

ДВУХВАЛЬЦОВЫЕ ДОРОЖНЫЕ КАТКИ VOLVO

# DD22, DD24



MORE CARE. BUILT IN.



# МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ МЕНЬШИХ ЗАТРАТАХ

Асфальтовые катки DD22 и DD24 от Volvo разработаны, чтобы помочь Вам обеспечить максимальную производительность, плотность и гладкость при выполнении малых проектов по укатке. Эти надежные двухвальцовые машины просты в управлении и имеют поддержку мировой дилерской сети Volvo, которую Вы знаете и которой доверяете. Достигайте высоких результатов и двигайте Ваш бизнес к успеху вместе с DD22 и DD24.

## 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
- Подшипники эксцентриков не требующие обслуживания

## Характерные технические особенности

- 225 л. (59 галл.) система подачи воды самотеком (доступна не на всех рынках)
- 260 л (68 галл.) напорная система водоснабжения (доступна на заказ на некоторых рынках)
- Двухчастотные вальцы
- Высокая частота (67 Гц [4000 виб/мин]) для максимальной скорости укатки и оптимального ударного воздействия
- Обработанная поверхность вальца с изогнутыми по радиусу и скошенными краями производит чистовую укатку профессионального качества при выполнении каждой работы
- Прекрасный обзор краев вальцов спереди и сзади
- 3-цилиндровый дизельный двигатель с жидкостным охлаждением мощностью 24 кВт (32 л.с.)
- Уретановые скребки для удержания воды на поверхности вальца
- Расположение точек крепления при подъеме машины над осями вальцов

## Возможные дополнительные опции

- Эксцентричный поворотный шарнир позволяет оператору смещать валец на 50 мм (2")
- Складная конструкция защиты оператора при переворачивании (ROPS)
- Уплотнитель и резак для кромки
- Внутренние уретановые скребки
- Комплекты рабочих и дорожных фар
- Проблесковые маяки
- Указатель уровня топлива
- Сдвигаемое сиденье с одним рычагом регулировки
- Сдвигаемое сиденье с двумя рычагами регулировки
- Распределение тягового усилия с нагрузкой / без нагрузки
- Напорная система водоснабжения с интервальным управлением расходом, четыре насадки на каждый валец (стандартная комплектация на некоторых рынках)



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		DD22	DD24
<b>Значения массы машины (с ROPS)</b>			
Эксплуатационная масса	кг (фунт)	2 450 (5,400)	2 600 (5,725)
Масса с передним валцом	кг (фунт)	1 225 (2,700)	1 300 (2,863)
Масса с задним валцом	кг (фунт)	1 225 (2,700)	1 300 (2,863)
Масса при отгрузке	кг (фунт)	2 300 (5,070)	2 450 (5,400)
<b>Габаритные размеры машины</b>			
Длина	мм (дюйм)	2420 (95)	2420 (95)
Ширина	мм (дюйм)	1090 (43)	1290 (51)
Высота			
(до верхней части рулевого колеса)	мм (дюйм)	1909 (75)	1909 (75)
Высота (до верхней части ROPS)	мм (дюйм)	2 624 (103.3)	2 624 (103.3)
Основание вальца	мм (дюйм)	1720 (68)	1720 (68)
Расстояние до бордюра	мм (дюйм)	490 (19.3)	490 (19.3)
Внутренний радиус поворота (до края вальца)	мм (дюйм)	2800 (110)	2700 (106)
<b>Валец</b>			
Ширина	мм (дюйм)	1000 (39)	1200 (47)
Диаметр	мм (дюйм)	700 (28)	700 (28)
Толщина банджа	мм (дюйм)	13 (0.5)	13 (0.5)
Чистовая укатка		Машинная обработка	
<b>Вибрация</b>			
Частота	Гц (виб/мин)	55 / 67 (3,300 / 4,000)	55 / 67 (3,300 / 4,000)
Номинальная амплитуда	мм (дюйм)	0,53 (0.02)	0,53 (0.02)
Центробежная сила	кН (фунт)	37 (8,318)	40 (8,992)
	Высокая		
	Низкая	25 (5,620)	28 (6,295)
<b>Поступательное движение</b>			
Тип		Замкнутый гидростатический	
Привод вальца		Радиально-поршневой	
Скорость передвижения	км/ч (миль в час)	0 – 10 (0 – 6.2)	0 – 10 (0 – 6.2)
<b>Двигатель</b>			
Марка / модель		Cummins A1700	
Тип двигателя		3-цилиндровый дизельный	
Номинальная мощность при установленной скорости	кВт (л.с.)	24 (32)	24 (32)
Электрическая система		12 вольт, генератор переменного тока на 45 А	
<b>Тормоза</b>			
Рабочий		Гидростатический	
Стояночный / вспомогательный		С пружинным включением, с гидравлическим выключением на каждом валце	
<b>Водяная система</b>			
Тип		Самотечная	Напорная
Насадки		–	4 на каждый валец
Фильтрация		Впускной фильтр	Фильтрация на впуске и в насадке
Скребки		Подпружиненные, самонастраивающиеся уретановые скребки	
Емкость бака для воды	л (галлон)	225 (59)	260 (68)
<b>Разное</b>			
Угол сочленения		+ / - 30°	+ / - 30°
Угол качания		+ / - 10°	+ / - 10°
Емкость топливного бака	л (галлон)	40 (10.6)	40 (10.6)
Заправочная емкость гидравлического масла	л (галлон)	27 (7.1)	27 (7.1)
Преодолеваемый уклон (теоретический)		30%	30%

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](http://www.volvoce.com)

Ref. No. VOE 41 C 100 4022      Russian  
Printed in Sweden 2008.07-5,0  
Volvo, Sweden