



Мобильные дробильно-сортировочные установки
рекуперации строительных твердых отходов
Брошюра о продукции



SANY CONSTRUCTION TECHNOLOGY CO., LTD.

Промышленный парк Sany, Зона экономического и технологического развития, Чанша, пров. Хунань, Китай
Т е л. 400 010 3311

В связи с постоянными технологическими обновлениями технические параметры, конфигурации и промышленные покрытия могут быть изменены без предварительного уведомления. Машины, приведенные на фотографиях могут включать в себя дополнительное оборудование; этот альбом картин предназначен только для справки, при условии реального продукта.

Печатная версия: 2023V2



Официальный аккаунт
WeChat PCTEAM



Официальный аккаунт
TikTok PCTEAM

Прикосновением превратить камень в
золото Построить зеленое будущее

О нас

Sany Construction, дочерняя компания SANY, стремится к "Индустриализации строительства", опираясь на преимущества "трех ведущих мировых строительной техники" и промышленного Интернета вещей группы, уделяя особое внимание сборным бетонным зданиям, посредством исследований и разработок и фундаментальных исследований интеллектуального оборудования и структурных технологий с 2013 по 2017 год, стандартной практики строительства и проектирования с 2018 по 2019 год, формируя «крестообразное» решение системы индустриализации зданий SANY - SPCS, из которых "одна вертикаль", это - технический маршрут SPCS (пустотная стена и колонна + эквивалентная изомеризация + технология пресс-формы + работа в плоскости), а "одна горизонталь" - это жесткая технология "5231" (5 видов оборудования, 2 вида стандартов, 3 типа программного обеспечения, 1 платформа).

На пути "Индустриализации строительства" Sany Construction всегда практикует концепцию зеленого и низкоуглеродного развития, ориентируясь на зеленое потребление, разрабатывает и продвигает полный спектр мобильных дробильно-сортировочных установок для регенерации и решений, придерживалась концепции "высокая эффективность и энергосбережение, делаю дробление и регенерацию более экономичными", и реализует повторное использование ресурсов строительных отходов и твердых отходов инфраструктуры.



Мобильные роторные дробилки

- Дизельный привод, серия SCIM1213R
- Электрический привод, серия SCIM1213RE



Мобильные щёковые дробилки

- Дизель-электрический привод, серия SCJM1208H



Мобильные конусные дробилки

- Дизель-электрический привод, серия SCCM1100RH



Мобильные сортировочные установки

- Дизель-электрический привод, серия SCSM1860
- Электрический привод, серия SCSM1860E

Мобильные дробильно-сортировочные установки рекуперации строительных твердых отходов SANY
Мобильные роторные дробилки SANY

Quality Changes the World

SCIM1213RC6 & SCIM1213RC8

Мобильные роторные дробилки SANY

Дизельный привод

Они могут производить **300** тонн заполнителей бетонного класса в час, а расход топлива на **20%** ниже, чем в той же отрасли при тех же условиях работы

Высокий выпуск

- Интеллектуальная подача, независимая предварительное грохочение
- Прямой привод двигателя дробилки
- Двухкамерная конструкция, высокоточный усиленный ротор

Низкое энергопотребление

- Силовая система прямого привода
- Разделение мощности при передвижении и работе
- Адаптивный режим энергосбережения системы
- Оснащена система распыления и пылеподавления для защиты окружающей среды

Высокая надежность

- Импортные ключевые узлы
- Сверхизносостойкие быстроизнашивающиеся детали
- Испытание на выносливость в полных условиях работы



SCIM1213REC6 & SCIM1213SEC6

Мобильные роторные дробилки SANY

Электрический привод

Экологичность и энергосбережение

Более **НИЗКАЯ** стоимость использования

Эффективное дробление

- Эффективное производство заполнителей до 31,5 мм 150-260 т/ч
- Инновационная конструкция полости, хорошая форма готовых частиц
- Стандартная конфигурация специального двигателя мощностью 250 кВт, высокая мощность

