (л.с.)	102 (139)	121.3 (165)
Колесная база	мм	2 800	2 850
Макс. скорость хода	км/ч	37	36
Емкость ковша	м ³	0.52-0.60	0.86-1.1
Грузоподъемность			
вдоль ходовой тележки	т	5.7	6.8
на вылете стрелы/на высоте	м	5.0/1.0	6.0/1.5
Усилие отрыва ковша по стандарту SAE	кН	86.3	130
Макс. вылет при выемке	м	7.8	9,6
Макс. глубина при выемке	м	4.7	5,5
Эксплуатационная масса	т	12.8-15.0	19.8-21.8

*С ковшом общего назначения прямой навески, округленно



Гусеничные экскаваторы Volvo

EC140D



Универсальная машина

Широкий спектр навесного оборудования компании Volvo открывает дополнительные возможности применения и обеспечивает эффективное выполнение различных задач.



Уникальная топливная эффективность

Снижение потребления топлива, увеличение прибыли и повышение производительности.



ВЫСОКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ машины

Этот экскаватор обеспечивает высокую производительность и универсальные возможности при выполнении самых разнообразных работ.



СЕРВИСНЫЕ ДОГОВОРЫ

В рамках сервисных договоров предоставляется профилактическое техобслуживание, комплексные ремонтные работы и услуги по обеспечению технической готовности.

		EC140D
Двигатель	Volvo	D3.8F
Номинальная мощность при	об/с (об/мин)	36.7 (2 200)
полезная мощность по стандартам ISO 9249/SAE J1349	кВт (л.с.)	73.3 (98)
Вырывное усилие* (обычный режим/форсаж) SAE J1179	кН	82.2 / 87.2
Вместимость ковша	м ³	0.25 - 0.75
Макс. вылет стрелы*	м	8.33
Макс. глубина выемки*	м	5.53
Грузоподъемность, стрела вдоль тележки*	кг	3 300
при вылете/высоте подъема стрелы	м	6.0 / 1.5
Эксплуатационная масса	т	12.8 - 16.7

* Стрела 4,6 м (15'1»), рукоять 2,5 м (8'2»)



Гусеничные экскаваторы Volvo

EC220D



Конструкция кабины

Превосходный обзор, безопасность, комфорт и легкодоступные органы управления - вот основные составляющие

конструкции кабины Volvo.



Управляемость

Инновационная гидросистема с функциями приоритета и «плавающим» режимом (по заказу).



Доступ для техобслуживания

Большие сервисные крышки и капот двигателя обеспечивают легкий доступ к требующим обслуживания узлам и деталям. Благодаря централизованным фильтрам и сгруппированным точкам

смазки плановые проверки выполняются быстрее.



Топливная экономичность

Свойственные оборудованию Volvo лучшие в отрасли показатели топливной экономичности.



Система CareTrack

Стандартная телематическая система позволяет владельцам машины дистанционно отслеживать ее характеристики, чтобы оптимизировать производительность и следующее техобслуживание.

(На рынках, где предлагается система CareTrack)

		EC220DL	EC220DLR
Двигатель	Volvo	D6H	D6H
Номинальная мощность при	об/с (об/мин)	30 (1 800)	30 (1 800)
полезная, по ISO 9249 и SAE J1349	кВт (л.с.)	128 (174)	128 (174)
полная (по SAE J1995)	кВт (л.с.)	129 (175)	129 (175)
Длина гусеницы	мм	4 460	4 460
Ширина колеи	мм	2 390	2 390
Емкость ковша	м³	0.83-1.5	0.52
Грузоподъемность			
вдоль ходовой тележки	т	7.6	3.2
на вылете стрелы/на высоте	м	6.0/1.5	10.5/1.5
Усилие отрыва ковша по стандарту SAE	кН	137	68
Макс. вылет при выемке	м	9.9	15.8
Макс. глубина при выемке	м	6.7	12.1
Эксплуатационная масса	т	20.9 - 23.6	23.6 - 24.6



Гусеничные экскаваторы Volvo

EC350D



Кабина

Просторная и безопасная рабочая среда для оператора с круговой

обзорностью, регулируемым сиденьем и удобным доступом к органам управления.



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.



Договоры о сервисных работах

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



Прочная конструкция

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



Доступ для технического обслуживания

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



		EC250DL	EC250DLR	EC300DL	EC300DLR	EC350D
Двигатель	Volvo	D6	D6	D7	D7	D8K
Номинальная мощность при	об/с (об/мин)	30 (1 800)	30 (1 800)	30 (1 800)	30 (1 800)	30 (1 800)
полезная, по ISO 9249 и SAE J1349	кВт (л.с.)	151 (205)	151 (205)	169 (230)	169 (230)	197 (268)
полная (по SAE J1995)	кВт (л.с.)	152 (207)	152 (207)	170 (231)	170 (231)	210 (286)
Длина гусеницы	мм	4 650	4 650	4 870	4 870	4 630
Ширина колеи	мм	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590
Емкость ковша	м ³	0.98-1.85	0.52	1.05-1.95	0.52-0.57	1.0-2.53
вдоль ходовой тележки						
вдоль ходовой тележки	т	9.7	3.6	11.1	4.5	14
на вылете стрелы/на высоте	м	6.0/1.5	10.5/1.5	6.0/1.5	10.5/1.5	6.0/1.5
Усилие отрыва ковша по стандарту SAE	кН	166	68.6	182	69.1	193
Макс. вылет при выемке	м	10.26	18.3	10.72	18.6	10.90
Макс. глубина при выемке	м	6.98	14.35	7.35	14.75	7.48
Эксплуатационная масса	т	24.6-26.9	27.1-28.0	30.0-33.4	31.1-32.9	34.3-38.7



Гусеничные экскаваторы Volvo

EC480D



Кабина Volvo

Насладитесь круговым обзором и комфортом просторной кабины Volvo с

регулируемым сидением для оператора - эталоном кабины во всей отрасли.



