

ОДНОВАЛЬЦОВЫЕ ДОРОЖНЫЕ КАТКИ VOLVO

# SD45D, SD45F



MORE CARE. BUILT IN.



# МАЛ, ДА УДАЛ!

Грунтовый каток SD45 комплектуется гладким вальцом для уплотнения сыпучих грунтов, либо кулачковым вальцом для связных грунтов. Ширина укатки обеих моделей 1 372 мм, идеально подходит для таких небольших по площади работ областей применения, как жилищное и торговое строительство. Превосходная способность преодолевать уклоны и высокие тяговые характеристики достигаются посредством системы постоянного распределения тягового усилия приводящей в движение валец и задний мост.

## Характерные технические особенности

- Регулируемый скребок переднего вальца
- Центральные располагаемые дистанционно монтируемые фильтры гидравлического масла
- Привод вальца и моста, самоблокирующиеся дифференциалы No-Slip® и постоянный делитель потока
- Измерительные приборы для температуры охлаждающей жидкости, топлива, счетчик часов и тахометр
- След шин с грунтозацепами в пределах ширины вальца
- Визуальные указатели уровня масла (в баках эксцентриковой и гидравлической систем)
- Обзор оператора МЕТР НА МЕТР
- Меры обеспечения безопасности включают в себя ROPS / FOPS, ремень безопасности, сигнализацию заднего хода, датчик сидения, кнопку аварийного останова, звуковой сигнал, перила и поручень
- Опрокидываемая кабина оператора для свободного доступа к основным компонентам, сокращающая время простоев и ремонтные расходы
- Виброизолированная, противоскользкая, полимерная платформа оператора с эргономической конструкцией снижает утомляемость и повышает комфорт

## Кулачковый бандажный комплект на заказ

Кулачковые двухсекционные обечайки быстро превращают гладкий валец в кулачковый и не требуют доработки гидросистемы.

Переоборудование вальца осуществляется путем установки двух кулачковых полуобечайек, скрепляемых болтами, и замены плоского скребка специальным для очистки кулачков

## Возможные дополнительные опции

- Фильтр предварительной очистки воздуха
- Звуковая сигнализация
- Штанга внутреннего вальцового скребка
- Запатентованный 2-секционный, фиксируемый на зажимах кулачковой бандажный комплект
- Вращающийся проблесковый маяк
- Планировочный отвал (2-х или 4-х позиционный)
- Шины с ромбовидным протектором
- Универсальный скребок переднего вальца
- Сертификация CE
- Медицинская аптечка
- Биологически разлагаемое гидравлическое масло
- Гидравлические сервисные разъемы
- Антивандальная защита пульта управления
- Рабочее освещение
- Проблесковый маячок
- Регулируемая рулевая колонка
- Электроразъем
- Дополнительные приборы на щитке (давление масла двигателя, температура гидромасла, вольтметр)



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		SD45D	SD45F
<b>Значения массы машины (с ROPS / FOPS)</b>			
Эксплуатационная масса (CECE)	кг	4 638	5 062
Нагрузка на ось вальца	кг	2 370	2 794
Нагрузка на ось шин	кг	2 268	2 268
Масса при отгрузке	кг	4 483	4 907
<b>Габаритные размеры машины</b>			
Длина	мм	4 053	4 053
Ширина	мм	1 590	1 590
Высота (до верхней части ROPS / FOPS)	мм	2 830	2 885
Колесная база	мм	2 400	2 400
Расстояние до бордюра	мм	305	368
Внутренний радиус поворота (до края вальца)	мм	2 569	2 569
<b>Валец</b>			
Ширина	мм	1 372	1 372
Диаметр	мм	1 000	1 000
Толщина бандажа	мм	20	20
Диаметр по кулачкам	мм	–	1 164
Количество кулачков		–	63
Высота кулачка	мм	–	76
Площадь верхушки кулачка	см <sup>2</sup>	–	125
<b>Вибрация</b>			
Частота	Гц	32	32
Центробежная сила	кН	99	99
Номинальная амплитуда	мм	1,98	1,71
<b>Поступательное движение</b>			
Типовая система		Гидростатические, односкоростные двигатели на вальце и планетарном колесном редукторе с самоблокирующимся дифференциалом No-Spin®	
Размер шины		12,4 x 24 RI - 4PR	12,4 x 24 RI - 4PR
Привод вальца		Низкооборотный двигатель с большим крутящим моментом	
Скорость передвижения	км/ч	0 – 7,7	0 – 7,9
<b>Двигатель</b>			
Марка / модель		Kubota V-3600T Tier 3	
Тип двигателя		4-цилиндровый с турбонаддувом	
Номинальная мощность при установленной скорости	кВт	63	63
Электрическая система		12 вольт постоянного тока, отрицательное заземление, генератор переменного тока на 90 А, батарея (1) на 750 CCA	
<b>Тормоза</b>			
Рабочий		Динамическая гидростатическая сквозная система обеспечения движения	
Стояночный / вспомогательный		С пружинным включением, с гидравлическим выключением на заднем мосту	
<b>Прочее</b>			
Угол сочленения		+ / - 41°	+ / - 41°
Угол качания		+ / - 12°	+ / - 12°
Емкость топливного бака	л	98	98
Заправочная емкость гидравлического масла	л	96	96
Преодолеваемый уклон (теоретический)		54%	45%

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 4050  
Printed in Sweden 2009.08-5,0  
Volvo, Sweden

Russian