



# **DM** завод **Дорожных Машин**

Каток 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

		ZDM-7,7-VD	ZDM-7,7-VC
<b>Тип рамы</b>		Шарнирно-сочлененная	
<b>Тип катка</b>		вальцовый	комбинированный
<b>Весовые характеристики</b>			
Масса эксплуатационная*	кг	7950	
Масса конструктивная	кг	7500	
Статическая линейная нагрузка	кг/см	23,3	
<b>Габаритные размеры</b>			
Общая длина	мм	4490	
Общая высота	мм	2950	
Общая ширина	мм	1845	
Колесная база	мм	3350	
Клиренс	мм	350	
Просвет до бордюрного камня	мм	720	
Радиус поворота по внутреннему следу	мм	4462	
<b>Габариты вибровальца</b>			
Ширина	мм	1700	
Диаметр	мм	1140	
Толщина обечайки вибровальца	мм	18	
<b>Габариты пневмовальца</b>			
Типоразмер		11.00-20	
Диаметр колеса	мм	1070	
Количество колес		4	
<b>Дизельный двигатель</b>			
Производитель		MM3 / Cummins	
Тип		D-243 / 4BTA3.9-C80	
Тип системы охлаждения		жидкостное	
Число цилиндров		4	
Мощность	кВт (л.с.)	57,4 (78) / 60 (80)	
Максимальные обороты	об/мин	2200	
Электрооборудование	В	24	
<b>Трансмиссия</b>			
Тип		гидростатическая	
Количество приводных осей		2	
Скорость максимальная	км/ч	0-12,0	0-8,5
Максимальный преодолеваемый подъем на уплотненном покрытии	град./%	17/30	
<b>Вибрация</b>			
Количество вибрационных вальцов		2	1
Частота вибрации, I режим/II режим	Гц	45/55	
Амплитуда, I режим/II режим	мм	0,67/0,36	
Центробежная сила, I режим/II режим	кН	77/63	
<b>Рулевое управление</b>			
Угол поворота +/-	град.	35	
Угол качания +/-	град.	10	
<b>Система орошения</b>			
Тип		под давление	
Количество форсунок		8	
Количество насосов		2	
<b>Вместимость бака/Заправочный объем</b>			
Топливный бак	л.	150	
Водяной бак	л.	600	
Гидравлический бак	л.	60	
*	50% содержимого топливного бака x 0,84 50% содержимого водяного бака Вес оператора 75 кг		