Топливная экономичность

Двигатель Volvo D13, совершенная гидравлическая система и

идеально совместимые узлы и агрегаты снижают расход топлива на 8-11%*.



Удобство техобслуживания

Техническое обслуживание очень удобно проводить благодаря широко открывающимся дверям и сгруппированным фильтрам и сервисным точкам, доступным с уровня земли.



Прочная ходовая часть

Большой запас прочности и надежная работа на тяжелом грунте.



Усилие выемки

За счет увеличения потока и давления в гидросистеме, машина обеспечивает более высокую производительность и мощность выемки при сокращении рабочего цикла

		EC380DL	EC380DLR	EC480DL	EC480DLR	EC480DL*	EC480DLR*
Двигатель	Volvo	D13F	D13F	D13F	D13F	D13F	D13F
Номинальная мощность при	об/с (об/мин)	28/1 700	28/1 700	30/1 800	30/1 800	30/1 800	30/1 800
полезная, по ISO 9249 и SAE J1349	кВт (л.с.)	208/283	208/283	256/348	256/348	256/348	256/348
полная (по SAE J1995)	кВт (л.с.)	215/292	215/292	265/360	265/360	265/360	265/360
Длина гусеницы	мм	5 180	5 180	5 370	5 370	5 370	5 370
Ширина колеи	мм	2 740	2 740	2 740	2 740	2 890	2 890
Емкость ковша	м ³	0.83-2.53	1.40	1.01-3.2	1.60	1.01-3.2	1.60
Грузоподъемность							
вдоль ходовой тележки	т	15.4	7.4	19.2	7.6	18.1	7.6
на вылете стрелы/на высоте	м	6.0/1.5	10.5/1.5	6.0/1.5	10.5/1.5	6.0/1.5	10.5/1.5
Усилие отрыва ковша по стандарту SAE	кН	215	148	251	178	251	178
Макс. вылет при выемке	м	11.07	14.75	12.04	16.46	12.04	16.46
Макс. глубина при выемке	м	7.5	10.98	7.6	11.87	7.6	11.76
Эксплуатационная масса	т	38.7-39.7	41.0-41.4	47.9-49.5	50.5-52.1	49.0-50.5	51.61-53.11

* Ходовая часть с механически регулируемой шириной колеи



Гусеничные экскаваторы Volvo

EC750D



Стрела и рукоятка

Усиленные надежные стрелы и рукоятки повышают надежность и эксплуатационную готовность машины даже в сложных условиях работы.



Режущее усилие

Постоянное высокое давление в системе обеспечивает повышенное режущее усилие и сокращает

время выполнения рабочих циклов для уменьшения времени успешного завершения работы.



Навесное оборудование

Широкий выбор навесного оборудования Volvo, включая ковши повышенной износостойкости образуют единое целое с экскаватором, обеспечивая максимальную производительность.



Договоры о сервисных работах

В рамках договоров о сервисных работах предоставляется профилактическое техобслуживание, комплексные ремонтные работы и услуги по обеспечению эксплуатационной готовности.



Двигатель D16 компании Volvo

Высококачественный двигатель D16 обеспечивает повышенную на 11% мощность для более высокой производительности и большей экономии топлива.

		EC750D
Двигатель	Volvo	D16E
Номинальная мощность при	об/с (об/мин)	30 (1800)
полезная мощность по стандартам ISO 9249/SAE J1349	кВт (л.с.)	374 (509)
Вырывное усилие по стандарту SAE J1179	кН	325
Вместимость ковша	м ³	3.3-5.16
Макс. вылет стрелы*	м	11.46
Макс. глубина выемки*	м	7.21
Грузоподъемность, стрела вдоль тележки*	кг	26110
при вылете/высоте подъема стрелы	м	6/1.5
Эксплуатационная масса	т	72.7 - 74.7

**стрела - 6,6 м, рукоять - 2,9 м, противовес - 12700 кг



Трубоукладчики Volvo

PL4809D



Система LMS

Система защиты от перегрузки и опрокидывания (LMS) с беспроводными датчиками позволяет оператору определять, с какими

нагрузками он может безопасно работать на конкретном склоне.



Четырехрычажная система подъема кабины

Уникальная четырехрычажная система подъема кабины обеспечивает оператору отличный обзор окружающей рабочей площадки и траншеи.



Удобство обслуживания

Удобный доступ с земли к фильтрам и точкам обслуживания обеспечивается благодаря их расположению группами,

а также благодаря большому и широкому крышкам отсеков.



Лидер в своем классе

Великолепная грузоподъемность и устойчивость делают трубоукладчики Volvo самыми производительными и безопасными машинами в своем классе.



Простота трансформации

Поворотный трубоукладчик легко и быстро трансформируется в экскаватор при установке на него дополнительного оборудования для выемки грунта.



