

Статический пневмоколесный каток CP2100

Рабочая масса 10,5 - 21 тонн

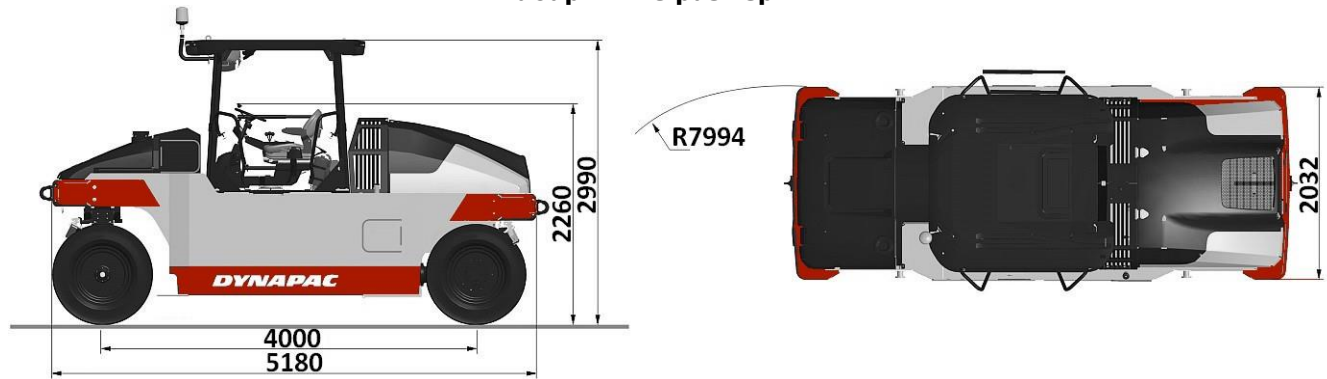
Катки с пневматическими шинами предназначены для решения широкого ряда задач: завершающего уплотнения асфальтобетона и создания непроницаемой поверхности, уплотнения оснований и подстилающих слоев дорожных покрытий, а также для укрепленного грунта. Пневматические шины эффективно уплотняют верхнюю зону слоя и улучшают структуру асфальтобетонного покрытия.



- ✓ Идеальная развесовка и система автоматической подкачки колес на ходу обеспечивает равномерное и качественное уплотнение
- ✓ Эргономичное рабочее место оператора, оснащенное комфортабельным креслом с подлокотниками, перемещается по ширине кабины и вокруг своей оси
- ✓ Функция плавного старта и останова позволяет даже неопытным операторам управлять катком, не оставляя брака на покрытии
- ✓ Панель управления с ЖК-дисплеем и сенсорным кнопочным блоком обеспечивает оператора всей необходимой для работы информацией, включая диагностическую - о состоянии различных узлов и систем
- ✓ Балластирования водой, песком или металлом обеспечивают простое изменение рабочей массы катка и его широкие технологические возможности
- ✓ Безопасность в движении обеспечивается двухконтурной независимых рабочей тормозной системой
- ✓ Комфортабельная асимметричная кабина стандартно оснащена силовым каркасом защиты при опрокидывании (ROPS) и системой кондиционирования
- ✓ Высокопроизводительная автоматическая система орошения под давлением с таймерным управлением, эффективно очищают поверхности колес.

Дополнительная информация о выпускаемой продукции: www.dynapacrus.ru

Габаритные размеры:



Основные технические характеристики:

Масса

Эксплуатационная масса	10 550 кг
Масса с максимальным балластом	21 000 кг

Ходовая часть

Диапазон первой скорости	0-9 км/час
Диапазон второй скорости	0-23 км/час
Радиус поворота, внешний	7 994 мм

Уплотнение

Уплотняемая ширина	1 800 мм
Количество колес	3 спереди/ 4 сзади
Перекрытие следа шин	42 мм

Нагрузка на колесо:

без балласта/ с максимальным балластом	1500/ 3 000 кг
--	----------------

Давление в колесах, мин/макс:	250/850 кПа
-------------------------------	-------------

Емкость водяного бака	415 л
-----------------------	-------

Тип системы орошения	Под давлением, индивидуальная подача на каждое колесо
Общий объем балластной камеры	2,4 м ³ .

Двигатель

Производитель	Cummins - QSB 3.3 T3
Тип	Дизельный, с водяным охлаждением, с турбонаддувом и интеркулером
Номинальная мощность, SAE J1995	99 л.с. (74 кВт) при 2 200 об/мин
Ёмкость топливного бака	210 л.

Стандартное оборудование (включено в комплектацию):

- система плавного старта и торможения;
- двигатель с автоматической подстройкой оборотов, Eco-Mode
- система подкачки шин на ходу;
- автоматическое управление системой орошения;
- таймер системы орошения;
- многоступенчатая фильтрация воды в системе орошения;
- счетчик моточасов;
- указатель уровня топлива, спидометр;
- предупредительные, служебные и сервисные индикаторы;
- парковочный тормоз;
- размыкатель тормозов при буксировке;
- система аварийного останова;
- светодиодные рабочие фары (на кабине);
- транспортное освещение для правостороннего движения;
- сигнальный проблесковый маячок;
- звуковой сигнал;
- звуковой сигнал заднего хода;
- грузоподъемные/крепежные проушины;
- главный размыкатель аккумулятора;
- наружные рабочие зеркала заднего вида;
- комплект фильтров для проведения ТО-50
- система удаленного мониторинга Dyn@Link
- асимметричная кабина, включающая:
 - модуль управления, поворачиваемый и перемещаемый по кабине в поперечном направлении,
 - встроенный силовой каркас системы защиты при опрокидывании ROPS,
 - регулируемое кресло оператора,
 - систему кондиционирования,
 - отопитель с трехскоростным вентилятором,
 - воздухоочиститель,
 - передние, задние и боковые стеклоочистители с омывателями;
 - внутреннее зеркало заднего вида,
 - лампы внутреннего освещения,
 - гнездо для зарядки 12В,
 - открывающиеся боковые стекла,
 - травмобезопасное остекление, тонированное,
 - ремень безопасности
 - отсеки и сетки для документации, подстаканники.