

КАТОК VOLVO НА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИНАХ

PT125R



КАТОК ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ

Девятиколесный каток на пневматических шинах Volvo PT125R обычно используется при укладке горячей асфальтобетонной смеси и при поверхностной обработке дорожного покрытия. Четыре передние шины расположены в шахматном порядке по отношению к пяти задним, в результате чего обеспечивается равномерное нанесение укладываемого материала с последовательной текстурой и внешним видом. Единообразная даже на неровных поверхностях укатка достигается за счет применения осцилляции шин в целях обеспечения неизменного контактного давления шин на грунт.

Средства обеспечения высокой производительности

- Сигнализация о движении задним ходом
- Съемная конструкция для защиты при опрокидывании во время транспортировки
- Высокая нагрузочная способность колес благодаря 14-слойным шинам
- Звуковой сигнал
- Счетчик часов
- Гидростатическая система хода
- Световые индикаторы разряда аккумуляторной батареи, низкого давления масла в двигателе, высокой температуры охлаждающей жидкости двигателя и активации стояночного тормоза
- Работающая под давлением водяная система с отдельными матами из кокосового волокна для каждой шины
- Ремень безопасности

Некоторое дополнительное оборудование

- Звуковая сигнализация
- Первичный воздухоочиститель двигателя
- Четырехсторонняя световая аварийная сигнализация и указатели поворотов
- Указатель уровня топлива, вольтметр, указатель температуры гидравлического масла, температуры охлаждающей

- жидкости двигателя, давления масла в двигателе, степени засорения воздушного фильтра
- Тепловые ограждения
- Радиальные шины
- Конструкция для защиты при опрокидывании/падении предметов
- Вращающийся проблесковый маячок
- Спидометр
- Скрепки шин
- Антивандальное укрытие консоли и двигателя
- Рабочее освещение

Шины

На модель PT125R в стандартной комплектации устанавливаются четыре передних и пять задних 14-слойных шин размером 190,5 мм x 381 мм. Предусмотрена осцилляция каждой передней пары шин в пределах +/- 3°.

Водяная система

Модель PT125R в стандартной комплектации оснащается работающей под давлением водяной системой емкостью 379 л с электрическим диафрагменным насосом.

На каждую шину приходится по одной форсунке с сетчатым фильтром проходимостью 100 в дополнение к сетчатому фильтру грубой очистки проходимостью 80 и сетчатому фильтру на входе в бак.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PT125R		
Вес машины (с конструкциями для защиты при опрокидывании/падении предметов)			
Транспортировочный вес	кг	4 129	
Эксплуатационный вес кг без балласта	4 326		
При использовании воды в качестве балласта	7 708		
При использовании мокрого песка в качестве балласта	11 242		
При использовании концентрата в качестве балласта	12 625		
Габариты машины			
Длина	мм	3 892	
Ширина	мм	1 980	
Высота	мм по верхней точке рулевого колеса	2 185	
	По верхней точке конструкции для защиты при опрокидывании	3 225	
	По верхней точке конструкции для защиты при опрокидывании/падении предметов	2 912	
Колесная база	мм	2 921	
Дорожный просвет	мм	330	
Внутренний радиус разворота	мм	3 848	
Укатка			
Ширина полосы укатки	мм	1 727	
Перекрытие шин	мм	12	
Нагрузка на каждое колесо (средн.) кг без балласта	480,8		
При использовании воды в качестве балласта	866,4		
С гравием	1 152,1		
При использовании мокрого песка в качестве балласта	1 252,0		
При использовании концентрата в качестве балласта	1 406,1		
Балластный отсек	м ³	3,5	
Ход			
Тип системы	Гидростатический привод		
Привод	Прямой на 4 задних колеса		
Скорость хода	км/ч	Высокая	24,8
		Низкая	12,4
Двигатель			
Марка и модель	Kubota V3600-T-E3B Tier 3		
Электрическая система	12 вольт постоянного тока, отрицательная масса, генератор переменного тока на 90 А		
Номинальная мощность при рабочей скорости	кВт	63	
Прочее			
Запас топлива	л	102	
Запас гидравлического масла	л	61	
Преодолеваемый уклон (теоретический)	31%		

КОНТАКТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ							
14-слойных шин катка с гладким протектором размером 190,5 мм x 381 мм							
		Давление в шине, кПа					
		241,3	344,7	482,6	620,5	758,4	896,3
Балласт	Нагрузка на колесо	Контактное давление на грунт					
Нет	480,8 кг	317,2	344,7	386,1	420,6	468,8	510,2
Вода	866,4 кг	372,3	406,8	448,1	496,4	537,8	592,9
Гравий	1 152,1 кг	393,0	434,4	482,6	524,0	572,3	620,5
Мокрый песок	1 252,0 кг	399,9	441,3	489,5	537,8	586,1	634,3
Концентрат	1 406,1 кг	413,7	455,1	503,3	551,6	599,8	648,1

Продукция Volvo постоянно совершенствуется. Внешний вид и технические характеристики могут изменяться без уведомления и обязательств.

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT



Строительная техника Volvo имеет 180-летнюю историю. И все это время главным для нас была и остается забота о людях, использующих нашу продукцию. О комфорте, безопасности и эффективности труда.

О мире, в котором мы живем. Мы непрерывно расширяем ассортимент нашей продукции. В настоящее время компания Volvo, опираясь на свой обширный опыт, производит машины с использованием самых современных инженерных и промышленных технологий и заслуженно считается одним из мировых лидеров рынка строительной техники. В России Volvo обеспечивает широкий спектр услуг: сервисное обслуживание, оперативную поставку запасных частей, обучение персонала, финансирование, услуги логистики. Специалисты во всем мире гордятся тем, что используют технику Volvo.

Не все изделия доступны на всех рынках. Согласно нашей стратегии непрерывного совершенствования, мы сохраняем за собой право изменять технические характеристики и конструкцию без предварительного извещения. На иллюстрациях не обязательно показана стандартная версия машины.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

Ref. No 20032701-A
2012.07
Volvo, Global Marketing

Russian-41
COA