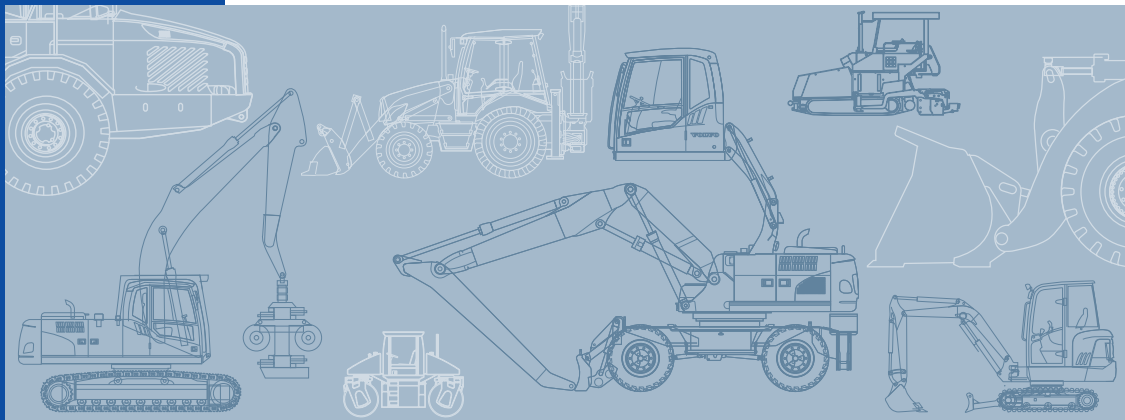


VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



MORE CARE. BUILT IN.



СОДЕРЖАНИЕ

Группа компаний Volvo	4
Строительная техника Volvo	6
Продукция	11
Финансовая служба Volvo	56
Техника с наработкой	58
Сервисная поддержка	60

ГРУППА КОМПАНИЙ VOLVO

Группа компаний Volvo – это один из крупнейших поставщиков коммерческих транспортных решений, предлагающих клиентам грузовики, автобусы, строительную технику, морские двигатели, узлы и агрегаты для авиационного сектора, а также различные финансовые услуги. В группе работает около 100 000 сотрудников, производственные мощности находятся в 19 странах, техника эксплуатируется более чем в 180 странах мира.

Качество, безопасность и забота об окружающей среде – вот главные ценности, являющиеся основой группы компаний Volvo, а также важной составляющей нашей корпоративной культуры.

Группа компаний Volvo – это крупнейший мировой производитель тяжелых дизельных двигателей для коммерческого использования, а также крупный производитель автомобильных трансмиссий для тяжелой техники. Компания прогрессирует в разра-

Volvo Trucks



Renault Trucks



Nissan Diesel



Mack Trucks





ботке гибридных решений, совмещающих дизельный и электрический двигатели для тяжелой техники. Благодаря такому подходу, транспортное средство может развивать скорость с помощью электрического двигателя, что снижает расход топлива, выхлопы и уровень шума.

Расчеты показывают, что расход топлива может быть снижен на 35%, с эквивалентным снижением воздействия на окружающую среду.



Volvo Construction
Equipment



Volvo Buses



Volvo Penta



Volvo Aero



VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

Подразделение строительной техники компании Volvo является крупнейшим мировым производителем сочлененных самосвалов, колесных погрузчиков, а также одним из крупнейших производителей экскаваторов, дорожной и компактной техники.

Несмотря на рекордный спрос на свою продукцию, Volvo CE продолжает повышать уровень своих пакетных услуг и дополнительных возможностей, позиционируя не просто продажу машин, а комплекс услуг. Компания является лидером в разработке отраслевых машин, особенно лесной техники, техники для разрушения, погрузочно-разгрузочных операций, сферы нефти и газа. Это не только упро-

щает клиенту процесс выбора подходящей техники, но и позволяет Volvo CE продавать комплексные продукты для работы в особых условиях.

В дополнение к продаже техники, Volvo CE значительно повысила количество и качество пакетных предложений, особенно в области послепродажного обслуживания, финансирования и аренды техники. В связи с быстрорастущим количеством уже работающих машин, очень важно увеличивать их жизненный цикл, что становится проще, если использовать оригинальные запасные части Volvo и сервис на протяжении полного жизненного цикла машины.



ОСНОВА НАШЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

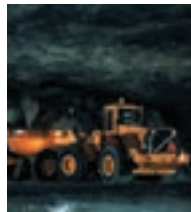
Volvo обладает великолепным наследием инженерных наработок. Техника Volvo Construction Equipment разработана с заботой о людях и об окружающей среде. Разработана для тяжелой и продолжительной работы.

Наша философия суммирует качества, которые важны для наших клиентов. Это формирует основу нашего мышления и определяет общий дизайнерский подход, базирующийся на главных ценностях

компании – качестве, безопасности, заботы об окружающей среде и, без сомнения, новаторстве. Вся наша работа – будь то дизайн, технические разработки, доставка техники клиентам, – все должно соответствовать нашей философии и основным ценностям.

Философия, отличающая нас от других, звучит так:

БОЛЬШЕ ЗАБОТЫ. В КАЖДОЙ МАШИНЕ.





ПРОДУКЦИЯ

Компактные колесные погрузчики	12
Колесные погрузчики	16
Экскаваторы – погрузчики	20
Компактные экскаваторы	22
Колесные экскаваторы	26
Поднимающаяся кабина	30
Гусеничные экскаваторы	32
Длинная стрела для демонтажных работ	36

Сочлененные самосвалы	38
Грейдеры	40
Дорожные фрезы	42
Асфальтоукладчики	44
Выглаживающие плиты	46
Асфальтовые катки	48
Грунтовые катки	50
Харвестеры на гусеничном ходу	52
Трубоукладчики	54

Финансовая служба Volvo	56
Техника с наработкой	58
Служба технической поддержки	60

КОМПАКТНЫЕ КОЛЕСНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ

Основные особенности

- Три типа конструкции механизма подъема стрелы: параллельный, Z-тип и TP (разработка и патент Volvo).
- Широкий спектр навесного оборудования и «гидрозамок» для быстрой смены навесного оборудования прямо из кабины оператора.
- Дополнительная (3-я) гидрофункция в стандартной комплектации.
- Чувствительная педаль тормоза для точного управления скоростью машины.
- Комфортабельная кабина с великолепным обзором.
- Уникальная маневренность (большой дорожный просвет, включаемые оператором 100%-ные блокировки дифференциалов).
- Отличный доступ к различным узлам машины облегчает сервисное обслуживание.
- Низкоэмиссионные двигатели.



Тип подъемного механизма		L20B P	L25B P	L25B Z
Двигатель	Volvo	D3.6D	D3.6D	D3.6D
Максимальная мощность SAE J1995 полная	кВт	41	43	43
при	об/мин	2 300	2 300	2 300
Максимальная мощность SAE J1995 полезная	кВт	40	42	42
при	об/мин	2 300	2 300	2 300
Максимальный крутящий момент ISO 9249, SAE J1349 полезный	Нм	180	190	190
при	об/мин	1 700	1 700	1 700
Максимальная скорость хода вперед/назад	км/ч	20	20	20
Нагрузка опрокидывания ISO/DIS 14397 – 1 прямая машина	кг	3 250	3 800	3 615
Нагрузка опрокидывания ISO/DIS 14397 – 1 при полном повороте 40°	кг	2 900	3 400	3 255
Усилие отрыва	кН	35	37	55
С ковшом	м³	0,7	0,85	0,9
Объем ковша	м³	0,7–1,2	0,85–1,5	0,9–1,4
Эксплуатационная масса	т	4,3	4,8	4,8

