

ТАНДЕМНЫЙ ВИБРОКАТОК VOLVO

DD38HF



MORE CARE. BUILT IN.



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МАЛОГО КАТКА

Виброкатки DD38HF имеют топливный бак, которого хватает на целый рабочий день, большой бак для воды, а также вибросистему высокой частоты, что повышает производительность и делает ее основным преимуществом этого модельного ряда.

Особенности

- Комфорт и безопасность.
 - Вибровальцы с виброизоляторами, 4 изолирующие опоры платформы оператора для уменьшения передачи вибрации.
 - Доступ к рабочему месту оператора с двух сторон, стояночный тормоз с пружинным энергоаккумулятором и гидравлическим выключением и клавишей тестирования, конструкция защиты при опрокидывании (ROPS), выключатель экстренного торможения и рычаг хода с нейтральным положением.
- Способность преодолевать уклон и удобство управления.
 - Система регулирования тягового усилия TwinLock™ и система передачи крутящего момента снижает пробуксовку вальца, в результате чего достигается оптимальное управление катком на всех скоростях и в обоих направлениях.
- Напорная система орошения вальцов.
 - Водяной бак объемом 299 л, стандартная система напорного орошения, обслуживаемые вручную форсунки, двойная фильтрация.

- Вода подается только во время движения катка (в автоматическом режиме).
- Удобство техобслуживания.
 - Удобный доступ к местам ежедневных проверок, легкий подъемный капот моторного отсека, удобный доступ с уровня земли к двигателю, радиатору, аккумулятору и фильтрам.

Дополнительное оборудование

- Складываемая конструкция защиты при опрокидывании (ROPS).
- Узел индикаторов.
- Аварийная световая сигнализация и указатели поворота.
- Внутренние скребки.
- Сигнализатор низкого уровня топлива.
- Специальная окраска.
- Рукоятка на рулевом колесе.
- Проблесковый маячок.
- Крышка для защиты от вандализма.
- Водяной сетчатый фильтр.
- Фонари рабочего освещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель машины		DD38HF
Вес машины		
Рабочий вес	кг	3809
Статическая нагрузка на переднюю ось	кг	1780
Статическая нагрузка на заднюю ось	кг	2029
Транспортный вес	кг	8577
Габаритные размеры		
Длина	мм	2556
Ширина	мм	1485
Высота (до верхней части рулевого колеса)	мм	1826
Высота (до верхней части конструкции ROPS)	мм	2529
База вальцов	мм	1725
Вальцы		
Ширина	мм	1375
Диаметр	мм	739
Толщина оболочки (номинальная)	мм	16
Отделка		Обработанные/скошенные края
Вибросистема		
Частота вибрации	Гц (виб/мин)	70
Центробежная сила	кН	36
Амплитуда	мм	0,33
Схема смазки		Масляная
Тип системы		Открытый последовательный контур
Вибровальцы		Оба или только передний
Виброизоляция		6 виброизоляторов на каждый валец
Привод хода		
Тип		Закрытый гидравлический параллельный контур TwinLock
Привод вальца		Аксиально-поршневой насос; радиально-поршневой гидромотор, на переднем и заднем вальцах
Диапазон скоростей		0 – 10 (0 – 6,2)
Преодолеваемый уклон (теоретический)		38%
Двигатель		
Производитель и тип		Kubota V2203M
Тип двигателя		4-цилиндровый, дизельный
Мощность при установленной частоте вращения	кВт (л. с.)	32,8 (44)
Электросистема		12 В, постоянный ток, соединение отрицательного провода с массой, генератор 40 А
Аккумулятор		800 ССА
Тормоза		
Рабочий тормоз		Динамическая гидростатическая система привода хода
Стояночный/Вспомогательный		С пружинным энергоаккумулятором, выключение гидравлическое, отдельно на каждом вальце
Рулевое управление		
Тип		Шарнирное сочленение рамы
Тип системы		Один гидроцилиндр двустороннего действия
Угол поворота		+/-30°
Наружный радиус поворота	мм	3907
Система орошения вальцов		
Система		Напорное орошение
Насос		Электрический, мембранный
Количество форсунок на валец		5 форсунок, обслуживаемых вручную
Объем бака	л	299
Фильтры		Сетчатый фильтр (100 меш) на форсунках, сетчатый фильтр (80 меш) в трубопроводе
Скребки вальцов		Подпружиненные саморегулирующиеся неопреновые скребки
Прочее		
Вместимость топливного бака	л	68
Вместимость гидравлического бака	л	84,8
Угол качания		+/-10°
Дорожный просвет над бордюрным камнем	мм. Режим вибрации	608
	Режим тяги	615
Боковой зазор	мм	57

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 всё 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 все 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

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

Russian