Низкое энергопотребление

- Электрический привод, комплексное энергопотребление 200-260 кВтч
- Разделение мощности при передвижении и работе, без гидравлических потерь
- Нулевые выбросы при измельчении

Высокая надежность

- Защита от перегрузки дробилки, высокая эффективность
- Шасси экскаватора, хорошая надежность
- Импортные гидравлические компоненты, редукторы в сборе

Технические параметры для дизельного привода

№ п/п	Основные параметры	Ед. изм.	SCIM1213RC6	SCIM1213RC8	Примечание
Система подачи					
1	Номинальный объем приемного бункера	m³	6	6	Стандартная конфигурация
	Максимальная крепность питания	mm	600	600	Максимальный размер непрерывной подачи, высота отверстия 900 мм
	Максимальная производительность по питанию	t/h	450	450	Зависит от характеристик сырья
	Количество дек сита для предварительного грохочения	Дека	2	2	Усиленные, инновационные сита
Силовая система					
2	Бренд	-	Scania/Volvo	Scania/Volvo	-
	Уровень выбросов	-	Националь III	Националь IV	-
	Номинальная мощность	KW/rpm	371/1800	368/1800	-
Система дробления					
3	Производительность по дроблению	t/h	150-450	150-450	Зависит от характеристик сырья
	Мощность двигателя	kw	260/ (прямой привод двигателя)	260/ (прямой привод двигателя)	-
	Размер ротора (диаметр x ширина)	mm	φ1200×1300	φ1200×1300	-
	Разгрузочное отверстие	mm	20-100	20-100	Гидравлическая регулировка размера разгрузочного отверстия
Ходовая система					
4	Номинальная мощность	KW	55	55	-
	Скорость движения (большая/малая)	Km/h	1/0.3	1/0.3	Макс. скорость на ровной поверхности/на подъеме
	Максимальная подъёмопреодолеваемость	-	7°	7°	Максимальный угол подъема 15° без системы окончательного грохочения
	Колея гусеницы x межцентровое расстояние слева/справа	mm	4100×2600	4100×2600	Шасси экскаватора SANY
Способ управления					
5	Рабочий экран	-	Сенсорный экран	Сенсорный экран	-
	Дистанционный пульт	-	Беспроводной вариант	Беспроводной вариант	-
	Удаленное онлайн-обновление	-	Оснащено	Оснащено	Включая онлайн-сервис, онлайн-диагностика неисправностей
Транспортные параметры					
6	Д×Ш×В	mm	21800×3400×3900	21800×3400×3900	С системой окончательного грохочения
	Общий вес при транспортировке	T	67	67	С системой окончательного грохочения

Технические параметры для электрического привода

№ п/п	Основные параметры	Ед. изм.	SCIM1213REC6 (Однодековый грохот конечного продукта, выпуск 1 материала)	SCIM1213SEC6 (Двухдековый грохот конечного продукта, выпуск 2 материалов)	Примечание
Система подачи					
1	Номинальный объем приемного бункера	m³	6	6	Стандартная конфигурация
	Максимальная крепность питания	mm	600	600	Максимальный размер непрерывной подачи, высота отверстия 900 мм
	Максимальная производительность по питанию	t/h	350	350	Зависит от характеристик сырья
	Количество дек сита для предварительного грохочения	Дека	2	2	Усиленные, инновационные сита
Силовая система					
2	Бренд	-	Yuchai/Sany	Yuchai/Sany	-
	Уровень выбросов	-	Националь IV	Националь IV	-
	Номинальная мощность	KW/rpm	996/2,200 (для передвижения)	96/2,200 (для передвижения)	-
Система дробления					
3	Производительность по дроблению	t/h	150-350	150-350	Зависит от характеристик сырья
	Мощность двигателя	kw	250 kw (внешний источник питания, 380 V)	250 kw (внешний источник питания, 380 V)	Электродвигатель
	Размер ротора (диаметр x ширина)	mm	φ1200×1300	φ1200×1300	-
	Разгрузочное отверстие	mm	15-100	15-100	Гидравлическая регулировка размера разгрузочного отверстия
Ходовая система					
4	Номинальная мощность	KW	/	/	-
	Скорость движения (большая/малая)	Km/h	1/0.3	1/0.3	Макс. скорость на ровной поверхности/на подъеме
	Максимальная подъёмопреодолеваемость	-	7°	7°	Максимальный угол подъема 15° без системы окончательного грохочения
	Колея гусеницы x межцентровое расстояние слева/справа	mm	4100×2600	4100×2600	Шасси экскаватора SANY
Способ управления					
5	Рабочий экран	-	Touch screen	Touch screen	-
	Дистанционный пульт	-	Wireless	Wireless	-
	Удаленное онлайн-обновление	-	Available	Available	Включая онлайн-сервис
Транспортные параметры					
6	Д×Ш×В	mm	21800×3400×3900	21800×3400×3900	С системой окончательного грохочения
	Общий вес при транспортировке	T	65	66	С системой окончательного грохочения

