



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-10-VD	ZDM-10-VC
Тип рамы		Шарнирно-сочлененная	
Тип катка		вальцовый	комбинированный
Весовые характеристики			
Масса эксплуатационная*	кг	10600	
Масса конструктивная	кг	10050	
Статическая линейная нагрузка	кг/см	31,2	
Габаритные размеры			
Общая длина	мм	4845	
Общая высота	мм	2950	
Общая ширина	мм	1850	
Колесная база	мм	3600	
Клиренс	мм	350	
Просвет до бордюрного камня	мм	800	
Радиус поворота по внутреннему следу	мм	4859	
Габариты вибровальца			
Ширина	мм	1700	
Диаметр	мм	1245	
Толщина обечайки вибровальца	мм	18	
Габариты пневмовальца			
Типоразмер		11.00-20	
Диаметр колеса	мм	1070	
Количество колес		4	
Дизельный двигатель			
Производитель		MM3 / Cummins	
Тип		D-245 / 4BTA3.9-C125	
Тип системы охлаждения		жидкостное	
Число цилиндров		4	
Мощность	кВт (л.с.)	77 (105) / 93 (125)	
Максимальные обороты	об/мин	2200	
Электрооборудование	В	24	
Трансмиссия			
Тип		гидростатическая	
Количество приводных осей		2	
Скорость максимальная	км/ч	0-10,5	0-8
Максимальный преодолеваемый подъем на уплотненном покрытии	град./%	17/30	
Вибрация			
Количество вибрационных валцов		2	1
Частота вибрации, I режим/II режим	Гц	45/55	
Амплитуда, I режим/II режим	мм	0,7/0,35	
Центробежная сила, I режим/II режим	кН	110/80	
Рулевое управление			
Угол поворота +/-	град.	35	
Угол качания +/-	град.	10	
Система орошения			
Тип		под давлением	
Количество форсунок		8	
Количество насосов		2	
Вместимость бака/Заправочный объем			
Топливный бак	л.	120	
Водяной бак	л.	500	
Гидравлический бак	л.	60	
*	50% содержимого топливного бака x 0,84 50% содержимого водяного бака Вес оператора 75 кг		