SANY®

АЛГОРИТМ СПЕЦ ТЕХНИКИ

ДОРОЖНЫЕ КАТКИ SANY

sany-ast.ru
sale@sany-ast.ru

ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА SANY

Компания SANY Heavy Industry Co., Ltd. является крупнейшим производителем и дистрибьютором дорожно-строительной техники. Модельный ряд Sany насчитывает более 50 моделей техники: асфальтоукладчики, катки, асфальтобетонные заводы, грейдеры, дорожно-фрезерные машины, экскаваторы, краны и буровые установки. Придерживаясь нашей миссии - «Качество изменит мир», и нашего обязательства - «Создание максимальной ценности для клиентов», компания SANY Road Machinery Co., Ltd., учредила Институт дорожно-строительной техники SANY в США и Институт дорожно-строительной техники в Германии, интегрируя в свою продукцию самые современные технологии: тяжелые грейдеры, разработанные в США, и двухвальцовые вибрационные катки, разработанные в Германии, - это высококачественная продукция мирового уровня. Асфальтоукладчики и асфальтобетонные заводы являются самыми продаваемыми изделиями. Более 5 лет Sany занимает лидирующую позицию на рынке Китая и пользуются большим спросом в 60 странах мира

В условиях постоянного роста строительного сектора и требований к современной технике, мы предлагаем комплексное решение и индивидуальный подход к каждому клиенту. Мы создали непревзойденную систему обслуживания, позволяющую урегулировать любые вопросы, возникающие у наших клиентов. По результатам опросов по удовлетворенности услугами, проводимых Китайской ассоциацией качества, компания SANY в течение 3 лет подряд занимает первое место. Нам доверяют наши клиенты. Компания SANY Road Machinery Co., Ltd. придерживается стратегии «Строим дороги в Китае, создаем свободную связь со всем миром», и при этом прилагает все усилия для глобального экономического развития.

三一重工

SANY

Содержание

C03 ГРУНТОВЫЕ КАТКИ SANY СЕРИИ SSR

C09 АСФАЛЬТНЫЕ КАТКИ SANY СЕРИИ STR

C13 ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ КАТКИ SANY СЕРИИ SPR

C17 РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

C19 ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

C21 ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ SANY

ГРУНТОВЫЕ КАТКИ SANY СЕРИИ SSR

УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

- Использование технологии смазки колесного типа для виброподшипника увеличивает срок службы подшипника до 5000 моточасов.
- Увеличенные размеры воздушного фильтра двигателя, обеспечивающего увеличенный воздушный поток и производительность двигателя.
- Гидравлическая система с трехступенчатой фильтрацией

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Вибрационное усилие на 10% выше, чем у конкурентов.

КОМФОРТНАЯ РАБОТА ОПЕРАТОРА

- Кабина на амортизирующих опорах.
- Система климат-контроля в кабине.
- Чувствительные и информативные органы управления.

БЕЗОПАСНОСТЬ

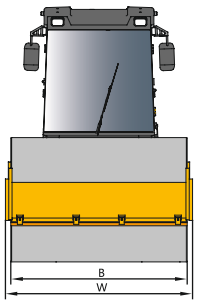
- Усиленные бампера
- Усиленная кабина
- Панорамная обзорность

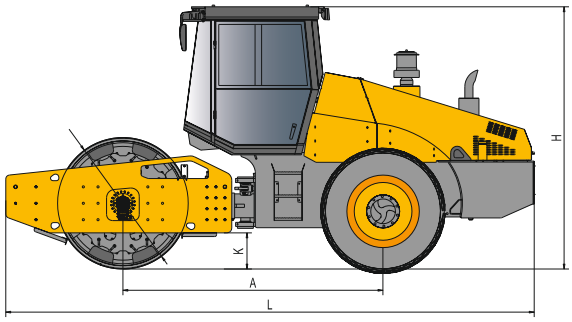
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики грунтовых катков серии SSR

