SUNWARD

Мобильное дробильно-сортировочное оборудование

SUNWARD

Компания Sunward Intelligent Equipment Group была основана в 1999 году под руководством профессора Хэ Цинхуа из Центрального Южного университета. В настоящее время компания является международной группой предприятий и обладает весомым авторитетом в стране и за рубежом, с зарегистрированной компанией − Sunward Intelligent Equipment Co., Ltd. с штаб-квартирой в городе Чанша. Это одно из ведущих предприятий Китая по производству буровой, горнодобывающей, строительной и погрузочной техники, а также техники специального назначения. Компания входит в топ-50 мировых производителей инженерного оборудования, а также включена в список 50 ведущих интеллектуальных производственных предприятий Китая.

Компания успешно разработала более 200 продуктов для более чем 10 отраслей промышленности, включая широкий спектр экскаваторов, современное буровое оборудование, специальное оборудование, горнодобывающее оборудование, подъемные механизмы, гидравлические компоненты и авиационное оборудование. Высококачественная, высокопроизводительная продукция экспортируется в более чем 100 стран мира.

17 сентября 2020 года Си Цзиньпин, Генеральный секретарь ЦК КПК, Председатель Госсовета и Председатель Центральной военной комиссии, во время посещения компании Sunward заявил: «Я глубоко впечатлен вашим инновационным духом. Инновационность – важнейшее качество ведения бизнеса и обязательное условие для преодоления препятствий в будущем. Ключевые технологии должны быть в наших руках, а производство – также в наших руках».

МОБИЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ SUNWARD ДЛЯ ДРОБЛЕНИЯ И ГРОХОЧЕНИЯ

Компания SUNWARD представляет ряд моделей мобильного дробильно-сортировочного оборудования на гусеничном ходу серии SP.

Данные установки могут применяться для дробления и грохочения горных пород при разработке месторождений полезных ископаемых, производстве щебня для строительной, цементной и дорожно-строительной промышленности, для переработки строительных отходов, таких как железобетон, бетон, кирпич.

При разработке месторождений полезных ископаемых преимуществом мобильных установок на гусеничном шасси является возможность их установки в непосредственной близости от рабочего забоя; с возможностью их перемещения в безопасную зону, на время взрывных работ, своим ходом, за короткий промежуток времени. Данное решение позволяет значительно снизить транспортные расходы в общей стоимости производства горных работ.

При подрядном дроблении (производство щебня) и переработке строительных отходов явным преимуществом мобильных установок является возможность их транспортировки с участка на участок на обычных трейлерах, с быстрым запуском в работу на новом месте.

Установки SP можно легко связать друг с другом для организации двухстадийного процесса дробления и последующего грохочения.

Установки оснащаются системами автоматизации, которые отслеживают и управляют всеми операциями по дроблению, грохочению, складированию и конвейерной транспортировке, обеспечивая точность работы и максимальную производительность путем оперативного регулирования параметров процесса.

ГУСЕНИЧНАЯ ДРОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА SP127JTD

Гусеничная дробильная установка SP127JTD оснащена высокопроизводительной щековой дробилкой SPG1176J, которая позволяет производить эффективное первичное дробление разнообразных типов горных пород, включая высокопрочные породы, такие как граниты, базальты, диабазы, а также перерабатывать строительные отходы (железобетон, бетон, кирпич).

Вибрационный колосниковый питатель позволяет производить предварительный отсев мелкого материала, который разгружается боковым разгрузочным конвейером.

Основной разгрузочный конвейер может быть оснащён подвесным магнитным сепаратором для отделения металлических включений, для предотвращения их попадания в конечный продукт или на последующие стадии дробления.

Общий вес, равный приблизительно 59 тонн, позволяет транспортировать установку по автомобильным дорогам. Управление положением конвейеров и бортов приёмного бункера производится гидроцилиндрами, что обеспечивает короткое время подготовки установки для работы или для транспортировки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность	170–520 тонн в час
Макс. размер материала питания	700 мм
Рабочий вес, прибл.	59 тонн

ПРИЁМНЫЙ БУНКЕР

Стандартный объём	6,0 м³
Высота загрузки	4277 мм
Ширина	3,6 м

ВИБРАЦИОННЫЙ КОЛОСНИКОВЫЙ ПИТАТЕЛЬ

Ширина	1180 мм
Длина	4385 мм
Мощность электропривода	2×4,2 кВт
Расстояние между пальцами колосника	40–70 мм

ДРОБИЛКА

Тип дробилки	щековая
Размеры приёмного отверстия	1150×760 мм
Мощность электропривода	132 кВт

ОСНОВНОЙ РАЗГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР

Ширина	1200 мм
Длина	13 300 мм
Высота разгрузки	3712 мм
Мощность электропривода	15 кВт

ПОДВЕСНОЙ МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР (ОПЦИЯ)

Ширина	1255 мм
Длина	2060 мм
Мощность электропривода	3 кВт

БОКОВОЙ КОНВЕЙЕР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОТСЕВА

Ширина	500 мм
Длина	3600 мм
Высота разгрузки	2400 мм
Мощность электропривода	3 кВт

УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ **168 кВт**

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Мощность привода	103 кВт
Скорость передвижения	0,7–1,3 км/ч
Преодолеваемый уклон	20°

ДИЗЕЛЬ-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД

Мощность дизельного двигателя (Yuchai ТИР3)	398 кВт
Мощность генератора	300 кВт
Расход топлива	25–35 л/ч
Ёмкость топливного бака	700 л

Приведены индикативные данные, в зависимости от комплектации некоторые параметры могут меняться.
Дизель-электрический привод с возможностью подключения от внешнего источника питания.
Автоматическая система смазки для дробилки входит в объём поставки.
Оснащение для работы в условиях низких температур до -30 °C (опция).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЩЕКОВОЙ ДРОБИЛКИ SPG1176J

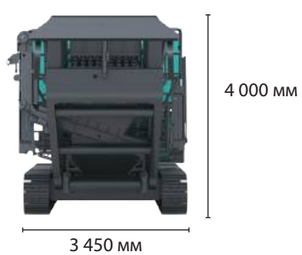
Размер загрузочного отверстия (мм)		1150×760
Реком. макс. размер подаваемого м(мм)		610
Скорость (об/мин)		260
Мощность электропривода		132
Вес дробилки (т)		22
Размер продукции (мм)	Ширина разгрузочной щели, CSS (мм)	Производительность (т/ч)
≤105	70	165–205
≤120	80	180–235
≤135	90	205–255
≤150	100	225–285
≤185	125	270–345
≤225	150	320–405
≤260	175	370–465
≤300	200	410–520

