

Катки с гидравлическим приводом

SR12-5 / SR12P-5

SR16 / SR16P

SR18

SR19P

SR26-5



Модель	Масса, т	Рабочая ширина, мм	Рабочая скорость, км/ч
SR12-5 / SR12P-5	12,3 / 13,45	2140	5,3
SR16 / SR16P	16 / 16,5	2140	5,9
SR18	18,05	2140	5,6
SR19P	18,5	2140	5,6
SR26-5	26	2140	4



Катки с гидравлическим приводом SR12-5 / SR12P-5

- мощные одновальцовые катки для уплотнения средних слоев покрытий
- снабжены приводной гидравлической системой DANA для расцепления муфты двигателя
- модель SR12P-5 – с сегментным вальцом (высота кулачков - 100 мм.)

Модель	SR12-5	SR12P-5
Основные характеристики		
Эксплуатационная масса, т	12,3	13,45
Нагрузка на переднюю ось, т	7,1	8,25
Статическая линейная нагрузка (передняя ось/задняя ось), Н/см	325	378
Частота вибрации, высокая/низкая, Гц	30/33	30/33
Номинальная амплитуда, высокая/низкая, мм	1,8/1,0	1,4/0,78
Центробежная сила, высокая/низкая, кН	270/180	270/180
Скорость движения (передняя / задняя), км/ч		
- I	0-5,3 / 0-5,3	0-5,3 / 0-5,3
- II	0-9,9 / 0-9,9	0-9,9 / 0-9,9
Преодолеваемый уклон, %	48	48
Угол поворота, °	±36	±36
Угол колебания, °	±12	±12
Кулачки вальцов, кол-во	-	154
Габаритные размеры, рабочий диапазон		
Длина, мм	6021	6021
Ширина, мм	2402	2362
Высота, мм	3127	3127
Рабочая ширина (ширина вальца), мм	2140	2140
Диаметр вальца, мм	1550	1752
Минимальный радиус поворота, мм	5500	5500
Высота кулачка, мм	-	95
Двигатель		
Модель	Weichai Deutz WP6G140E22	Weichai Deutz WP6G140E22
Мощность двигателя, кВт	105	105
- при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2200	2200



Катки с гидравлическим приводом SR16 / SR16P

- тяжелые виброкатки с гидравлическим приводом
- герметизированная кабина с системой кондиционирования воздуха
- эргономичная система управления, сиденье с подвеской, гидравлическое рулевое управление
- модель SR16P – с сегментным вальцом (высота кулачков - 100 мм.)

Модель	SR16	SR16P
Основные характеристики		
Эксплуатационная масса, т	16	16,5
Нагрузка на переднюю ось, т	10	10,8
Статическая линейная нагрузка (передняя ось/задняя ось), Н/см	468	505
Частота вибрации, высокая/низкая, Гц	28/32	28/32
Номинальная амплитуда, высокая/низкая, мм	1,8/0,76	1,6/0,6
Центробежная сила, высокая/низкая, кН	317/167	317/167
Скорость движения (передняя / задняя), км/ч - I - II	0-5,9 / 0-5,9 0-9 / 0-9	0-5,9 / 0-5,9 0-9 / 0-9
Преодолеваемый уклон, %	45	45
Угол поворота, °	±39	±39
Угол колебания, °	±12	±12
Кулачки вальцов, кол-во	-	154
Габаритные размеры, рабочий диапазон		
Длина, мм	5710	5710
Ширина, мм	2450	2450
Высота, мм	2980	2980
Рабочая ширина (ширина вальца), мм	2140	2140
Диаметр вальца, мм	1550	1752
Минимальный радиус поворота, мм	5600	5600
Высота кулачка, мм	-	100
Двигатель		
Модель	Cummins 6BT5.9	Cummins 6BT5.9
Мощность двигателя, кВт	113	113
- при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2500	2500



Каток с гидравлическим приводом SR18

- тяжелый виброкаток с гидравлическим приводом
- герметизированная кабина с системой кондиционирования воздуха
- эргономичная система управления, сиденье с подвеской, гидравлическое рулевое управление