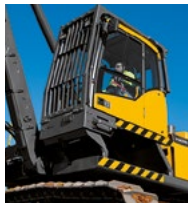
Поворот на 360°

Надстройка может поворачиваться на 360°, что практически неограниченно расширяет возможности укладки труб.



		PL3005D	PL4809D
Двигатель	Volvo	D7	D13F
Номинальная мощность при	об/с (об/мин)	30 (1 800)	30 (1800)
полная по SAE J1995	кВт (л.с.)	170 (231)	265 (360)
полезная по ISO 9249, SAE J1349	кВт (л.с.)	169 (230)	256 (348)
Макс. крутящий момент двигателя	Н*м при об/мин	1 080 Nm /1 350 rpm	1800 Nm // 1400 rpm
Макс. опрокидывающая нагрузка	т	51	102.0
Номинальная грузоподъемность	т	31	50
Станд. длина стрелы	м	7.3 m	9.2
Макс. рабочий уклон	°	30° (60%)	30° (60%)
Эксплуатационная масса (гусеничный башмак PL3005D: 600/750/800 мм - PL4809D: 700/750/900/1050 мм)	т	35.3 / 36.0 / 36.2	58.16 / 58.2 / 58.97 / 59.7

* Кроме стран Северной Америки и ЕС.



Сочлененные самосвалы Volvo

A30F



Кабина Volvo Care Cab

Установленная по центру передней оси кабина оператора отличается эргономичным расположением элементов управления, круговой обзорностью и низким уровнем шума, гарантирующими высокую производительность в течение всей смены.



Трансмиссия Volvo

Идеально сбалансированная трансмиссия Volvo с расположенной высоко от земли раздаточной коробкой, специально разработанная для сочлененных самосвалов, демонстрирует четкую согласованность и оптимальную производительность.



Шарнирно-поворотное соединение

Надежное шарнирно-поворотное соединение двух рам характеризуется высоким дорожным просветом и необслуживаемой конструкцией.



Эксплуатационные данные

Компания Volvo предоставляет владельцам машин, операторам и специалистам по обслуживанию комфортный доступ к жизненно важным эксплуатационным данным, тем самым позволяя оптимизировать работу и экономить средства.



Доступ для техобслуживания

Передняя решетка откидывается вниз, выполняя роль платформы для

обслуживания с не скользкими ступеньками. Полноценный безопасный доступ в отсек двигателя осуществляется через откидывающийся на 90 градусов капот.

		A25F	A30F	A35F	A40F
Двигатель	Volvo	D11F	D11F	D13F	D16F
Макс. мощность при	об/с (об/мин)	35 (2 100)	33 (2 000)	31.7 (1 900)	30 (1 800)
полная, по SAE J1995	кВт (л.с.)	235 (320)	266 (362)	329 (447)	350 (476)
полезная, по SAE J1349	кВт (л.с.)	234 (318)	265 (357)	327 (445)	347 (472)
Макс. крутящий момент при	об/с (об/мин)	18.3 (1 100)	20 (1 200)	20 (1 200)	17.5 (1 050)
полная, по SAE J1349	Нм	2 040	2 040	2 360	2 525
полезная, по SAE J1349	Нм	2 031	2 032	2 345	2 500
Рабочий объем	л	10.8	10.8	12.8	16.1
Макс. скорость	км/ч	53	53	57	57
Грузоподъемность	кг	24 000	28 000	33 500	39 000
Загрузочная вместимость с насыпным конусом 2: 1 по стандарту SAE	м ³	15.0	17.5	20.5	24.0
Масса нетто (со стандартными шинами)	кг	21 900	23 200	29 100	30 800
Масса брутто (со стандартными шинами)	кг	45 900	51 200	62 600	69 800
Время подъема кузова с грузом	с	12	12	12	12



Сочлененные самосвалы Volvo

A40F_{FS}



Кабина Volvo Care Cab

Установленная по центру передней оси кабина оператора отличается эргономичным расположением элементов управления, круговой обзорностью и низким уровнем шума, гарантирующими высокую производительность в течение всей смены.



Трансмиссия Volvo

Идеально сбалансированная трансмиссия Volvo с расположенной высоко от земли раздаточной коробкой, специально разработанная для сочлененных самосвалов, демонстрирует четкую согласованность и оптимальную производительность.



Шарнирно-поворотное соединение

Надежное шарнирно-поворотное соединение двух рам характеризуется высоким дорожным просветом и необслуживаемой конструкцией.



Полностью гидравлическая подвеска

Уникальная, полностью гидравлическая подвеска на все колеса, для обеспечения высокой производительности и максимального комфорта оператора, а также великолепного функционирования в условиях бездорожья.



Доступ для техобслуживания

Передняя решетка откидывается вниз, выполняя роль платформы для обслуживания с не скользкими ступеньками. Полноценный безопасный доступ в отсек двигателя осуществляется через откидывающийся на 90 градусов капот.

