

Виброкаток ZOOMLION YZC12A / YZC12

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 дорог, 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 простоты 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.

Тип	YZC12A	YZC12	
Рабочая масса	12000	12500	кг
Масса модуля переднего вальца	6000	6300	кг
Масса модуля заднего вальца	6000	6200	кг
Размер вибрационного вальца	Ø 1250×2100	Ø 1250×2100	мм
Статическая линейная нагрузка на валец	280	284/289	Н/см
Центробежная сила	110/70	110/70	кН
Номинальная амплитуда	0.8/0.35	0.8/0.35	мм
Частота вибрации	32...45	32...45	Гц
Тип двигателя	F6L912 возд.охл	QSB4.5-C110 вод.охл	
Мощность двигателя	82	82	кВт
Частота оборотов двигателя	2500	2500	об/мин
Электрическая система	24V, DC	24V, DC	
Скорость движения	0...6.5	0...12.8	км/ч
Способность преодолевать подъем	35	35	%
Угол поворота	±36	±36	°
Угол колебания	±10	±10	°
Шины	170	170	
Габаритные размеры	5620×2350×3050	5620×2350×3050	мм