Сценарии применения



Сфера применения

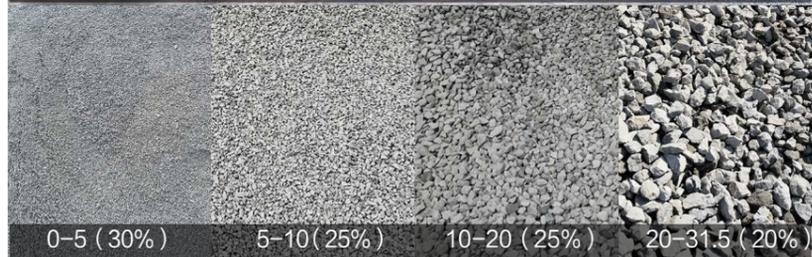
Сырье Твердые материалы для твердых строительных отходов, транспорта, водного хозяйства, железной дороги, цемента, строительных материалов и других отраслей промышленности (прочность на сжатие не более 150 МПа, размер диаметра менее 600 мм)

Природные твердые отходы из средних и мягких пород (известняк, колубой камень, сланец и т.д.)

Вторичные материалы (твердые строительные отходы, твердые отходы бетонных компонентов, твердые отходы цементного покрытия и т.д.)

Натуральные готовые материалы
 Смесь производится мобильной роторной дробилкой, а четыре типа готовых заполнителей получают через мобильную сортировочную станцию (градация в соответствии с ситом).

Переработанные готовые материалы
 Смесь производится мобильной роторной дробилкой, что может быть использовано в качестве сырья для изготовления кирпича, дорожной подстилки или материала для стабилизации воды и т.д.



Мобильные дробильно-сортировочные установки рекуперации строительных твердых отходов SANY
Мобильные роторные дробилки SANY

SCJM1208HC8 Мобильные щёковые дробилки SANY

Дизель-электрический привод, интеллектуальное управление

Избегать лишних хлопот, экономить силы и еще экономить деньги



Используются для первичного дробления и рекуперации твердых материалов с прочностью на сжатие до 300Мпа в строительной, транспортной, железнодорожной, цементной, строительных материалов, металлургической, хвостовой и других отраслях промышленности.

Сфера применения: вторичные материалы (твердые строительные отходы, твердые отходы бетонных компонентов, твердые отходы цементного покрытия и т.д.), натуральный камень средней и высокой твердости (гранит, базальт и т.д.).

Твердые строительные отходы



Эффективное дробление

Европейская версия основной дробильной дробилки является высокоэффективной и надежной; независимая предварительная сортировка эффективно увеличивает производительность и срок службы изнашиваемых частей основной дробилки.

Высокая адаптивность

Импортный генераторный агрегат и сетевой интерфейс стандартной конфигурации, подходящие для различных условий работы.

Обработка хвостов



Туннельный шлак



Точная подача

Двойные интеллектуальные алгоритмы загрузки и уровня для более непрерывной и равномерной подачи.



