

ТАНДЕМНЫЙ ВИБРОКАТОК ZOOMLION YZC12A



При создании катка использовался опыт разработок и результаты исследований, проводимых в течение нескольких десятилетий исследовательским институтом строительных машин в Чанше и министерством строительства.

Вибрационные катки компании ZOOMLION - это самоходные машины для тяжелого режима работы, предназначенные для уплотнительных работ на шоссе, железных дорогах, аэропортах, портах, дамбах, шахтах, а так же для работ на объектах промышленного строительства. Дорожные катки с успехом эксплуатируются при любых погодных условиях.

Дорожные катки ZOOMLION обладают полной гидравлической трансмиссией, приводом для вальца, одинарной частотой, двойной амплитудой, сочлененным рулевым управлением. Машина имеет отличные показатели по уплотнению, надежности, простоте в эксплуатации, безопасности и экономичности.

Высокое усилие возбуждения, высокая амплитуда, большая вибрационная масса и превосходное сочетание вибрационных параметров обеспечивают высокую способность к уплотнению. Полный гидропривод и сдвоенный привод, а также двухуровневое бесступенчатое переключение скоростей обеспечивают улучшенную способность к преодолению подъема. Приводная ось с устройством блокировки дифференциала и внутренняя технология предотвращения скольжения обеспечивают качественную эксплуатацию при работе на уклонах.

Превосходная конфигурация дорожных катков с компонентами от всемирно известных торговых марок существенно повышает надежность.

Обновленная обтекаемая форма кабины водителя обеспечивает панорамный обзор.

Электрогидравлическая система управления, автоматическое торможение и переключение скоростей и только одна рулевая тяга обеспечивает легкую, безопасную и комфортабельную эксплуатацию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр вибрационного вальца, (мм)	Ø1250×2100
Статическая линейная нагрузка на вибрационное колесо, (Н/см)	передний – 294 задний – 289
Частота вибрации, (Гц)	32/45
Усилие вибрации, (кН)	110/70
Распределение массы на переднюю ось, (т)	6,3
Распределение массы на заднюю ось, (т)	6,2
Номинальная амплитуда колебаний, (мм)	0,8/0,35
Модель двигателя	DEUTZ BF4M1013
Тип двигателя	водяное охлаждение
Мощность, (кВт)	88
Номинальная частота вращения, (об/мин)	2300

Скорость движения, (км/ч)	0-6 / 0-8 / 0-12
Min радиус разворота, (м)	6,25
Максимальный преодолеваемый подъем, (%)	38
Вес, (т)	12,5
Длина × Ширина × Высота (мм)	5520×2270×3010