Модель		SSR80C-10C3	SSR100AC-8C2	SSR100C-10C2	SSR100C-10C3	SSR120AC-8C2
		С полным приводом	С задним приводом	С полным приводом	С полным приводом	С задним приводом
Доп. комплектующие		С кулачковым вальцом	Сменный кулачковый бандаж	Сменный кулачковый бандаж	Сменный кулачковый бандаж	Сменный кулачковый бандаж
		Противобуксовочное устройство	/	/	Противобуксовочное устройство	/
Весовые характеристики	Эксплуатационная масса	8000 кг	10000 кг	10000 кг	10000 кг	12000 кг
	Нагрузка на ось, переднюю	4400 кг	5000 кг	5700 кг	5700 кг	6000 кг
	Нагрузка на ось, заднюю	3600 кг	5000 кг	4300 кг	4300 кг	6000 кг
	Статическая линейная нагрузка, спереди	26.2 кг/см	26.8 кг/см	26.8 кг/см	26.8 кг/см	28.2 кг/см
Вибрация	Частота вибрации, спереди	32/36 Гц	30/30 Гц	30/30 Гц	30/30 Гц	32/36 Гц
	Амплитуда, спереди	1.6/1.2 мм	2.0/1.0 мм	2.0/1.0 мм	2.0/1.0 мм	1.8/0.9 мм
	Центробежная сила, спереди	140/126 кН	246/124 кН	246/124 кН	246/124 кН	280/178 кН
	Толщина вальцы	22 мм	25 мм	25 мм	25 мм	25 мм
Трансмиссия	Скорость передвижения	0-8.5/0-12.5 км/ч	0-9 км/ч	0-8.5/0-12.5 км/ч	0-8.5/0-12.5 км/ч	0-9 км/ч
		0-6.0/0-7.5 км/ч	0-5.5 км/ч	0-6.0/0-7.5 км/ч	0-6.0/0-7.5 км/ч	0-5.5 км/ч
	Преодолеваемый уклон с/без вибрации	50%	30%	50%	50%	30%
		55%	35%	53%	53%	35%
	Угол поворота рулевого колеса	±35°	±35°	±35°	±35°	±35°
	Угол осцилляции	±12°	±12°	±12°	±12°	±12°
	Мин радиус поворота	5500 мм	5800 мм	5800 мм	5800 мм	5800 мм
	Маркировка шин	14.9-24-8PR	20.5-25-16PR	23.1-26-8PR	23.1-26-8PR	20.5-25-16PR
Двигатель	Производитель/Тип	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
	Тип	QSB3.9-C125	4BTAA3.9-C125	QSB3.9-C125	QSB3.9-C125	4BTAA3.9-C125
	Нормы по токсичности отработавших газов	Tier 3	Tier 2	Tier 3	Tier 3	Tier 2
	Объём двигателя	3.9 л	3.9 л	3.9 л	3.9 л	3.9 л
	Мощность	93 кВт (126.44 л.с)	93 кВт (126.44 л.с)	93 кВт (126.44 л.с)	93 кВт (126.44 л.с)	93 кВт (126.44 л.с)
Ёмкость	Топливный бак	200 л	250 л	250 л	250 л	250 л
	Гидравлический бак	80 л	100 л	100 л	100 л	100 л

Модель	SSR80C-10C3	SSR100AC-8C2	SSR100C-10C2	SSR100C-10C3	SSR120AC-8C2
Колесная база A	2743 мм	2868 мм	2868 мм	2868 мм	2868 мм
Ширина W	1828 мм	2285 мм	2285 мм	2285 мм	2285 мм
Длина L	5467 мм	5775 мм	5775 мм	5775 мм	5775 мм
Диаметр вальцы D	1234 мм	1500 мм	1500 мм	1500 мм	1500 мм
Высота H	3064 мм	3225 мм	3225 мм	3225 мм	3225 мм
Ширина вальцы B	1680 мм	2130 мм	2130 мм	2130 мм	2130 мм
Дорожный просвет K	357 мм	480 мм	480 мм	480 мм	480 мм