Приведенные данные получены для материала со средней насыпной плотностью 1,6 т/м3 при максимальном размере куска материала питания, который позволяет материалу свободно поступать в камеру дробления. Производительность может меняться в зависимости от метода загрузки дробилки и свойств питания.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ ГУСЕНИЧНОЙ ДРОБИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ SP127JTD

РАБОЧИЕ РАЗМЕРЫ

ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГУСЕНИЧНАЯ ДРОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА SP127JE

Гусеничная дробильная установка SP127JE оснащена высокопроизводительной щековой дробилкой SPG1176J, которая позволяет производить эффективное первичное дробление разнообразных типов горных пород, включая высокопрочные породы, такие как граниты, базальты, диабазы, а также перерабатывать строительные отходы (железобетон, бетон, кирпич).

Вибрационный колосниковый питатель позволяет производить предварительный отсев мелкого материала, который разгружается боковым разгрузочным конвейером.

Основной разгрузочный конвейер может быть оснащён подвесным магнитным сепаратором для отделения металлических включений, для предотвращения их попадания в конечный продукт или на последующие стадии дробления.

Общий вес, равный приблизительно 56 тонн, позволяет транспортировать установку по автомобильным дорогам. Управление положением конвейеров и бортов приёмного бункера производится гидроцилиндрами, что обеспечивает короткое время подготовки установки для работы или для транспортировки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность	170–520 тонн в час
Макс. размер материала питания	700 мм
Рабочий вес, прибл.	56 тонн

ПРИЁМНЫЙ БУНКЕР

Стандартный объём	6,0 м³
Высота загрузки	4,3 м
Ширина	3,6 м

ВИБРАЦИОННЫЙ КОЛОСНИКОВЫЙ ПИТАТЕЛЬ

Ширина	1200 мм
Длина	4500 мм
Мощность электропривода	3,7 кВт
Расстояние между пальцами колосника	40–70 мм

ДРОБИЛКА

Тип дробилки	щековая
Размеры приёмного отверстия	1150×760 мм
Мощность электропривода	132 кВт

ОСНОВНОЙ РАЗГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР

Ширина	1200 мм
Длина	13 300 мм
Высота разгрузки	3500 мм
Мощность электропривода	15 кВт

ПОДВЕСНОЙ МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР (ОПЦИЯ)

Ширина	1255 мм
Длина	2060 мм
Мощность электропривода	3 кВт

БОКОВОЙ КОНВЕЙЕР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОТСЕВА

Ширина	500 мм
Длина	3600 мм
Высота разгрузки	2400 мм
Мощность электропривода	3 кВт

УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ	**168 кВт**

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Мощность привода	103 кВт
Скорость передвижения	0,7–1,3 км/ч
Расход топлива	12 л/ч
Ёмкость топливного бака	135 л
Преодолеваемый уклон	20º

Приведены индикативные данные, в зависимости от комплектации некоторые параметры могут меняться.
Привод дробления – электрический, от внешнего источника; привод хода – дизель-гидравлический.
Автоматическая система смазки входит в состав комплектации.
Оснащение для работы в условиях низких температур до -30 °C (опция).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЩЕКОВОЙ ДРОБИЛКИ SPG1176J

Размер загрузочного отверстия (мм)		1150×760
Реком. макс. размер подаваемого м(мм)		610
Скорость (об/мин)		260
Мощность электропривода		132
Вес дробилки (т)		22
Размер продукции (мм)	Ширина разгрузочной щели, CSS (мм)	Производительность (т/ч)
≤105	70	165–205
≤120	80	180–235
≤135	90	205–255
≤150	100	225–285
≤185	125	270–345
≤225	150	320–405
≤260	175	370–465
≤300	200	410–520

Приведенные данные получены для материала со средней насыпной плотностью 1,6 т/м³ при максимальном размере куска материала питания, который позволяет материалу свободно поступать в камеру дробления. Производительность может меняться в зависимости от метода загрузки дробилки и свойств питания.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ ГУСЕНИЧНОЙ ДРОБИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ SP127JE

РАБОЧИЕ РАЗМЕРЫ

ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГУСЕНИЧНАЯ ДРОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА SP300CE

В гусеничной дробильной установке SP300CE применена надёжная конусная дробилка SPG300C, рассчитанная на дробление самых твёрдых пород на второй и третьей стадиях дробления. Широкий выбор форм камер дробления позволяет производить широкий диапазон конечного продукта, в зависимости от требований производства. Данные конусные дробилки легко трансформируются для перехода с процесса крупного дробления на мелкое и наоборот, заменой футеровки подвижного конуса, футеровки чаши, переходного кольца и клиновых болтов.

Грохот и возвратный конвейер обеспечивают высокое качество продукции, за счёт возврата на повторное дробление крупного материала.

Система гидравлики, с помощью гидроцилиндров, обеспечивает быстрое развёртывание конвейеров и стенок приёмного бункера для начала работы и приведение их в транспортное положение без применения ручного труда.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность	210–430 тонн в час
Макс. размер материала питани	210 мм
Рабочий вес, прибл.	61 тонн

ПРИЁМНЫЙ БУНКЕР	
Стандартный объём	6,0 м³
Высота загрузки	3,2 м
Ширина	3,6 м

ЗАГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР	
Ширина	1000 мм
Длина	6300 мм
Мощность электропривода	11 кВт

ДРОБИЛКА	
Тип дробилки	конусная
Макс. размер материала питания	210 мм
Размер конечного продукта	22–51 мм
Мощность электропривода	250 кВт

КОНВЕЙЕР ПОДАЧИ НА ГРОХОТ	
Ширина	1200 мм
Длина	12 300 мм
Высота разгрузки	3670 мм
Мощность электропривода	15 кВт

КОНВЕЙЕР ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ	
Ширина	1000 мм
Длина	7350 мм
Высота разгрузки	3560 мм
Мощность электропривода	11 кВт

ВОЗВРАТНЫЙ КОНВЕЙЕР	
Ширина	500 мм
Длина	10 150 мм
Мощность электропривода	5,5 кВт

ВИБРАЦИОННЫЙ ГРОХОТ	
Длина	4000 мм
Ширина	1500 мм
Мощность электропривода	7,4 кВт

УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ	**317,5 кВт**

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	
Мощность привода (дизельный)	103 кВт
Скорость передвижения	0,8–1,2 км/ч
Расход топлива	12 л/ч
Ёмкость топливного бака	135 л
Преодолеваемый уклон	20º

Приведены индикативные данные, в зависимости от комплектации некоторые параметры могут меняться.
Привод дробления и грохочения – электрический, от внешнего источника; привод хода – дизель-гидравлический.
Автоматическая система смазки для дробилки входит в объем поставки.
Оснащение для работы в условиях низких температур до -30 °C (опция).