КОМПАКТНЫЕ КОЛЕСНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ

		L30B Pro Z	L35B Pro TP	L35B Pro Z
Тип подъемного механизма				
Двигатель	Volvo	D3.6D	D3.6D	D3.6D
Максимальная мощность SAE J1995 полная	кВт	52	59	59
при	об/мин	2 300	2 300	2 300
Максимальная мощность SAE J1995 полезная	кВт	50	57	57
при	об/мин	2 300	2 300	2 300
Максимальный крутящий момент ISO 9249, SAE J1349 полезный	Нм	241	241	241
при	об/мин	1 700	1 700	1 700
Максимальная скорость хода вперед/назад	км/ч	20/30	20/30	30
Нагрузка опрокидывания ISO/DIS 14397 – 1 прямая машина	кг	4 350	4 200	4 950
Нагрузка опрокидывания ISO/DIS 14397 – 1 при полном повороте 40°	кг	3 850	3 700	4 350
Усилие отрыва	кН	61	62,5	60,5
С ковшом	м³	1,0	1,0	1,2
Объем ковша	м³	1–1,5	1–1,4	1,2–1,4
Эксплуатационная масса	т	5,5	6,1	6,25

Тип подъемного механизма		L40B TP	L45F TP	L50F TP
Двигатель	Volvo	D5D	D5D	D5D
Максимальная мощность SAE J1995 полная	кВт	71	75	87
при	об/мин	2 200	2 200	2 200
Максимальная мощность SAE J1995 полезная	кВт	69	73	85
при	об/мин	2 200	2 200	2 200
Максимальный крутящий момент ISO 9249, SAE J1349 полезный	Нм	400	409	478
при	об/мин	1 700	1 600	1 600
Максимальная скорость хода вперед/назад	км/ч	20/35	20/42	20/42
Нагрузка опрокидывания ISO/DIS 14397 – 1 прямая машина	кг	5 450	5 970	6 560
Нагрузка опрокидывания ISO/DIS 14397 – 1 при полном повороте 40°	кг	4 800	5 290	5 810
Усилие отрыва	кН	66	62	72
С ковшом	м³	1,3	1,4	1,5
Объем ковша	м³	1,3 – 2	1,2 – 2,0	1,4 – 2,3
Эксплуатационная масса	т	7,82	8,63	9,41

КОЛЕСНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ

Основные особенности

- Зпатентованный Volvo подъемный механизм типа TP с отличной параллельностью действия и высоким усилием отрыва во всем рабочем диапазоне (на L60F–L220F).
- Кабина Care Cab, обеспечивающая высокий комфорт и эффективность работы оператора.
- Исключительное удобство обслуживания и система контроля Contronic.
- Автоматическая коробка передач APS с селектором режима (4 передачи переднего/заднего хода).
- Гидравлика с авторегулированием по нагрузке.
- Высокопроизводительные низкоэмиссионные двигатели.
- Низкий уровень шума.
- Мосты AWB (AHW на L350F) с охлаждаемым маслом дисковыми тормозами в ступицах колес.
- Система «мягкой подвески» стрелы BSS (в качестве дополнительного оборудования).
- Блок управления машиной с подлокотника CDC (в качестве дополнительного оборудования).
- Самый большой на рынке выбор навесного оборудования собственного производства Volvo (С установкой на «пальцах» или на «гидрозамке»).
- Подъемный механизм TP–linkage и «гидрозамок» навесного оборудования обеспечивают оператору наилучший обзор при выполнении любой работы.



		L60F	L70F	L90F
Двигатель	Volvo	D6E LC E3	D6E LB E3	D6E LA E3
Максимальная мощность, при	об/с (об/мин)	28,3 (1700)	28,3 (1700)	28,3 (1700)
SAE J1995, полная	кВт (л.с.)	115 (156)	126 (171)	129 (175)
ISO 9249, SAE J1349 полезная	кВт (л.с.)	114 (155)	125 (170)	128 (174)
Макс. крутящий момент, при	об/с (об/мин)	26,7 (1600)	26,7 (1600)	26,7 (1600)
SAE J1995, полный	Нм	680	750	770
ISO 9249, SAE J1349 полезный	Нм	648	717	736
Шины		17.5 R25, 20.5 R25, 600/65 R25	20.5 R25, 600/65 R25	20.5 R25, 600/65 R25
Усилие отрыва	кН	82,9	95,4	118,5
С ковшом	м ³	2,1	2,3	2,5
Статическая нагрузка опрокидывания				
при полном повороте машины	кг	7380	8420	9570
Вместимость ковша	м ³	1,6–5,0	2,0–6,4	2,1–7,0
Сечение фронтального грейферного захвата для круглого леса	м ²	0,7–1,3	0,9–1,5	1,3–2,4
Эксплуатационная масса	т	11,0–12,3	12,7–15,0	15,0–17,0

КОЛЕСНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ

		L110F	L120F
Двигатель	Volvo	D7E LB E3	D7E LA E3
Максимальная мощность, при	об/с (об/мин)	28,3 (1700)	28,3 (1700)
SAE J1995, полная	кВт (л.с.)	170 (231)	180 (245)
ISO 9249, SAE J1349 полезная	кВт (л.с.)	169 (230)	179 (243)
Макс. крутящий момент, при	об/с (об/мин)	25 (1500)	25 (1500)
SAE J1995, полный	Нм	1065	1065
ISO 9249, SAE J1349 полезный	Нм	1059	1059
Шины		23.5 R25, 750/65 R25	23.5 R25, 750/65 R25
Усилие отрыва	кН	156,7	164
С ковшом	м ³	3,1	3,4
Статическая нагрузка опрокидывания			
при полном повороте машины	кг	11270	12140
Вместимость ковша	м ³	2,7–9,5	2,6–9,5
Сечение фронтального грейферного захвата для круглого леса	м ²	1,1–2,4	1,1–2,4
Эксплуатационная масса	т	18,0–20,0	19,0–21,0

		L150F	L180F	L220F	L350F
Двигатель	Volvo	D12D LB E3	D12D LA E3	D12D LB E3	D16E LA E3
Максимальная мощность, при	об/с (об/мин)	23,3–28,3 (1400–1700)	23,3–26,7 (1400–1600)	26,7 (1600)	28,3–30,0 (1700–1800)
SAE J1995, полная	кВт (л.с.)	210 (286)	235 (320)	261 (355)	397 (540)
ISO 9249, SAE J1349 полезная	кВт (л.с.)	209 (284)	234 (318)	259 (352)	394 (536)
Макс. крутящий момент, при	об/с (об/мин)	23,3 (1400)	23,3 (1400)	23,3 (1400)	23,3 (1400)
SAE J1995, полный	Нм	1432	1603	1765	2550
ISO 9249, SAE J1349 полезный	Нм	1423	1594	1756	2532
Шины		26.5 R25, 20.5 R25, 775/65 R29	26.5 R25, 20.5 R25, 775/65 R29	29.5 R25, 20.5 R25, 875/65 R29	35/65 R33, 875/65 R33
Усилие отрыва	кН	184,7	214,7	224,5	472,8
С ковшом	м³	4,0	4,6	5,4	6,9
Статическая нагрузка опрокидывания					
при полном повороте машины	кг	15280	18260	20750	34290
Вместимость ковша	м³	3,1–12,0	3,7–14,0	4,5–14,0	6,2–12,7
Сечение фронтального грейферного захвата для круглого леса	м²	1,6–3,1	1,6–3,5	1,7–4,0	5,5–6,3
Эксплуатационная масса	т	23,0–26,0	26,0–29,0	31,0–33,0	50,0–56,0

L180F High-lift

Двигатель	Volvo	D12D LA E3
Максимальная мощность, при	об/с (об/мин)	23,3–26,7 (1400–1600)
SAE J1995, полная	кВт (л.с.)	235 (320)
ISO 9249, SAE J1349 полезная	кВт (л.с.)	234 (318)
Макс. крутящий момент, при	об/с (об/мин)	23,2 (1400)
SAE J1995, полный	Нм	1603
ISO 9249, SAE J1349 полезный	Нм	1594
Шины		775/65 R29
Сечение фронтального грейферного захвата для круглого леса	м²	3,2–3,8
Эксплуатационная масса	т	33,0–36,0

ЭКСКАВАТОРЫ-ПОГРУЗЧИКИ

Основные особенности

- Производительные низкоэмиссионные двигатели Volvo.
- Гидрораспределитель с приоритетным делением потока, обеспечивающий быстрое и одновременное выполнение всех рабочих движений.
- Эксклюзивный запатентованный Volvo механизм подъема стрелы с самовыравниванием. Один центрально расположенный гидроцилиндр ковша создает большое усилие выемки, не затрудняя обзор.
- Запатентованный Volvo рычаг управления многофункциональным ковшом с сервоприводом и встроенным переключателем направления хода.
- Просторная кабина с отличной звукоизоляцией, обеспечивающая оператору высокий комфорт и эффективность работы.
- Мощный генератор и двойная аккумуляторная батарея для холодных условий эксплуатации в стандартной комплектации.
- Исключительное удобство обслуживания с уровня земли; широко открывающийся капот и сгруппированные точки обслуживания.



