

ВИБРОКАТОК ZOOMLION YZ12



Создание катка предполагает использование опыта исследовательской, конструкторской и многолетней работы, которую проводил исследовательский институт строительных машин в Чанше и министерство строительства.

Вибрационный каток фирмы ZOOMLION — это самоходная машина для работы в тяжелом режиме, которая предназначена для уплотнительной работы на шоссе, железной дороге, в аэропорте, порте, дамбе, шахте, и для подобных работ при промышленном строительстве. Эксплуатация дорожного катка возможна при разных условиях погоды.

Дорожный каток ZOOMLION имеет полную гидравлическую трансмиссию, привод для вальца, одинарную частоту, двойной амплитуды, сочлененное рулевое управление. Изделие примечательно отличными показателями уплотнения, надежной простой эксплуатацией, безопасностью и экономичностью.

Высокая способность к уплотнению обеспечивается высоким усилием возбуждения, высокой амплитудой, большой вибрационной массой и превосходным сочетанием вибрационных показателей. Машина оснащена гидроприводом и сдвоенным приводом, а также двухуровневым бесступенчатым переключением скоростей, благодаря чему улучшаются возможности преодоления подъемов. Качественная эксплуатация при работе на уклонах обуславливается наличием приводной оси с технологией блокировки дифференциала и внутренней технологии, предотвращающей скольжение.

Заслугой отличной конфигурации дорожного катка с технологиями, реализованными всемирно известными торговыми марками, является существенное повышение надежности изделия.

Возможность панорамного обзора водителю обеспечивает наличие обтекаемой обновленной формы кабины. Легкая, безопасная и комфортабельная эксплуатация реализуется с помощью электрогидравлической системы управления, автоматического торможения и переключения скоростей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр вибрационного вальца, (мм)	Ø1560×2150
Статическая линейная нагрузка на вибрационное колесо, (Н/см)	328
Частота вибрации, (Гц)	29/32
Усилие вибрации, (кН)	260/160
Распределение массы на переднюю ось, (т)	7,3
Распределение массы на заднюю ось, (т)	6,3
Номинальная амплитуда колебаний, (мм)	1.7/0.85
Модель двигателя	QSB4.5—C110
Тип двигателя	водяное охлаждение
Мощность, (кВт)	82
Номинальная частота вращения, (об/мин)	2500
Скорость движения, (км/ч)	0-6 / 0-8 / 0-12
Min радиус разворота, (м)	6,25

Максимальный преодолеваемый подъем, (%)	40
Вес, (т)	12
Длина × Ширина × Высота (мм)	5780×2300×3200