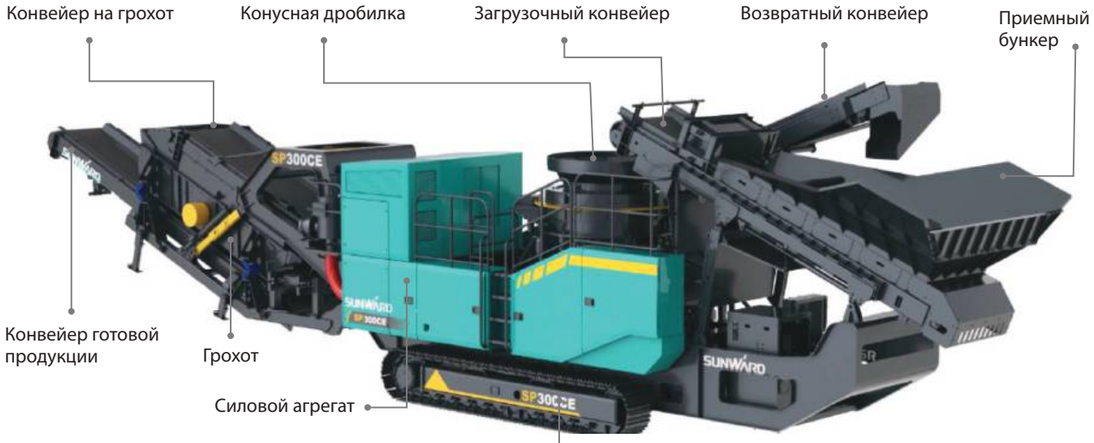
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОНУСНОЙ ДРОБИЛКИ SPG300C

Модель	Форма камеры дробления	Мощность привода, кВт	Вес, кг	Стандартная модель		Укороченная модель	
				Ширина разгрузочной щели (CSS), мм	Загрузочное отверстие, мм	Ширина разгрузочной щели (CSS), мм	Загрузочное отверстие, мм
SPG300C	F	250	15 810,0	13	107	6	25
	M			16	150	8	53
	C			20	211	10	77
	EC			25	233		

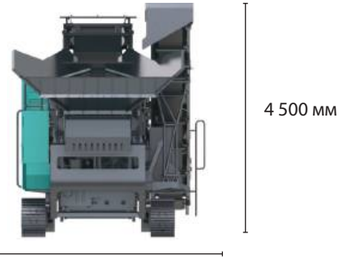
Модель	Производительность (т/ч), в зависимости от ширины разгрузочной щели								
SPG300C	10 мм	13 мм	16 мм	19 мм	22 мм	25 мм	32 мм	38 мм	45 мм
	117–142	152–187	182–222	202–242	222–262	232–282	252–322	302–382	352–442

Производительность и минимальный размер разгрузочной щели приведены для материала с насыпной плотностью 1,6 т/м³. Реальные значения могут меняться в зависимости от питания, содержания влаги и др. Камеры дробления: EF = сверхмалая, F = малая, MF – средне-мелкая, M = средняя, MC = средней крупности, C = крупная, EC – сверхкрупная.

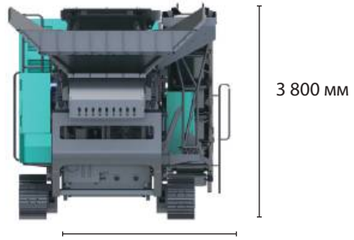
ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ ГУСЕНИЧНОЙ ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНОЙ УСТАНОВКИ SP300CE



РАБОЧИЕ РАЗМЕРЫ



ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГУСЕНИЧНАЯ ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНАЯ УСТАНОВКА SP1213ITD

Основным элементом гусеничной дробильно-сортировочной установки SP1213ITD является высокопроизводительная ударно – отражательная дробилка с горизонтальным валом SPG1213I, которая, как правило, применяется на первой стадии дробления, в основном, малоабразивного материала, такого как известняк, доломит, уголь и так же применяется при переработке строительных отходов. Подача материала в дробилку осуществляется вибрационным питателем и вибрационным колосниковым грохотом, производящим отсев мелкой фракции, которая разгружается боковым конвейером. Установка оснащается отдельным навесным грохотом в двух вариантах: однодечным – для направления крупного материала возвратным конвейером на додрабливание и двухдечным для направления материала на додрабливание и дополнительного отсева фракции требуемого размера.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность	120–350 тонн в час
Макс. размер материала питания	600 мм
Рабочий вес, прибл.	67 тонн

ПРИЁМНЫЙ БУНКЕР

Стандартный объём	7,5 м³
Высота загрузки	3,76 м

ВИБРАЦИОННЫЙ ПИТАТЕЛЬ

Ширина	1200 мм
Длина	2800 мм
Мощность электропривода	2×5,5 кВт

ВИБРАЦИОННЫЙ КОЛОСНИКОВЫЙ ГРОХОТ

Ширина	1300 мм
Длина	1180 мм
Расстояние между пальцами колосника	40–70 мм
Мощность электропривода	2×3,7 кВт

ДРОБИЛКА

Тип дробилки	ударно-отражательная с горизонтальным валом
Размеры приёмного отверстия	1330×780 мм
Мощность электропривода	250 кВт

КОНВЕЙЕР ПОДАЧИ НА ГРОХОТ

Ширина	1200 мм
Длина	12 300 мм
Мощность электропривода	15 кВт

КОНВЕЙЕР ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Ширина	1200 мм
Длина	5600 мм
Высота разгрузки	3760 мм
Мощность электропривода	7,5 кВт