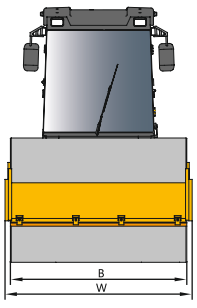


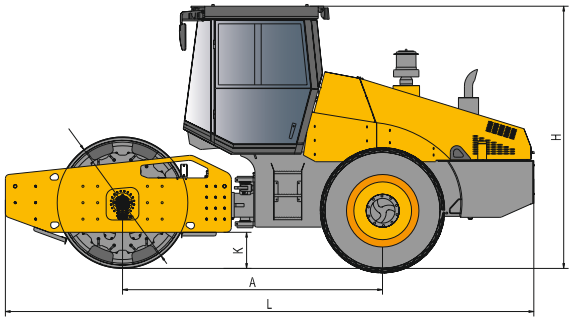


Технические характеристики грунтовых катков серии SSR

Модель		SSR120C-10C2	SSR120C-10C3	SSR150C-8C3	SSR180C-8C3	SSR200AC-10W3
		с полным приводом	с полным приводом	С полным приводом	С полным приводом	С задним приводом
Доп. комплектующие		Сменный кулачковый бандаж	Сменный кулачковый бандаж	С кулачковым вальцом	Сменный кулачковый бандаж	Сменный кулачковый бандаж
		/	Противобуксовочное устройство	Противобуксовочное устройство	Противобуксовочное устройство	/
Весовые характеристики	Эксплуатационная масса	12000 кг	12000 кг	15000 кг	18000 кг	20000 кг
	Нагрузка на ось, переднюю	7000 кг	7000 кг	9600 кг	12400 кг	10000 кг
	Нагрузка на ось, заднюю	5000 кг	5000 кг	5400 кг	5600 кг	10000 кг
	Статическая линейная нагрузка, спереди	32.9 кг/см	32.9 кг/см	44.2 кг/см	58.2 кг/см	47.0 кг/см
Вибрация	Частота вибрации, спереди	32/36 Гц	32/36 Гц	32/36 Гц	29/35 Гц	29/35 Гц
	Амплитуда, спереди	1.8/0.9 мм	1.8/0.9 мм	1.8/0.9 мм	2.0/1.0 мм	1.9/0.95 мм
	Центробежная сила, спереди	280/178 кН	280/178 кН	300/210 кН	380/275 кН	368/258 кН
	Толщина вальцы	25 мм	25 мм	40 мм	40 мм	40 мм
Трансмиссия	Скорость передвижения	0-8.5/0-12.5 км/ч	0-8.5/0-12.5 км/ч	0-8.2/0-10.1 км/ч	0-5.5/0-7.5 км/ч	0-8 км/ч
		0-6.0/0-7.5 км/ч	0-6.0/0-7.5 км/ч	0-6.2/0-7.3 км/ч	0-3.5/0-4.5 км/ч	0-5 км/ч
	Преодолеваемый уклон с/без вибрации	50%	50%	45%	45%	30%
		53%	53%	50%	50%	35%
	Угол поворота рулевого колеса	±35°	±35°	±35°	±35°	±35°
	Угол осцилляции	±12°	±12°	±12°	±12°	±12°
	Мин радиус поворота	5800 мм	5800 мм	6050 мм	6175 мм	6175 мм
	Маркировка шин	23.1-26-8PR	23.1-26-8PR	23.1-26	23.1-26	20.5-25-16PR
Двигатель	Производитель/Тип	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	WEICHAI
	Тип	4BTAA3.9-C125	QSB3.9-C125	QSB4.5	QSB5.9	WP6G200E331
	Нормы по токсичности отработавших газов	Tier 2	Tier 3	Tier 3	Tier 3	Tier 3
	Объём двигателя	3.9 л	3.9 л	4.5 л	5.9 л	6.75 л
	Мощность	93 кВт (126.44 л.с)	93 кВт (126.44 л.с)	119 кВт (162 л.с)	133 кВт (181 л.с)	147 кВт (200 л.с)
Ёмкость	Топливный бак	250 л	250 л	200 л	300 л	300 л
	Гидравлический бак	100 л	100 л	120 л	150 л	100 л

Модель	SSR120C-10C2	SSR120C-10C3	SSR150C-8C3	SSR180C-8C3	SSR200AC-10W3
Колесная база A	2868 мм	2868 мм	3143 мм	3182 мм	3185 мм
Ширина W	2285 мм	2285 мм	2270 мм	2270 мм	2270 мм
Длина L	5775 мм	5775 мм	6173 мм	6497 мм	6620 мм
Диаметр вальцы D	1500 мм	1500 мм	1500 мм	1600 мм	1600 мм
Высота H	3225 мм	3225 мм	3227 мм	3300 мм	3330 мм
Ширина вальцы B	2130 мм	2130 мм	2130 мм	2130 мм	2130 мм
Дорожный просвет K	480 мм	480 мм	410 мм	410 мм	440 мм



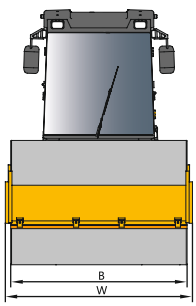


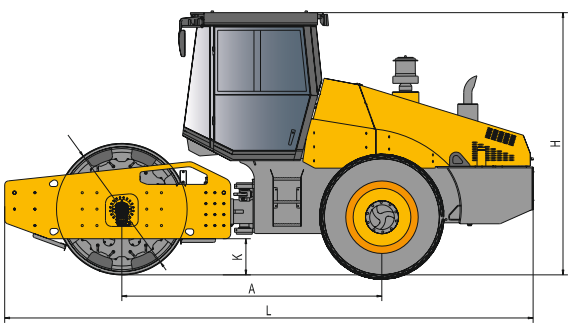
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики грунтовых катков серии SSR

