

ОДНОВАЛКОВЫЕ ДОРОЖНЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ VOLVO

SD70D, SD70F



MORE CARE. BUILT IN.



ПРОВЕРЕННЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА С УДОБНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

В конструкции вибрационных уплотнителей грунта SD70 от Volvo воплощены многие новаторские особенности, которые предлагают прекрасные эксплуатационные качества и надежность валков, одновременно обеспечивая оператору безопасные и комфортные условия работы. Обе модели спроектированы для эффективного и производительного уплотнения множества типов грунта, в то время как мощная эксцентриковая система с двойной амплитудой и частотой обеспечивает универсальность на тонких и толстых слоях материала.

Характерные технические особенности

- Лампы звуковой и визуальной сигнализации для давления моторного масла, температуры охлаждающей жидкости, температуры гидравлического масла и сопротивления воздушного фильтра
- Эксцентриковая система с двойной амплитудой и частотой
- Эргономично спроектированная, выполненная методом ротационного формования пластиковая платформа оператора снижает утомляемость и позволяет свободный доступ ко всем органам управления
- Измерительные приборы для температуры охлаждающей жидкости, топлива, счетчик часов и тахометр
- Усиленный мост с самоблокирующимся дифференциалом No-Spin®
- Визуальные указатели уровня масла в гидравлической и эксцентриковой системах
- Запираемая панель управления, крышка двигателя и заливные крышки
- Смонтированная сзади система охлаждения, свободный доступ для очистки
- ROPS / FOPS с ремнями безопасности
- Меры обеспечения безопасности включают в себя нескользящий настил с упором для ног, двойные напольные ограждения, перила, сигнализацию заднего хода, звуковой сигнал и аварийный останов
- Сиденье на подвеске с подлокотником
- Главный выключатель батареи

Удобство обслуживания

Цельная задненавесная крышка двигателя для полного доступа и наклоняющаяся платформа оператора для доступа к гидравлике

Доступная дополнительная оснастка*

- Фильтр предварительной очистки воздуха
- Запатентованный 2-секционный, фиксируемый на зажимах кулачковый бандажный комплект
- Штанга внутреннего валкового скребка
- Планировочный отвал
- Пакет со спидометром / измерителем вибраций
- Анализатор CompAnalyzer
- Измеритель CompGauge

*Определенная дополнительная оснастка доступна не на всех рынках.

Пакеты дополнительной оснастки

- Пакет приборов освещения и сигнализации (рабочее освещение, антивандальные крышки, проблесковый маяк)
- Пакет измерителей (вольтметр, манометр моторного масла, термометр гидравлического масла)
- Пакет регулирования климата (кабина с отоплением, рабочее освещение, вращающийся проблесковый маяк, подогреватель впускного воздуха)