БОКОВОЙ КОНВЕЙЕР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОТСЕВА

Ширина	650 мм
Длина	6000 мм
Высота разгрузки	3200 мм
Мощность электропривода	4 кВт

ВОЗВРАТНЫЙ КОНВЕЙЕР

Ширина	500 мм
Длина	10200 мм
Высота разгрузки	3900 мм
Мощность электропривода	7,5 кВт

ВИБРАЦИОННЫЙ ГРОХОТ (ВАРИАНТЫ С ОДНОЙ И ДВУМЯ ДЕКАМИ)

Ширина	1600 мм
Длина	4000 мм
Высота разгрузки	3200 мм
Мощность электропривода	2×3,7 кВт

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОНВЕЙЕР (ОПЦИЯ ДЛЯ ГРОХОТА С ДВУМЯ ДЕКАМИ)

Ширина	650 мм
Длина	7500 мм
Мощность электропривода	4 кВт

ПОДВЕСНОЙ МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР (ОПЦИЯ)

Ширина	1255 мм
Длина	2060 мм
Мощность электропривода	3 кВт

УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ	**320,8 кВт**

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Мощность привода	103 кВт
Скорость передвижения	0,8–1,2 км/ч
Преодолеваемый уклон	20º

ДИЗЕЛЬ-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД

Мощность дизельного двигателя (Volvo)	550 кВт
Мощность генератора	500 кВт
Расход топлива	40–60 л/ч
Ёмкость топливного бака	650 л

Приведены индикативные данные, в зависимости от комплектации некоторые параметры могут меняться.
Дизель-электрический привод с возможностью подключения от внешнего источника питания.
Автоматическая система смазки для дробилки входит в объем поставки.
Оснащение для работы в условиях низких температур до -30 °С(опция).

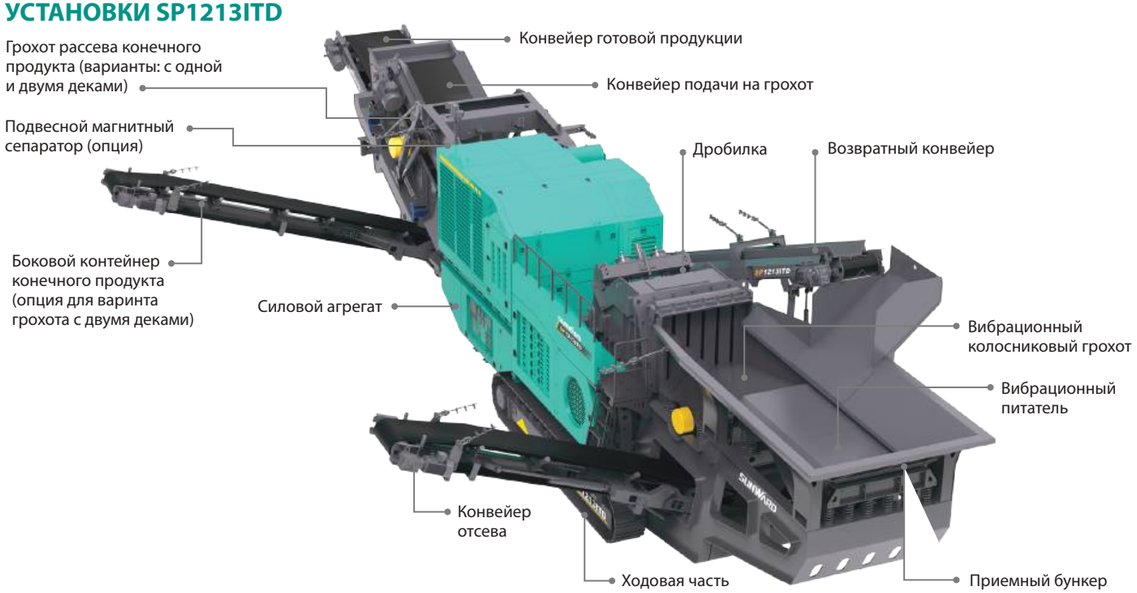
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УДАРНОЙ ДРОБИЛКИ SPG1213I

Приёмное отверстия, мм	Макс. размер материала питания, мм	Скорость, об/мин	Мощность привода, кВт	Вес, кг
1330×780	600	700	250	12780

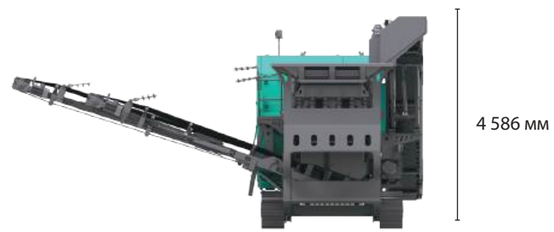
Макс. размер материала питания – 400 мм		Макс. размер материала питания – 200 мм	
Размер конечного продукта, 60 мм	Размер конечного продукта, 40 мм	Размер конечного продукта, 40 мм	Размер конечного продукта, 20 мм
Производительность (т/ч)			
250	200	280	180

Приведены значения для материала с насыпной плотностью 1,6 т/м³. Реальные значения могут меняться в зависимости от питания, содержания влаги и др.

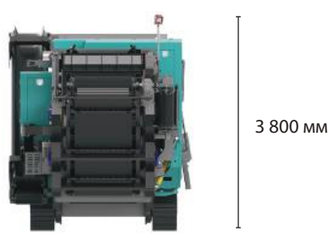
ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ ГУСЕНИЧНОЙ ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНОЙ УСТАНОВКИ SP1213ITD



РАБОЧИЕ РАЗМЕРЫ



ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГУСЕНИЧНАЯ ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНАЯ УСТАНОВКА SP1213IE

Основным элементом гусеничной дробильно-сортировочной установки SP1213ITD является высокопроизводительная ударно – отражательная дробилка с горизонтальным валом SPG1213I, которая, как правило, применяется на первой стадии дробления, в основном, малоабразивного материала, такого как известняк, доломит, уголь и так же применяется при переработке строительных отходов. Подача материала в дробилку осуществляется вибрационным питателем и вибрационным колосниковым грохотом, производящим отсев мелкой фракции, которая разгружается боковым конвейером. Установка оснащается отдельным навесным грохотом в двух вариантах: однодечным – для направления крупного материала возвратным конвейером на додрабливание и двухдечным для направления материала на додрабливание и дополнительного отсева фракции требуемого размера.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность	120–350 тонн в час
Макс. размер материала питания	600 мм
Рабочий вес, прибл.	57 тонн