		BL61	BL61 Plus	BL71	BL71 Plus
Двигатель	Volvo	D5D	D5D	D5D	D5D
Максимальная мощность, при	об/мин	2200	2200	2200	2200
SAE J1995, полная	кВт	64	70	70	75
Максимальный крутящий момент, при	об/мин	1600	1600	1600	1600
SAE J1995, полный	Нм	380	400	400	420
Максимальная скорость хода вперед/назад	км/ч	37	37	37,6	37,6
Погрузочный блок					
Усилие отрыва ковша	кН	43,9	47,9	53,8	53,8
Грузоподъемность	кг	2691	2922	3154	3154
Вместимость ковша	м ³	1	1	1	1
Ширина ковша	мм	2350	2350	2350	2350
Экскаваторный блок					
Глубина выемки, SAE					
Стандартная стрела/ Телескопическая стрела	мм	4211/5275	4258/5321	4292/5354	4292/5354
Вместимость ковша	л	74–309	74–309	74–309	74–309
Ширина ковша	мм	300–1515	300–1515	300–1515	300–1515
Усилие выемки	кН	52,8	52,8	59,1	59,1
Электросистема	В	12	12	12	12
Эксплуатационная масса	т	8,17	8,17	8,59	8,59

КОМПАКТНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ

Основные особенности

- X-образная рама ходовой тележки, как на более тяжелых экскаваторах, для повышения жесткости и прочности.
- Открывающийся или отклоняющийся противовес для облегчения доступа к компонентам при обслуживании.
- Гидравлика с авторегулированием по нагрузке, обеспечивающая полную независимость, плавность и точность рабочих движений.
- Максимальная устойчивость и высокие усилия выемки, гарантирующие максимум эффективности и производительности.
- Большие комфортабельные кабины с отличным обзором.



		EC20BXT	EC20BXTV
Двигатель	Volvo	D1D	D1D
Максимальная мощность SAE J1995 полная	кВт	12	12
при	об/мин	2200	2200
Габаритная ширина	мм	1200	1000–1350
Угол поворота стрелы влево/вправо	°	80/60	80/60
Максимальный вылет стрелы*	м	4,10–4,25	4,10–4,25
Максимальная глубина выемки*	м	2,57–2,81	2,57–2,81
Максимальная высота разгрузки*	м	2,67–2,82	2,67–2,82
Усилие отрыва	кН	18,5	18,5
Усилие разрушения	кН	12,5	12,5
Эксплуатационная масса			
Версия с открытой кабиной	т	1,68–1,74	1,78–1,83
Версия с закрытой кабиной	т	1,81–1,86	1,9–1,96

* Стандартная рукоять – удлиненная рукоять

КОМПАКТНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ

		EC27C	EC35C
Двигатель	Volvo	D1.6D	D2.2D
Максимальная мощность SAE J1995 полная	кВт	20,4	27,1
при	об/мин	2200	2200
Габаритная ширина	мм	1550	1620
Угол поворота стрелы влево/вправо	°	76/58	76/56
Максимальный вылет стрелы*	м	4,55–4,84	5,19–5,47
Максимальная глубина выемки*	м	2,80–3,10	3,43–3,71
Максимальная высота разгрузки*	м	3,16–3,34	3,53–3,7
Усилие отрыва	кН	24,6	30,9
Усилие разрушения	кН	18,0	22,4
Эксплуатационная масса			
Версия с открытой кабиной	т	2,66–2,71	3,435
Версия с закрытой кабиной	т	2,79–2,84	3,565

		EC55BPro	ECR88 Plus
Двигатель	Volvo	D3.1D	D3.4D
Максимальная мощность SAE J1995 полная	кВт	38,8	43,8
при	об/мин	2100	2100
Габаритная ширина	мм	1920	2300
Угол поворота стрелы влево/вправо	°	80/50	70/60
Максимальный вылет стрелы*	м	6,11–6,45	7,01–7,39
Максимальная глубина выемки*	м	3,82–4,18	4,47–4,87
Максимальная высота разгрузки*	м	4,05–4,32	4,86–5,12
Усилие отрыва	кН	40,0	59
Усилие разрушения	кН	25,0	41
Эксплуатационная масса			
Версия с открытой кабиной	т	–	–
Версия с закрытой кабиной	т	5,5	8,45–8,65

* Стандартная рукоять – удлиненная рукоять

КОЛЕСНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ

Основные особенности

- «Гидрозамок» для быстрой смены навесного оборудования прямо из кабины оператора.
- Просторная эргономичная кабина оператора с низким уровнем шума и вибрации.
- Мощная система отопления-кондиционирования с электронным управлением (климат контроль).
- Эргономичные приборы, рычаги и органы управления.
- Удобная педаль хода. Изменение направления движения производится переключателем на правом джойстике.
- Передний стеклоочиститель с большим радиусом действия (большая площадь очистки переднего стекла).
- Регулируемый легко читаемый цветной жидкокристаллический дисплей (16,3 см) для постоянного контроля и настройки рабочих параметров экскаватора.
- Улучшенная функция замедления при движении на спусках.
- Уникальная система автоматической фиксации мостов и торможения колес для работы без использования ауригеров увеличивает производительность работы.
- Современные диагностические и сервисные системы VCADS, MATRIS, SERVICE CONTRONIC, PROSIS.
- Уникальная система отслеживания надстройки, используемая при движении экскаватора.
- Качающийся (+/- 9 градусов) передний мост для увеличения проходимости на бездорожье.
- Малый задний радиус поворота надстройки и низкий капот двигателя.
- Система управления навесным оборудованием обеспечивает оптимальное давление и поток в гидросистеме.
- Простота регулярного технического обслуживания благодаря возможности его выполнения с уровня земли.
- Независимое управление бульдозерным отвалом и каждым из ауригеров.
- Взаимозаменяемость комплектующих на гусеничные и колесные экскаваторы приводит к уменьшению необходимой номенклатуры запасных частей на складе, а также позволяет упростить и ускорить обслуживание и ремонт машин.



		EW140C моноблочная стрела	EW160C моноблочная стрела	EW180C моноблочная стрела
Двигатель	Volvo	D5E	D6E	D6E
Максимальная мощность при	об/с (об/мин)	33,3 (2 000)	30,0 (1 800)	31,6 (1 900)
ISO9249/DIN6271, полезная	кВт	91 (122)	106 (142)	113 (152)
Колесная база	мм	2 600	2 600	2 650
Максимальная скорость хода	км/ч	20,0/30,0/35,0	20,0/30,0/35,0	20,0/30,0/35,0
Объем ковша	м³	0,65–0,98*	0,70–1,03*	0,85–1,08*
Грузоподъемность				
Вдоль ходовой тележки	т	4,6	5,2	7,8
При вылете/высоте подъема стрелы	м	6,0/1,5	6,0/1,5	6,0/1,5
Усилие отрыва SAE	кН	94	108	115,8
Максимальный вылет стрелы	м	9	9,6	9,6
Максимальная глубина выемки	м	5,7	6,2	6,2
Эксплуатационная масса	т	14,4–15,6	16,4–17,7	18,0–19,5

