

Тандемные виброкатки RD 16



Каток RD 16 Wacker Neuson оснащён гидравлической системой привода двух вальцов, обеспечивающей максимальное тяговое усилие. Каток с дизельным двигателем позволяет получить высокое качество асфальта с одним или двумя вибрационными вальцами. Отличная производительность уплотнения в сочетании с высокой скоростью обеспечивает отличные результаты работы.

Технические характеристики

RD 16-90

Габаритные размеры (Д x Ш x В) (высота до верхней части проблескового маячка)	мм	1.950 x 1.000 x 2.545
Рабочий вес (80 кг оператор и S водяного/топливного бака)	кг	1.485
Диаметр вальца	мм	560
Ширина вальца	мм	900
Допустимый боковой зазор (вправо/влево)	мм	400
Допустимый зазор от бордюра (вправо/влево)	мм	45
Вместимость бака (вода)	л	100
Двигатель привода		водоохлаждаемый трехцилиндровый дизельный двигатель
Производитель двигателя/тип		Lombardini / LDW 1003
Система стартера		Электрическая
Макс. мощность (DIN ISO 3046) при скорости вращения	кВт (л. с.) об/мин	20,0 (26,8) 3.600
Расход топлива	л/ч	3,6
Вместимость бака (топливо)	л	23
Кол-во вибрационных вальцов		2
Динамическая (центробежная) сила на валец	кНН	15
Частота	Гц	70
Статическое линейное усилие (спереди/сзади)	Н/мм	7,7 / 8,8
Динамическое линейное усилие, спереди	Н/мм	16,8
Скорость хода вперед /назад (плавное регулирование)	км/ч м/мин	0 - 9,3 0 - 156
Способность преодолевать подъем, макс.	%	30
Радиус поворота (внешний)	м	2,9
Макс. уплотняемая площадь	м.кв./час	8.386

Тандемные виброкатки RD27



Катки RD 27 фирмы Wacker Neuson являются верхом универсальности конструкции для работ по уплотнению. Каждая модель позволяет выбирать между высоким и низким усилием уплотнения в соответствии с различными условиями и работами. Два уровня частоты воздействия на каждый валец определяются положением рычага заслонки и позволяют точно регулировать усилие вальцов в соответствии с выполняемой работой. Низкое центробежное усилие хорошо подходит для уплотнения асфальта, а высокое центробежное усилие лучше использовать для работы на гранулированном полотне.

Технические характеристики	RD 27-100	RD 27-120
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	2430x1100x2775	2430x1300x2775
Рабочая масса, кг	2550	2750
Диаметр вальца, мм	700	700
Ширина вальца, мм	1000	1200
Емкость водяного бака, л	150	150
Привод	водоохлаждаемый трехцилиндровый дизельный двигатель Perkins	
Макс. мощность при 3000 об/мин, кВт (л.с.)	25,1 (33,7)	25,1 (33,7)
Потребление топлива, л/ч	7,1/7,7	7,1/7,7
Емкость топливного бака, л	46,5	46,5
Электрическая система, В	12	12
Количество вибрационных вальцов	2	2
Динамическое усилие на валец, Н/мм	24,3/35,0	28,8/41,4
Частота при 2450/3000 об/мин, Гц	55 / 66	55 / 66
Статическое линейное усилие (передн./задн.) на валец, Н/мм	12,1/13,4	10,9/12,0
Максимальный преодолеваемый уклон, %	35	35
Радиус поворота (внешний), мм	3,5	3,6
Макс. уплотняемая площадь, м ² /ч	8100/10200	9700/12200