		A35FFS	A40FFS
Двигатель	Volvo	D13F	D16F
Макс. мощность при	об/с (об/мин)	31.7 (1 900)	30 (1 800)
полная, по SAE J1995	кВт (л.с.)	329 (447)	350 (476)
полезная, по SAE J1349	кВт (л.с.)	327 (445)	347 (472)
Макс. крутящий момент при	об/с (об/мин)	20 (1 200)	17.5 (1 050)
полная, по SAE J1349	Нм	2 360	2 525
полезная, по SAE J1349	Нм	2 345	2 500
Рабочий объем	л	12.8	16.1
Макс. скорость	км/ч	57	57
Грузоподъемность	кг	33 500	39 000
Загрузочная вместимость с насыпным конусом 2:1 по стандарту SAE	м ³	20.5	24.0
Масса нетто (со стандартными шинами)	кг	29 100	31 000
Масса брутто (со стандартными шинами)	кг	62 600	70 000
Время подъема кузова с грузом	с	12	12



Асфальтоукладчики Volvo

P6870C ABG



Обзорность

Круговой обзор и подвижное сиденье оператора гарантируют полный контроль над процессом укладки.



Центр управления (MCU)

Настройки асфальтоукладчика быстро изменяются посредством большой панели управления с цветным дисплеем.



Системы привода

В ассортименте систем привода компании Volvo можно подобрать решение для конкретных условий укладки.



Удобство техобслуживания

Удобство доступа с земли к оптимально сокращенному количеству точек смазки позволяет быстро проводить ежедневное обслуживание машины.



Маневренность

Благодаря уникальной активной системе рулевого управления радиус поворота равняется всего лишь 2,5 метра, что позволяет добиться от машины мгновенных и точных реакций.

		ABG2820	ABG5820	P6820C <small>ABG</small>
Двигатель		TD2011L04	TCD2013L04 2V	Volvo D6E
Максимальная ширина укладки	м	4.0	8.0	10.0
Мощность	кВт	63	112	142
Ходовая часть		Гусеничная	Гусеничная	Гусеничная
Скорость укладки	м/мин	29.0	20.0	20.0

		ABG8820C	ABG9820
Двигатель			Volvo D7E
Максимальная ширина укладки	м		TCD2015V06 4V
Мощность	кВт		13.0
Мощность	кВт		182
Мощность	кВт		273
Ходовая часть			Гусеничная
Ходовая часть			Гусеничная
Скорость укладки	м/мин		20.0
Скорость укладки	м/мин		60.0

		P6870C <small>ABG</small>
Двигатель		Volvo D6
Максимальная ширина укладки	м	9.0
Мощность	кВт	129
Ходовая часть		Гусеничная
Скорость укладки	м/мин	40.0



Выглаживающие плиты Volvo

ВЫГЛАЖИВАЮЩИЕ ПЛИТЫ



Электрическая система нагрева плиты

Для равномерного и надежного нагрева плиты компании Volvo оснащены двойным нагревательным элементом.



Уникальное устройство быстрого крепления

Благодаря уникальной системе быстрого крепления Volvo уширители

устанавливаются и снимаются за считанные минуты без использования какого-либо специального инструмента.



Блок управления плитой

Позволяет операторам выглаживающей плиты управлять ее функциями и потоком материала.



Уникальная система нагрузки плиты

Уникальное устройство нагрузки выглаживающей плиты предотвращает появление бугров за счет создания давления, действующего на плиту в течение непродолжительного времени после начала укладки. В результате покрытие получается ровным и качественным.



Гидравлическая регулировка поперечного уклона

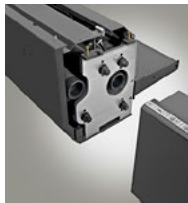
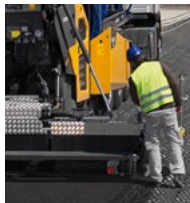
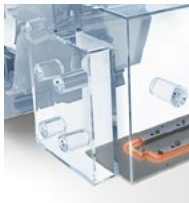
В стандартное оснащение выглаживающих плит Volvo включена гидравлическая регулировка двойного поперечного уклона укладываемого покрытия.

		VB30	VB78ETC	VB78GTC	VB88ETC	VB88GTC
Двигатель	м	1.50	2.50	2.50	3.00	3.00
Максимальная ширина укладки	м	4	9	9	10	10
Мощность	мм	250	350	350	350	350
Ходовая часть		Электрическая	Электрическая	Газовая	Электрическая	Газовая
Скорость укладки		Одинарная трамбовка	Одинарная трамбовка	Одинарная трамбовка	Одинарная трамбовка	Одинарная трамбовка

		VDT-V78ETC	VDT-V78GTC	VDT-V88ETC	VDT-V88GTC
Двигатель	м	2.50	2.50	3.00	3.00
Максимальная ширина укладки	м	9	9	9	9
Мощность	мм	350	350	350	350
Ходовая часть		Электрическая	Газовая	Электрическая	Газовая
Скорость укладки		Двойная трамбовка	Двойная трамбовка	Двойная трамбовка	Двойная трамбовка

		MB120	MB122	VDT120	VDT121
Двигатель	м	3	2.50	3	2.50
Максимальная ширина укладки	м	16	12	13	13
Мощность	мм	500	500	500	500
Ходовая часть		Газовая	Газовая	Газовая	Газовая
Скорость укладки		Одинарная трамбовка	Одинарная трамбовка	Двойная трамбовка	Двойная трамбовка

* В зависимости от типа асфальтоукладчика



Асфальтовые катки Volvo

DD25B



Обзорность 360°

Благодаря оптимально расположенному выдвижному сиденью и наклонной конструкции капота двигателя оператор получает лучший в отрасли круговой обзор.