*Ковш общего назначения прямой установки

КОЛЕСНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ

		EW210C моноблочная стрела	EW230C моноблочная стрела**	EW140C 2-х секционная стрела
Двигатель	Volvo	D6E	D6E	D5E
Максимальная мощность при	об/с (об/мин)	31,6 (1 900)	33,3 (2 000)	33,3 (2 000)
ISO9249/DIN6271, полезная	кВт	120 (161)	125 (168)	91 (122)
Колесная база	мм	2 750	2 750/2 850	2 600
Максимальная скорость хода	км/ч	20,0/25,0/30,0	20,0/25,0	20,0/30,0/35,0
Объем ковша	м³	0,93–1,13*	1,23–1,50*	0,58–0,88*
Грузоподъемность				
Вдоль ходовой тележки	т	8,1	8,8	4,5
При вылете/высоте подъема стрелы	м	6,0/1,5	6,0/1,5	6,0/1,5
Усилие отрыва SAE	кН	124,2	141,8	94
Максимальный вылет стрелы	м	10,1	10,5	9,3
Максимальная глубина выемки	м	6,6	6,8	5,7
Эксплуатационная масса	т	19,9–21,5	23,1–24,8	14,6–15,8

		EW160C 2-х секционная стрела	EW180C 2-х секционная стрела	EW210C 2-х секционная стрела**	EW230C 2-х секционная стрела**
Двигатель	Volvo	D6E	D6E	D6E	D6E
Максимальная мощность при	об/с (об/мин)	30,0 (1 800)	31,6 (1 900)	31,6 (1 900)	33,3 (2 000)
ISO9249/DIN6271, полезная	кВт	106 (142)	113 (152)	120 (161)	125 (168)
Колесная база	мм	2 600	2 650	2 750	2 750/2 850
Максимальная скорость хода	км/ч	20,0/30,0/35,0	20,0/30,0/35,0	20,0/25,0/30,0	20,0/25,0
Объем ковша	м³	0,68–1,00*	0,80–1,03*	0,90–1,10*	1,18–1,45*
Грузоподъемность					
Вдоль ходовой тележки	т	5,3	7,1	7,8	8,3
При вылете/высоте подъема стрелы	м	6,0/1,5	6,0/1,5	6,0/1,5	6,0/1,5
Усилие отрыва SAE	кН	108	115,8	124,2	141,8
Максимальный вылет стрелы	м	9,8	9,8	10,1	10,5
Максимальная глубина выемки	м	6,2	6,4	6,5	6,8
Эксплуатационная масса	т	16,7–18,0	18,6–20,1	20,6–22,2	23,9/25,6

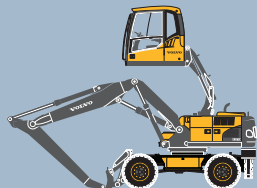
* Ковш общего назначения прямой установки ** Данные для машины с увеличенным противовесом

КОЛЕСНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ

С ПОДНИМАЮЩЕЙСЯ КАБИНОЙ

Основные особенности

- Гидравлически приподнимающаяся кабина Volvo Care Cab поднимает оператора в зону прямой видимости более чем на 5 метров, что обеспечивает отличный круговой обзор на плотно заставленную различными объектами рабочую площадку, а также безопасную и производительную работу оператора. В опущенном положении это все та же удобная кабина с простым входом/выходом.
- Реверсивный вентилятор системы охлаждения и предпочиститель впускного воздуха продлевает срок службы двигателя и его работоспособность в сильно запыленных условиях работы.
- Пылезащитная сетка радиаторов двигателя и гидросистемы (по заказу) для дополнительной фильтрации от пыли. Увеличивает производительное время работы машины.



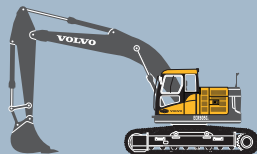
EW160C
с поднимающейся
кабиной

Двигатель	Volvo	D6E EDE3
Максимальная мощность при	об/с (об/мин)	30,0 (1 800)
ISO9249/DIN6271, полезная	кВт (л.с.)	106 (144)
SAE J1995, полная	кВт (л.с.)	115 (156)
Максимальный крутящий момент при 1350 об/мин	Нм	730
Максимальный вылет		
Моноблочная стрела	м	9,63
2-х секционная стрела	м	9,78
Максимальная глубина копания		
Моноблочная стрела	м	6,24
2-х секционная стрела	м	6,22
Максимальная высота по кабине		
Полностью поднятая	м	5,60
Эксплуатационная масса	т	16,8–18,5

ГУСЕНИЧНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ

Основные особенности

- Новое поколение мощных и высокоэкономичных двигателей Volvo, спроектированных с использованием технологии V-ACT.
- Трехступенчатый очиститель воздуха.
- Гидросистема, реализующая различные режимы (суммирование потоков насосов, приоритет стрелы, приоритет рукояти, приоритет поворотной системы, форсирование).
- Высокая производительность, точность маневрирования и мощность выемки.
- «Гидрозамок» для быстрой смены навесного оборудования прямо из кабины оператора.
- Система охлаждения оснащена вентилятором с гидроприводом и электронным управлением скоростью вращения.
- Упрощенная и быстрая процедура смены масел благодаря наличию сливных клапанов.
- Усиленная рама с защитой шлангов привода ходовых гидромоторов.
- Перфорированные ступени и пластины противоскольжения для удобства и безопасности работы/сервисного обслуживания.
- Просторная удобная кабина оператора с низким уровнем шума имеет великолепный обзор и соответствует стандарту безопасности ROPS.
- Мощная система отопления-кондиционирования с электронным управлением (климат-контроль).
- Эргономичные приборы, рычаги и органы управления.
- Передний стеклоочиститель с большим радиусом действия (большая площадь очистки переднего стекла).
- Регулируемый легкочитаемый цветной жидкокристаллический дисплей (16,3 см) для постоянного контроля и настройки рабочих параметров экскаватора.
- Современные диагностические и сервисные системы VCADS, MATRIS, SERVICE CONTRONIC, PROSIS.
- Надежная, защищенная электросистема и мощный генератор в стандартной комплектации.



		EC140B LC	EC160B LC	EC160B NLC	EC180B LC
Двигатель	Volvo	D4	D6	D6	D6
Максимальная мощность, при	об/с(об/мин)	35 (2100)	32 (1900)	32 (1900)	32 (1900)
SAE J1995, полная	кВт (л.с.)	73 (98)	90 (121)	90 (121)	90 (121)
ISO9249/DIN6271, полезная	кВт (л.с.)	69(93)	81 (109)	81 (109)	81 (109)
Длина тележки	мм	3740	3980	3980	4166
Габаритная ширина тележки	мм	2490*	2800	2490*	2800
Возможная ширина гусениц	мм	500, 600, 700, 750	500, 600, 700, 800	500, 600, 700, 800	600, 700, 800, 900
Вместимость ковша	м³	0,6–0,98	0,88–1,23	0,78–1,08	1,03–1,43
Грузоподъемность					
Надстройка вдоль тележки	т	3,5	4,7	4,7	5,4
При вылете/высоте подъема стрелы	м	6,0/1,5	6,0/1,5	6,0/1,5	6,0/1,5
Усилие отрыва, SAE	кН	87,3	105,2	105,2	105,2
Максимальный вылет стрелы	м	8,82	9,34	9,34	9,34
Максимальная глубина выемки	м	5,88	6,44	6,44	6,41
Эксплуатационная масса	т	13,4–15,2	16,6–18,4	16,5–18,3	18,1–19,0

* с гусеницами шириной 500 мм

		EC210B LC	EC240B LC	EC290B LC
Двигатель	Volvo	D6	D7	D7
Максимальная мощность, при	об/с(об/мин)	32 (1900)	33 (2000)	32(1900)
SAE J1995, полная	кВт (л.с.)	119 (159)	134 (180)	153 (205)
ISO9249/DIN6271, полезная	кВт (л.с.)	107 (143)	125 (168)	143 (192)
Длина тележки	мм	4460	4650	4870
Габаритная ширина тележки	мм	2990	3190	3190
Возможная ширина гусениц	мм	600, 700, 800, 900	600, 700, 800, 900	600, 700, 800, 900
Вместимость ковша	м³	0,83–1,55	1,1–1,98	0,95–2,1
Грузоподъемность				
Надстройка вдоль тележки	т	7,1	9,1	10,8
При вылете/высоте подъема стрелы	м	6,0/1,5	6,0/1,5	6,0/1,5
Усилие отрыва, SAE	кН	130,4	156,9	172,6
Максимальный вылет стрелы	м	10,76	10,73	11,57
Максимальная глубина выемки	м	7,73	7,60	8,28
Эксплуатационная масса	т	20,8–22,3	24,2–25,8	28,2–29,9