ПРИЁМНЫЙ БУНКЕР

Стандартный объём	6,0 м³
Высота загрузки	3,7 м

ВИБРАЦИОННЫЙ ПИТАТЕЛЬ

Ширина	1300 мм
Длина	4000 мм
Мощность электропривода	2×3,7 кВт

ВИБРАЦИОННЫЙ КОЛОСНИКОВЫЙ ГРОХОТ

Ширина	1300 мм
Длина	1180 мм
Расстояние между пальцами колосника	40 –70 мм
Мощность электропривода	2×3,7 кВт

ДРОБИЛКА

Тип дробилки	ударно-отражательная с горизонтальным валом
Размеры приёмного отверстия	1330×780 мм
Мощность привода	250 кВтт

КОНВЕЙЕР ПОДАЧИ НА ГРОХОТ

Ширина	1200 мм
Длина	12 300 мм
Мощность привода	15 кВт

КОНВЕЙЕР ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Ширина	1000 мм
Длина	6800 мм
Мощность привода	11 кВт

БОКОВОЙ КОНВЕЙЕР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОТСЕВА

Ширина	500 мм
Длина	1700 мм
Высота разгрузки	2500 мм
Мощность электропривода	3 кВт

ВОЗВРАТНЫЙ КОНВЕЙЕР

Ширина	500 мм
Длина	9200 мм
Высота разгрузки	3950 мм
Мощность электропривода	5,5 кВт

ВИБРАЦИОННЫЙ ГРОХОТ (ВАРИАНТЫ С ОДНОЙ И ДВУМЯ ДЕКАМИ)

Ширина	1500 мм
Длина	4500 мм
Мощность электропривода	12 кВт

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОНВЕЙЕР (ОПЦИЯ ДЛЯ ГРОХОТА С ДВУМЯ ДЕКАМИ)

Ширина	650 мм
Длина	7800 мм
Мощность электропривода	5,5 кВт

ПОДВЕСНОЙ МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР (ОПЦИЯ)

Ширина	1255 мм
Длина	2060 мм
Мощность электропривода	3 кВт

УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ **318 кВт**

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Мощность привода (дизельный)	103 кВт
Скорость передвижения	0,8–1,2 км/ч
Расход топлива	12 л/ч
Ёмкость топливного бака	135 л
Преодолеваемый уклон	20º

Приведены индикативные данные, в зависимости от комплектации некоторые параметры могут меняться.
Привод дробления и грохочения – электрический, от внешнего источника; привод хода – дизель-гидравлический.
Автоматическая система смазки для дробилки входит в объем поставки.
Оснащение для работы в условиях низких температур до -30 °С (опция).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УДАРНОЙ ДРОБИЛКИ SPG1213I

Приёмное отверстия, мм	Макс. размер материала питания, мм	Скорость, об/мин	Мощность привода, кВт	Вес, кг
1320×880	600	700	250	12780

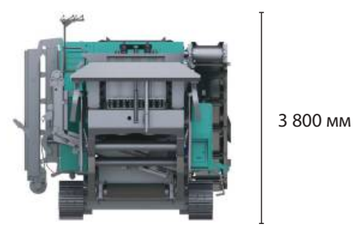
Макс. размер материала питания – 400 мм		Макс. размер материала питания – 200 мм	
Размер конечного продукта, 60 мм	Размер конечного продукта, 40 мм	Размер конечного продукта, 40 мм	Размер конечного продукта, 20 мм
Производительность (т/ч)			
250	200	280	180

Приведены значения для материала с насыпной плотностью 1,6 т/м³. Реальные значения могут меняться в зависимости от питания, содержания влаги и др.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ ГУСЕНИЧНОЙ ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНОЙ УСТАНОВКИ SP1213IE

РАБОЧИЕ РАЗМЕРЫ

ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГРОХОТ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ SP1560SE

Грохот на гусеничном ходу SP1560SE имеет три деки для производства четырёх фракций конечного продукта. Установка имеет загрузочный конвейер и четыре конвейера для разгрузки конечного продукта.

Платформа для сервисного обслуживания является стандартным элементом данной установки и обеспечивает безопасность и удобство обслуживания и проведения технических работ.

Система гидравлики, с помощью гидроцилиндров, обеспечивает быстрое развертывание конвейеров для начала работы и приведение их в транспортное положение.

Установка легко может быть адаптирована для работы в комплексе с мобильными дробильными или дробильно-сортировочными установками.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность	80–380 тонн в час
Макс. размер материала питания	150 мм
Рабочий вес, прибл.	32 тонны

ПРИЁМНЫЙ БУНКЕР	
Стандартный объём	3,0 м³
Высота загрузки	2,5 м

ЗАГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР	
Ширина	1000 мм
Длина	11 000 мм
Мощность электропривода	11 кВт

ВИБРАЦИОННЫЙ ГРОХОТ	
Тип грохота	Вибрационный наклонный грохот
Ширина	1500 мм
Длина	6000 мм
Количество дек	3 деки
Мощность электропривода	22 кВт
Угол установки	22º
Просеивающие поверхности	Проволочные

КОНВЕЙЕР КРУПНОЙ ФРАКЦИИ	
Ширина	500 мм
Длина	7655 мм
Мощность электропривода	4 кВт
Высота разгрузки	3280 мм

СРЕДНИЙ КОНВЕЙЕР 1	
Ширина	500 мм
Длина	6050 мм
Мощность электропривода	4 кВт
Высота разгрузки	3130 мм

СРЕДНИЙ КОНВЕЙЕР 2	
Ширина	500 мм
Длина	7655 мм
Мощность электропривода	4 кВт
Высота разгрузки	3270 мм

