



## DM-07-VD

### Каток дорожный двухвальцовый вибрационный самоходный

DM-07-VC предназначен для уплотнения песчаных и щебенистых грунтов, асфальто-бетонных смесей (АБС) при больших, средних и малых объемах работ по устройству покрытий и оснований на автомобильных, городских дорогах общего пользования.

- ✓ **Новейшая конструкторская разработка, не имеющая российских аналогов!**
- ✓ **Мировые технологии, специально адаптированные для эксплуатации в российских условиях!**
- ✓ **Надежные российские и импортные комплектующие, хорошо зарекомендовавшие себя на мировом рынке!**
- ✓ **Выгодные условия гарантии!**

### Преимущества:

#### Высокая эффективность

- Оптимальное сочетание частоты вибрации и амплитуды
- Улучшенная маневренность и плавность движения посредством гидравлического привода
- Ширина уплотняемой полосы 1500 мм
- Регулируемая подача смачивающей жидкости на вальцы под давлением
- Работа без дозаправки в течение 14 часов

#### Расширенные возможности

- Возможность переоборудовать каток в комбинированную модель
- Возможность использования на ЦМА
- Возможность работать у высоких бордюров до 550 мм

#### Основные комплектующие:

- Двигатель MM3 Д-243.91 или Kubota V3800-DI-T-E2B (по специальному заказу)
- Насосы PVS90 по лицензии «Sauer Danfoss»
- Гидромоторы «PSM» по лицензии «Bosch Rexroth»
- Планетарные редуктора PMP (Италия)
- Фитинги фирмы «CAST» (Италия)

#### Удобство в эксплуатации

- Износостойкое маслоотражающее покрытие
- Минимальный радиус поворота 5500 мм

#### Эргономичное рабочее место

- Новый эргономичный дизайн кабины
- Два кресла для улучшенного обзора при работе
- Две двери для быстрого и удобного доступа в кабину

#### Сервис и обслуживание

- Удобный доступ к точкам обслуживания
- Возможность перевозки на тралах высотой до 1000 мм без снятия кабины
- Возможность транспортировать 2 единицы техники на одном трале одновременно



## Технические характеристики:

Тип рамы	Шарнирно-сочлененная	
Масса катка, конструктивная / эксплуатационная, т	8,0 / 8,5	
Количество приводных вальцов	2	
Количество вибрационных вальцов	2	
Диаметр вальца, мм	1070	
Ширина уплотняемой полосы, мм	1500	
Линейная статическая нагрузка на ось, кг/см	28,3	
Скорость максимальная, км/ч	8	
Наименьший радиус поворота по внутреннему следу, мм	5500	
Наименьший радиус поворота по наружному следу, мм	7000	
Преодолеваемый подъем на уплотненном покрытии, град	15	
Угол поперечной устойчивости, град	15	
Тип трансмиссии	Гидростатическая	
Двигатель	ММЗ Д-243.91	Kubota V3800-DI-T-E2B
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	57,4 (78,0)	70,6 (94,6)
Габаритные размеры (длина - ширина - высота), мм	4420 - 1665 - 2950	
База, мм	3350	
Клиренс, мм	250	
Режимы работы вибровозбудителя	Режим 1	Режим 2
Номинальная амплитуда колебания вальца, мм	0,25	0,43
Частота колебаний вальца, Гц	40	40
Центробежная сила вибровозбудителя, кН	20,0	36,5
Топливный бак, л	220	
Гидравлический бак, л	140	
Водяной бак, л	450	

### Базовая комплектация:

- Просторная кабина с двумя дверями
- Два операторских кресла
- Солнцезащитный козырек
- Боковые зеркала заднего вида
- Передние стеклоочистители
- Дистанционное включение массы
- Индикаторы температуры двигателя, давления масла
- Индикатор оборотов двигателя и напряжения бортовой сети
- Индикаторы температуры и уровня гидравлического масла и запаса топлива

- Система орошения вальца под давлением.
- Интервальное регулирование системы орошения вальцов
- Проблесковый маячок
- Передние и задние фары
- Место под номерной знак с подсветкой
- Коррозионностойкое покрытие баков гидравлики и системы орошения

### Дополнительные опции:

- Кондиционер
- Механизм обработки кромки АБС (в комплекте диск отрезной)
- Диск уплотнения кромки
- Ролик укаточный