

ДВУХВАЛЬЦОВЫЕ ДОРОЖНЫЕ КАТКИ VOLVO

DD14S, DD16



MORE CARE. BUILT IN.



ЛИДЕРСТВО В ОТРАСЛИ ПО РАБОЧИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ, БЕЗОПАСНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ

Компания Volvo Construction Equipment предлагает вибрационные дорожные катки с выдающимися рабочими характеристиками и непревзойденной стоимостью. Дорожные катки DD14S и DD16 оборудованные вальцами с частотой 66,7 Гц, отличающимися такой же высокой частотой как и у более крупных машин, позволят Вам достигнуть максимальной производительности. Эти комфортные и безопасные катки обеспечат конкурентные преимущества в тех областях, где применяются горячая асфальтовая смесь, дополнительный слой основания дорожной одежды из грунта, слой основания из заполнителя, и в других многочисленных областях применения.

Характерные технические особенности

• Рабочие характеристики вальца

- Частота 66,7 Гц обеспечивает оптимальный шаг ударного воздействия при более высоких скоростях укатки
- DD16 - привод вибрации только на передний валец; отключение вибрации (статика) или одновременный привод на оба вальца
- На DD14S возможна вибрация только передним вальцом или статический режим
- Обработанная поверхность вальца имеет скошенные края, чтобы производить чистовую укатку профессионального качества при выполнении каждой работы
- Прочная углеродистая сталь и толстые бандажи продлевают срок службы вальцов

• Ведущая в отрасли водяная система

- Бак для воды 197 л
- Вода расходуется только при движении дорожного катка (в автоматическом режиме)
- Стандартная напорная система орошения распределяет водяное покрытие равномерно по каждому вальцу

• Операции

- Способность выполнять работу вдоль высоких бордюров с минимальными боковыми зазорами способствует высокой маневренности
- Изоляция вибрационного вальца и кабины делают условия работы оператора комфортными и защищают его от вредного воздействия вибрации
- Органы управления поступательным движением и вибрацией имеют удобную конструкцию для комфортного, простого и легкого использования
- Запас топлива из расчета полноценной дневной смены увеличивает интервалы работы

• Удобство обслуживания

- Контрольные точки для беспрепятственных ежедневных проверок
- Легко поднимаемый кожух двигателя
- Доступ к двигателю, радиатору, аккумулятору и фильтрам с земли
- Информационные цветные наклейки с подробным указанием контрольных точек, интервалов между циклами технического обслуживания и информации по смазочным материалам

• Комфорт и безопасность

- Непрерывная сигнализация до тех пор, пока не будет пристегнут ремень безопасности
- Свободный доступ к основным органам управления
- Виброизолированная и формованная нескользящая платформа с плитусами для дополнительной безопасности
- Стандартный пакет обеспечения безопасности включает в себя следующее: конструкцию защиты оператора при переворачивании (ROPS), удобный поручень с обеих сторон дорожного катка, стояночный тормоз с пружинным включением и гидравлическим выключением (SAHR), выключатель аварийного останова, датчик нахождения оператора в водительском сидении, защиту от запуска двигателя при положении рычага переключения скоростей отличным от нейтрального

Возможные дополнительные опции

- Складная конструкция защиты оператора при переворачивании (ROPS)
- Чистящие скребки, внутренние
- Уретановые скребки
- Аварийная сигнализация и указатели поворота
- Специальная окраска
- Фильтр грубой очистки воды
- Гидравлические разъемы для подключения тестовых приборов
- Проблесковый маяк
- Рабочие фары
- Звуковой сигнал низкого уровня топлива
- Звуковой аварийный сигнал
- Регулятор тягового усилия
- Сертификация CE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		DD14S	DD16
Значения массы машины (с ROPS)			
Эксплуатационная масса	кг	1 519	1 619
Статическая масса с передним вальцом	кг	712	739
Статическая масса с задним вальцом	кг	807	880
Масса при отгрузке	кг	1 342	1 442
Статическая линейная нагрузка на переднем барабанчике	кг/ сантиметр	7,91	7,39
Статическая линейная нагрузка на заднем барабанчике	кг/ сантиметр	8,97	8,80
Габаритные размеры машины			
Длина	мм	2 035	2 035
Ширина	мм	1 018	1 085
Высота — до верхней части рулевого колеса	мм	1 534	1 534
Высота — до верхней части ROPS	мм	2 240	2 240
Основание вальца	мм	1 400	1 400
Валец			
Ширина	мм	900	1 000
Диаметр	мм	560	560
Толщина бандажа	мм	12	12
Чистовая укатка		Машинная обработка, скошенная кромка	
Вибрация			
Частота	Гц	66,7	66,7
Центробежная сила	кН	15,6	17,8
Номинальная амплитуда	мм	0,37	0,40
Типовая система		offener Serienkreislauf	
Вибрационные вальцы		Только передний валец	Оба или только передний
Поступательное движение			
Типовая система		hydrostatisch geschlossener Kreis, Parallelschaltung	
Привод вальца		Насос: аксиально-поршневой; двигатель: радиально-поршневой, низкооборотный с большим крутящим моментом	
Скорость	км/ч	0 – 6,3	0 – 6,3
Преодолеваемый уклон (теоретический)		33,5%	32,5%
Тормоза			
Рабочий		Динамическая гидростатическая сквозная система обеспечения движения	
Стояночный / вспомогательный		С пружинным включением, с гидравлическим выключением (SAHR) на каждом приводе вальца	
Двигатель			
Марка и модель		Kubota D722-B Tier 4	Kubota D722-B Tier 4
Номинальная мощность при установленной скорости	кВт	12,4	12,4
Тип		3-цилиндровый дизельный	3-цилиндровый дизельный
Рулевое управление			
Конструкция		Сочленение с разрезной поперечной рулевой тягой	
Типовая система		Двойного действия, гидравлическая, 1-цилиндровая	
Угол сочленения		+ / - 34°	+ / - 34°
Внешний радиус поворота	мм	2 740	2 790
Водяная система			
Тип		Напорная	
Насос		Электрический, диафрагменный	
Емкость бака	л	197	197
Фильтры		100-ячеечный экран на насадках, 80-ячеечный проходной	
Тип вальцовых скребков		Подпружиненные, самонастраивающиеся неопреновые скребки	
Разное			
Емкость топливного бака	л	29,5	29,5
Заправочная емкость гидравлического масла	л	34,1	34,1
Колебание		+ / - 10°	+ / - 10°
Расстояние до бордюра —		337 / 440	440 / 440
Вибрация / Тяга	мм		
Боковой зазор	мм	49	42

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 C 100 4023 Russian
Printed in Sweden 2009.08-5,0
Volvo, Sweden