



Грунтовый каток DM-614 комбинированный

Сбалансированные передняя рама и валец машины для равномерного эффекта уплотнения на всю ширину

Высокопроизводительная вибрационная система

Надежное гидрооборудование с высоким ресурсом работы

Износостойкое маслоотражающее покрытие самоходного катка

Общие

Тип рамы	Шарнирно-сочлененная
Масса катка, конструктивная / эксплуатационная, т	13,5 / 14,0
Количество приводных осей	2
Количество вибрационных валцов	1
Ось задняя	Мост с блокировкой дифференциала
Количество пневмоколес	2
Тип шин	21,3-24
Диаметр вальца, мм	1550
Ширина уплотняемой полосы, мм	1980
Ширина вальца, мм	1980
Линейная статическая нагрузка на ось, кг/см	38,5
Толщина обечайки вальца, мм	25
Скорость максимальная, км/ч	7
Наименьший радиус поворота по внутреннему следу, мм	3700
Наименьший радиус поворота по наружному следу, мм	5800
Преодолеваемый подъем на уплотненном покрытии, град	20
Угол поперечной устойчивости, град	15
Тип трансмиссии	Гидростатическая

Двигатель	«ЯМЗ» 236М2 / «Cummins» 6BTA5.9-C175
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	132,0 (180,0) / 128,0 (175,0)
Количество цилиндров в двигателе	6 / 6
Расположение цилиндров в двигателе	V-образное / рядное
Габаритные размеры (длина — ширина — высота),мм	5925 — 2200 — 2960
База, мм	3000
Клиренс, мм	450
Угол поворота +/-, град	35
Угол качания +/-, град	10
Режимы работы вибровозбудителя	Режим 1/ Режим 2
Номинальная амплитуда колебания вальца, мм	1,15 / 1,6
Частота колебаний вальца, Гц	30 / 30
Центробежная сила вибровозбудителя, кН	170 / 230
Топливный бак, л	400
Гидравлический бак, л	170
Электрооборудование, В	24



Одновальцевый каток для грунтов, щебневой и гравийной подушек. Модель DM-614 отличается высокой производительностью и широким спектром площадок для возможной эксплуатации, включающих в себя промышленное и дорожное строительство, обслуживание дамб, аэродромов и других объектов, требующих повышенной надёжности. Самоходный каток комбинированного типа с обширным функционалом.