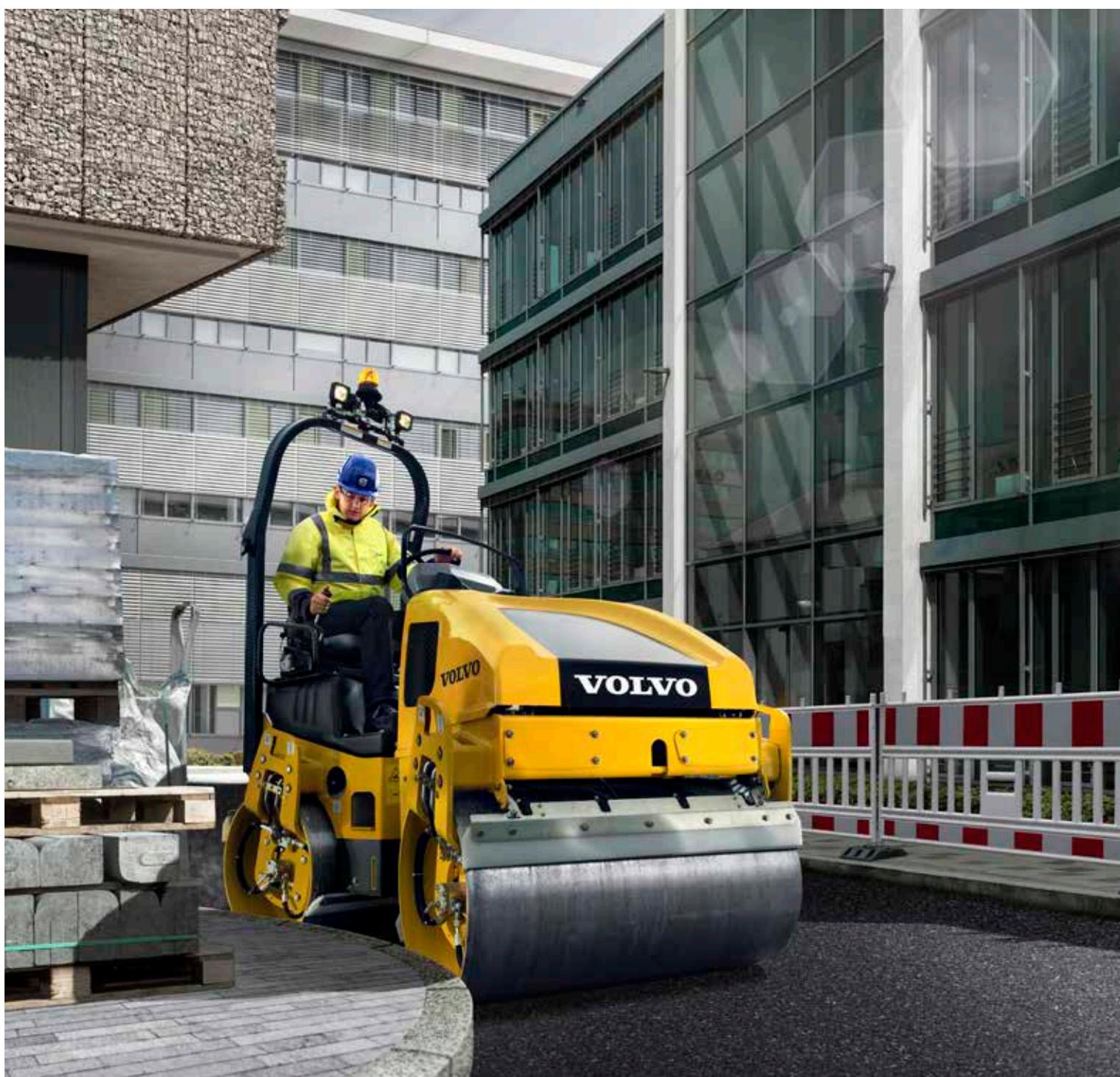


Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



DD25B

ДВУХВАЛЬЦОВЫЕ КАТКИ VOLVO 2.6 т 18.2 кВт





Обзорность 360°

Благодаря оптимально расположенному выдвинутому сиденью, стойкам барабана под углом и наклонной конструкции капота DD25B обеспечивает лучший в отрасли круговой обзор. При движении в прямом или обратном направлениях оператор получает хороший обзор краев вальцов и окружающей местности, что обеспечивает точное уплотнение и повышенную безопасность.