Кулачковый бандажный комплект на заказ

Двухсекционный, фиксируемый на зажимах кулачковый бандажный комплект легко и быстро превращает гладкий валок SD70 в кулачковый валок без замены гидравлической системы. Преобразование валка выполняется путем установки двух бандажей и замены штанги гладкого скребка кулачковыми зубьями.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		SD70D	SD70F
Значения массы машины (с ROPS / FOPS)			
Эксплуатационная масса (CECE)	кг (фунт)	7143 (15750)	8063 (17780)
Статическая масса с валком	кг (фунт)	3583 (7900)	4503 (9930)
Статическая масса с шинами	кг (фунт)	3560 (7850)	3560 (7850)
Масса при отгрузке	кг (фунт)	7030 (15503)	7951 (17533)
Габаритные размеры машины			
Длина	мм (дюйм)	5044 (199)	5044 (199)
Ширина	мм (дюйм)	1830 (72)	1830 (72)
Высота (до верхней части ROPS / FOPS)	мм (дюйм)	2922 (115)	2955 (116)
Колесная база	мм (дюйм)	2673 (105)	2673 (105)
Расстояние до бордюра	мм (дюйм)	385 (15)	445 (17)
Внутренний радиус поворота	мм (дюйм)	3249 (128)	3249 (128)
Валок			
Ширина	мм (дюйм)	1676 (66)	1676 (66)
Диаметр	мм (дюйм)	1219 (48)	1219 (48)
Толщина банджа	мм (дюйм)	22 (0,88)	22 (0,88)
Диаметр по кулачкам	мм (дюйм)	-	1372 (54)
Количество кулачков		-	84
Высота кулачка	мм (дюйм)	-	76 (3)
Площадь верхушки кулачка	см ² (кв. дюйм)	-	125 (21)
Вибрация			
Частота	Гц (виб/мин)	30,8 – 33,8 (1850 – 2025)	30,8 – 33,8 (1850 – 2025)
Центробежная сила	кН (фунт)	Высокая	143 (32100)
		Низкая	104 (23300)
Номинальная амплитуда	мм (дюйм)	Высокая	1,98 (0,078)
		Низкая	1,2 (0,047)
1,02 (0,040)			
Поступательное движение			
Типовая система		Гидростатический, 2-скоростной двигатель на планетарном колесном редукторе с самоблокирующимся дифференциалом No-Spin® и односкоростной двигатель привода вала	
Размер шины	мм (дюйм)	378,5 x 609,6 (14,9 x 24) – 6PR R3	378,5 x 609,6 (14,9 x 24) – 6PR R3
Привод вала		Планетарный редуктор	
Скорость передвижения	км/ч (миль в час)	Высокая	0 – 14,5 (0 – 9)
		Низкая	0 – 6,5 (0 – 4,1)
0 – 15,1 (0 – 9,4)			0 – 6,8 (0 – 4,2)
Двигатель			
Марка / модель		Cummins B4.5T Tier 2	
Тип двигателя		4-цилиндровый с турбонаддувом	
Номинальная мощность при установленной скорости	кВт (л.с.)	73,8 (99)	73,8 (99)
Электрическая система		12 вольт постоянного тока, отрицательное заземление, генератор переменного тока на 105 А, батарея (1) на 750 ССА	
Тормоза			
Рабочий		Динамическая гидростатическая сквозная система обеспечения движения	
Стояночный / вспомогательный		С пружинным включением, с гидравлическим выключением на двигателях привода моста и вала	
Разное			
Угол сочленения		+ / - 38°	+ / - 38°
Угол качания		+ / - 15°	+ / - 15°
Емкость топливного бака	л (галлон)	178 (47)	178 (47)
Заправочная емкость гидравлического масла	л (галлон)	84 (22)	84 (22)
Преодолеваемая крутизна (теоретическая)		78%	78%

Усовершенствование продукции считается в компании Volvo непреходящей целью. Конструкция и технические характеристики подвергаются изменению без извещения и обязательств.



Огромное разнообразие типов техники, - отличительная особенность продуктовой линейки техники компании Volvo Construction Equipment. Эта особенность, - результат 175-летней истории непрерывного развития. Развития, целью которого является в первую очередь забота о людях работающих на нашей технике. Заботы о том, как помочь им повысить безопасность, комфортабельность, производительность. Об окружающей среде, в котором мы все живем. Результатом этой заботы является расширение номенклатуры машин и глобальной сети поддержки, призванное помочь Вам делать больше. Люди во всем мире гордятся тем, что используют Volvo. И мы гордимся тем, что отличает Volvo – **More care. Built in. Больше заботы в каждой машине!**



Не все изделия доступны на всех рынках. Согласно нашей стратегии непрерывного совершенствования, мы сохраняем за собой право изменять технические характеристики и конструкцию без предварительного извещения. На иллюстрациях не обязательно показана стандартная версия машины.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

Ref. No. VOE 41 B 100 4051
Printed in Sweden 2008.07-5,0
Volvo, Sweden

Russian