

ГРУНТОВЫЕ КАТКИ VOLVO

SD70D

7,6 т 74 кВт



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 вальцов, одновременно обеспечивая оператору безопасные и комфортные условия работы. Катки 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. Кабина, отличающаяся низким уровнем шума, повышает комфорт для оператора.



Свойства:

- Лампы 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
- Двойной стик 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 бандажа)
- Рабочее освещение
- Проблесковый маячок
- Звуковой аварийный сигнал
- Кабина с низким уровнем шума и отопителем
- Кабина с низким уровнем шума и системой отопления, вентиляции и кондиционирования
- 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
Значения массы машины (с ROPS / FOPS)		
Эксплуатационная масса (CECE)	кг	7 610
Статическая масса с валком	кг	3 830
Статическая масса с шинами	кг	3 780
Масса при отгрузке	кг	7 450
Статическая линейная нагрузка	кг/см	56,7
Габаритные размеры машины		
Длина	мм	5 044
Ширина	мм	1 870
Высота (до верхней части ROPS / FOPS)	мм	2 922
Колесная база	мм	2 673
Расстояние до бордюра	мм	385
Внутренний радиус поворота	мм	3 249
Валок		
Ширина	мм	1 676
Диаметр	мм	1 219
Толщина бандажа	мм	22
Диаметр по кулачкам	мм	-
Количество кулачков		-
Высота кулачка	мм	-
Площадь верхушки кулачка	см ²	-
Вибрация		
максимальная частота	Гц высокая амплитуда	22,5 – 30,8
	малая амплитуда	20,4 – 33,8
Максимальная центробежная сила вибрации	кН высокая амплитуда	143
	малая амплитуда	104
Номинальная амплитуда	мм высокая амплитуда	1,98
	малая амплитуда	1,2
Поступательное движение		
Размер шины		14,9 x 24 R3 - 6PR
Типовая система		идростатический; 2-х скоростной гидромотор с планетарным редуктором и межколесным дифференциалом на задней оси и односкоростной гидромотор бандажа с планетарным редуктором
Привод вала		Планетарный редуктор
Скорость передвижения	км/ч Высокая Низкая	0 – 10,9 0 – 7,5
Двигатель		
Марка / модель		Kubota V3800 DI Tier 3
Тип двигателя		4-цилиндровый с турбонаддувом
Номинальная мощность при установленной скорости	кВт	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 вала
Разное		
Угол сочленения		+ / - 38°
Угол качания		+ / - 15°
Емкость топливного бака	л	178
Заправочная емкость гидравлического масла	л	84
Преодолеваемая крутизна (теоретическая)		78%

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

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

Строительная техника Volvo имеет 175-летнюю историю. И все это время главным для нас была 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.

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 20031263-C
2012-04
Volvo, Global Marketing

Russian 41
COS