Производительность, на которую можно положиться

Представляем DD25B — высокоэффективный двухвальцовый каток, предназначенный для повышения производительности и снижения расхода топлива на малых объектах уплотнения. Эта машина, оснащенная новым двигателем Volvo D1.7A, отвечает самым высоким требованиям. Испытайте повышенную производительность и эффективность машины от компании Volvo.



Высокая производительность

Благодаря высокой эффективности уплотнения Volvo DD25B может перемещаться быстрее, обеспечивая надлежащий интервал ударов для высокой производительности и гладкого покрытия. Частоту можно регулировать для использования в различных применениях.

Оптимизация для эффективности

Новый двигатель Volvo D1.7A создан по новейшей технологии на основе многолетнего опыта и оптимальным образом сочетает в себе высокие характеристики с низким расходом топлива. Оптимизированная эксцентрическая система обеспечивает высокую производительность, характерную для машин с большими двигателями.



Водяная система под давлением

DD25B оснащен баком для воды с самым большим в отрасли объемом. Выполненная из нержавеющей материалов водяная система под давлением обеспечивает постоянный поток на переднюю и заднюю поверхности вальца, препятствуя налипанию асфальта. Фильтры тонкой очистки сзади каждой из восьми форсунок минимизируют застревание и обеспечивают надлежащее покрытие распыления для идеального увлажнения поверхности вальца.



Пониженный расход топлива

Двигатель идеально подходит гидравлической системе DD25B, обеспечивая высокую производительность и снижение расхода топлива на 7%.

Опыт Volvo

Отсек двигателя

Для простого доступа к объектам техобслуживания откидной капот двигателя наклоняется вперед, обеспечивая удобный доступ к двигателю и компонентам гидравлической системы с уровня земли.

Индикатор уровня воды

Оператор может легко отслеживать уровень воды в баке с сиденья.

Прерывистое распыление воды

DD25B оснащен баком для воды с самым большим в отрасли объемом. Оператор может отрегулировать время распыления воды на вальцы для экономии воды и снижения необходимости долива.

Оптимизация для эффективности

Новый двигатель D1.7A компании Volvo оптимальным образом сочетает в себе высокие характеристики с низким расходом топлива.

Уретановый грязесъемник для вальца

Передний и задний грязесъемники для вальцов изготовлены из уретана, что повышает эффективность и срок службы компонентов, а также снижает необходимость техобслуживания.

Автоматическое начало вибрации

Вибрация запускается автоматически при перемещении рычага FSR из нейтральной и отключается, когда рычаг устанавливается в положение остановки. Это устраняет риск случайного повреждения покрытия.



Пониженный расход топлива

Двигатель идеально подходит гидравлической системе DD25B, обеспечивая высокую производительность и снижение расхода топлива на 7%.





Обработанные вальцы

Обработанные вальцы с закругленными кромками имеют идеальную округлую форму для обеспечения ровной поверхности.



Обзорность 360°

Благодаря оптимально расположенному выдвижному сиденью и наклонной конструкции капота двигателя оператор получает лучший в отрасли круговой обзор.



Высокая производительность

Благодаря высокой эффективности уплотнения Volvo DD25B может перемещаться быстрее, обеспечивая надлежащий интервал ударов для высокой производительности и гладкого покрытия.

Быстрое снятие форсунок

Водные форсунки можно быстро снять без использования инструментов, что повышает эксплуатационную готовность машины и производительность водяной системы.

Подшипники, не нуждающиеся в техобслуживании

Подшипники эксцентрика, не нуждающиеся в техобслуживании, смазаны на весь срок службы и выдерживают высокие температуры и скорости вращения.



Водяная система под давлением

Выполненная из нержавеющей стали водяная система под давлением обеспечивает постоянный поток на поверхности вальца, препятствуя подбору асфальта.

Продолжительная производительность

Машины Volvo обладают надежной конструкцией. Поэтому можно получить удобный доступ ко всем точкам техобслуживания DD25B для быстрого техобслуживания и уменьшения времени простоя. Легкий капот двигателя открывается без усилий для выполнения ежедневного осмотра. Благодаря превосходной поддержке клиентов Volvo DD25B прослужит вам долго.



