

# ДОРОЖНЫЕ КАТКИ SHANTUI



SR16P ▲



SR22MP ▲



## Тандемные катки

Модель	Масса, т	Рабочая ширина, мм	Рабочая скорость, км/ч
SR04D-5	4,066	1380	10
SR14D	14	2130	6

## Катки с гидравлическим приводом

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

## Механические виброкатки

Модель	Масса, т	Рабочая ширина, мм	Рабочая скорость, км/ч
SR14M-2 / SR14MP-2	14 / 15,1	2110	2,5
SR18M / SR18MP	18 / 18,5	2140	2,2
SR18M-2 / SR18MP-2	18 / 18,5	2140	2,1
SR20M / SR20MP	20	2140	2,55
SR22M / SR22MP	22 / 22,8	2140	2,55

## Пневматические катки

Модель	Масса, т	Рабочая ширина, мм	Рабочая скорость, км/ч
SR26T	14,5-26	2750	8

## Тандемные катки

**SR04D-5**

**SR14D**



Модель	Масса, т	Рабочая ширина, мм	Рабочая скорость, км/ч
SR04D-5	4,066	1380	10
SR14D	14	2130	6



## Тандемный каток SR04D-5

- малогабаритный тандемный (двухвальцовый) каток пятого поколения
- предназначен специально для уплотнения верхнего слоя покрытия дорог или любых поверхностей с твердым покрытием
- с водяным охлаждением
- снабжен двигателем Deutz D2011L31

Основные характеристики	
Эксплуатационная масса, т	4,066
Нагрузка на переднюю ось, т	2
Статическая линейная нагрузка (передняя ось/задняя ось), Н/см	145/145
Частота вибрации, высокая/низкая, Гц	50
Номинальная амплитуда, высокая/низкая, мм	0,5
Центробежная сила, высокая/низкая, кН	35/35
Скорость движения (передняя / задняя), км/ч - I	0-10 / 0-10
Преодолеваемый уклон, %	30
Угол поворота, °	±30
Угол колебания, °	±10
Габаритные размеры, рабочий диапазон	
Длина, мм	2725
Ширина, мм	1485
Высота, мм	2750
Рабочая ширина (ширина вальца), мм	1380
Диаметр вальца, мм	900
Минимальный радиус поворота, мм	2885
Двигатель	
Модель	Deutz 2011L31
Мощность двигателя, кВт	34,4
- при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2600

## Тандемный каток SR14D



- используется для уплотнения верхнего слоя дорожного покрытия
- отличается модульной конструкцией, упрощающей доступ для ремонта и тех. обслуживания
- снабжен встроенной высокочастотной вибрационной системой (67 Гц), обеспечивающей прекрасную работу при уплотнении тонких слоев
- четырехступенчатая система гашения вибрации и хорошо герметизированная кабина, обеспечивающие оптимальный комфорт для оператора

<b>Основные характеристики</b>	
Эксплуатационная масса, т	14
Нагрузка на переднюю ось, т	7
Статическая линейная нагрузка (передняя ось/задняя ось), Н/см	329/329
Частота вибрации, высокая/низкая, Гц	51/67
Номинальная амплитуда, высокая/низкая, мм	0,8/0,3
Центробежная сила, высокая/низкая, кН	170/112
Скорость движения (передняя / задняя), км/ч - I - II - III	0-6 / 0-6 0-8 / 0-8 0-13 / 0-13
Преодолеваемый уклон, %	30
Угол поворота, °	±30
Угол колебания, °	±7
<b>Габаритные размеры, рабочий диапазон</b>	
Длина, мм	5208
Ширина, мм	2297
Высота, мм	3060
Рабочая ширина (ширина вальца), мм	2130
Диаметр вальца, мм	1300
Минимальный радиус поворота, мм	4030
<b>Двигатель</b>	
Модель	Cummins QSB4.5
Мощность двигателя, кВт	113
- при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2200

## Катки с гидравлическим приводом

**SR12-5 / SR12P-5**

**SR16 / SR16P**

**SR18**

**SR19P**

**SR26-5**



Модель	Масса, т	Рабочая ширина, мм	Рабочая скорость, км/ч
<b>SR12-5 / SR12P-5</b>	12,3 / 13,45	2140	5,3
<b>SR16 / SR16P</b>	16 / 16,5	2140	5,9
<b>SR18</b>	18,05	2140	5,6
<b>SR19P</b>	18,5	2140	5,6
<b>SR26-5</b>	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
<b>Основные характеристики</b>		
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
<b>Габаритные размеры, рабочий диапазон</b>		
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
<b>Двигатель</b>		
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
<b>Основные характеристики</b>		
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
<b>Габаритные размеры, рабочий диапазон</b>		
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
<b>Двигатель</b>		
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