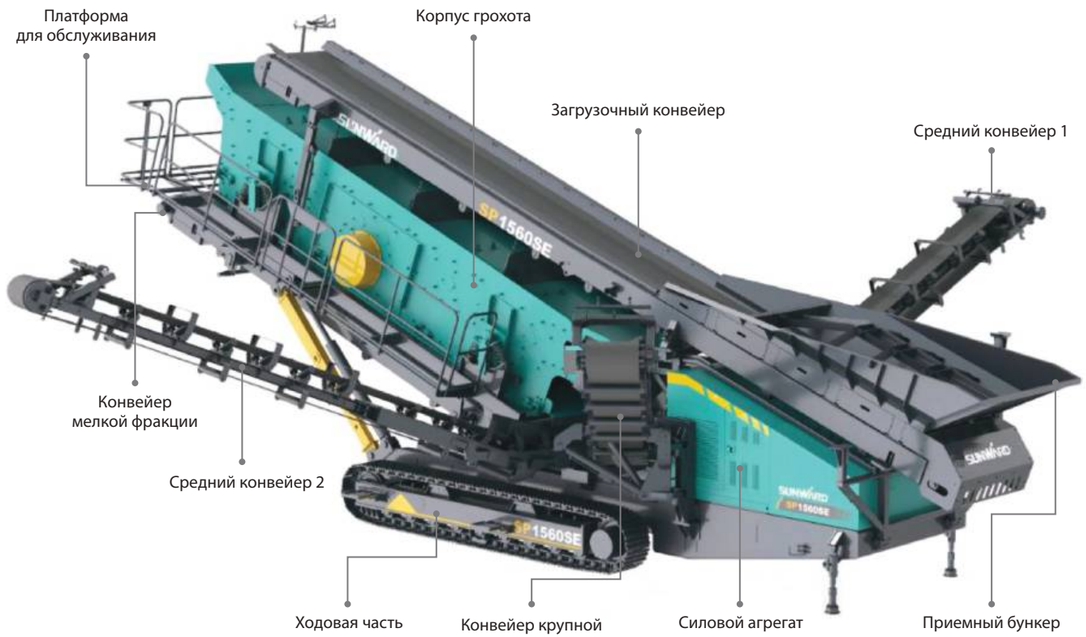
КОНВЕЙЕР МЕЛКОЙ ФРАКЦИИ	
Ширина	1000 мм
Длина	8500 мм
Мощность электропривода	4 кВт
Высота разгрузки	3770 мм

УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ	**56 кВт**

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	
Мощность привода (дизельный)	103 кВт
Скорость передвижения	1–1,4 км/ч
Расход топлива	12 л/ч
Ёмкость топливного бака	135 л
Преодолеваемый уклон	20º

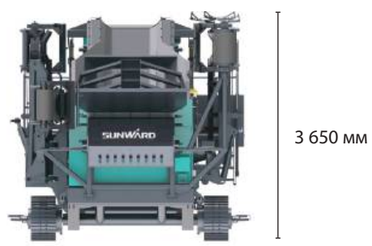
Приведены индикативные данные, в зависимости от комплектации некоторые параметры могут меняться.
Привод дробления и грохочения – электрический, от внешнего источника; привод хода – дизель-гидравлический.
Оснащение для работы в условиях низких температур до -30 °C (опция).

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ ГРОХОТА НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ SP1560SE



РАБОЧИЕ РАЗМЕРЫ

ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГРОХОТ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ SP2065SE

Грохот на гусеничном ходу SP2065SE имеет три деки для производства четырёх фракций конечного продукта. Установка имеет загрузочный конвейер и четыре конвейера для разгрузки конечного продукта.

Платформа для сервисного обслуживания является стандартным элементом данной установки и обеспечивает безопасность и удобство обслуживания и проведения технических работ.

Система гидравлики, спомощью гидроцилиндров, обеспечивает быстрое развертывание конвейеров для начала работы и приведение их в транспортное положение.

Установка легко может быть адаптирована для работы в комплексе с мобильными дробильными или дробильно-сортировочными установками.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность	180–450 тонн в час
Макс. размер материала питания	150 мм
Рабочий вес, прибл.	36,7 тонны

ПРИЁМНЫЙ БУНКЕР

Стандартный объём	3,0 м^3
Высота загрузки	2,6 м

ЗАГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР

Ширина ленты	1000 мм
Длины ленты	11 500 мм
Мощность электропривода	11 кВт

ВИБРАЦИОННЫЙ ГРОХОТ

Тип грохота	Вибрационный наклонный грохот
Ширина	2000 мм
Длина	6500 мм
Количество дек	3 деки
Мощность электропривода	22 кВт
Угол установки	22º
Просеивающие поверхности	Проволочные

КОНВЕЙЕР КРУПНОЙ ФРАКЦИИ

Ширина ленты	650 мм
Длина ленты	8000 мм
Мощность электропривода	4 кВт
Высота разгрузки	3370 мм

СРЕДНИЙ КОНВЕЙЕР 1

Ширина ленты	650 мм
Длина ленты	8000 мм
Мощность электропривода	4 кВт
Высота разгрузки	3520 мм

СРЕДНИЙ КОНВЕЙЕР 2

Ширина ленты	650 мм
Длина ленты	6000 мм
Мощность привода	4 кВт
Высота разгрузки	3300 мм

КОНВЕЙЕР МЕЛКОЙ ФРАКЦИИ

Ширина ленты	1000 мм
Длина ленты	8500 мм
Мощность электропривода	7,5 кВт
Высота разгрузки	3770 мм