Легкий доступ к отсеку двигателя

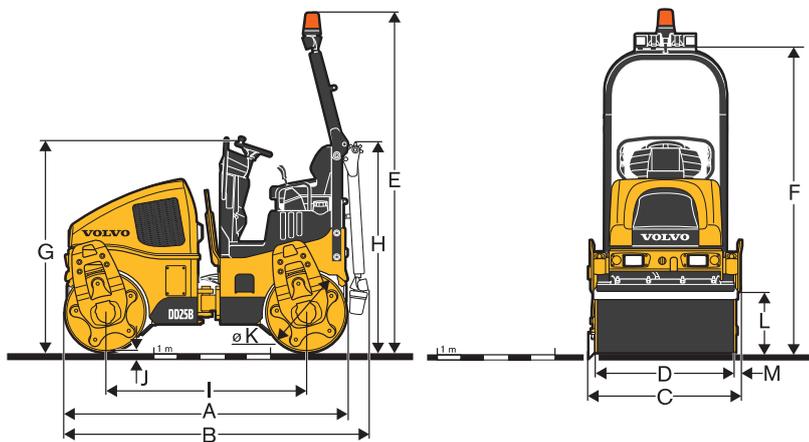
Капот двигателя легко открывается для ежедневной проверки и осмотра. Откидной капот двигателя мало весит, его можно наклонить вперед с помощью двух газовых стоек для удобного доступа к двигателю и компонентам гидравлической системы.

Поддержка дилера в стандартной комплектации

У местного дилера Volvo можно получить оригинальные детали Volvo, которые идеально подойдут для вашей машины. Дилер также поможет вам и вашей работе благодаря экспертной, квалифицированной поддержке.

Технические характеристики

Модель		Узкий валец DD25B	Широкий валец DD25B
Вес машины (с системой ROPS)			
Рабочий вес	кг	2 515	2 620
Вес при переднем вальце	кг	1 211	1 270
Вес при заднем вальце	кг	1 304	1 360
Вес при отгрузке	кг	2 359	2 470
Валец			
Ширина	мм	1 000	1 200
Диаметр	мм	700	700
Толщина кожуха	мм	13	13
Покрытие		Обработано	
Вибрация			
Частота	Гц	55/66.7	55/66.7
Номинальная амплитуда	мм	0.54	0.5
Центробежная сила	высокая	кН	40.6
	низкая	кН	27.7
Поступательное движение			
Тип		Гидростатический с замкнутым контуром	
Привод вальца		Радиальный поршень	
Скорость хода	км/ч	0–10.3	0–10.3
Двигатель			
Производитель и модель		Volvo D1.7A	
Тип двигателя		3 цилиндра, дизельный	
Номинальная мощность при установленной скорости	кВт	18.2 кВт / 23 л.с. при 2 200 об/мин	
Электрическая система		12 В, генератор 70 А	
Тормоза			
Обслуживание		Гидростатические	
Стояночные вспомогательные		С пружинным включением, гидравлическое растормаживание на каждом вальце	
Система воды			
Тип		Под давлением	
Форсунки		4 на валец	
Фильтрация		Фильтр на впуске и форсунках	
Грязесъемники для валцов		С пружинным механизмом, саморегулирующиеся уретановые грязесъемники	
Объем бака воды		260	
Прочее			
Угол сочленения	°	+ / – 30	
Угол качания	°	+ / – 10	
Внутренний радиус разворота (до края вальца)	мм	2 800	
Объем бака топлива	л	40	
Вместимость гидросистемы	л	27	
Преодолеваемый уклон (теоретический)	%	30	
Гарантированный уровень звукового давления			
У уха оператора, согласно ISO 11203:2009	LpA дБ(A)	87	
Снаружи, в соответствии с директивой 2000/14/EC	LwA дБ(A)	106	



РАЗМЕРЫ	DD25B	
	Узкий валец	Широкий валец
Единица измерения	мм	мм
A	2 420	2 420
B	2 540	2 540
C	1 090	1 290
D	1 000	1 200
E	2 955	2 955
F	2 650	2 650
G	1 870	1 870
H	2 020	2 020
I	1 720	1 720
J	13	13
K	700	700
L	490	490
M	45	45

