



# XR303

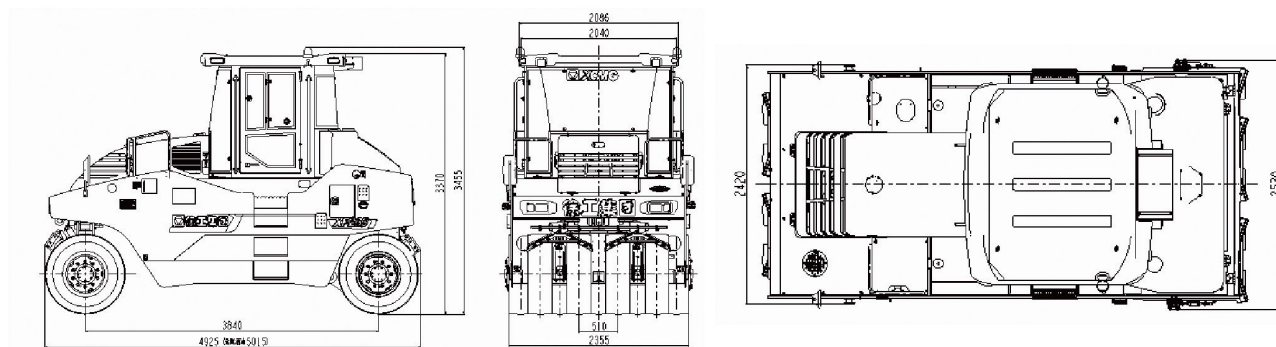
## Статический пневмошинный каток

Пневмошинный каток XR303 - самоходный статический каток тяжелого класса, предназначен для уплотнения базового нижнего слоя, поверхностного слоя износа асфальтового покрытия, а также применяется в работах по уплотнению слоев песчаной, гравийной или грунтовой подушки. Модель специально разработана для уплотнения, базовых и нижних грунтовых слоев и асфальтовых покрытий, и является идеальным решением для уплотнения при масштабном строительстве дорог с высоким качеством, аэропортов, портов, плотин и промышленных строительных площадок.

## Технические характеристики

- Оснащен дизельным двигателем Shanghai SC7H180.2G3 с электронным управлением, отличающимся высокой надежностью и экономией топлива, низким уровнем шума и низким уровнем выбросов и соответствующему экологическому классу China III.
- Система трансмиссии состоит из гидротрансформатора, коробки передач с переключением под нагрузкой, трансмиссионного вала, моста, цепного привода задних колес. Гидравлический преобразователь крутящего момента и коробка передач с бесступенчатой автоматической трансмиссией обеспечивают автоматическую адаптируемость катка, улучшают плавность движения и гарантируют работу двигателя в оптимальном режиме.
- Использование технологии двухконтурного торможения всех колес повышает эффективность и надежность торможения, высокую скорость отклика и короткий тормозной путь. Таким образом повышается безопасность всей машины, что особенно важно при работе в горных условиях.
- Машина имеет цельную раму коробчатого типа, корпус спроектирован с люками для обслуживания, обеспечивающих удобство в обслуживании и ремонте.
- Машина имеет 4 колеса спереди и 5 сзади, каждое колесо оборудовано скребком. Удельное давление можно регулировать в диапазоне от 200 кПа до 545 кПа, что обеспечивает равномерность уплотнения.
- Интервальная система орошения с повышенной надежностью минимизирует влияние воды на качество дорожного покрытия при строительстве.
- Современный динамичный внешний дизайн третьей серии машин отличается просторной кабиной с большой площадью остекления.
- Современный интерфейс комбинации приборов отличается эргономичностью и повышает комфорт управления.

### Основные размеры



### Основные технические параметры

Проект	Описание	Ед. Изм	XR303
Массовые параметры	Максимальный рабочий вес	kg	30300
	Емкость резервуара для воды	kg	650
	Масса балласта	kg	14550
Ходовые качества	Скорость движения	km/h	0 ~ 8/0 ~ 17
	Макс. теоретический преодолеваемый подъем	%	30
	Минимальный внешний радиус поворота	mm	7620
	Минимальный дорожный просвет	mm	300
	Колесная база	mm	3840
	Угол поворота	°	35
	Качение переднего моста	mm	±50
	Тормозной путь	m	<5
Параметры уплотнения	Рабочая ширина	mm	2360
	Ширина перекрытия колеи шин	mm	65
	Давление на грунт	kPa	200 ~ 545
Двигатель	Модель		SC7H180.2G3
	Описание		Водяное охлаждение, электронное управление
	Номинальная мощность	kW	132
	Номинальная скорость	r/min	1800
Шины	Спецификация		13/80-20
	Количество слоев покрышки		16
	Давление воздуха	kPa	600 ~ 650
Другие	Привод хода		Гидродинамический привод
	Рабочий тормоз		Тормоз колодочный с пневмоусилителем
	Стояночный тормоз		С пневматическим управлением / механический
	Форма рулевого управления		Рулевое управление передними колесами
	Рулевое управление		Гидравлический