

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 1372 мм (54"), 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-Spin® 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 бачках 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

Двухсекционный, фиксируемый на зажимах кулачковый бандажный комплект легко и быстро превращает гладкий валец катка SD45D в кулач-

ковый валец без замены гидравлической системы. Преобразование вальца выполняется путем установки двух бандажей и замены штанги гладкого скребка кулачковыми зубьями.

Возможные дополнительные опции

- Фильтр предварительной очистки воздуха
- Звуковая сигнализация
- Штанга внутреннего вальцового скребка
- Запатентованный 2-секционный, фиксируемый на зажимах кулачковый бандажный комплект
- Вращающийся проблесковый маяк
- Выравнивающий отвал (2-ходовый)
- Выравнивающий отвал (4-ходовый, в форме половинки U)
- Шины с ромбовидным протектором
- Универсальный скребок переднего вальца

Пакеты дополнительных опций

- Пакет приборов освещения и сигнализации
- рабочие фары
 - проблесковый маяк
 - антивандальная крышка
- Пакет измерителей
- давление моторного масла
 - температура гидравлического масла
 - вольтметр



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		SD45D	SD45F
Значения массы машины (с ROPS / FOPS)			
Эксплуатационная масса (CECE)	кг (фунт)	4 807 (10,600)	5 147 (11,350)
Нагрузка на ось вальца	кг (фунт)	2 449 (5,400)	2 789 (6,150)
Нагрузка на ось шин	кг (фунт)	2 358 (5,200)	2 358 (5,200)
Масса при отгрузке	кг (фунт)	4 712 (10,390)	5 053 (11,140)
Габаритные размеры машины			
Длина	мм (дюйм)	4 053 (160)	4053 (160)
Ширина	мм (дюйм)	1 590 (62.6)	1 590 (62.6)
Высота (до верхней части ROPS / FOPS)	мм (дюйм)	2 830 (111.4)	2 885 (113.6)
Колесная база	мм (дюйм)	2 450 (94.5)	2 450 (94.5)
Расстояние до бордюра	мм (дюйм)	305 (12)	368 (14.5)
Внутренний радиус поворота (до края вальца)	мм (дюйм)	2 569 (101)	2 569 (101)
Валец			
Ширина	мм (дюйм)	1 372 (54)	1 372 (54)
Диаметр	мм (дюйм)	1 000 (39.4)	1 000 (39.4)
Толщина бандажа	мм (дюйм)	20 (0.78)	20 (0.78)
Диаметр по кулачкам	мм (дюйм)	-	1 153 (45.4)
Количество кулачков		-	63
Высота кулачка	мм (дюйм)	-	76 (3)
Площадь верхушки кулачка	см ² (кв. дюйм)	-	125 (21)
Вибрация			
Частота	Гц (виб/мин)	32 (1,900)	32 (1,900)
Центробежная сила	кН (фунт)	99 (22,250)	99 (22,250)
Номинальная амплитуда	мм (дюйм)	1,98 (0.078)	1,71 (0.067)
Поступательное движение			
Типовая система		Гидростатические, односкоростные двигатели на вальце и планетарном колесном редукторе с самоблокирующимся дифференциалом No-Spin®	
Размер шины	мм (дюйм)	315 x 610 (12.4 x 24) – 4PR R1 с грунтозацепами	315 x 610 (12.4 x 24) – 4PR R1 с грунтозацепами
Привод вальца		Низкооборотный двигатель с большим крутящим моментом	
Скорость передвижения	км/ч (миль в час)	0 – 7,7 (0 – 4.8)	0 – 7,9 (0 – 4.9)
Двигатель			
Марка / модель		Cummins 4BT 3.3	
Тип двигателя		4-цилиндровый с турбонаддувом	
Номинальная мощность при установленной скорости	кВт (л.с.)	59,7 (80)	59,7 (80)
Электрическая система		12 вольт постоянного тока, отрицательное заземление, генератор переменного тока на 60 А, батарея (1) на 750 ССА	
Тормоза			
Рабочий		Динамическая гидростатическая сквозная система обеспечения движения	
Стояночный / вспомогательный		С пружинным включением, с гидравлическим выключением на заднем мосту	
Прочее			
Угол сочленения		+ / - 41°	+ / - 41°
Угол качания		+ / - 12°	+ / - 12°
Емкость топливного бака	л (галлон)	98 (26)	98 (26)
Заправочная емкость гидравлического масла	л (галлон)	96 (25)	96 (25)
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

Ref. No. VOE 41 B 100 4050
Printed in Sweden 2008.09-5,0
Volvo, Sweden

Russian