Модель		SSR200C-10W3	SSR220AC-10W3	SSR220C-10W3	SSR260AC-8D3	SSR260C-8S3
		С полным приводом	С задним приводом	С полным приводом	С задним приводом	С полным приводом
Доп. комплектующие		Сменный кулачковый бандаж	Сменный кулачковый бандаж	Сменный кулачковый бандаж	Сменный кулачковый бандаж	Сменный кулачковый бандаж
		/	/	/	/	/
Весовые характеристики	Эксплуатационная масса	20000 кг	22000 кг	22000 кг	26000 кг	26000 кг
	Нагрузка на ось, переднюю	13600 кг	11000 кг	14600 кг	13000 кг	17000 кг
	Нагрузка на ось, заднюю	6400 кг	11000 кг	7400 кг	13000 кг	9000 кг
	Статическая линейная нагрузка, спереди	63.8 кг/см	51.6 кг/см	67.8 кг/см	61.0 кг/см	78.8 кг/см
Вибрация	Частота вибрации, спереди	29/35 Гц	29/35 Гц	29/35 Гц	27/32 Гц	28/32 Гц
	Амплитуда, спереди	2.0/1.0 мм	1.9/0.95 мм	2.0/1.0 мм	1.9/0.95 мм	2.05/1.03 мм
	Центробежная сила, спереди	380/275 кН	390/258 кН	410/300 кН	416/295 кН	420/310 кН
	Толщина вальцы	40 мм	40 мм	40 мм	40 мм	40 мм
Трансмиссия	Скорость передвижения	0-5.5/0-7.5 км/ч	0-8 км/ч	0-3.5/0-4.5 км/ч	0 - 10 км/ч	0-6.5/0-10.0 км/ч
		0-3.5/0-4.5 км/ч	0-5 км/ч	0-5.5/0-7.5 км/ч	0 - 6 км/ч	0-4.0/0-6.0 км/ч
	Преодолеваемый уклон с/без вибрации	45%	30%	45%	30%	45%
		50%	35%	50%	35%	50%
	Угол поворота рулевого колеса	±35°	±35°	±35°	±35°	±35°
	Угол осцилляции	±12°	±12°	±12°	±12°	±12°
	Мин радиус поворота	6175 мм	6175 мм	6175 мм	6336 мм	6400 мм
	Маркировка шин	23.1-26-8PR	20.5-25-16PR	23.1-26-8PR	20.5-25-16PR	23.5-25-16PR
Двигатель	Производитель/Тип	WEICHAI	WEICHAI	WEICHAI	WEICHAI	SANY
	Тип	WP6G200E331	WP6G200E331	WP6G200E331	WP6G200E331	D07S3-245E0
	Нормы по токсичности отработавших газов	Tier 3	Tier 3	Tier 3	Tier 3	Tier 3
	Объём двигателя	6.75 л	6.75 л	6.75 л	6.75 л	7.1 л
	Мощность	147 кВт (200 л.с)	147 кВт (200 л.с)	147 кВт (200 л.с)	147 кВт (200 л.с)	180 кВт (245 л.с)
Ёмкость	Топливный бак	300 л	300 л	300 л	300 л	300 л
	Гидравлический бак	150 л	100 л	150 л	100 л	150 л

Модель	SSR200C-10W3	SSR220AC-10W3	SSR220C-10W3	SSR260AC-8D3	SSR260C-8S3
Колесная база A	3182 мм	3185 мм	3182 мм	3203 мм	3471 мм
Ширина W	2358 мм	2270 мм	2358 мм	2390 мм	2490 мм
Длина L	6497 мм	6620 мм	6497 мм	6508 мм	7060 мм
Диаметр вальцы D	1600 мм	1600 мм	1600 мм	1700 мм	1700 мм
Высота H	3190 мм	3330 мм	3190 мм	3290 мм	3330 мм
Ширина вальцы B	2130 мм	2130 мм	2130 мм	2170 мм	2170 мм
Дорожный просвет K	410 мм	440 мм	410 мм	440 мм	430 мм





Грунтовые катки SSR80 / SSR100 / SSR120 / SSR150 / SSR180 / SSR200 / SSR220 / SSR260C (AC)

Стандартные комплектации
Кабина
Кондиционер
Гидравлический насос Rexroth (Danfoss)
Вибрационный валец

Дополнительные комплектации
Сменный кулачковый бандаж
С кулачковым вальцом
Противобуксовочное устройство
Система контроля уплотнения
Камер заднего вида
Маяк

ДВУХВАЛЬЦОВЫЕ КАТКИ SANY СЕРИИ STR

Разработано в Германии

ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

- Органы управления с возможностью перемещения на 90° вправо или влево для непрерывного контроля за процессом работы.
- Джойстик управления скоростью и направлением.

ТЕХНОЛОГИЧНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Гидравлическая система с замкнутым контуром с тремя фильтрами.

КОМФОРТНАЯ И БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА ОПЕРАТОРА

- Кабина на трех амортизирующих опорах
- Система климат-контроля
- Специально разработанная система стояночного тормоза

НАДЕЖНАЯ СИСТЕМА подачи воды

- Водяные пластиковые баки объемом 800 л обеспечивают непрерывный полив до 7 часов.
- Равномерное разбрызгивание предотвращает прилипание асфальта к вальцам

МОЩНОСТЬ и устойчивость

- Каток способен выполнять работу на склонах до 25 градусов

ВИБРАЦИОННЫЕ ВАЛЬЦЫ

- Использование технологии смазки колесного типа для виброподшипника увеличивает срок службы подшипника до 5000 моточасов.
- Равномерность и гладкость барабана соответствует строгим требованиям к дорожному покрытию.
- Высота дорожного просвета до нижней точки - 825 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гидравлический двухвальцовые катки серии STR

