

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.

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
- Джойстик управления направлением движения и скоростью с встроенной кнопкой активации системы вибрации (смонтирован на подлокотнике рядом с сиденьем машиниста)
- Обзорность на расстоянии 1 метр x на высоте 1 метр впереди машины

Удобство обслуживания

Удобство технического обслуживания:
Поднимаемый на задних петлях капот для беспрепятственного доступа к двигателю и отклоняемая вперед платформа машиниста для обеспечения ремонта гидравлического оборудования

Доступная дополнительная оснастка*

- Фильтр предварительной очистки воздуха
- Запатентованный 2-секционный, фиксируемый на зажимах кулачковый бандажный комплект
- Пакет со спидометром / измерителем вибраций
- Анализатор CompAnalyzer
- Планировочный отвал (только для кулачкового банджа)
- Внутренние скребки вальца

*Определенная дополнительная оснастка доступна не на всех рынках.

Кулачковый бандажный комплект на заказ

Кулачковые двухсекционные обечайки быстро монтируются на гладкий валец SD70 и не требуют доработки гидросистемы. Полуобечайки стягиваются между собой болтами и каток может использоваться в качестве кулачкового



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		SD70D	SD70F
Значения массы машины (с ROPS / FOPS)			
Эксплуатационная масса (CECE)	кг	7 056	7 586
Статическая масса с валком	кг	3 653	4 160
Статическая масса с шинами	кг	3 403	3 426
Масса при отгрузке	кг	6 842	7 372
Габаритные размеры машины			
Длина	мм	5 044	5 044
Ширина	мм	1 870	1 870
Высота (до верхней части ROPS / FOPS)	мм	2 882	2 915
Колесная база	мм	2 673	2 673
Расстояние до бордюра	мм	385	445
Внутренний радиус поворота	мм	3 249	3 249
Валок			
Ширина	мм	1 676	1 676
Диаметр	мм	1 219	1 219
Толщина бандажа	мм	22	22
Диаметр по кулачкам	мм	–	1 372
Количество кулачков		–	84
Высота кулачка	мм	–	76
Площадь верхушки кулачка	см ²	–	125
Вибрация			
максимальная частота	Гц высокая амплитуда	30,8	30,8
	малая амплитуда	33,8	33,8
Максимальная центробежная сила вибрации	кН высокая амплитуда	143	171
	малая амплитуда	104	135
Номинальная амплитуда	мм высокая амплитуда	1,98	2
	малая амплитуда	1,2	1,3
Поступательное движение			
Размер шины		14,9 x 24 – 6PR R3	14,9 x 24 – 6PR R1
Типовая система		гидростатический; 2-х скоростной гидромотор с планетарным редуктором и межколесным дифференциалом на задней оси и односкоростной гидромотор бандажа с планетарным редуктором	
Привод валка		Планетарный редуктор	
Скорость передвижения	км/ч Высокая	0 – 10,9	0 – 11,3
	Низкая	0 – 7,5	0 – 7,8
Двигатель			
Марка / модель		Kubota V3800DI Tier 3	
Тип двигателя		4-цилиндровый с турбонаддувом	
Номинальная мощность при установленной скорости	кВт	74,0	74,0
Электрическая система		12 вольт постоянного тока, отрицательное заземление, генератор переменного тока на 90 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 валка	
Разное			
Угол сочленения		+ / - 38°	+ / - 38°
Угол качания		+ / - 15°	+ / - 15°
Емкость топливного бака	л	178	178
Заправочная емкость гидравлического масла	л	84	84
Преодолеваемая крутизна (теоретическая)		78%	70%

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 усовершенствования, 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 C 100 4051
Printed in Sweden 2009.09-5,0
Volvo, Sweden

Russian