		EC210B LR	EC240B LR	EC290B LR
Двигатель	Volvo	D6	D7	D7
Максимальная мощность, при	об/с(об/мин)	32 (1900)	33 (2000)	32 (1900)
SAE J1995, полная	кВт (л.с.)	119 (159)	134 (180)	153 (205)
ISO9249/DIN6271, полезная	кВт (л.с.)	107 (143)	125 (168)	143 (192)
Длина тележки	мм	4460	4650	4870
Габаритная ширина тележки	мм	3290	3490	3490
Возможная ширина гусениц	мм	800, 900	800, 900	800, 900
Вместимость ковша	м³	0,52	0,52	0,52–0,57
Грузоподъемность				
Надстройка вдоль тележки	т	2,8	3,3	4,2
При вылете/высоте подъема стрелы	м	10,5/1,5	10,5/1,5	10,5/1,5
Усилие отрыва, SAE	кН	68,6	68,6	69,1
Максимальный вылет стрелы	м	15,8	18,3	18,6
Максимальная глубина выемки	м	12,1	14,4	14,8
Эксплуатационная масса	т	23,2	27,6	31,6

		EC360B LC	EC460B LC	EC700B LC
Двигатель	Volvo	D12	D12	D16
Максимальная мощность, при	об/с(об/мин)	28 (1700)	30 (1800)	30 (1800)
SAE J1995, полная	кВт (л.с.)	198 (265)	245 (329)	346 (464)
ISO9249/DIN6271, полезная	кВт (л.с.)	184 (247)	235 (316)	316 (424)
Длина тележки	мм	5180	5370	5990
Габаритная ширина тележки	мм	3340	3340	4000
Возможная ширина гусениц	мм	600, 700, 800, 900	600, 700, 800, 900	600, 700, 800, 900
Вместимость ковша	м³	1,6–3,0	1,73–3,78	2,48–6,6
Грузоподъемность				
Надстройка вдоль тележки	т	11,3	13,8	20,0
При вылете/высоте подъема стрелы	м	7,5/1,5	7,5/1,5	7,5/1,5
Усилие отрыва, SAE	кН	209,0	244,2	301,0
Максимальный вылет стрелы	м	11,82	13,22	13,78
Максимальная глубина выемки	м	8,2	9,15	9,06
Эксплуатационная масса	т	36,8–38,7	44,5–47,9	68,3–70,6

ГУСЕНИЧНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ

С ДЛИННОЙ СТРЕЛОЙ ДЛЯ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

Основные особенности

- Высота подъема стрелы 17-23 м
- Возможность использования на машине специального разрушительного оборудования, как измельчителей, гидромолотов, гидроразрывников и т.д.
- Кабина может откидываться назад на угол 30°, что заметно улучшает видимость рабочей площадки и снижает усталость оператора.
- Машина отличается высокой устойчивостью и безопасностью благодаря длинной ходовой тележке, дополнительному противовесу модульной конструкции, предохранительными клапанами на рукояти и стреле, системе контроля за поворотом надстройки (по заказу) и индикатором, который предупреждает о превышении максимально допустимой безопасной нагрузки.
- Вы сможете легко переоборудовать экскаватор для разрушительных работ в обычный и наоборот.
- Гидравлически раздвигаемая ходовая тележка (по заказу) облегчает транспортировку машины и обеспечивает отличную устойчивость.



EC700BHR

Двигатель	Volvo	D16E
Максимальная мощность, при	об/с (об/мин)	30 (1800)
ISO9249, SAE J1349, полезная	кВт (л.с.)	316 (430)
Максимальная высота подъема стрелы по пальцу	м	29–32
Максимальный вылет стрелы	м	19,6
Максимальная масса навесного оборудования		
При высоте подъема стрелы 25 м	т	3,5
При высоте подъема стрелы 32 м	т	2,5
Угол наклона кабины	°	30°
Ширина колеи		
С гидравлически раздвигаемой ходовой тележкой	мм	2740–3740
Эксплуатационная масса		
Без навесного оборудования	т	81,5–88,5

СОЧЛЕНЕННЫЕ САМОСВАЛЫ

Основные особенности

- Превосходные условия работы оператора способствуют сохранению высокой производительности работы от начала до конца смены.
- Хороший обзор и низкий уровень шума в кабине.
- Уникальная необслуживаемая подвеска и продуманное крепление балок ходовой тележки обеспечивает большой вертикальный ход колес и низкие нагрузки на раму. Долговечная трехточечная подвеска переднего моста.
- Уникальная полностью гидравлическая подвеска с автовыравниванием и стабилизацией (FS) обеспечивает прекрасные внедорожные качества при движении даже на максимальной скорости и повышенную производительность.
- Уникальное гидромеханическое рулевое управление Volvo с самокомпенсацией обеспечивает точность управления и легкость маневрирования на высоких скоростях, что повышает производительность. Конструкция идеально подходит для работы на бездорожье.
- Идеально согласованные друг с другом компоненты силовой передачи, разработанные Volvo специально для сочлененных самосвалов. Малые потери мощности и большой срок службы.
- Пять различных колесных формул, в том числе уникальная для самосвалов с шарнирно-сочлененной рамой.
- Моторный тормоз Volvo и замедлитель снижают износ рабочих тормозов и затраты на эксплуатацию.
- Уникальный запатентованный тормоз «погрузки-разгрузки».
- Интервалы сервисного обслуживания увеличены. Контроль уровней эксплуатационных жидкостей выполняется системой Contronic. Ежедневное/еженедельное обслуживание не требуется. Откидывающаяся вниз передняя решетка и широко открывающийся капот обеспечивают легкий доступ ко всем узлам, сокращая время обслуживания машины.



		A25E	A30E	A35E
Двигатель	Volvo	D9B	D9B	D12D
Максимальная мощность, при	об/с (об/мин)	35 (2100)	31,7 (1900)	30 (1800)
SAE J1995, полная	кВт (л.с.)	224 (305)	252 (343)	313 (426)
SAE J1349 полезная	кВт (л.с.)	223 (303)	251 (341)	309 (420)
Максимальный крутящий момент, при	об/с (об/мин)	20 (1200)	20 (1200)	20 (1200)
SAE J1995, полный	Нм	1700	1700	2100
SAE J1349 полезный	Нм	1689	1689	2056
Максимальная скорость хода	км/ч	53	53	57
Полезная нагрузка	кг	24000	28000	33500
Вместимость кузова				
SAE, с шапкой 2:1	м³	15	17,5	20,5
Собственная масса	кг	21600	23100	28100
Полная масса	кг	45600	51100	61600

		A40E	A35EFS	A40EFS
Двигатель	Volvo	D16E	D12D	D16E
Максимальная мощность, при	об/с (об/мин)	30 (1800)	30 (1800)	30 (1800)
SAE J1995, полная	кВт (л.с.)	350 (476)	313 (426)	350 (476)
SAE J1349 полезная	кВт (л.с.)	346 (471)	309 (420)	346 (471)
Максимальный крутящий момент, при	об/с (об/мин)	20 (1200)	20 (1200)	20 (1200)
SAE J1995, полный	Нм	2525	2100	2525
SAE J1349 полезный	Нм	2493	2056	2493
Максимальная скорость хода	км/ч	57	57	57
Полезная нагрузка	кг	39000	33500	39000
Вместимость кузова				
SAE, с шапкой 2:1	м³	24,0	20,5	24,0
Собственная масса	кг	30200	28500	30600
Полная масса	кг	69200	62000	69600

АВТОГРЕЙДЕРЫ

Основные особенности

- Автогрейдеры серии G900 имеют несколько выдающихся отличительных особенностей, что делает их лучшими в своем классе, как например эксклюзивная 11-ти скоростная трансмиссия, способствующая высокой производительности машины и низкому расходу топлива.
- Три мощных режима работы позволяют автогрейдером серии G900 выдавать высокий крутящий момент уже на низких оборотах двигателя, обеспечивая при этом выдающуюся производительность и низкое потребление топлива.
- Кабина автогрейдеров серии G900 была спроектирована с учетом пожеланий операторов и отличается отличной обзорностью, низким уровнем шума и малым усилием на органах управления. Все это делает работу оператора комфортной на протяжении всей рабочей смены.
- Превосходная мобильность ножа, большое давление на нож и высокое тяговое усилие на ноже, обеспечивает высокую производительность машины изо дня в день.
- Гидравлическая система с пропорциональным разделением потока по нагрузке обеспечивает плавное перемещение рабочих органов и идеально согласуется с системой автоматического управления положением ножа.
- Трансмиссия была специально разработана именно для использования на автогрейдерах и отличается следующими особенностями:
- Автоматическое переключение передач при движении.