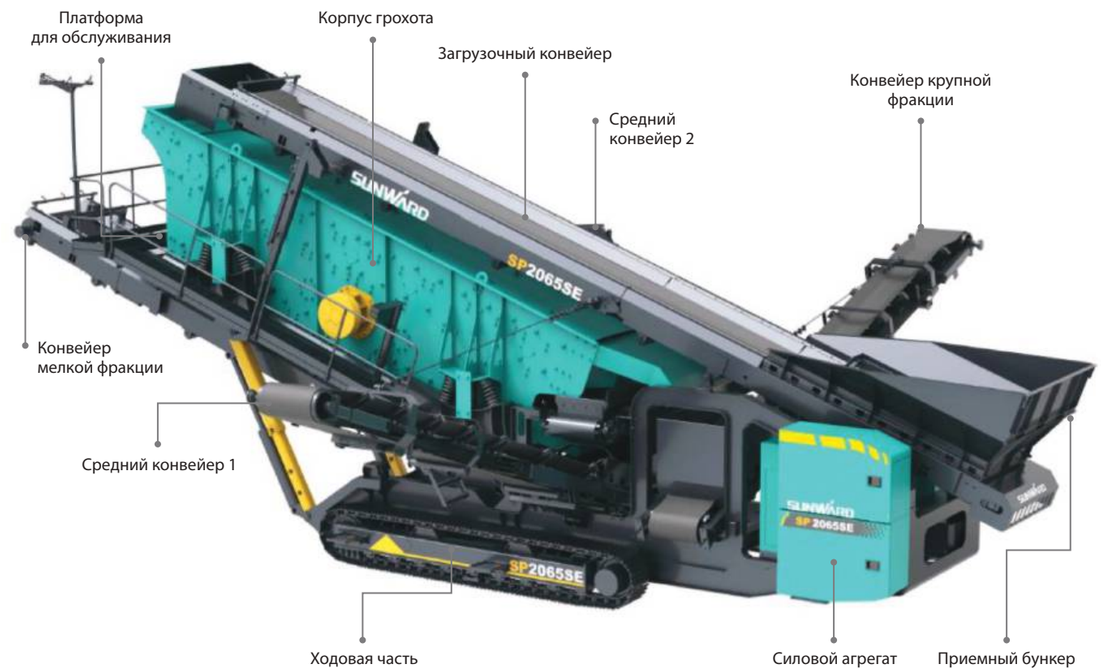
УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ	**60 кВт**

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Мощность привода (дизельный)	103 кВт
Скорость передвижения	1–1,4 км/ч
Расход топлива	12 л/ч
Ёмкость топливного бака	135 л
Преодолеваемый уклон	20º

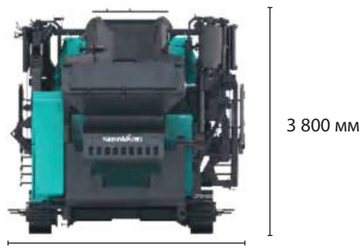
Приведены индикативные данные, в зависимости от комплектации некоторые параметры могут меняться.
Привод дробления и грохочения – электрический, от внешнего источника; привод хода – дизель-гидравлический.
Оснащение для работы в условиях низких температур до -30 °C (опция).

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ ГРОХОТА НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ SP2065SE



РАБОЧИЕ РАЗМЕРЫ

ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГРОХОТ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ SP1845HHD

Двухдечный высокопроизводительный грохот на гусеничном ходу SP1845HHD может применяться как для первичного рассева различного вида материалов, так и для рассева материалов после дробления на три фракции. Большой выбор типов просеивающих поверхностей позволяет перерабатывать широкий спектр материалов: горных пород, валунно-гравийно-песчаных смесей, строительных отходов, шлаков металлургических предприятий, производить отделение каменистой составляющей от почвенно-растительного слоя и др. В зависимости от типа перерабатываемого материала могут применяться колосниковые, пальчиковые, перфорированные, проволочные, резиновые или полиуретановые просеивающие поверхности, что обеспечивает универсальность применения данной модели.

Система гидравлики, с помощью гидроцилиндров, обеспечивает быстрое развёртывание конвейеров и стенок приёмного бункера для начала работы и приведение их в транспортное положение без применения ручного труда.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность	200–600 тонн в час
Макс. размер материала питания	500 мм
Рабочий вес, прибл.	32 тонны

ПРИЁМНЫЙ БУНКЕР

Стандартный объём	8,1 м^3
Высота загрузки	3,3 м

ПЛАСТИНЧАТЫЙ ПИТАТЕЛЬ

Ширина пластин	1200 мм
Расстояние между осями	3560 мм
Мощность гидромотора	11 кВт

ВИБРАЦИОННЫЙ ГРОХОТ

Тип грохота	Вибрационный наклонный грохот
Ширина	1800 мм
Длина	4500 мм
Количество дек	2 деки
Мощность гидромотора	15 кВт
Угол установки	17º

КОНВЕЙЕР КРУПНОЙ ФРАКЦИИ

Ширина ленты	1400 мм
Длина ленты	6265 мм
Высота разгрузки	3270 мм
Мощность гидромотора	7,5 кВт

КОНВЕЙЕР СРЕДНЕЙ ФРАКЦИИ

Ширина ленты	800 мм
Длина ленты	8150 мм
Высота разгрузки	2850 мм
Мощность гидромотора	15 кВт

КОНВЕЙЕР МЕЛКОЙ ФРАКЦИИ

Ширина ленты	1000 мм
Длина ленты	8380 мм
Высота разгрузки	3670 мм
Мощность гидромотора	15 кВт

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ STRICKLAND

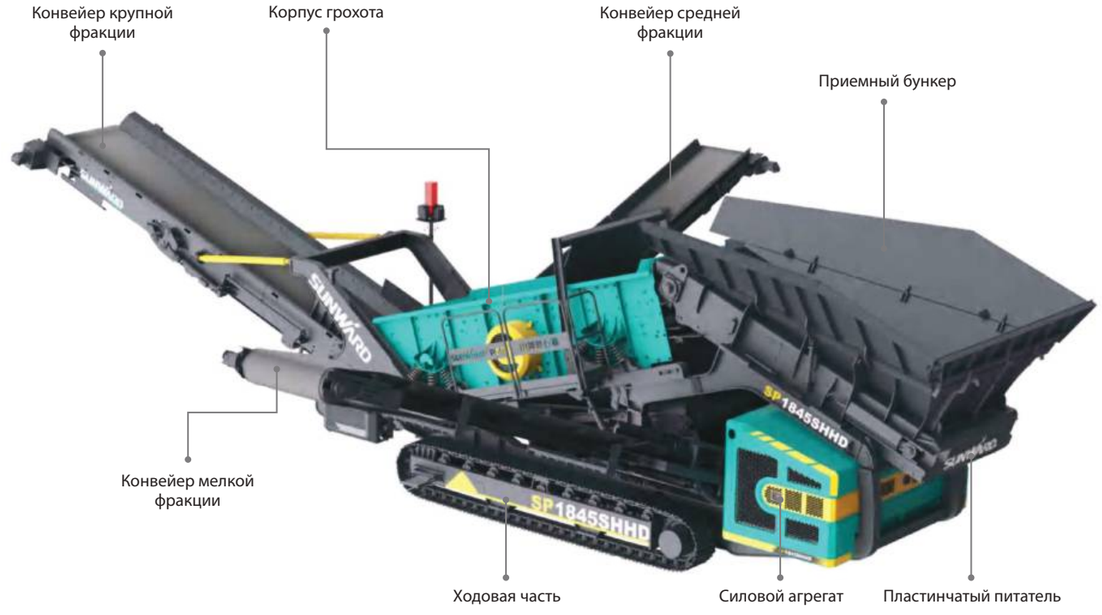
Скорость передвижения	1,2 км/ч
Преодолеваемый уклон	20º

