

ОДНОВАЛЬЦОВЫЕ ДОРОЖНЫЕ КАТКИ VOLVO

# SD25D, SD25F



MORE CARE. BUILT IN.



# МАЛ, ДА УДАЛ!

Если Вам нужны маневренные, высокопроизводительные машины, будьте уверены, грунтовые катки SD25D (с гладким вальцом, весом 2,4 тонны) и SD25F (с кулачковым вальцом весом 2,6 тонны) справятся с работой! Благодаря способности входить в траншеи шириной 1,2 м (4') и выходить из них, модели SD25 имеют идеальный размер для применения на жилищных и торговых строительных площадках, коммунальных объектах, дорогах, подъездных путях и ландшафтных работах. Оснащенный фиксируемым кулачковым бандажным комплектом (устанавливается на SD25D на заказ), Ваш каток станет еще более универсальным в работе.

## 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

## 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

- Предупредительная световая и звуковая сигнализация загрязнения воздушного фильтра, разряда аккумулятора (только световая), температуры охлаждающей жидкости двигателя, давления моторного масла и температуры гидравлического масла

## 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

## Пакет дополнительных опций

Пакет приборов освещения и сигнализации, включающий в себя рабочие фары антивандальную крышку и проблесковый маяк.

## Универсальность для всех Ваших работ

Возможность выбора 2-ходового или 4-ходового комплекта выравнивающего отвала обеспечивает гибкость при использовании для операций по засыпке и планировке. В дополнение к этому двухсекционный, фиксируемый на зажимах кулачковый бандажный комплект устанавливается на заказ легко и быстро, без замены гидравлической системы, превращает гладкий валец катка SD25D в кулачковый.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		SD25D	SD25F
<b>Значения массы машины (с ROPS / FOPS)</b>			
Эксплуатационная масса (CECE)	кг (фунт)	2 562 (5,650)	2 685 (5,920)
Нагрузка на переднюю ось вальца	кг (фунт)	1 292 (2,850)	1 415 (3,120)
Нагрузка на заднюю ось шин	кг (фунт)	1 270 (2,800)	1 270 (2,800)
Масса при отгрузке	кг (фунт)	2 478 (5,464)	2 600 (5,734)
<b>Габаритные размеры машины</b>			
Длина	мм (дюйм)	3 175 (125.3)	3 175 (125.3)
Ширина	мм (дюйм)	1 254 (49.4)	1 254 (49.4)
Высота (до верхней части ROPS / FOPS)	мм (дюйм)	2 250 (89)	2 294 (90.3)
Колесная база	мм (дюйм)	1 673 (66)	1 673 (66)
Расстояние до бордюра	мм (дюйм)	218 (8.6)	271 (10.7)
Внутренний радиус поворота (измеренный до края вальца)	мм (дюйм)	2 148 (84)	2 148 (84)
<b>валец</b>			
Ширина	мм (дюйм)	1 067 (42)	1 067 (42)
Диаметр	мм (дюйм)	787 (31)	787 (31)
Толщина бандажа	мм (дюйм)	12 (0.47)	12 (0.47)
Диаметр по кулачкам	мм (дюйм)	–	914 (36)
Количество кулачков		–	45
Высота кулачка	мм (дюйм)	–	64 (2.5)
Площадь верхушки кулачка	см <sup>2</sup> (кв. дюйм)	–	55 (8.5)
<b>Вибрация</b>			
Частота	Гц (виб/мин)	36,7 (2,200)	36,7 (2,200)
Центробежная сила	кН (фунт)	62 (14,020)	55,6 (12,500)
Номинальная амплитуда	мм (дюйм)	1,57 (0.062)	1,4 (0.055)
<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 – 6PR R1 с грунтозацепами	8 x 16 – 6PR R1 с грунтозацепами
Скорость передвижения	км/ч (миль в час)	0 – 9,0 (0 – 5,6)	0 – 9,6 (0 – 6,0)
<b>Двигатель</b>			
Марка / модель		Kubota V2203-M Tier 2	
Тип двигателя		4-цилиндровый дизельный	
Номинальная мощность при установленной скорости	кВт (л.с.)	32,8 (44)	32,8 (44)
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		С пружинным включением, с гидравлическим выключением на заднем мосту	
<b>Прочее</b>			
Сочленение		+ / - 35°	+ / - 35°
Угол качания		+ / - 12°	+ / - 12°
Емкость топливного бака	л (галлон)	45 (12)	45 (12)
Заправочная емкость гидравлического масла	л (галлон)	57 (15)	57 (15)
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 B 100 4049  
Printed in Sweden 2008.09-5,0  
Volvo, Sweden

Russian