- Один рычаг переключения со встроенной функцией включения стояночного тормоза.
- Последовательное переключение с электронным ограничителем превышения максимальных оборотов двигателя.
- Конструкция трансмиссии позволяет менять направление движения машины «вперед-назад» прямо на ходу, без замедления, что уменьшает время цикла и снижает усталость оператора.
- В стандартной комплектации грейдер оснащается коробкой передач HTE840, имеющей 8 передач переднего хода и 4 заднего. В качестве опции предлагается эксклюзивная коробка передач HTE1160, которая имеет 11 передач переднего хода и 6 заднего.
- Автогрейдеры G946 и G976 имеют три режима работы трансмиссии:
 - tandemный привод
 - передний привод
 - полный привод
- Эксклюзивный передний привод обеспечивает исключительную точность работы при финишных планировочных работах.
- Все грейдеры оснащаются двигателями Volvo с высоким крутящим моментом на низких оборотах, обеспечивающими высокую производительность при низком расходе топлива.
- При необходимости машины могут оснащаться навесным рабочим оборудованием передней и задней установки.



		G930	G940	G946	G960
Двигатель	Volvo	D7E	D7E	D7E	D7E
Полезная мощность					
Нижний диапазон	кВт (л.с.)	115 (155)	130 (175)	145 (195)*	145 (195)
Средний диапазон	кВт (л.с.)	130(175)	145 (195)	160 (215)*	160 (215)
Верхний диапазон	кВт (л.с.)	145 (195)	160 (215)	175 (235)*	175 (235)
Максимальная скорость хода, вперед/назад	км/ч	49,3/37,5	49,3/37,5	49,3/37,5	49,3/37,5
Габаритная длина	мм	8930	9150	9150	9150
Колесная база	мм	6280	6280	6280	6280
Тяговое усилие на ноже	кг	9990	10530	14925	11205
Давление на нож	кг	8188	8131	8650	8823
Эксплуатационная масса	кг	15800	16400	17300	17550

		G970	G976	G990
Двигатель	Volvo	D9B	D9B	D9B
Полезная мощность				
Нижний диапазон	кВт (л.с.)	156 (210)	168 (225)*	168 (225)
Средний диапазон	кВт (л.с.)	171 (230)	183 (245)*	183 (245)
Верхний диапазон	кВт (л.с.)	186 (250)	198 (265)*	198 (265)
Максимальная скорость хода, вперед/назад	км/ч	47,6/36,2	47,6/36,2	48,8/37,1
Габаритная длина	мм	9500	9500	9730
Колесная база	мм	6531	6531	6681
Тяговое усилие на ноже	кг	12240	16635*	14310
Давление на нож	кг	9253	9776	11058
Эксплуатационная масса	кг	18900	19800	22100

ДОРОЖНЫЕ ФРЕЗЫ

Основные особенности

- Малогабаритная фреза с высокой производительностью.
- Передовой пульт управления EPM последнего поколения с графическим дисплеем.
- Патентованная технология Line Manager (поддержание прямолинейного движения фрезы в процессе работы).
- Электронная цифровая система управления
- Большой бак для воды, обеспечивающий бесперебойную работу и высокую производительность фрезы.
- Концепция «Безопасность превыше всего».
- Удобство технического и профилактического обслуживания.



MW500

Двигатель	Deutz	TCD 2012 L04 2V
Мощность	кВт	95
Количество колес		4
Макс. ширина фрезерования	мм	500
Макс. глубина фрезерования	мм	210
Скорость фрезерования	м/мин	35
Теор. производительность погрузочного транспорта	м ³ /мин	80
Объем водяного бака	л	600
Рабочий вес		
без погрузочного транспорта	т	8,1

АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКИ

Основные особенности

- В создание асфальтоукладчиков Volvo вложен многолетний опыт эксплуатации и глобальные технологии.
- Высокая производительность укладки, оптимальная мощность, прочная конструкция и максимальная надежность.
- Уникальная электронная система управления асфальтоукладчиком последнего поколения (EPM) с интуитивно понятными функциями.
- Фирменная легкость в управлении, исключительная эргономика и превосходный круговой обзор.
- Режим Smart Power предназначен для экономичного использования высокой мощности дизельного двигателя.
- Высокая тяговая мощность и первоклассная маневренность.
- Хороший доступ к узлам и агрегатам облегчает техническое обслуживание.



		ABG2820	ABG5820	ABG6820
Двигатель	Deutz	TD2011L04	TCD2013L04 2V	TCD2013L04 2V
Макс. ширина укладки	м	4,0	8,0	8,0
Мощность	кВт	63	112	125
Движитель		гусеничный	гусеничный	гусеничный
Скорость укладки	м/мин	29,0	20,0	20,0

		ABG7820	ABG8820	ABG9820
Двигатель	Deutz	TCD2013L06 2V	TCD2013L06 2V	TCD2015LV06 4V
Макс. ширина укладки	м	10,0	13,0	16,0
Мощность	кВт	170	182	273
Движитель		гусеничный	гусеничный	гусеничный
Скорость укладки	м/мин	20,0	20,0	60,0

		ABG5770	ABG5870	ABG6870
Двигатель	Deutz	TCD2013L04 2V	TCD2013L04 2V	TCD2013L04 2V
Макс. ширина укладки	м	7,5	8,0	9,0
Мощность	кВт	122	122	122
Движитель		колесный	колесный	колесный
Скорость укладки	м/мин	40,0	40,0	40,0

ВЫГЛАЖИВАЮЩИЕ ПЛИТЫ

Основные особенности

- Выглаживающие плиты Volvo сочетают производительность и экономическую эффективность в современном и компактном дизайне.
- Фирменная легкость в управлении и простота техобслуживания.
- Выглаживающие плиты с двумя трамбуемыми брусьями и вибрацией обеспечивают высокую степень уплотнения, сводя к минимуму необходимость последующего длительного уплотнения катками.
- Дополнительные уширители навешиваются на базовую плиту с помощью запатентованной системы гидромеханических соединений.
- Запатентованная система направляющих на гидравлически раздвигаемых плитах.
- Запатентованная дистанционно управляемая система гидравлического излома плиты.
- Система обогрева от Volvo доводит температуру плиты до рабочей быстро и экономично.



		MB120	MB120 Vario	MB122	MB122 Vario
Ширина плиты	м	3,00	3,00	2,5	2,5
Стандартная ширина укладки	м	3-16	3,0-12,5	2,5-12	2,5-12,0
Макс. толщина укладываемого слоя*	мм	500	500	300	300
Обогрев плиты		газовый	газовый	газовый	газовый

		VB30	VB78 ETC	VB78 GTC	VB88 ETC
Ширина плиты	м	1,50	2,50	2,50	3,00
Стандартная ширина укладки	м	1.50-3	2,5-5	2,5-5	3-6
Макс. толщина укладываемого слоя*	мм	250	300	300	500
Обогрев плиты		электрический	электрический	газовый	электрический

		VB88 GTC	VDT120	VDT120 Vario	VDT121
Ширина плиты	м	3,00	3,00	3,00	2,50
Стандартная ширина укладки	м	3-6	3-13	3,0-12,5	2,5-13
Макс. толщина укладываемого слоя*	мм	500	500	500	300
Обогрев плиты		газовый	газовый	газовый	газовый

		VDT121 Vario	VDT-V78ETC	VDT-V78GTC	VDT-V88ETC	VDT-V88GTC
Ширина плиты	м	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00
Стандартная ширина укладки	м	2,5-12	2,5-5	2,5-5	3-6	3-6
Макс. толщина укладываемого слоя*	мм	300	300	300	500	500
Обогрев плиты		газовый	электрический	газовый	электрический	газовый

*В зависимости от модели асфальтоукладчика

АСФАЛЬТОВЫЕ КАТКИ

Основные особенности

- Асфальтовые катки Volvo предназначены для обеспечения максимальной производительности, плотности и ровности дорожного покрытия.
- Современная конструкция катков подразумевает высокий комфорт оператора, прекрасную обзорность и производительную систему орошения.
- Предусмотрен удобный доступ к узлам и агрегатам для проведения технического обслуживания.
- Тяжелые асфальтовые катки оснащены современной системой электронного рулевого управления для исключительной маневренности и точности.



