



RD 16, RD 27 Самоходные катки

Прекрасная маневренность и хороший обзор благодаря наличию шарнира

Самоходные катки RD 16 и RD 27 – это высокий стандарт уплотнения асфальта. Они оснащаются сдвоенным бандажным приводом, который обеспечивает оптимальные характеристики сцепления. Катки RD могут эксплуатироваться с одним или двумя вибрирующими вальцами на выбор. Доступны исполнения вальцов различной ширины. RD 27 дополнительно имеет возможность переключения между малым и большим усилием уплотнения, что позволяет адаптировать его к соответствующей задаче. Малая центробежная сила оптимально подходит для уплотнения асфальта, в то время как большая – для уплотнения крупнозернистого материала.

- Система воздушных фильтров оснащается двухступенчатым циклонным фильтром и легко читаемым индикатором необходимости технического обслуживания фильтра.
- Система орошения с регулировкой давления оборудована трехступенчатой системой фильтрации. Таймер с различными настройками позволяет отрегулировать поток воды в соответствии с используемым видом асфальта.
- Катки серии RD не имеют переднего и заднего свеса, что позволяет подъезжать к самому краю.
- Эргономичная конструкция регулируемого сиденья с подвеской обеспечивает отличный круговой обзор. Эффективное гашение вибраций снижает негативное воздействие на оператора.
- RD 16: нижняя платформа и передний кожух откидываются вверх. Они обеспечивают полный доступ к двигателю и, тем самым, облегчают техническое обслуживание.

**RD 16, RD 27**
Самоходные катки

Технические характеристики

	RD 16-90	RD 16-100
Рабочие параметры		
Рабочая масса * кг	1.485	1.520
Д x Ш x В (Н до верхней стороны проблескового маячка) мм	1.950 x 1.000 x 2.545	1.950 x 1.102 x 2.545
Диаметр банджа мм	560	560
допустимый боковой зазор справа и слева мм	400	400
Выступ справа и слева мм	45	45
центробежная сила при 3 600 1/мин кН	15	15
Частота при 2 450 1/мин Гц	0	0
Частота при 3 000 1/мин Гц	0	0
Частота при 3 600 1/мин Гц	70	70
линейное усилие статический (спереди/сзади) при 3 600 1/мин Н/мм	7,7	6,9
линейное усилие динамический (спереди/сзади) при 3 600 1/мин Н/мм	16,7	15,1
Предварительный запуск макс. при 3 600 1/мин м/мин	156	156
Задний ход макс. при 3 600 1/мин м/мин	9,3	9,3
Мощность на единицу площади макс. м ² /ч	8.370	9.300
Преодолеваемый уклон макс. (без вибрации) %	30	30
Радиус поворота (снаружи) мм	2,9	3
Параметры двигателя		
Тип двигателя	трехцилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением	трехцилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением
Изготовитель двигателя	Kohler	Kohler
Рабочий объем см ³	1.028	1.028
Мощность двигателя макс. при 3 600 1/мин кВт	19,5	19,5
Производительность при 2 850 1/мин кВт	16,8	16,8
Расход топлива при 3 600 1/мин л/ч	4,9	4,9
Объем бака вода л	100	100
Объем бака топливо л	23	23



	RD 27-100	RD 27-120
Рабочие параметры		
Рабочая масса * кг	2.550	2.750
Д x Ш x В (Н до верхней стороны проблескового маячка) мм	2.430 x 1.100 x 2.775	2.430 x 1.300 x 2.775
Диаметр бандажа мм	700	700
допустимый боковой зазор справа и слева мм	510	510
Выступ справа и слева мм	50	50
центробежная сила при 2 450 1/мин кН	24,3	28,8
центробежная сила при 3 000 1/мин кН	35	41,4
Частота при 2 450 1/мин Гц	55	55
Частота при 3 000 1/мин Гц	66	66
линейное усилие статический (спереди/сзади) при 2 450 1/мин Н/мм	12,1	10,9
линейное усилие статический (спереди/сзади) при 3 000 1/мин Н/мм	13,4	12,0
линейное усилие динамический (спереди/сзади) при 2 450 1/мин Н/мм	24,3	24,0
линейное усилие динамический (спереди/сзади) при 3 000 1/мин Н/мм	35,0	34,5
Предварительный запуск макс. при 2 450 1/мин м/мин	135	135
Предварительный запуск макс. при 3 000 1/мин м/мин	167	167
Задний ход макс. при 2 450 1/мин м/мин	8,1	8,1
Задний ход макс. при 3 000 1/мин м/мин	10	10
Мощность на единицу площади макс. м ² /ч	10.200	12.200
Преодолеваемый уклон макс. (без вибрации) %	35	35
Радиус поворота (снаружи) мм	3,5	3,5
Параметры двигателя		
Тип двигателя	трехцилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением	трехцилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением
Изготовитель двигателя	Perkins	Perkins
Рабочий объем см ³	1.500	1.500
Мощность двигателя макс. при 3 000 1/мин кВт	25,1	25,1
Производительность при 2 450 1/мин кВт	23,3	23,3
Производительность при 3 000 1/мин кВт	31,25	31,25
Расход топлива при 2 450 1/мин л/ч	7,1	7,1
Расход топлива при 3 000 1/мин л/ч	7,7	7,7
Объем бака вода л	150	150
Объем бака топливо л	46,6	46,6

* С оператором весом в 80 кг и наполовину заполненными водяным и топливным баками



Информация о соответствующем дополнительном оборудовании приведена на нашей веб-странице.

Оставляем за собой право на внесение изменений в целях дальнейшего развития продукта. Более точная информация о мощности двигателя приведена в руководстве по эксплуатации. Фактическая производительность на выходе может изменяться в зависимости от условий эксплуатации.

Информация о соответствующем дополнительном оборудовании приведена на нашей веб-странице. Более точная информация о мощности двигателя приведена в руководстве по эксплуатации; фактическая отдаваемая мощность может изменяться в зависимости от условий эксплуатации. За исключением ошибок и пропусков. Изображения. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.