



XP163S

Статический пневмошинный каток

Пневмошинный каток XP163S - самоходный статический каток среднего весового 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. Благодаря пневматическим шинам с эффектом «разминания» материала, достигается особенно качественное уплотнение асфальтового покрытия с подъемом на поверхность вяжущего вещества и эффектом запечатывания поверхности.

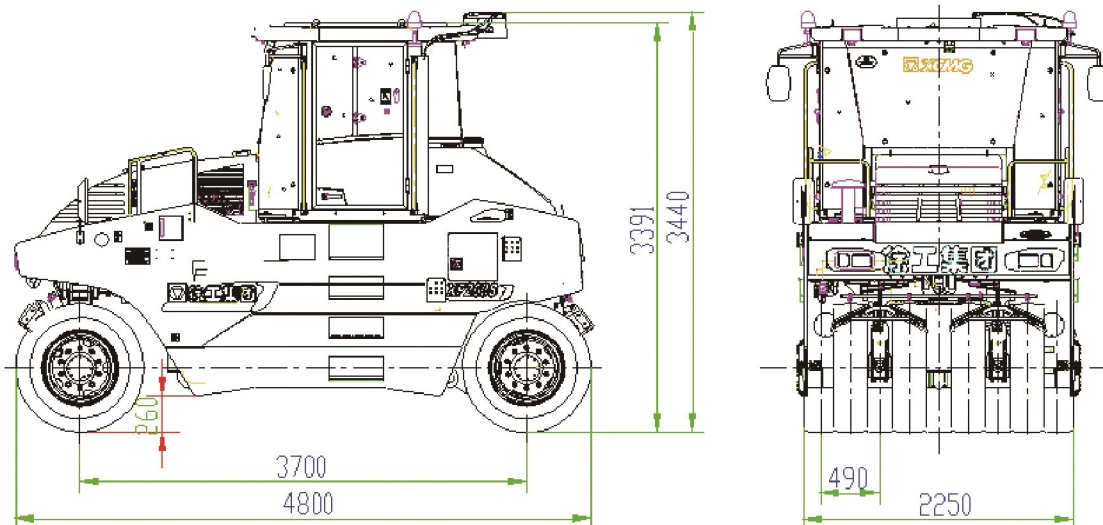
Технические характеристики

- Оснащен экономичным дизельным двигателем Shangchai SC4H мощностью 86 кВт и скоростью 1800 об / мин. экологического класса China II.
- Особый эффект уплотнения пневматическими шинами обеспечивает ровность и отличные характеристики поверхности, а также продляет срок службы асфальтового покрытия.
- Машина имеет широкие возможности адаптации к различным задачам за счет регулировки веса с помощью удобной системы балластировки, а система подкачки колес обеспечивает необходимый профиль шин в зависимости от нагрузки. Это позволяет расширить диапазон применения машины для уплотнения как песчаного или смешанного, так и глинистого грунта.
- Полностью гидравлическое рулевое управление и многодиапазонная система привода обеспечивают высокую скорость, легкость управления и маневренность, особенно необходимую для перемещения между строительными площадками.
- Качающийся подвес колес передней оси обеспечивает равномерное давление каждого колеса при работе на неровной поверхности, что обеспечивает равномерное уплотнение при любых задачах.
- Гидравлическая система привода хода обеспечивает простоту управления машиной, а трёхступенчатое торможение в совокупности с системой плавного старта и остановки существенно повышает качество работ и безопасность машины в целом.
- В стандартной комплектации машина оснащена системой орошения, эффективно предотвращающей налипание асфальта путем подачи жидкости на каждое колесо. Дополнительно каток может быть оснащен функцией интервального орошения.
- Современный интерфейс комбинации приборов отличается эргономичностью и повышает комфорт управления.
- В стандартной комплектации машина оснащена новой системой кондиционирования воздуха, внешний блок установлен в задней части кабины для уменьшения транспортного габарита.

XP163S

Статический пневмошинный каток

Основные размеры



Основные технические параметры

Описание	Ед. Изм	XP163S
Масса: Минимальный рабочий вес	kg	11750
Емкость бака для воды	kg	650
Вес балласта	kg	3600
Максимальный рабочий вес	kg	16000
Рабочая ширина	mm	2250
Ширина перекрытия колеи шин	mm	45
Давление на грунт	kPa	150 ~ 300
Минимальный внешний радиус поворота	mm	7330
Минимальный дорожный просвет	mm	260
Макс. теоретический преодолеваемый подъем	%	33.3
Колесная база	mm	3700
Скорость движения: Gear I	km/h	0 ~ 6.9
Gear II	km/h	0 ~ 12.7
Двигатель: Модель		SC4H115.4G2B
Номинальная мощность	kW	86
Номинальная скорость	r/min	1800
Шины: Спецификация		11.00-20-16PR
Рисунок протектора шины		Гладкий
Давление воздуха	kPa	300 ~ 800
Кол-во шин		Передние 4 и задние 5
Габаритный размер: Длина (стандартный ороситель воды)	mm	4800
Ширина	mm	2356
Высота	mm	3440
Электрическая система: Системное напряжение	V	24
Номинальное давление гидросистемы: Рулевая система	MPa	16