		DD16	DD24	DD38	DD85	DD95
Рабочий вес (с кабиной ROPS)	кг	1619	2600	3809	8750*	9650*
Ширина вальца	мм	1000	1200	1375	1680	1680
Частота вибрации	Гц	66,7	55/67	70	40/50	40/50
Амплитуда	мм	17,8	28/40	36	67/82	67/82

ГРУНТОВЫЕ КАТКИ

Основные особенности

- Грунтовые катки Volvo отличаются максимальной производительностью даже в тяжелых условиях эксплуатации, их способность к преодолению подъемов позволяет осуществлять уплотнение наклонных поверхностей, кроме этого, обеспечивается одна из лучших среди машин данного класса степень уплотнения.
- Качественная виброизоляция кабины оператора обеспечивает безопасность, комфорт в процессе работы, а также высокую производительность.
- Изменяемая частота вибрации позволяет оператору настраивать режим работы машины с учетом характеристик определенного материала.
- Удобный доступ ко всем элементам машины облегчает ежедневное регламентное обслуживание.



		SD70D	SD77DX	SD100D	SD105DX
Рабочий вес	кг	7143	7595	10476	10748
Ширина вальца	мм	1676	1676	2134	2134
Частота вибрации	Гц	30,8/33,8	30,8/33,8	31,2 - 33,6	31,2-33,6
Амплитуда	мм	1,98/1,20	1,98/1,20	1,92/1,29	1,92/1,29

		SD122D	SD122DX	SD160DX	SD200DX
Рабочий вес	кг	11973	12515	16199	20643
Ширина вальца	мм	2134	2134	2134	2134
Частота вибрации	Гц	30,8/33,8	23,3/33,8	23,3/33,8	23,3/33,8
Амплитуда	мм	1,90/1,17	1,90/1,17	1,97/1,28	1,76/1,14

ХАРВЕСТЕРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ

Основные особенности

- Просторная и удобная кабина Volvo Custom Care Cab усиленной конструкции с дополнительной защитой, отвечающая мировым стандартам безопасности.
- Дополнительная защита для ходовой тележки и надстройки.
- Специально разработанная ходовая тележка с большим дорожным просветом (начиная с FC2421C и выше) с защитными ограждениями катков, гидромоторов, приводов гусениц и усиленной направляющей звездочкой.
- Усиленная стрела и рукоять с более мощными гидроцилиндрами и защитой рабочего освещения.
- По заказу вы можете оборудовать машину системой выравнивания надстройки (начиная с модели FC2421C и выше), которая автоматически выравнивает верхнюю поворотную часть машины на угол до 21° во всех четырех направлениях при работе на уклонах или неровной поверхности. В результате оператор получает высочайший комфорт на ряду с увеличением производительности.



		FC2121C	FC2421C
Двигатель	Volvo	D6E	D6E
Максимальная мощность, при	об/с (об/мин)	30 (1 800)	30 (1 800)
SAE J1995, полная	кВт (л.с.)	123 (167)	123 (167)
ISO 9249, SAE J1349 полезная	кВт (л.с.)	110 (150)	110 (150)
Максимальный крутящий момент	Нм	735	735
Максимальный вылет			
От центра вращения поворотной платформы	мм	8 460	8 460
Со стрелой/рукоятью	м	5,7/2,9	5,7/2,9
Максимальное тяговое усилие	кН	183	209
Максимальная скорость	км/ч	5,5	4,7
Эксплуатационная масса			
Со стандартной стрелой/рукоятью без навесного оборудования	т	24,5	27,9

ТРУБОУКЛАДЧИКИ

Основные особенности

- Длинная стрела обеспечивает большую высоту подъема крюка и вылет, что позволяет машине работать на достаточно большом расстоянии от траншеи.
- Машина имеет уникальную поворотную платформу в отличие от обычных трубоукладчиков, что повышает различные возможности ее использования. Рабочие грузоподъемности действительны при любом угле поворота от 0 до 360°.
- Приподнимающаяся кабина Volvo Care Cab с защитной структурой обеспечивает оператору полную безопасность работы и отличный обзор рабочей площади для большей производительности.
- Фиксированная приподнятая кабина устанавливается на трубоукладчике PL 4611; гидравлически поднимаемая на модели PL 4608.
- Инновационная система управления грузом отличается установленным на стреле световым индикатором нагрузки, размещенным в кабине монитором и системой оповещения о перегрузке, что обеспечивает эффективную и безопасную работу оператора.
- Широкая ходовая тележка и траки гусениц обеспечивают машине высокую устойчивость и низкое давление на грунт.
- Рамы гусениц легко снимаются для транспортировки на трубоукладчике PL 4611; гидравлически изменяемая ширина ходовой тележки на модели PL 4608.



		PL4608	PL4611
Двигатель	Volvo	D12D	D12D
Максимальная мощность, при	об/с (об/мин)	30 (1 800)	30 (1 800)
SAE J1995, полная	кВт (л.с.)	245 (333)	245 (333)
ISO 9249, SAE J1349 полезная	кВт (л.с.)	235 (320)	235 (320)
Максимальный крутящий момент	Нм	1 720	1 720
Максимальная грузоподъемность	т	80	113
Номинальная грузоподъемность	т	49	70
Длина стандартной стрелы	м	9,2	9
Максимальный рабочий уклон	°	30° (60%)	35° (70%)
Эксплуатационная масса	т	57,5	68

«ВОЛЬВО ФИНАНС СЕРВИС ВОСТОК»



Компания «Вольво Финанс Сервис Восток» предлагает широкий спектр финансовых услуг и комплексных транспортных решений.

При этом, являясь подразделением группы Volvo, ВФС проявляет профессиональные знания по предлагаемой в лизинг технике и понимание потребностей строительной индустрии в целом.

Кроме того, особенностью взаимоотношений ВФС с клиентом является понимание зависимости финансовых выплат от успеха бизнеса покупателя. Именно поэтому сотрудники финансового подразделения Volvo проявляют большое внимание к положительной производственной динамике компаний клиентов.

Вам необходим партнер, которому Вы можете доверять и который может предложить оптимальные финансовые решения, а также максимально быстро вернуть инвестированные Вами средства?

Мы предлагаем Вам такого партнера в лице ВФС.

Гибкие условия финансирования

Работая непосредственно с покупателями и дилерами, сотрудники ВФС Восток выступают в качестве экспертов, которые ведут весь процесс заключения сделки от начала до конца, помогая выбрать наиболее выгодное финансовое решение, которое наилучшим образом отвечает потребностям клиента.

Страхование

Предложения по страхованию разработаны с учетом наибольшей финансовой безопасности для бизнеса клиентов.

Всегда на Вашей стороне...

Когда мы нужны Вам, мы всегда рядом...

Даже в самые трудные времена ...

Вольво Финанс Сервис.



ТЕХНИКА С НАРАБОТКОЙ КОМПАНИИ VOLVO

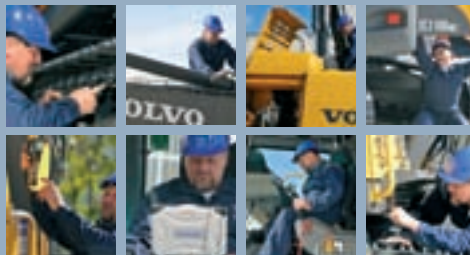


Компания Volvo CE поможет Вам подобрать необходимое подержанное строительное оборудование нужного качества, соответствующее Вашим задачам и требованиям. И сделает это на самом высоком уровне, какой Вы можете ожидать только от компании Volvo.

Volvo – это партнер, которому можно доверить выбор оборудования для решения Ваших Задач. Мы готовы предложить Вам следующие виды услуг:



1. На технику с минимальной наработкой, произведенной в 2008 году, при продаже предоставляется заводская гарантия 2500 моточасов или один год
2. Услуга Трейд-ин: выкуп подержанного строительного оборудования в зачет нового от компании Volvo CE
3. Продажа выкупленной по программе Трейд –ин подержанной строительной техники со склада в Москве и Санкт-Петербурге
4. В некоторых случаях техника может сдаваться в аренду без оператора



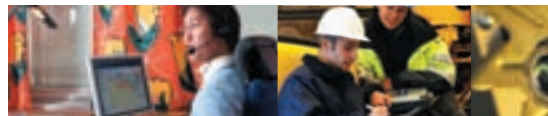
СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Приобретение техники Volvo – это инвестиция в процветание Вашего бизнеса, поэтому мы берем на себя обязательства предоставить сервисное обслуживание и запасные части качества мирового уровня в течение всего срока службы этой инвестиции.

Техника Volvo создана для работы в самых суровых условиях. Наша цель выполнить обещание, выраженное в нашем слогане: “More Care. Built in.” (Больше заботы. В каждой машине.), обеспечивая надежную работу Ваших машин и минимизируя простои.

Мы помогаем вам сделать Ваш бизнес и Ваши доходы стабильнее по всем показателям.

Мы знаем, что включает в себя общая стоимость владения техникой, и как это связано с Вашими возможностями контролировать бизнес. Именно поэтому, обладая уникальными экспертными знаниями, мы предлагаем полный спектр продуктов и услуг для всесторонней заботы о Вашей технике Volvo.



Мы всегда к Вашим услугам. Обширная география сервисных центров и возможность предоставить любые нужные для вашего бизнеса решения – это один из самых важных факторов при выборе делового партнера.

Оригинальные запасные части Volvo

Высокая производительность машин Volvo обеспечена органичным взаимодействием тысяч механических и электронных деталей. Каждая из них специально разработана или подобрана инженерами Volvo для идеальной работы машины в целом. Оригинальные запасные части Volvo – это лучший способ защитить функциональную целостность машины Volvo.



Система зубьев Volvo

Разработанная компанией Volvo система зубьев - могущественный союзник в борьбе за высокую производительность. Зубья имеют улучшенную проникающую способность, повышенную износостойкость и быстро заменяются. Доверие к инновационной системе зубьев Volvo настолько высоко, что ее используют даже владельцы машин наших конкурентов.

Масла и антифризы Volvo

Двигатели, трансмиссии и гидравлические системы Volvo сконструированы для работы при высоких нагрузках, что является одной из причин, по которым владельцы могут на них рассчитывать в самых суровых условиях эксплуатации. Создание и постоянное совершенствование состава масел и антифризов Volvo является неотъемлемой частью процесса разработки узлов и агрегатов, что обеспечивает полное соответствие требованиям эксплуатации и долгий срок службы компонента. Новейшая химическая формула обеспечивает лидирующие в отрасли производственные качества техники Volvo. Это еще один пример того, что Volvo ставит только высокие технологии на службу наших Клиентов.

Восстановленные компоненты

В каком случае восстановленный компонент имеет те же характеристики, что и новый? Если это компонент, восстановленный Volvo. Рабочие характеристики как у «нового», технологическая модернизация и тестирование в соответствии с последними спецификациями, стандартная гарантия – и все это по значительно более низкой цене, чем новый компонент.

Сервисные специалисты Volvo

Официальный сервисный центр Volvo объединяет в себе технологии и уникальные экспертные знания, приобретенные в процессе обучения в тренинг-центре Volvo и полученные на практике, что означает наличие лидирующих диагностических инструментов и технических средств. В руках сервисных специалистов Volvo сосредоточены самые современные знания и инструментарий, чтобы поддерживать рабочие показатели Вашей машины Volvo на высочайшем уровне.

СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

ДОГОВОРЫ О СЕРВИСНЫХ РАБОТАХ

Договор о сервисных работах – это удобный и надежный способ планировать, управлять и контролировать эксплуатационные издержки техники. Условия Договоров о сервисных работах могут различаться с учетом конкретных особенностей бизнеса клиента. Неизменно то, что договор гарантирует самый высокий уровень сервиса, выполняемого профессиональными сервисными специалистами Volvo в строгом соответствии с рекомендациями производителя и с использованием фирменных специнструментов, оригинальных запчастей и масел Volvo Construction Equipment.

При постановке техники Volvo на обслуживание в рамках Договора о сервисных работах не существует требований к году выпуска, габаритам машины, размерам бизнеса или масштабам проекта. Ваш Дилер Volvo поможет Вам учесть все эти параметры при составлении наиболее удобного для Вас договора. В мировой практике Volvo имеется четыре универсальных Договора о сервисных работах - Белый, Синий, Серебряный и Золотой. Содержание каждого

из них варьируется в зависимости от уровня услуг, который Вам необходим и выгоден - от проведения плановых технических осмотров до полного перечня необходимых работ по сервисному обслуживанию и ремонту по фиксированным ценам.

Мы готовы предложить Вам Синий Договор о сервисных работах, который содержит наиболее оптимальный перечень услуг. Сервис и обслуживание по фиксированной цене или почасовой оплате - и никаких сюрпризов, только стабильный доход и высокая производительность.

Преимущества очевидны:

- Лучший способ зафиксировать стоимость планового сервисного и технического обслуживания.
- Включает анализ отчетов диагностической системы MATRIS – современного инструмента для оценки функциональных показателей машины.
- Программное обеспечение систем управления обновляется с необходимыми интервалами и с учетом последних разработок Volvo Construction Equipment.

СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

СИСТЕМА CARETRACK

**Контролируйте работу Ваших машин –
из любой точки мира**

CareTrack® - это система удаленного мониторинга, разработанная для работы на базе бортовой электронной системы управления, встроенной в Вашу машину. С установкой системы такие ценные эксплуатационные данные, как местоположение машины, расход топлива и необходимость сервисного обслуживания будут всегда у Вас под рукой благодаря GPRS мобильной сети GSM или спутниковой связи. Все, что для этого нужно, - компьютер с доступом в Интернет и Ваш надежный пароль для входа на веб-сайт CareTrack.

Теперь у Вас есть эффективный инструмент для развития Вашего бизнеса путем получения максимальной выгоды от Вашей машины Volvo. Увеличьте производительность, минимизируйте издержки и улучшите эффективность Вашего парка техники. В Ваших силах оптимизировать управление инвестицией в Вашу машину – смена за сменой, подряд за подрядом.



Строительная техника Volvo имеет 175-летнюю историю. И все это время главным для нас было и остается забота о людях, использующих нашу продукцию. О комфорте, безопасности и эффективности труда. О мире, в котором мы живем. Мы непрерывно расширяем ассортимент нашей продукции. В настоящее время компания Volvo, опираясь на свой обширный опыт, производит машины с использованием самых современных инженерных и промышленных технологий и заслуженно считается одним из мировых лидеров рынка строительной техники. В России Volvo обеспечивает широкий спектр услуг: сервисное обслуживание, оперативную поставку запасных частей, обучение персонала, финансирование, услуги логистики. Специалисты во всем мире гордятся тем, что используют технику Volvo.

More Care. Built in. Больше заботы. В каждой машине.



Руководствуясь политикой непрерывного совершенствования своей продукции, компания Volvo оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в спецификации и конструкцию оборудования. Оборудование, представленное на иллюстрациях, может отличаться от моделей в стандартном исполнении.

Ref № VOE 41 86692688

Russian

Напечатано в России 2009-05-5,0
Volvo, Москва

VOLVO

Construction Equipment
www.volvoce.ru