

ОДНОВАЛЬЦОВЫЕ ДОРОЖНЫЕ КАТКИ VOLVO

# SD25D, SD25F



**MORE CARE. BUILT IN.**



# МАЛ, ДА УДАЛ!

Если вам необходимы грунтовые катки с выдающимися маневренностью и многофункциональностью, то каток SD25D массой 2,4 тонны с гладким вальцом и каток SD25F с кулачковым вальцом, являются идеальным решением. Благодаря своей способности работать в траншеях шириной 1,3 м., катки модели SD25 могут выполнять работы по уплотнению грунта в промышленном и жилом строительстве, благоустройстве, при строительстве дорог, тротуаров и площадок, а также - в ландшафтном строительстве. Удобная опция - сменные кулачковые полуобечайки для гладковальцового катка SD25D - добавляют многофункциональности данной модели.

## Характерные технические особенности

- Регулируемый скребок переднего вальца
- Средство облегчения пуска из холодного состояния
- Чашкодержатель и место для хранения вещей
- Скошенный капот двигателя обеспечивает оператору обзор МЕТР НА МЕТР
- Счетчик часов и указатель уровня топлива в баке с сигнализацией низкого уровня топлива
- Защищенные внутри рамы вальца гидравлические шланги
- Виброизолированная кабина оператора снижает утомляемость; эргономичная конструкция кабины оператора с комфортабельным сиденьем, удобным расположением консоли и легкодоступными органами управления
- След комплекта шин с грунтозацепами в пределах ширины вальца
- Визуальные указатели уровня масла для бачков эксцентриковой и гидравлической систем
- Крышка двигателя, закрепленная на задней части машины облегчает техническое обслуживание машины
- Предупредительная световая и звуковая сигнализация загрязнения воздушного фильтра, разряда аккумулятора (только световая), температуры охлаждающей жидкости двигателя, давления моторного масла и температуры гидравлического масла

## Меры обеспечения безопасности

- Меры обеспечения безопасности включают в себя ROPS / FOPS, ремень безопасности, систему предупреждения о ремне безопасности, сигнализацию заднего хода, датчик сидения, кнопку аварийного останова, звуковой сигнал, перила и поручни

## Возможные дополнительные опции

- Фиксируемый на зажимах кулачковый бандажный комплект
- Штанга внутреннего вальцового скребка
- Выравнивающий отвал (2-ходовый)
- Выравнивающий отвал (4-ходовый, в форме половинки U)
- Универсальный скребок переднего вальца
- Антивандальная крышка
- Рабочее освещение
- Проблесковый маячок
- Сертификация CE

## Универсальность для всех Ваших работ

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



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		SD25D	SD25F
<b>Значения массы машины (с ROPS / FOPS)</b>			
Эксплуатационная масса (CECE)	кг	2 562	2 685
Нагрузка на переднюю ось вальца	кг	1 292	1 415
Нагрузка на заднюю ось шин	кг	1 270	1 270
Масса при отгрузке	кг	2 478	2 600
<b>Габаритные размеры машины</b>			
Длина	мм	3 180	3 175
Ширина	мм	1 254	1 254
Высота (до верхней части ROPS / FOPS)	мм	2 250	2 294
Колесная база	мм	1 673	1 673
Расстояние до бордюра	мм	217	271
Внутренний радиус поворота (измеренный до края вальца)	мм	2 148	2 148
<b>валец</b>			
Ширина	мм	1 050	1 050
Диаметр	мм	781	781
Толщина бандажа	мм	14	14
Диаметр по кулачкам	мм	–	912
Количество кулачков		–	45
Высота кулачка	мм	–	64
Площадь верхушки кулачка	см <sup>2</sup>	–	55
<b>Вибрация</b>			
Частота	Гц	36,7	36,7
Центробежная сила	кН	55,6	55,6
Номинальная амплитуда	мм	1,38	1,2
<b>Поступательное движение</b>			
Типовая система		Гидростатический односкоростной двигатель на вальце и колесах с системой передачи крутящего момента TwinLock	
Привод вальца		Низкооборотный двигатель с большим крутящим моментом	
Размер шины		8 x 16 – R1 6PR	8 x 16 – R1 6PR
Скорость передвижения	км/ч	0 – 9,0	0 – 9,6
<b>Двигатель</b>			
Марка / модель		Kubota V2203-M Tier 4	
Тип двигателя		4-цилиндровый дизельный	
Номинальная мощность при установленной скорости	кВт	31,4	31,4
Электрическая система		12 вольт постоянного тока, отрицательное заземление, генератор переменного тока на 40 А, батарея на 750 ССА	
<b>Тормоза</b>			
Рабочий		Динамическая гидростатическая сквозная система обеспечения движения	
Стояночный / вспомогательный		Подпружиненный, гидравлически воздействующий на задние моторы	
<b>Прочее</b>			
Сочленение		+ / - 35°	+ / - 35°
Угол качания		+ / - 12°	+ / - 12°
Емкость топливного бака	л	45	45
Заправочная емкость гидравлического масла	л	57	57
Преодолеваемый уклон (теоретический)		60%	50%

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 4049  
Printed in Sweden 2009.08-5,0  
Volvo, Sweden

Russian