Пониженный расход топлива

Двигатель идеально подходит гидравлической системе DD25B, обеспечивая высокую производительность и снижение расхода топлива на 7%.



Высокая производительность

Благодаря высокой эффективности уплотнения Volvo DD25B может перемещаться быстрее, обеспечивая надлежащий интервал ударов для высокой производительности и гладкого покрытия.



Водяная система под давлением

Выполненная из нержавеющей материалов водяная система под давлением обеспечивает

постоянный поток на поверхности вальца, препятствуя подбору асфальта.

		DD15	DD25B	DD38HF
Двигатель	Volvo	Kubota D722-B	D1.7A	Kubota V2203M
Номинальная мощность при	об/мин		2 200	
полная по SAE J1995	кВт	12.4	18.4	31.3
Частота вибрации	Гц	66.7	55 / 66.7	70
Широкий валец				
Ширина вальца	мм	1 000	1 200	1 375
Центробежная сила	кН	17,8	40.6 / 27.7	36
Рабочий вес	кг	1 619	2 620	3 809
Узкий валец				
Ширина вальца	мм	900	1 000	
Центробежная сила	кН	15,6	37,5 / 25,5	
Рабочий вес	кг	1 519	2 515	



Асфальтовые катки Volvo

DD85



Круговой обзор

Благодаря высокой посадке оператора и эффективной форме капота дорожный каток DD25 отличается превосходным круговым обзором.



Система орошения вальцов с прерывистым режимом работы

Оператор может выполнить точную настройку

интервалов между подачей воды на вальцы. Экономится вода, сокращается время простоя для заправки воды.



Высокопроизводительная частота вибрации

Благодаря высокой частоте достигается большая скорость уплотнения, а также поддерживается соответствующий интервал для повышения производительности и обеспечения более гладкого покрытия.



Обработанные вальцы для получения гладкого покрытия

Обработанные вальцы со скошенными кромками являются идеально цилиндрическими, благодаря чему дорожное покрытие получается совершенно гладким.



Система орошения с подачей воды под давлением для предотвращения налипания материала

Система подачи воды под давлением с антикоррозийной обработкой деталей системы обеспечивает устойчивую подачу воды на поверхность вальцов. Предотвращает налипание асфальта и, следовательно, повреждение поверхности.

		DD85	DD95	DD140
Ширина вальца	мм	1 680	1 680	2 135
Рабочий вес	кг	8 750	9 650	13 752
Частота вибрации	Гц	40 / 50	40 / 50	53,3
Центробежная сила	кН	78 / 65	82 / 67	97,1 - 188

		PT240
Эксплуатационный вес кг без балласта	кг	16 428
Балластный отсек	м ³	-
Ширина полосы укатки	мм	1 985
Перекрытие шин	мм	50



Грунтовые катки Volvo

SD130



Регулируемая частота

Две настройки частоты (пять настроек по заказу), соответствующие различным типам грунта и условиям работы, легко выбираются с панели управления.



Высокая центробежная сила

Частота легко и ступенчато регулируется с панели оператора, что обеспечивает универсальное уплотнение в зависимости от типа грунта и условий работы.



Способность преодолевать уклоны

Не допускающий проскальзывания® дифференциал моста в сочетании с уникальной

системой управления тяговым усилием Ultra-Grade® повышает тягу и предотвращает пробуксовку колес, что улучшает способность преодолевать подъем, повышает характеристики и производительность.



Интеллектуальное регулирование мощности

Режим интеллектуального регулирования мощности снижает мощность шума и потребление топлива.



Тихая кабина

Новая кабина с превосходной звукоизоляцией обеспечивает повышенный комфорт для оператора.

		SD130	SD160	SD190
Эксплуатационная масса с защитой от опрокидывания (ROPS)	кг	12 758-13 331*	16 199-16 489*	19 645**
Ширина вальца	мм	2 134	2 134	2 134
Частота вибрации	Гц	31.2-33.7**	23.3-33.8**	23.3-30.8
Амплитуда	мм	1.17/1.190	1.28/1.97**	1.28/1.97**

* Масса с кабиной



Колесные погрузчики с бортовым поворотом Volvo

MC70C



Доступ в кабину

Безопасный боковой доступ в кабину исключает необходимость взбираться по грязному/скользкому ковшу или другому рабочему орудью.



Обзор

Конструкция стрелы с одной балкой, а также большое окно в крыше обеспечивают наилучший среди машин данного класса круговой обзор.



Конструкция погрузчика

Однобалочная конструкция стрелы обеспечивает

непревзойденные характеристики при погрузке, долговечность, улучшенный обзор и более удобный боковой доступ в кабину.



Доступ к точкам техобслуживания

Удобный и безопасный доступ ко всем точкам обслуживания благодаря отклоняемой вперед кабине и большой двери заднего отсека.



Поддержка заказчиков

Поддержка Volvo погрузчиков с бортовым поворотом выражается в представлении всех необходимых запасных частей и услуг по техобслуживанию.