ДИЗЕЛЬ-ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРИВОД

Мощность привода	129 кВт
Ёмкость бака гидравлического масла	400 л
Ёмкость топливного бака	400 л
Расход топлива (грохочение)	до 20 л/ч
Расход топлива (ход)	12 л/ч

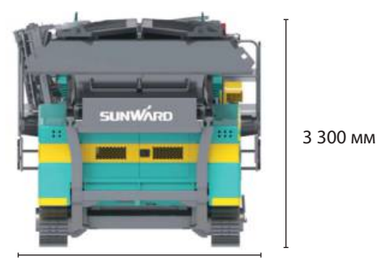
Приведены индикативные данные, в зависимости от комплектации некоторые параметры могут меняться.
Привод всех рабочих функций осуществляется дизельным двигателем, который приводит в действие основной аксиально-поршневой насос гидрораспределителя, направляющий поток масла гидравлики в рабочие гидроприводы.
Оснащение для работы в условиях низких температур до -30 °C (опция).

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ ГРОХОТА НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ SP1845HHD

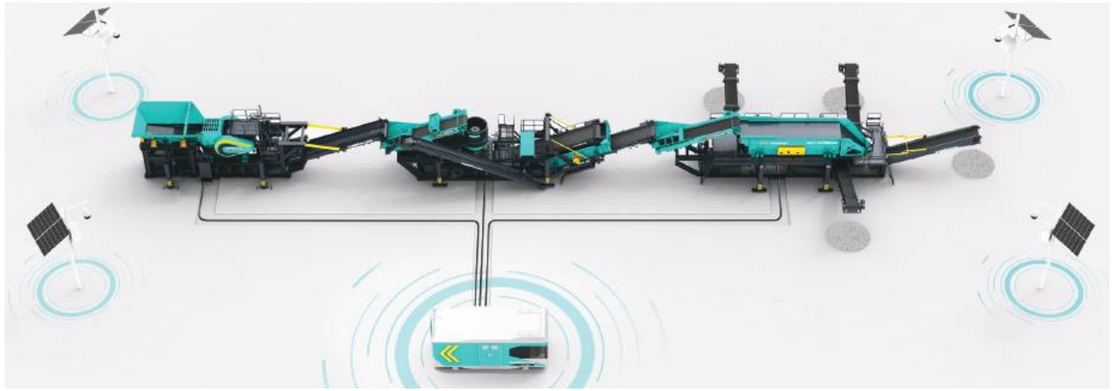


РАБОЧИЕ РАЗМЕРЫ

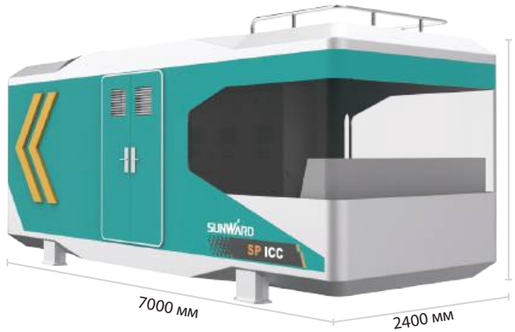
ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ



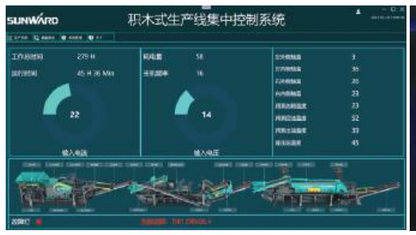
КАБИНА УПРАВЛЕНИЯ SUNWARD SP ICC

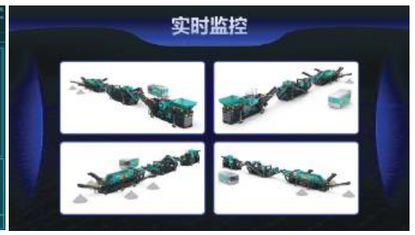


Кабина управления модульного дробильно-сортировочного комплекса представляет собой помещение, которое является рабочим местом оператора и из которой осуществляется управление всей технологической линией. Вес кабины прибл. 5 тонн.



Кабина управления, с рабочим местом оператора, обеспечивает широкий обзор и оснащена системой отопления, кондиционирования воздуха, освещением, технологическим видеонаблюдением.





В кабине управления расположены специальные мониторы, на которых отображается вся технологическая линия и происходящие рабочие процессы. Одновременно регистрируются любые изменения режима работы комплекса.

ОБЛАЧНАЯ СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА SUNWARD CLOUD

Облачная система дистанционного мониторинга Sunward Cloud разработана компанией Sunward Intelligent для круглосуточного отслеживания состояния и работы оборудования и возможности своевременного реагирования на изменения, которые могут привести к простоям и не эффективной работе техники. Прогнозные системы платформы позволяют предсказывать и планировать периоды технического обслуживания оборудования исключая тем самым простои, эко-

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ SUNWARD CLOUD

С помощью приложения Sunward Cloud пользователи могут осуществлять мониторинг оборудования в режиме реального времени, находясь на большом расстоянии от места работы оборудования, и получать на устройства пользователей преобразованную и визуализированную в удобном для анализа виде информацию.

ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ

- Местоположение: г. Юнчжоу, пр. Хунань, Китай
- Предприятие: Hunan Road and Bridge Construction Group Co., Ltd.
- Дата ввода в эксплуатацию: май 2022 года
- Материал: известняк
- Оборудование: SP1213IE+SP1560SE (ударная дробилка + грохот)
- Размер конечного продукта: 0–5 мм, 5–10 мм, 10–20 мм, 20–31,5 мм
- Производительность: 150–200 т/ч
- