

ГРУНТОВЫЕ КАТКИ VOLVO

# SD160, SD200



MORE CARE. BUILT IN.



# ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В САМЫХ СУРОВЫХ УСЛОВИЯХ

Если за работу берутся грунтовые катки Volvo SD160 и SD200, можно не переживать за самые сложные объекты. Невероятная мощность, большие центробежные силы, высокая статическая нагрузка, тракционная система Ultra-Grade и прочные вальцы — вот лишь некоторые из их достоинств. Грунтовые катки SD160 и SD200 обеспечивают максимально возможную производительность за счет уплотнения более толстых покрытий за меньшее количество проходов.

## Удобство техобслуживания

Хороший доступ к узлам и агрегатам гидросистемы благодаря откидывающемуся капоту и кабине.

## Стандартная комплектация

- Сигнал движения задним ходом, звуковой сигнал и экстренное торможение.
- Изолированная платформа.
- Конструкция для защиты при опрокидывании/падении. ROPS и ремни безопасности.
- Регулируемая рулевая колонка.
- Тракционная система между вальцом и осью Ultra Grade.
- Регулирование частоты вибрации.
- Сиденье с подвеской.

## Дополнительное оборудование

- Фильтр предварительной очистки воздуха.
- Импактметр.
- Отвал (только для модификации с кулачками).
- Индикатор частоты вибрации и спидометр.
- Анализатор уплотнения.

## Комплекты дополнительного оборудования

Комплект световых приборов:

- фонари рабочего освещения,
- проблесковые маячки,
- крышка для защиты от вандализма.

Узел индикаторов:

- вольтметр,
- индикатор давления моторного масла,
- индикатор температуры гидравлической жидкости.

Комплект климат-контроля:

- кабина с обогревом и кондиционером,
- фонари рабочего освещения,
- крышки для защиты от вандализма.

## Комплект кулачковых полуобечеек (из двух частей) (опция)

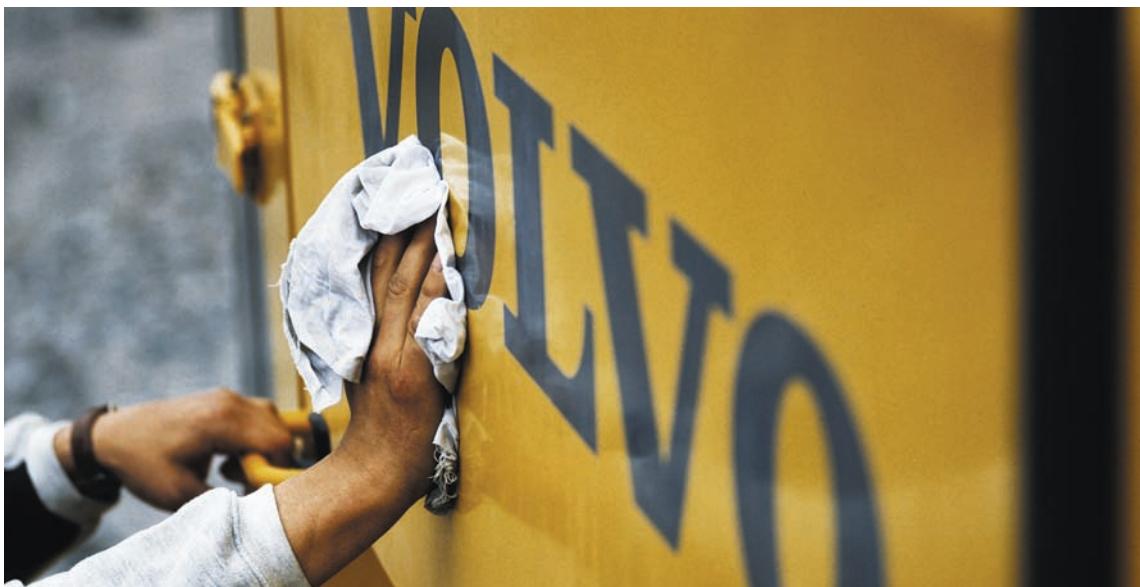
Соединяемый болтами комплект из кулачковых полуобечеек легко и быстро превращает гладкий валец в кулачковый.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель машины</b>		<b>SD160DX</b>	<b>SD160F</b>	<b>SD200DX</b>	<b>SD200F</b>
<b>Вес машины</b>					
Рабочий вес (CECE)	кг	15 964	16 508	20 408	20 181
Статическая нагрузка на валец	кг	10 975	11 519	13 605	13 378
Транспортный вес	кг	15 827	16 371	20 271	20 045
<b>Габаритные размеры машины</b>					
Длина	мм	5998	5994	6280	6280
Ширина мм		2406	2406	2486	2486
Высота (с конструкцией ROPS)	мм	3116	3180	3120	3180
Колесная база	мм	3109	3109	3215	3215
Дорожный просвет над бордюрным камнем мм		528	635	468	547
Внутренний радиус поворота	мм	3463	3463	3463	3463
<b>Валец</b>					
Ширина	мм	2134	2134	2134	2134
Диаметр	мм	1600	1600	1651	1621
Толщина оболочки	мм	35	35	40	25
Диаметр кулачкового вальца	мм	-	1854	-	1875
Количество кулачков		-	120	-	136
Высота кулачка	мм	-	127	-	127
Площадь вершины кулачка	см <sup>2</sup>				
<b>Вибросистема</b>					
Частота вибрации	Гц (виб/мин) макс.	33,8	33,8	30,8	30,8
	мин.	30,8	27,5	30,8	28,3
Центробежная сила	кН макс.	339	387	368	359
	мин.	264	339	239	323
Амплитуда	мм макс.	1,97	2,21	1,76	1,99
	мин.	1,28	1,68	1,14	1,51
<b>Привод хода</b>					
Тип системы		Гидростатический привод хода с 2-ступенчатыми гидромоторами для моста с планетарными колесными передачами и для привода вальца с блокировкой дифференциала No Spin			
Размер шин	мм	587 x 660 8PR R3	587 x 660 8PR R1	587 x 660 10PR R3	587 x 660 10PR R1
Скорость хода	км/ч макс.	12,5	13,1	12,7	13,5
	мин.	4,5	4,7	4,4	4,6
<b>Двигатель</b>					
Производитель		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Модель		QSB6.7 Tier 3	OSB6.7 Tier 3	QSB6.7 Tier 3	QSB6.7 Tier 3
Тип		6-цилиндровый, с турбонагнетателем и промежуточным охладителем воздуха			
Номинальная мощность при установленной частоте вращения	кВт (л. с.)	129 (173)	129 (173)	151 (203)	151 (203)
<b>Прочее</b>					
Вместимость топливного бака	л	257	257	257	257
Вместимость гидравлического бака	л	104	104	104	104
Преодолеваемый уклон (теоретический)		69%	57%	58%	49%

Усовершенствование продукции является постоянной целью компании Volvo. Конструкции и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления или обязательств.



Строительная техника Volvo не похожа на другие машины. Она уникальна во всем — от конструирования и сборки до сервисного обслуживания. Почему? Потому что мы создаем машины уже 175 лет. И все это время главной для нас была и остается забота о людях, использующих нашу продукцию. О комфорте, безопасности и эффективности их труда. О мире, в котором мы с Вами живем. Именно поэтому мы непрерывно расширяем ассортимент нашей продукции, а сотрудники центров поддержки клиентов в разных странах мира делают всё для того, чтобы помочь Вам в достижении новых высот. Люди во всем мире гордятся тем, что используют технику Volvo. А мы гордимся тем, что не похожи на других. **Больше заботы — в каждой машине!**



*Не все варианты машин доступны на всех рынках. Руководствуясь политикой непрерывного совершенствования своей продукции, компания Volvo оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в спецификации и конструкцию оборудования. Оборудование, представленное на иллюстрациях, может отличаться от моделей в стандартной комплектации.*

**VOLVO**

**Construction Equipment**  
[www.volvoce.ru](http://www.volvoce.ru)

№.VOE 22 A 100 4078  
Printed in Russia, 2008  
Volvo, Moscow

Russian