		MC70C	MC95C	MC115C	MC135C
Подъем стрелы		Радиальный	Вертикальный	Вертикальный	Вертикальный
Полная мощность двигателя	кВт (л.с.)	44.7 (59.9)	44.7 (59.9)	55 (74)	68.6 (92)
Полезная мощность двигателя	кВт (л.с.)	43.9 (58.9)	43.9 (58.9)	54.5 (72.6)	67.7 (90.3)
Эксплуатационная масса	кг	2 844	3 127	3 805	4 067
Номинальная грузоподъемность (50% от опрокидывающей нагрузки)	кг	703	862	1 179	1 361
Ширина (без ковша)	мм	1 600	1 600	1 820	1 820
Высота (до крыши кабины)	мм	1 980	1 980	2 090	2 090
Высота до оси шарнира	мм	3 000	3 000	3 175	3 175
Вылет при макс. высоте	мм	560	860	870	900
Емкость топливного бака	л	98	98	103	103
Производительность гидросистемы	л/мин	70	70	87	87
Высокая производительность	л/мин	100*	100*	135**	135**
Ходовая скорость - одноступенчатый редуктор	км/ч	12	12	10.9	10.9
Ходовая скорость - двуступенчатый редуктор	км/ч	9/18.5	9/18.5	10.9/20	10.9/20

* при 2800 об/мин

** при 2200 об/мин



Гусеничные погрузчики с бортовым поворотом Volvo

МСТ110С



Доступ в кабину

Безопасный боковой доступ в кабину исключает необходимость взбираться по грязному/скользкому ковшу или другому рабочему орудию.



Обзор

Конструкция стрелы с одной балкой, а также большое окно в крыше обеспечивают наилучший среди машин данного класса круговой обзор.



Конструкция погрузчика

Однобалочная конструкция стрелы обеспечивает

непревзойденные характеристики при погрузке, долговечность, улучшенный обзор и более удобный боковой доступ в кабину.



Доступ к точкам техобслуживания

Удобный и безопасный доступ ко всем точкам обслуживания благодаря наклоняемой вперед кабине и большой двери заднего отсека.

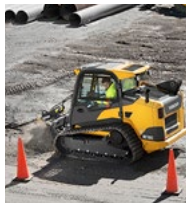


Поддержка заказчиков

Поддержка Volvo погрузчиков с бортовым поворотом выражается в представлении всех необходимых запасных частей и услуг по техобслуживанию.

		МСТ110С	
Подъем стрелы			Радиальный
Полная мощность двигателя	кВт (л.с.)		55 (74)
Полезная мощность двигателя	кВт (л.с.)		54.5 (72.6)
Эксплуатационная масса	кг		4 605
Номинальная грузоподъемность (35% от опрокидывающей нагрузки)	кг		1 021
Ширина (без ковша)	мм		1 850
Высота (до крыши кабины)	мм		2 080
Высота до оси шарнира	мм		3 180
Вылет при макс. высоте	мм		585
Емкость топливного бака	л		103
Производительность гидросистемы	л/мин		87
Высокая производительность	л/мин		135*
Ходовая скорость - одноступенчатый редуктор	км/ч		9.2
Ходовая скорость - двуступенчатый редуктор	км/ч		7.7/12.6

* при 2200 об/мин







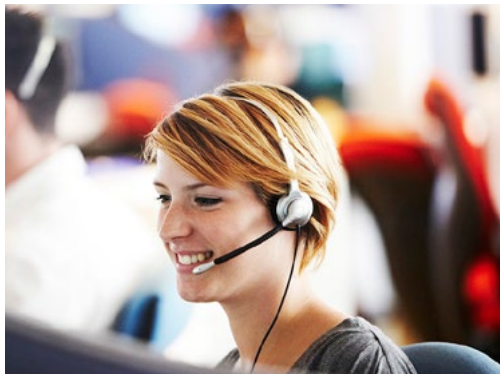
VOLVO

Water Construction Equipment
SERVICE

REPAIR & FIELD SUPPORT

START

Финансовая служба Volvo



Volvo Financial Services предоставляет исключительное обслуживание продукции компании Volvo Group мирового класса. Исключительность наших услуг заключается в том, что мы знаем строительное оборудование и строительную отрасль. Эти знания мы используем в работе с дилерами Volvo на местах для выработки подходящих программ финансирования, способных удовлетворить потребности вашей деятельности и движения ликвидности. Каждый сотрудник нашего подразделения заинтересован в вашем успехе. В нашей команде работают квалифицированные, опытные специалисты, которые помогут развитию вашего бизнеса.

Наше предложение

Гибкие условия займов и лизинга. Мы предлагаем продукты, рассчитанные как на крупные, так и на небольшие компании, в точности соответствующие циклу вашей деловой активности и нацеленные на извлечение максимальной выгоды из инвестиций.

Страховые услуги. Выберите одну из наших страховых программ с подходящими условиями, чтобы защитить свой бизнес.

Полный спектр услуг

Все необходимое в одном месте

Мы предлагаем оборудование, финансовые и прочие услуги для удобства клиента в момент заключения сделки и на долгое время после него. Все это находится под одной крышей — у местного дилера Volvo Group.

Ориентированность на длительное взаимодействие

Мы строим и поддерживаем длительные отношения с производителями группы компаний Volvo Group и с нашими дилерами Volvo. Мы укрепляем положение каждого нашего партнера, создавая для своих клиентов сеть поддержки.

Опыт работы в отрасли

У нас работают высококлассные специалисты, которые разбираются в продукции Volvo Group лучше любого другого источника финансирования. Мы гарантируем квалифицированную помощь при выборе наиболее подходящей продукции, услуг и дилерских структур.

Программы с полной интеграцией

Наши программы финансирования интегрированы с каждым предложением машин Volvo Group и составляют комплексное решение для вашего бизнеса.