Интеллектуальное управление

Контроллер профессионального класса и управление с сенсорным экраном, управление одной кнопкой, управление операциями на основе платформы.

Работы по реконструкции бетонного покрытия в асфальтовое (переработка твердых отходов бетонного материала)



Технические параметры

№ п/п	Основные параметры	Ед. изм.	SCJM1208HC8	Примечание
Система подачи				
1	Номинальный объем приемного бункера	m³	6	Стандартная конфигурация
	Максимальная крепность питания	mm	700	-
	Максимальная производительность по питанию	t/h	500	Зависит от характеристик сырья
	Количество дек сита для предварительного грохочения	Дека	2	Независимые и сверхмощные, ячейки сита опциональны
Силовая система				
2	Бренд	-	Scania/Volvo	-
	Уровень выбросов	-	Националь IV	-
	Нормативная мощность	KW/rpm	368/1500	-
	Модуль внешнего питания		Конфигурация	Может быть реализован дизель-электрический привод
Система дробления				
3	Пропускная способность	t/h	150-450	Зависит от характеристик сырья
	Мощность двигателя	kw	132	-
	Размер загрузочного отверстия	mm	1150×760	-
	Разгрузочное отверстие	mm	70-200	Гидравлическая регулировка
Ходовая система				
4	Номинальная мощность	KW	55	-
	Скорость движения (большая/малая)	Km/h	1/0.3	Быстрая/медленная двойная передача, бесступенчатая регулировка скорости
	Максимальная подъёмопреодолеваемость	-	15°	Угол съезда полной машины 15°
	Колея гусеницы × межцентровое расстояние слева/справа	mm	4100×2500	Шасси экскаватора SANY
Способ управления				
5	Рабочий экран	-	Сенсорный экран	-
	Дистанционный пульт	-	Беспроводной вариант	-
	Удаленное онлайн-обновление	-	Оснащено	Включая онлайн-сервис, онлайн-диагностика неисправностей
	Блокировка машин		Проводные/сетевые подключения	Опция
Транспортные параметры				
6	Габаритные размеры в развернутом состоянии (Д×Ш×В)	mm	20120×6500×4450	
	Транспортные габаритные размеры (Д×Ш×В)	mm	18500×3400×3850	
	Общий вес при транспортировке	T	63	

SCCM1100RHC8

Мобильные конусные дробилки

Дизель-электрический привод, интеллектуальное управление
Избегать лишних хлопот, экономить силы и еще экономить деньги



Используются для вторичного и третичного дробления и рекуперации твердых материалов с прочностью на сжатие до 300Мпа в строительной, транспортной, железнодорожной, цементной, строительных материалов, металлургической, хвостовой и других отраслях промышленности.
Сфера применения: твердые отходы природного камня средней и высокой твердости (гранит, базальт, речная галька и т.д.)

Речные твердые отходы



Эффективное дробление

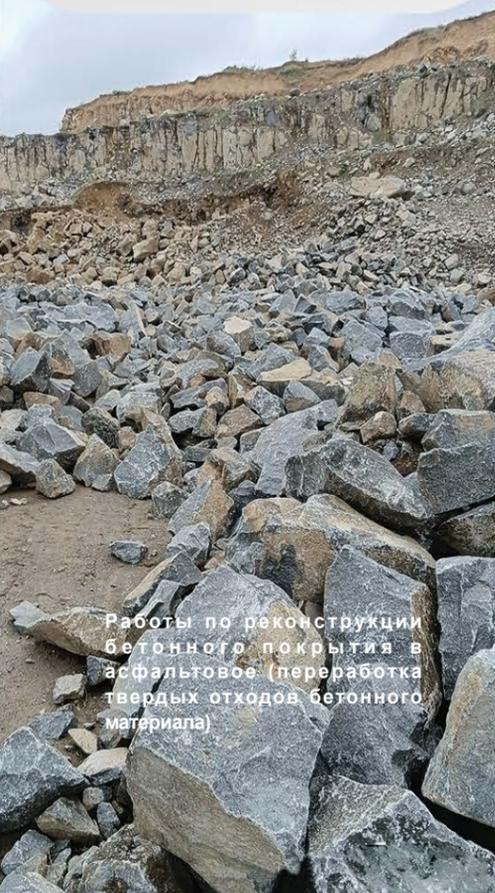
Интеллектуальная подача и эффективное управление дроблением, большая производительность дробления и непрерывное производство.