Основные характеристики	
Эксплуатационная масса, т	18,05
Нагрузка на переднюю ось, т	11,35
Статическая линейная нагрузка (передняя ось/задняя ось), Н/см	530
Частота вибрации, высокая/низкая, Гц	29/33
Номинальная амплитуда, высокая/низкая, мм	1,8/0,95
Центробежная сила, высокая/низкая, кН	310/215
Скорость движения (передняя / задняя), км/ч	
- I	0-5,6 / 0-5,6
- II	0-7,1 / 0-7,1
- III	0-8,7 / 0-8,7
- IV	0-13,5 / 0-13,5
Преодолеваемый уклон, %	45
Угол поворота, °	±38
Угол колебания, °	±12
Габаритные размеры, рабочий диапазон	
Длина, мм	6093
Ширина, мм	2450
Высота, мм	3232
Рабочая ширина (ширина вальца), мм	2140
Диаметр вальца, мм	1550
Минимальный радиус поворота, мм	5800
Двигатель	
Модель	Cummins 6BTA5.9-C132
Мощность двигателя, кВт	132
- при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2500



Каток с гидравлическим приводом SR19P

- тяжелый виброкаток с гидравлическим приводом, с сегментным вальцом
- герметизированная кабина с системой кондиционирования воздуха
- эргономичная система управления, сиденье с подвеской, гидравлическое рулевое управление

Модель	SR19P
Основные характеристики	
Эксплуатационная масса, т	18,5
Нагрузка на переднюю ось, т	11,85
Статическая линейная нагрузка (передняя ось/задняя ось), Н/см	554
Частота вибрации, высокая/низкая, Гц	29/33
Номинальная амплитуда, высокая/низкая, мм	1,5/0,8
Центробежная сила, высокая/низкая, кН	310/215
Скорость движения (передняя / задняя), км/ч	
- I	0-5,6 / 0-5,6
- II	0-7,1 / 0-7,1
- III	0-8,7 / 0-8,7
- IV	0-13,5 / 0-13,5
Преодолеваемый уклон, %	45
Угол поворота, °	±38
Угол колебания, °	±12
Кулачки вальцов, кол-во	154
Габаритные размеры, рабочий диапазон	
Длина, мм	6093
Ширина, мм	2450
Высота, мм	3232
Рабочая ширина (ширина вальца), мм	2140
Диаметр вальца, мм	1752
Минимальный радиус поворота, мм	5800
Высота кулачка, мм	100
Двигатель	
Модель	Cummins 6BTA5.9-C132
Мощность двигателя, кВт	132
- при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2500



Каток с гидравлическим приводом SR26-5

- сверхтяжелый гидравлический виброкаток
- рассчитан на работу на крупнейших инфраструктурных проектах – плотины, порты, обваловки
- используется для уплотнения всех видов строительных и дорожных материалов, особенно удобен для уплотнения несвязных базовых слоев, подстилающих слоев и заполняющих материалов

Основные характеристики	
Эксплуатационная масса, т	26
Нагрузка на переднюю ось, т	17
Статическая линейная нагрузка (передняя ось/задняя ось), Н/см	779
Частота вибрации, высокая/низкая, Гц	26/30
Номинальная амплитуда, высокая/низкая, мм	2,0/1,1
Центробежная сила, высокая/низкая, кН	362/264
Скорость движения (передняя / задняя), км/ч - I - II - III	0-4 / 0-4 0-5,4 / 0-5,4 0-9,5 / 0-9,5
Преодолеваемый уклон, %	45
Угол поворота, °	±38
Угол колебания, °	±10
Габаритные размеры, рабочий диапазон	
Длина, мм	6501
Ширина, мм	3151
Высота, мм	2562
Рабочая ширина (ширина вальца), мм	2140
Диаметр вальца, мм	1600
Минимальный радиус поворота, мм	6000
Двигатель	
Модель	Cummins 6CTAA8.3-C215
Мощность двигателя, кВт	160
- при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2200