VOLVO
Financial Services

Гарантия высшего качества

Наша оперативность, гибкость и неизменная надежность обслуживания в отношении каждой предлагаемой программы финансирования — качества, признанные всеми в отрасли.

Привлекательные программы финансирования

Мы предлагаем привлекательные программы финансирования для компаний любого размера. Кроме того, доступны специальные программы.

Удобство работы

У нас есть средства и технологии, необходимые дилерам для быстрого заключения и финансирования сделок. С их помощью можно сократить время заключения сделки и ввода оборудования в работу.

Партнерство в цикле деловой активности

Мы верим в долгосрочное сотрудничество и намерены оказывать вам поддержку как в хорошие, так и в трудные времена. В сфере снижения затрат за срок службы компания Volvo Group не имеет равных.

Прочность и стабильность Volvo Group

В компанию Volvo Group входит ряд известнейших и самых уважаемых международных производителей. Каждый ваш шаг подкреплен ресурсами ведущей международной компании.

Специализированная группа поддержки

Для каждого дилера и каждого клиента создается специализированная группа поддержки сбыта, кредитования и обслуживания. Разделите нашу страсть к высокому качеству.

Техника с наработкой компании Volvo



Вам необходимо поддержанное оборудование?

Компания Volvo CE поможет вам подобрать необходимую технику с наработкой нужного качества, соответствующую вашим задачам и потребностям. И сделает это на самом высоком уровне, какой вы можете ожидать только от компании

Volvo.

Volvo - это партнер, которому можно доверить выбор оборудования для решения ваших задач. Кроме того, мы предлагаем услуги по модернизации оборудования на заказ.

Из имеющихся у нас машин Volvo мы подберем такие, которые, пройдя осмотр и модернизацию, станут достойными представителями категории **техники с наработкой, утвержденной к эксплуатации.**



Тщательно отобранные машины подвергаются скрупулезной проверке специалистами по сервисному обслуживанию Volvo, а затем проходят строгие испытания. Прошедшая испытания машина становится **одобренной к использованию техникой с наработкой.**

Насколько строги критерии таких испытаний? Начнем с того, что мы проводим их так, как будто подбираем качественную поддержанную машину для себя самих. Вот почему купить поддержанное оборудование Volvo, утвержденное к эксплуатации, означает примерно то же самое, что купить абсолютно новую машину Volvo.

За подробной информацией о технике с наработкой Volvo, утвержденном к эксплуатации, можно обратиться к ближайшему дилеру Volvo или на зайти веб-сайт **www.volvocem.com/used**



Дорожные машины Volvo, восстановленные в заводских условиях, тоже входят в программу реализации сертифицированного подержанного оборудования Volvo.

В отличие от остальной техники, дорожные машины проходят осмотр и модернизацию на том же заводе, где их выпустили.

В эту категорию входят, главным образом, асфальтоукладчики, хотя растет и ассортимент катков.

С самым актуальным ассортиментом дорожных машин, как и другой техники с наработкой компании Volvo, утвержденной к эксплуатации, можно ознакомиться на нашем веб-сайте www.volvocem.com/used



ЖЕСТКИЕ ИСПЫТАНИЯ И ТЩАТЕЛЬНЫЙ ОСМОТР ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТАТУСА УТВЕРЖДЕННОЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТЕХНИКИ С НАРАБОТКОЙ VOLVO



Навесное оборудование Volvo

Отдав предпочтение компании Volvo Construction Equipment, вы получаете не просто машину, а комплексное решение. На рабочих площадках с тяжелыми условиями работы вам требуются оптимальные эксплуатационные характеристики, универсальность и уверенность, которые обеспечивает навесное оборудование Volvo. Volvo помогает выполнить большой объем работы. С помощью нашего обширного ассортимента навесного оборудования вы можете адаптировать свою машину под различные виды работ, что позволяет использовать весь потенциал вложенных средств. Кроме того, компания Volvo всегда рада предложить через международную дилерскую сеть различные послепродажные услуги. Именно такие нюансы демонстрируют заботу и внимание, которое и следует ожидать от Volvo.

Ваша машина Volvo достойна только самого лучшего

Машины и навесное оборудование Volvo оптимально сочетаются друг с другом. Они спроектированы и разработаны таким образом, чтобы оптимально работать, как комплексное решение. Навесное

оборудование и машины Volvo работают вместе, как прочная и надежная установка, что повышает топливную экономичность, продлевает срок службы машины, увеличивает производительность и обеспечивает высокую общую надежность.

Сделайте свою машину универсальной

Универсальность оборудования Volvo устраняет необходимость в использовании другой машины, когда приходит время перейти к выполнению другой работы. Volvo Construction Equipment предлагает обширный ассортимент машин и навесного оборудования, удовлетворяющих большинству требований. Широкий ассортимент навесного оборудования — от ковшей и вилочных захватов до гидравлических молотов — помогает быстро и просто подстроиться под выполняемую работу. Гидрозамки и крепления Volvo обеспечивают быструю смену навесного оборудования, что повышает коэффициент использования машин в тех ситуациях, в которых ранее применялось исключительно специализированное оборудование.



Используйте весь потенциал своей машины

Благодаря машинам Volvo эффективность ваших инвестиций повышается, так как навесное оборудование спроектировано для достижения максимальных характеристик с оснасткой для землеройных работ и адаптировано под ваши требования. Производительная машина экономит ваше время, деньги и топливо, создавая вам лучшие условия для завершения работы в срок и в соответствии с требованиями.

Качественное навесное оборудование

Разрабатывая свои надежные и долговечные навесные устройства, мы принимаем в расчет сложные условия и абразивные материалы, с которым вам приходится работать каждый день. Прибыльность вашего бизнеса зависит от надежных машин, которым можно доверять, машин, которые могут выполнять сложнейшие работы в любое время суток. Volvo Construction Equipment известна во всем мире высоким качеством своей продукции, а навесное оборудование Volvo изготавливается в соответствии с такими же высокими стандартами качества. Проведя многочисленные испытания

и исследования, мы разработали большой ассортимент навесного оборудования, которое подходит для работы на различных типах грунта и с различными типами материалов.

Послепродажное обслуживание

Выбрав навесное оборудование Volvo, вы получаете постоянную поддержку в нужный вам момент времени. Предложение компании включает в себя запасные части для навесного оборудования Volvo, а техобслуживание можно спланировать для машин и навесных устройств одновременно.

Поддержка клиентов

Комплексные решения

Клиент Volvo всегда может рассчитывать на полный спектр услуг. Компания Volvo может предложить долгосрочное сотрудничество, обеспечить вам прибыль и предоставить полный комплекс решений с помощью высококачественных деталей, доставляемых квалифицированными сотрудниками.



Комплексные решения

Компания Volvo предлагает оптимальное решение для каждого клиента. Так почему бы не позволить нам удовлетворять все ваши потребности

на протяжении всего срока службы машины? Прислушиваясь к вашим требованиям, мы можем снизить общие затраты на владение и повысить вашу прибыль.



Поддержка клиентов



Оригинальные запчасти Volvo

Внимание к деталям - вот, что является нашей отличительной чертой. Эта проверенная временем концепция является гарантированной инвестицией в будущее вашей машины. Запасные части подвергаются всеобъемлющим испытаниям и сертификации, так как каждая деталь очень важна в обеспечении безотказной работы и характеристик машины. Используя только оригинальные запчасти Volvo, можно быть уверенным в поддержании известного качества Volvo.

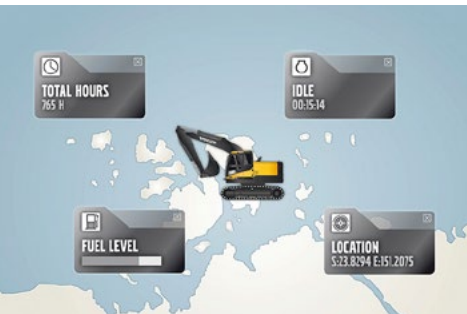


Сеть технического обслуживания

Чтобы как можно быстрее удовлетворить ваши требования, специалист ближайшего сервисного центра Volvo может прибыть на ваше предприятие. Благодаря большому количеству механиков и обширной сети сервисных станций и дилерских центров, расположенных по всему миру, компания Volvo имеет возможность оказать вам всеобъемлющую поддержку с помощью своих знаний местных условий работы.

Поддержка клиентов

Система CareTrack*



Система CareTrack*

В стандартное оснащение всех колесных погрузчиков Volvo входит телематическая система CareTrack. Она предоставляет информацию, которую можно использовать для лучшего планирования и эффективной работы, включая отчеты о расходе топлива и местоположении машины, а также напоминания о необходимости проведения техобслуживания. Экономит топливо. Снижает расходы. Повышает рентабельность. Вот что такое CareTrack. * Для рынков, на которых представлена система CareTrack.

Поддержка клиентов

Комплексные решения



Договоры о сервисных работах

Перечень договоров о сервисных работах варьируется от предоставления профилактического обслуживания до комплексных ремонтных работ и различных услуг для продления времени безотказной работы

машины. Компания Volvo обладает новейшими технологиями, с помощью которых отслеживается техническое состояние машины и разрабатываются рекомендации для повышения рентабельности. Договор о сервисных работах позволяет вам контролировать затраты на техобслуживание.

Белый сервисный контракт



- Регулярные проверки всех важнейших узлов и функций машины техническими специалистами сервисной службы Volvo.
- Рекомендации по уходу, техобслуживанию и ремонту для предотвращения чрезмерного износа и нештатных простоев.

Серебряный сервисный контракт



- Техобслуживание и проверки техническими специалистами сервисной службы Volvo, а также ремонт отдельных компонентов.
- Доступность систем и программ диагностики для контроля состояния вашей машины.
- Контроль расходов на профилактическое техобслуживание, уход за машиной и крупный ремонт. Гибкие варианты оплаты.

Синий сервисный контракт



- Профилактическое техобслуживание и проверки техническими специалистами сервисной службы Volvo.
- Доступность систем и программ диагностики для контроля состояния вашей машины.
- Контроль расходов на профилактическое техобслуживание и уход за машиной. Гибкие варианты оплаты.

Золотой сервисный контракт



- Профилактическое техобслуживание и проверки и, если необходимо, ремонт техническими специалистами сервисной службы Volvo.
- Доступность систем и программ диагностики для контроля состояния вашей машины.
- Контроль расходов на профилактическое техобслуживание, уход за машиной и ремонт. Гибкие варианты оплаты.

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ



VOLVO

Volvo Construction Equipment

www.volvoce.com