Туннельный шлак



Интеллектуальное управление

Контроллер профессионального класса и управление с сенсорным экраном, управление одной кнопкой, управление операциями на основе платформы.



Работы по реконструкции бетонного покрытия в асфальтовое (переработка твердых отходов бетонного материала)

Частицы конечного продукта хорошие

Высокоскоростная гидравлическая многоцилиндровая дробилка с автоматической регулировкой разгрузочного отверстия и хорошей формой конечного продукта.



SANY Mobile Cone Crusher Technical Parameters

Quality Changes the World

№ п/п	Основные параметры	Ед. изм.	SCCM1100RHC8	Примечание
Система подачи				
1	Номинальный объем приемного бункера	m ³	5.5	
	Скорость подачи	m/s	0-1	Регулируемая частота
	Максимальная производительность по питанию	t/h	400	
Силовая система				
2	Бренд	-	Scania/Volvo	-
	Уровень выбросов	-	National-IV	-
	Номинальная мощность	KW/rpm	368/1500	-
	Модуль внешнего питания		Конфигурация	Может быть реализован дизель-электрический привод
Система дробления				
3	Пропускная способность	t/h	150-400	Пропускная способность
	Мощность двигателя	kw	250	Мощность двигателя
	Размер загрузочного отверстия	mm	215	Размер загрузочного отверстия
	Разгрузочное отверстие	mm	19-45	Разгрузочное отверстие
Ходовая система				
4	Номинальная мощность	KW	55	-
	Скорость движения (большая/малая)	Km/h	1/0.3	Быстрая/медленная двойная передача, бесступенчатая регулировка скорости
	Максимальная подъемопредолеваемость	-	9°	Угол съезда полной машины 15°
	Колея гусеницы × межцентровое расстояние слева/справа	mm	4100×2500	Шасси экскаватора SANY
Способ управления				
5	Рабочий экран	-	Сенсорный экран	-
	Дистанционный пульт	-	Беспроводной вариант	
	Удаленное онлайн-обновление	-	Оснащено	Включая онлайн-сервис, онлайн-диагностика неисправностей
	Блокировка машин		Проводные/сетевые подключения	Опция
Транспортные параметры				
6	Габаритные размеры в развернутом состоянии (Д×Ш×В)	mm	21000×3500×4500	
	Транспортные габаритные размеры (Д×Ш×В)	mm	22000×3500×3850	
	Общий вес при транспортировке	T	65	

Высокая адаптивность

Импортный генераторный агрегат и сетевой интерфейс стандартной конфигурации, подходящие для различных условий работы.

Обработка хвостов



Мобильные дробильно-сортировочные установки рекуперации строительных твердых отходов SANY
Мобильные роторные дробилки SANY

SCSM1860

Мобильные сортировочные установки SANY

Quality Changes the World

Дизель-электрический привод

Оснащены импортными генераторными агрегатами, можно выбрать дизельное топливо или доступ к сети в зависимости от условий работы, мощные и энергосберегающие

Привод грохота

Привод двигателя с двойной боковой пластиной, стабилен и надежен, простота в обслуживании.

