

## 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