<b>Основные характеристики</b>	
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
<b>Габаритные размеры, рабочий диапазон</b>	
Длина, мм	6093
Ширина, мм	2450
Высота, мм	3232
Рабочая ширина (ширина вальца), мм	2140
Диаметр вальца, мм	1550
Минимальный радиус поворота, мм	5800
<b>Двигатель</b>	
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
<b>Основные характеристики</b>	
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
<b>Габаритные размеры, рабочий диапазон</b>	
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
<b>Двигатель</b>	
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

<b>Основные характеристики</b>	
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	0-4 / 0-4
- II	0-5,4 / 0-5,4
- III	0-9,5 / 0-9,5
Преодолеваемый уклон, %	45
Угол поворота, °	±38
Угол колебания, °	±10
<b>Габаритные размеры, рабочий диапазон</b>	
Длина, мм	6501
Ширина, мм	3151
Высота, мм	2562
Рабочая ширина (ширина вальца), мм	2140
Диаметр вальца, мм	1600
Минимальный радиус поворота, мм	6000
<b>Двигатель</b>	
Модель	Cummins 6CTAA8.3-C215
Мощность двигателя, кВт	160
- при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2200

## Механические виброкатки

**SR14M-2 / SR14MP-2**

**SR18M / SR18MP**

**SR18M-2 / SR18MP-2**

**SR20M / SR20MP**

**SR22M / SR22MP**



SR20MP



Модель	Масса, т	Рабочая ширина, мм	Рабочая скорость, км/ч
<b>SR14M-2 / SR14MP-2</b>	14 / 15,1	2110	2,5
<b>SR18M / SR18MP</b>	18 / 18,5	2140	2,2
<b>SR18M-2 / SR18MP-2</b>	18 / 18,5	2140	2,1
<b>SR20M / SR20MP</b>	20	2140	2,55
<b>SR22M / SR22MP</b>	22 / 22,8	2140	2,55



## Механические виброкатки SR14M-2 / SR14MP-2

- одновальцовые катки нового поколения, с обтекаемой формой, разборной кабиной, облегчающей транспортировку в контейнере
- кожухи с вакуумной системой, электрическая система с водонепроницаемыми разъемами и различными усовершенствованиями для упрощения тех. обслуживания
- турбодвигатель нового поколения с водяным охлаждением – модель Weichai WP6G125E22
- модель SR14MP-2 – с сегментным вальцом (высота кулачков - 100 мм.)

Модель	SR14M-2	SR14MP-2
<b>Основные характеристики</b>		
Эксплуатационная масса, т	14	15,1
Нагрузка на переднюю ось, т	7	8,1
Статическая линейная нагрузка (передняя ось/задняя ось), Н/см	332	383
Частота вибрации, высокая/низкая, Гц	30	30
Номинальная амплитуда, высокая/низкая, мм	1,73/0,87	1,37/0,77
Центробежная сила, высокая/низкая, кН	272/138	272/138
Скорость движения (передняя / задняя), км/ч		
- I	0-2,5 / 0-2,5	0-2,5 / 0-2,5
- II	0-4,4 / 0-4,3	0-4,4 / 0-4,3
- III	0-9,7 / -	0-9,7 / -
Преодолеваемый уклон, %	30	30
Угол поворота, °	±35	±35
Угол колебания, °	±12	±12
Кулачки вальцов, кол-во	-	154
<b>Габаритные размеры, рабочий диапазон</b>		
Длина, мм	6085	6085
Ширина, мм	2315	2315
Высота, мм	3211	3211
Рабочая ширина (ширина вальца), мм	2110	2110
Диаметр вальца, мм	1550	1752
Минимальный радиус поворота, мм	6100	6100
Высота кулачка, мм	-	100
<b>Двигатель</b>		
Модель	Weichai WP6G125E22	Weichai WP6G125E22
Мощность двигателя, кВт	92	92
- при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2200	2200



## Механические виброкатки SR18M / SR18MP

- тяжелые виброкатки с механическим приводом
- идеальное оборудование для уплотнения на трассах, дамбах, в аэропортах, портах, на промышленных предприятиях и на подготовительных строительных работах
- модель SR18MP – с сегментным вальцом (высота кулачков - 100 мм.)

Модель	SR18M	SR18MP
<b>Основные характеристики</b>		
Эксплуатационная масса, т	18	18,5
Нагрузка на переднюю ось, т	9	9,5
Статическая линейная нагрузка (передняя ось/задняя ось), Н/см	420	440
Частота вибрации, высокая/низкая, Гц	30	30
Номинальная амплитуда, высокая/низкая, мм	2,0/1,0	1,6/0,8
Центробежная сила, высокая/низкая, кН	335/190	335/190
Скорость движения (передняя / задняя), км/ч		
- I	0-2,2 / 0-2,2	0-2,2 / 0-2,2
- II	0-4,3 / 0-4,3	0-4,3 / 0-4,3
- III	0-9,1 / -	0-9,1 / -
Преодолеваемый уклон, %	30	30
Угол поворота, °	±36	±36
Угол колебания, °	±15	±15
Кулачки вальцов, кол-во	-	154
<b>Габаритные размеры, рабочий диапазон</b>		
Длина, мм	5990	5990
Ширина, мм	2345	2345
Высота, мм	3215	3215
Рабочая ширина (ширина вальца), мм	2140	2140
Диаметр вальца, мм	1550	1752
Минимальный радиус поворота, мм	6100	6100
Высота кулачка, мм	-	100
<b>Двигатель</b>		
Модель	Yuchai YC6B150Z-T11	Yuchai YC6B150Z-T11
Мощность двигателя, кВт	110	110
- при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2100	2100



## Механические виброкатки SR18M-2 / SR18MP-2

- тяжелые виброкатки с механическим приводом
- идеальное оборудование для уплотнения на трассах, дамбах, в аэропортах, портах, на промышленных предприятиях и на подготовительных строительных работах
- оснащены двигателем Cummins 6BTA5.9-C155
- модель SR18MP-2 – с сегментным вальцом (высота кулачков - 100 мм.)

Модель	SR18M-2	SR18MP-2
<b>Основные характеристики</b>		
Эксплуатационная масса, т	18	18,5
Нагрузка на переднюю ось, т	9	9,5
Статическая линейная нагрузка (передняя ось/задняя ось), Н/см	420	440
Частота вибрации, высокая/низкая, Гц	28/32	28/32
Номинальная амплитуда, высокая/низкая, мм	2,0/1,0	1,6/0,8
Центробежная сила, высокая/низкая, кН	330/240	330/240
Скорость движения (передняя / задняя), км/ч		
- I	0-2,1 / 0-2,1	0-2,1 / 0-2,1
- II	0-4,1 / 0-4,1	0-4,1 / 0-4,1
- III	0-8,8 / -	0-8,8 / -
Преодолеваемый уклон, %	30	30
Угол поворота, °	±36	±36
Угол колебания, °	±15	±15
Кулачки вальцов, кол-во	-	154
<b>Габаритные размеры, рабочий диапазон</b>		
Длина, мм	5990	5990
Ширина, мм	2345	2345
Высота, мм	3215	3215
Рабочая ширина (ширина вальца), мм	2140	2140
Диаметр вальца, мм	1550	1752
Минимальный радиус поворота, мм	6100	6100
Высота кулачка, мм	-	100
<b>Двигатель</b>		
Модель	Cummins 6BTA5.9-C155	Cummins 6BTA5.9-C155
Мощность двигателя, кВт	114	114
- при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2000	2000



## Механические виброкатки SR20M / SR20MP

- сверхмощные виброкатки с механическим приводом, электронным управлением коробки передач, гидравлической вибросистемой, гидравлической системой рулевого управления, электронным впрыском топлива, гибкими режимами работы тормозов и муфты сцепления
- идеальное оборудование для уплотнения на трассах, дамбах, в аэропортах, портах, на промышленных предприятиях и на подготовительных строительных работах
- модель SR20MP – с сегментным вальцом (высота кулачков - 100 мм.)

Модель	SR20M	SR20MP
<b>Основные характеристики</b>		
Эксплуатационная масса, т	20	20
Нагрузка на переднюю ось, т	10	10
Статическая линейная нагрузка (передняя ось/задняя ось), Н/см	444	500
Частота вибрации, высокая/низкая, Гц	28/32	28/32
Номинальная амплитуда, высокая/низкая, мм	2,0/1,0	1,6/0,8
Центробежная сила, высокая/низкая, кН	355/210	355/210
Скорость движения (передняя / задняя), км/ч		
- I	0-2,55 / 0-2,55	0-2,55 / 0-2,55
- II	0-5,03 / 0-5,03	0-5,03 / 0-5,03
- III	0-8,3 / 0-8,3	0-8,3 / 0-8,3
Преодолеваемый уклон, %	30	30
Угол поворота, °	±36	±36
Угол колебания, °	±15	±15
Кулачки вальцов, кол-во	-	154
<b>Габаритные размеры, рабочий диапазон</b>		
Длина, мм	6125	6125
Ширина, мм	2425	2425
Высота, мм	3262	3262
Рабочая ширина (ширина вальца), мм	2140	2140
Диаметр вальца, мм	1550	1752
Минимальный радиус поворота, мм	6100	6100
Высота кулачка, мм	-	100
<b>Двигатель</b>		
Модель	Shangchai D6114ZG2B	Shangchai D6114ZG2B
Мощность двигателя, кВт	128	128
- при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2000	2000