Интеллектуальное управление работой

Интеллектуальная сенсорная панель управления с запуском одной кнопкой для более удобного управления

Эффективное грохочение

Трехдековый грохот с эффективной площадью прохода до 10,8 м² на одной деке для эффективного грохочения

Интеллектуальное движение

Шасси экскаватора, беспроводное дистанционное управление, бесступенчатая регулировка скорости

Гидравлический подъем

Виброгрохот, главный ленточный конвейер и ленточный конвейер для мелкой фракции могут быть гидравлически подняты, чтобы обеспечить достаточное пространство для замены грохотов

Гибкая комбинация

Его можно разумно комбинировать с мобильной роторной дробильной установкой, мобильной конусной дробильной установкой и другим мобильным дробильным оборудованием, а также конфигурировать с грохотами по мере необходимости, чтобы создать максимальную ценность для клиентов

Технические параметры

№ п/п	Основные параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Основные параметры				
1	Максимальная производительность	t/h	300	Зависит от характеристик сырья
	Общий вес	T	35	-
	Д×Ш×В (при транспортировке)	mm	15500×3600×3800	-
Система грохочения				
2	Д×Ш	Layers	3	-
	Мощность	mm	6000×1800	-
	Дека	kW	2×7	-
Главный ленточный конвейер				
3	Ширина конвейера	mm	1200	-
	Дека	kW	11	-
Передаточный конвейер				
4	Ширина конвейера	mm	500	-
	Дека	kW	3	-
Транспортер для негабаритных материалов				
5	Д×Ш	mm	650	-
	Мощность	mm	3100-3500	-
	Дека	kW	5.5	-
Транспортер для крупнокускового материала				
6	Д×Ш	mm	650	С системой окончательного грохочения
	Мощность	mm	3500	
	Дека	kW	5.5	

№ п/п	Основные параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Транспортер для среднекускового материала				
7	Д×Ш	mm	650	-
	Мощность	mm	3500	-
	Дека	kW	5.5	-
Транспортер для мелкокускового материала				
8	Д×Ш	mm	1200	-
	Мощность	mm	4000	-
	Дека	kW	7.5	-
Силовая система				
9	Генераторный агрегат	kW	80	Дизель-электрический привод
	Бренд	-	Volvo/Cummins	-
Ходовая система				
10	Дека	kW	37	
	Скорость движения (большая/малая)	km/h	0.9/0.4	
	Максимальный угол подъема	°	9°	
	Колея гусеницы × межцентровое расстояние слева/справа	mm	3850×2500	Шасси экскаватора SANY
Способ управления				
11	Рабочий экран	-	Сенсорный экран	
	Дистанционный пульт	-	Беспроводной вариант	
	Удаленное обновление	онлайн-	Оснащено	Включая онлайн-сервис, онлайн-диагностика неисправностей, онлайн-обновление программы

Типовые сценарные решения

Линия по производству твердых бытовых отходов, строительных отходов



Мобильные роторные дробилки

Мобильные сортировочные установки

Линии по производству твердых отходов средней и мягкой твердости, включая строительные отходы, железнодорожные, дорожные и другие твердые отходы инфраструктуры (менее 150 МПа)



Мобильные щековые дробилки

Мобильные роторные дробилки

Мобильные щековые дробилки

Линии по производству твердых отходов средней и высокой твердости, включая твердые строительные отходы, железнодорожные, дорожные и другие твердые отходы инфраструктуры (менее 300 МПа)



Мобильные щековые дробилки

Мобильные конусные дробилки

Мобильные щековые дробилки



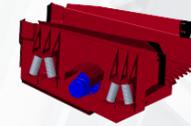
Мобильные дробильно-сортировочные установки рекуперации строительных твердых отходов SANY

Некоторые ключевые детали



Усиленный корпус ротора

Ударостойкий усиленный сварной корпус ротора; Уникальный С-образный молоток обеспечивает хороший эффект дробления и износостойкость.



Независимая сверхмощная система предварительного грохочения

Двухдековый предварительный грохот, предварительное грохочение мелкокускового материала снижает износ дробилки, а производственная мощность выше; Импортный вибрационный двигатель с боковой пластиной, интеллектуальная автоматическая непрерывная и равномерная подача, высокая эффективность.

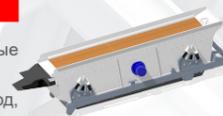
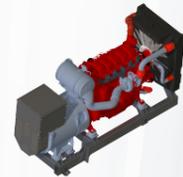


Четыре колеса и одна гусеница

Высокопрочное шасси SANY с четырьмя колесами и одной гусеницей является крепким и надежным, адаптируясь к любым видам местности.