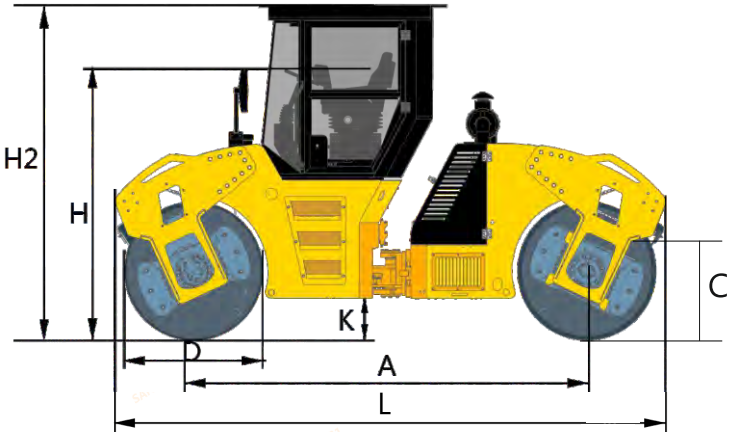
Модель		STR30C-8	STR100C-8S	STR130C-8S	STR140C-8S
Весовые характеристики	Эксплуатационная масса	3000 кг	10500 кг	13000 кг	14000 кг
	Нагрузка на ось, переднюю	1450 кг	5250 кг	6500 кг	7000 кг
	Нагрузка на ось, заднюю	1550 кг	5250 кг	6500 кг	7000 кг
	Статическая линейная нагрузка, спереди	11.8 кг/см	27.1 кг/см	29.8 кг/см	33 кг/см
	Статическая линейная нагрузка, спереди	12.6 кг/см	27.1 кг/см	29.8 кг/см	33 кг/см
Вибрация	Частота вибрации, спереди	55/67 Гц	50/61 Гц 40/50 Гц	50/61 Гц 40/50 Гц	50/67 Гц 40/55 Гц
	Амплитуда, спереди	0.5 мм	0.75/0.3 мм	0.67/0.31 мм	0.62/0.28 мм
	Центробежная сила, спереди	46/28 кН	140/94 кН 92/63 кН	169/119 кН 110/80 кН	169/143 кН 110/96 кН
	Толщина вальцы	14 мм	17 мм	20 мм	20 мм
Трансмиссия	Транспортная скорость	0-11 км/ч	0-12.5 км/ч	0-12.5 км/ч	0-12.5 км/ч
	Рабочая скорость	0-6 км/ч	0-7.5 км/ч	0-7.5 км/ч	0-7.5 км/ч
	Преодолеваемый уклон с/без вибрации	30%	30%	30%	30%
		40%	35%	35%	35%
	Угол поворота рулевого колеса	±30°	±33°	±33°	±33°
	Угол осцилляции	±6°	±8°	±8°	±8°
	Мин радиус поворота	3525 мм	13530 мм	14000 мм	15800 мм
	Смещение колеи, влево/вправо	/	170 мм	170 мм	170 мм
Двигатель	Производитель/Тип	YANMAR	WEICHAI	WEICHAI	WEICHAI
	Тип	3TNV88-BDLDW	WP4G154E331	WP4G154E331	WP4G154E331
	Нормы по токсичности отработавших газов	Stage Ⅲ	Stage Ⅲ	Stage Ⅲ	Stage Ⅲ
	Объём двигателя	1.642 л	4.5 л	4.5 л	4.5 л
	Мощность	28.1 кВт (38.2 л.с)	113 кВт (154 л.с)	113 кВт (154 л.с)	113 кВт (154 л.с)
Ёмкость	Топливный бак	40 л	230 л	230 л	230 л
	Гидравлический бак	28 л	100 л	100 л	100 л

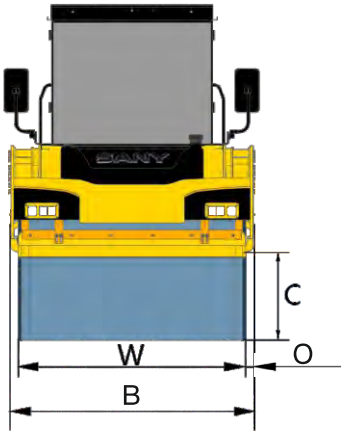
Модель	STR30C-8	STR100C-8S	STR130C-8S	STR140C-8S
Колесная база A	1700 мм	3689 мм	3689 мм	3689 мм
Общая ширина B	1280 мм	2100 мм	2305 мм	2305 мм
Диаметр вальцы D	700 мм	1240 мм	1300 мм	1400 мм
Высота погрузки, миним. H	/	2538 мм	2538 мм	2538 мм
Общая высота H2	2560 мм	3215 мм	3215 мм	3315 мм
Дорожный просвет K	240 мм	360 мм	380 мм	490 мм
Общая длина L	2550 мм	5165 мм	5165 мм	5165 мм
Ширина вальцы W	1200 мм	1900 мм	2135 мм	2135 мм

Двухвальцовые катки STR30C-8 / STR100C-8S / STR130C-8S / SPR140C-8S

Стандартные комплектации
Без кабины (STR30C-8)
Кабина+Кодиционер (кроме STR30C-8)
Гидравлический насос Danfoss (STR30C-8)
Гидравлический насос Rexroth (кроме STR30C-8)
Система разбрызгивания воды
Вибрационный валец

Дополнительные комплектации
Козырек (STR30C-8)
Система контроля уплотнения





ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ КАТКИ SANY СЕРИИ SPR

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРИВОД

- Бесступенчатая приводная система, обеспсчивающая плавность хола и остановки машины
- Удобные органы управления

ТЕХНОЛОГИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО РАЗБРЫЗГИВАНИЯ МАСЛА

- Система разбрызгивания предотвращает прилипание асфальта к шинам.
- Автоматический насос масляного бака позволяет заправить масло за две минуты.
- Исключены опасности, связанные с ручной заправкой.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО УКАТКИ

- Соответствие требованиям по укатке асфальтового и стабилизнрованного бетонного основания

СИСТЕМА ПОДКАЧКИ ШИН

- Система контроля давления шинах
- Равномерное и постоянное давление воздуха обеспечивает качество укатки
- Давление воздуха поддерживается даже при минимальном отклонении давления от заданных параметров

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

- Гидраваический тормоз на всех колесах срабатывает в случае отказа двигателя или коробки передач.
- Благодаря уникальной системе торможения, тормозной путь на 50% короче по сравнению с аналогами.
- Активация трансмиссионного тормоза при остановке машины, без необходимости использования ручного тормоза

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики пневмоколесных катков серии SPR

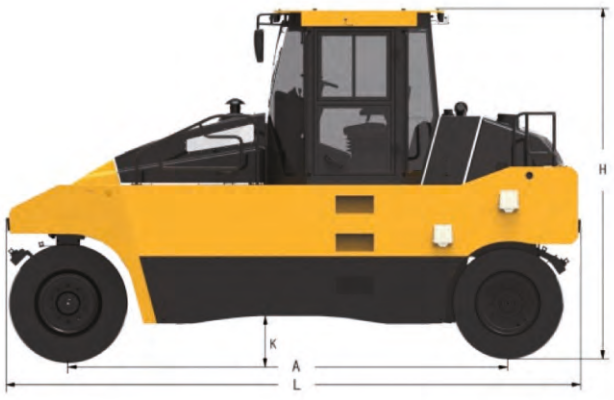
Модель		SPR160C-8	SPR200C-8	SPR260C-8	SPR300C-8
Доп. компектующие	камер заднего вида	да	да	да	да
	Система автоматического впрыска присадки	да	да	да	да
	Централизованная пневмосистема	да	да	да	да
Весовые характеристики	Эксплуатационная масса	16000 кг	20000 кг	26000 кг	30000 кг
	Удельное давление на грунт	200-400 кПа	200-480 кПа	200-520 кПа	200-540 кПа
	Количество пневмошин	4/4	4/5	4/5	4/5
	Ширина укатки	2085 мм	2085 мм	2368 мм	2368 мм
	Перекрытие пневмошин	36 мм	36 мм	63 мм	63 мм
Трансмиссия	Рабочая скорость	0-7.6 км/ч	0-7.6 км/ч	0-8 км/ч	0-8 км/ч
	Транспортная скорость	0-14 км/ч	0-14 км/ч	0-14 км/ч	0-14 км/ч
	Угол поворота рулевого колеса	30°	30°	30°	30°
	Преодолеваемый уклон	25%	25%	25%	25%
	Мин радиус поворота	8500 мм	8500 мм	9500 мм	9500 мм
Двигатель	Производитель/Тип	Cummins	Cummins	WEICHAI	WEICHAI
	Тип	4BTAA3.9-C125	4BTAA3.9-C125	WP6G190E301	WP6G190E301
	Нормы по токсичности отработавших газов	/	/	CHINA Ⅲ	CHINA Ⅲ
	Объём двигателя	3.9 л	3.9 л	6.75 л	6.75 л
	Мощность	93 кВт (126.44 л.с)	93 кВт (126.44 л.с)	140 кВт (190.35 л.с)	140 кВт (190.35 л.с)
Ёмкость	Ёмкость водяного бака	500 л	500 л	500 л	500 л
	Ёмкость топливный бак	160 л	160 л	200 л	200 л
	Гидравлический бак	100 л	100 л	100 л	100 л

Модель	SPR160C-8	SPR200C-8	SPR260C-8	SPR300C-8
Общая длина L	5000 мм	5000 мм	5435 мм	5435 мм
Общая ширина B	2085 мм	2085 мм	2368 мм	2368 мм
Общая высота H	3275 мм	3275 мм	3280 мм	3280 мм
Колесная база A	3750 мм	3750 мм	4170 мм	4170 мм
Ширина по колесам W	2036 мм	2036 мм	2279 мм	2279 мм
Дорожный просвет K	350 мм	350 мм	350 мм	350 мм

Двухвальцовые катки SPR160C-8 / SPR200C-8 / SPR260C-8 / SPR300C-8

Стандартные комплектации
Кабина + кондиционер
Система разбрызгивания воды

Дополнительные комплектации
Камер заднего вида
Система автоматического впрыска присадки
Устройство для накачивания шин



Оптимизированное ПРОИЗВОДСТВО

Компания SANY использует системный подход в оптимизации производственных процессов и стандартизации каждого этапа производства.

Крупнейшая в мире сборочная линия техники

Беспылевой термостатичный

Высокотехнологичная линия машинной обработки

Автоматизированный обрабатывающий центр

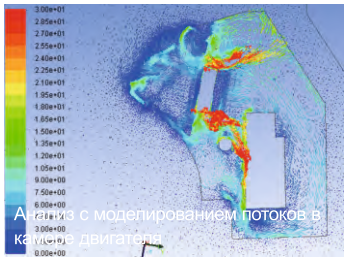
Профессиональное управление складскими запасами и системы предотвращения повреждений

Компьютеризированная производственная база Sany в Чандэ

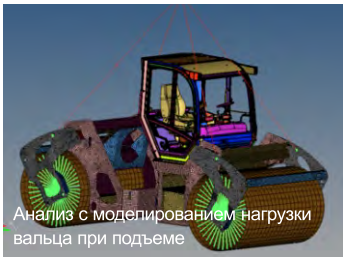
й транспортировочный цех

Линия по производству дорожно-строительной техники Sany мирового класса является результатом самых современных инженерно-технических решений и технических инноваций. Компания Sany постоянно изучает технологии автоматизации и интеллектуального оборудования, и создала информационную систему управления производством, в которой используются полностью автоматические сварочные роботы, роботизированные транспортные средства (AGV) и автоматизированные склады. Строжайший контроль качества гарантирует отсутствие дефектов на любой техники.
Компания Sany установила новый стандарт дорожно-строительной техники в отрасли.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



Анализ с моделированием потоков в камере двигателя



Анализ с моделированием нагрузки вальца при подъеме

Испытание на однородность амплитуды стального вальца

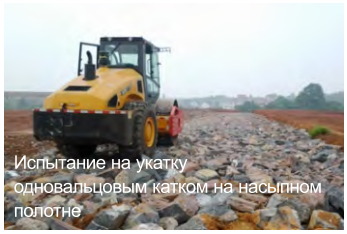
Интерфейс испытательного стенда двигателя насоса

Трехкоординатное высокоточное контрольно-проверочное устройство

Испытание амортизатора на срез

Испытание двухвальцового катка STR130-5 на надежность

Испытание двухвальцового катка STR30-5 на надежность

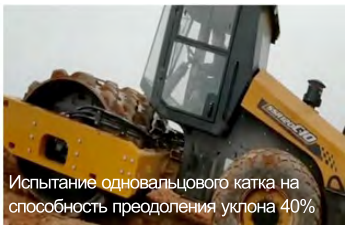

Испытание на укатку одновальцовым катком на насыпном полотне

НИОКР И ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Чтобы создать лучшую в мире платформу для исследований и разработок в области дорожно- строительной техники, в подразделении дорожно- строительной техники Sany создано 9 испытательных центров 58 лабораторий, обеспечивающих междисциплинарную и межотраслевую технологию разработки. 9 испытательный центров: Служба дистанционного мониторинга строительной техники и Лаборатория диагностики неисправностей, Лаборатория гидравлики, Лаборатория механических, электрических и гидравлических систем и моделирования, Лаборатория дизельных двигателей, Лаборатория усталостного износа оборудования (срока службы), Сварочная лаборатория, Лаборатория прочностных испытаний, Испытательная лаборатория износостойких материалов и Лаборатория автоматических проверок шасси. В ходе работы над испытательными процессами, разработки новой продукции, совершенствования платформы для работы с клиентами и базы данных моделирования условий работ, мы создали трехэтапную систему испытаний, включающую испытание транспортного средства, испытание деталей и компонентов, а также испытания с моделированием. Система обладает потенциалом для развития асфальтобетонных заводов, асфальтоукладчиков, автогрейдеров, катков и дорожно-фрезерных машин, а также возможностями для исследований и испытаний, направленных на повышение нашей общей конкурентоспособности.

Испытание пневмоколесного катка на способность преодоления уклона 40%

Контрольно-измерительная платформа


Испытание одновальцового катка на способность преодоления уклона 40%

Шумовые испытания одновальцового катка

ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ С ИСПОЛЬ
ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХН

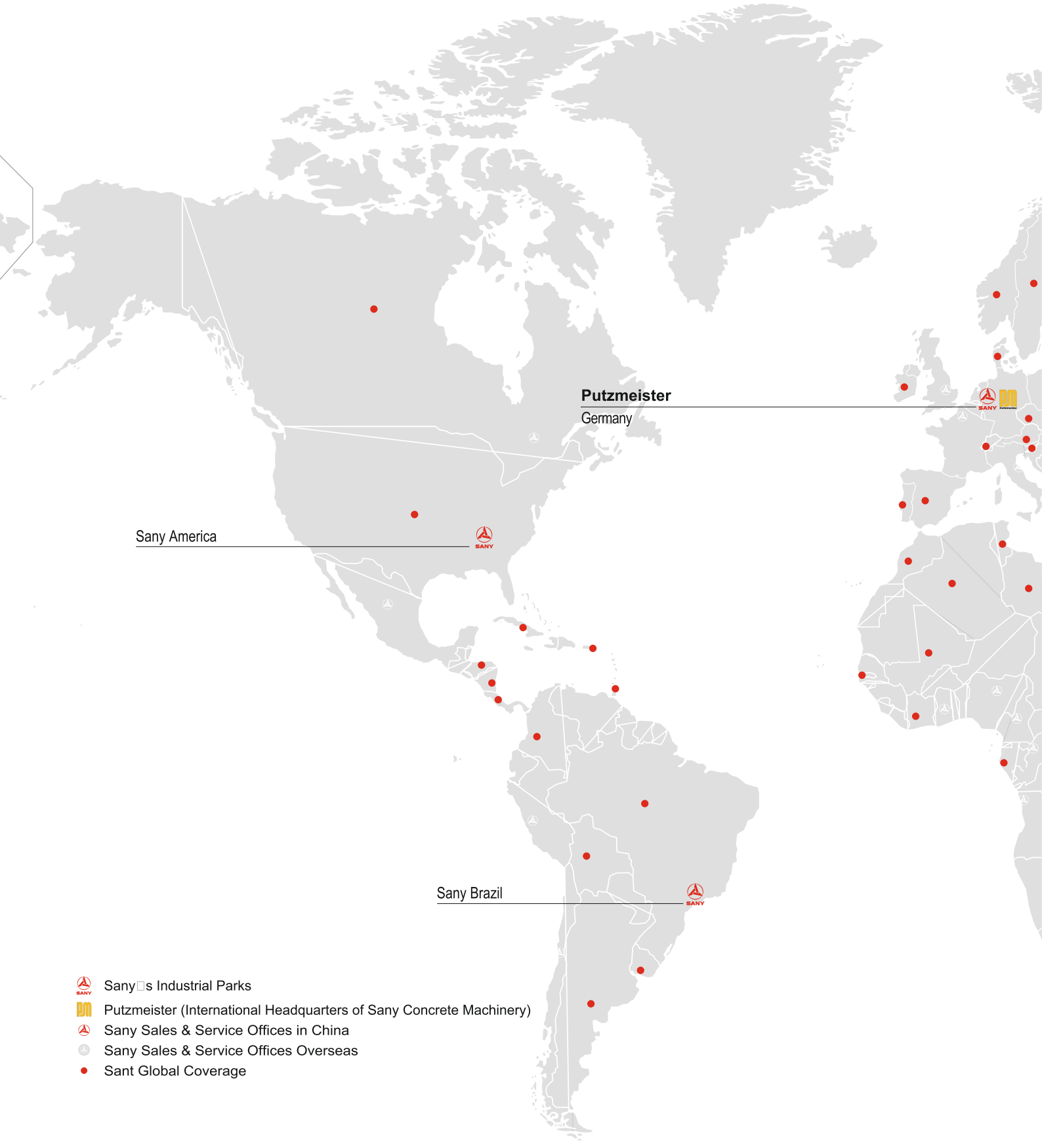
Строительство автомобильной дороги Чита-Хабаровск протяженностью 2000 км в России, шесть двухвальцовых катков и три пневмоколесных катка SANY.

Одновальцовый каток SSR120 вместе с другим оборудованием SANY, работающим на карьере Лос Трес Пасторчитос в Арекипе, Перу. Карьер расположен на высоте 2300 м над уровнем моря.

ЬЗОВАНИЕМ
НИКИ SANY

Строительство BR-116 в Рио Негро на юге Бразилии, пневмоколесные катки SANY SPR260. Строительство дороги стоимостью 1,9 млрд долларов США, протяженностью 412,7 километра. Федеральная дорога соединяет Куритибу и границы между Санта-Катариной и Риу-Гранди-ду-Сул. Дневная пропускная способность составляет около 78390 автомобилей.

Одновальцовые катки SANY и комплекты кулачковых бандажей использовались при строительстве кольцевой дороги вокруг Сан-Паулу, Бразилия. Дорога протяженностью 180 км находится в 23 км от центра города и значительно улучшает транспортный поток внутри и вокруг города.


Putzmeister
Germany
Sany America
Sany Brazil
Sany□s Industrial Parks
Putzmeister (International Headquarters of Sany Concrete Machinery)
Sany Sales & Service Offices in China
Sany Sales & Service Offices Overseas
Sant Global Coverage

Xinjiang Industrial Park: Sany Heavy Industry Northwest Co., Ltd.
Shenyang Industrial Park: Sany Heavy Equipment International Holdings Co., Ltd.
Beijing Industrial Park Zones: Sany Heavy Machinery Co., Ltd.
/ Sany Heavy Energy Machinery Co., Ltd.
Shanghai Industrial Park Zones: Sany Heavy Machinery Co., Ltd.
/ Shanghai Sany Precision Machinery Co., Ltd.
/ Sany Turbine Machinery Co., Ltd.
Sany Group Headquarters / Sany Heavy Industry Co., Ltd.
Zhuhai Industrial Park: Sany Marine Heavy Industry Co., Ltd.
Sany India
Sany Indonesia

SANY®

ООО «Алгоритм Спец Техники»
официальный дилер спецтехники SANY в СФО
8 923 367 00 77 sany-ast.ru sale@sany-ast.ru