## Механические виброкатки SR22M / SR22MP



- сверхмощные виброкатки с механическим приводом, с трансмиссией ZF, шарнирные, с гидравлическим усилителем руля, гидравлической вибросистемой, электронным впрыском топлива
- идеальное оборудование для уплотнения на трассах, дамбах, в аэропортах, портах, на промышленных предприятиях и на подготовительных строительных работах
- модель SR22MP – с сегментным вальцом (высота кулачков - 100 мм.)

Модель	SR22M	SR22MP
<b>Основные характеристики</b>		
Эксплуатационная масса, т	22	22,8
Нагрузка на переднюю ось, т	10,7	11,5
Статическая линейная нагрузка (передняя ось/задняя ось), Н/см	490	527
Частота вибрации, высокая/низкая, Гц	28/32	28/32
Номинальная амплитуда, высокая/низкая, мм	1,8/0,9	1,53/0,75
Центробежная сила, высокая/низкая, кН	395/230	395/230
Скорость движения (передняя / задняя), км/ч		
- I	0-2,55 / 0-2,55	0-2,55 / 0-2,55
- II	0-5,03 / 0-5,03	0-5,03 / 0-5,03
- III	0-8,3 / 0-8,3	0-8,3 / 0-8,3
Преодолеваемый уклон, %	30	30
Угол поворота, °	±36	±36
Угол колебания, °	±15	±15
Кулачки вальцов, кол-во	-	154
<b>Габаритные размеры, рабочий диапазон</b>		
Длина, мм	6140	6140
Ширина, мм	2410	2410
Высота, мм	3262	3262
Рабочая ширина (ширина вальца), мм	2140	2140
Диаметр вальца, мм	1550	1752
Минимальный радиус поворота, мм	6100	6100
Высота кулачка, мм	-	100
<b>Двигатель</b>		
Модель	Shangchai SC8D185G2B1	Shangchai SC8D185G2B1
Мощность двигателя, кВт	136	136
- при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2000	2000

# Пневматические катки

## SR26T



Модель	Масса, т	Рабочая ширина, мм	Рабочая скорость, км/ч
SR26T	14,5-26	2750	8

## Пневматический каток SR26T



- идеальная машина для уплотнения материалов на автомагистралях, в портах, аэропортах и на промышленных площадках, особенно при нанесении асфальтовых покрытий, снабжена специальными пневматическими колесами для уплотнения второго слоя без повреждения уплотняемых материалов
- двойная система безопасности, левый и правый ножные акселераторы для направленного перемещения, ножной тормоз и электронные приборы на щитке, способствующие повышению производительности катка
- однорядный, 4-цилиндровый двигатель Shanghai SC8D156G2B1 с водяным охлаждением, турбонаддувом и прямым впрыском топлива

<b>Основные характеристики</b>	
Мин. эксплуатационная масса, т	14,5
Макс. эксплуатационная масса, т	26
Металлический балласт, т	7
Водяной балласт, т	4,5
Удельное давление на грунт, кПа	250-420
Скорость движения (передняя / задняя), км/ч - I - II	0-8 / 0-8 0-20 / -
Преодолеваемый уклон, %	20
Количество колес (передние/задние)	5/6
Тип шин	11.00-20-16pr
Поверхность шин	гладкая
<b>Габаритные размеры, рабочий диапазон</b>	
Длина, мм	5060
Ширина, мм	2876
Высота, мм	3480
Рабочая ширина, мм	2750
Колесная база, мм	3840
Ширина следа перекрытия передних и задних колес, мм	50
Амплитуда колебаний переднего колеса, мм	±50
Шаг (между колесами), мм	490
Клиренс, мм	290
Минимальный радиус поворота, мм	9000
<b>Двигатель</b>	
Модель	Shanghai SC8D156G2B1
Мощность двигателя, кВт	115
- при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2000