Силовые системы мобильных дробильных грохотов могут быть разделены на дизельный и электрический приводы

Двигатели Scania/Volvo/Cummins, адаптированные к суровым условиям работы; Дизельный привод или электрический привод, безопасное переключение, интеллектуальное управление мощностью и нагрузкой, низкое комплексное энергопотребление; Бесшумный хлопок в силовом отсеке обеспечивает всестороннее снижение шума, а независимое охлаждение в силовой гидравлической системе соответствует высоким температурам и высоким нагрузкам.



Виброгрохот для мобильных сортировочных установок

Трехдековый виброгрохот с площадью просеивания до 10,8 м² и высокой эффективностью сортировки готовой продукции.



Ходовой гидравлический плунжерный насос

Плунжерный насос с обратной связью по нагрузке и бесступенчатым регулированием скорости перемещения.

Силовые системы прямого привода мобильных роторных дробилок

Двигатели Scania, мощные и экономичные; Силовые системы прямого привода с высоким КПД передачи и более экономичной трансмиссией; Бесшумный хлопок в силовом отсеке обеспечивает всестороннее снижение шума, а независимое охлаждение в силовой гидравлической системе соответствует высоким температурам и высоким нагрузкам.



Вибродвигатель

Вся система грохочения оснащена импортными вибрационными двигателями, которые не требуют технического обслуживания и имеют высокий срок службы.



Ходовой гидравлический редукционный двигатель

Гидравлический двигатель KYB, редуктор с высоким крутящим моментом, мощный и стабильный.





Quality Changes the World

Послепродажное обслуживание

Обещание об обслуживании 12127

- Ответ по телефону и WeChat в течение 1 четверти часа
- Онлайн-устранение неполадок в течение 2 часов
- Возобновление временного производства или решение проблем в автономном режиме в течение 1 дня
- Часто используемые запчасти поступают в течение 2 дней или проблемы решаются в автономном режиме
- Специальные проблемы решаются в течение 1 дня

☎ Горячая линия по послепродажному обслуживанию : **400 010 3311**

Выбор SANY обеспечивает беззаботную жизнь

Корпорация SANY это гарантия бренда

Корпорация Group - ведущее мировое производственное предприятие оборудования, крупнейший производитель строительной техники в Китае и третий по величине в мире, а также крупнейший производитель бетонных машин в мире. В 2015 году Министерство промышленности и информатизации оценило компанию как первую партию пилотных демонстрационных предприятий "интеллектуального производства" в Китае.

Интеллектуальное производство Прецизионное производство

Суть оборудования SANY заключается в высокой надежности, внедрение ведущего в мире прецизионного производства, внедрение стандарта устранения отклонений один к 10 000, совершенствование каждого процесса, чтобы каждый продукт был совершенным.

Лучшая в мире сила в области исследований и разработок

компания SANY тратит около 7% годового дохода от продаж на исследования и разработки, имеет национальный центр развития технологий и мобильную рабочую станцию для докторов наук, занимает 1-ое место в отрасли по количеству поданных заявок на патенты и получила пять национальных наград в области науки и техники.

Маркетинговые услуги по всему миру

Деятельность компании SANY охватывает более 150 стран и регионов по всему миру, насчитывая более 30 компаний маркетинговых услуг, 500 пунктов сети маркетинговых услуг и более 6 тыс. специалистов по продажам по всей стране.

Вся отраслевая цепочка финансовых услуг

Финансы SANY могут предоставить услуги ипотечного кредитования для клиентов, приобретающих новое оборудование у компании SANY. Это универсальная система финансовых услуг, позволяющая решить все ваши проблемы.

Клиент всегда правлен Безупречное обслуживание

В целях повышения качества установки и доставки продукции и повышения удовлетворенности клиентов компания SANY разработала программу "Идеальная доставка" специально для своих клиентов.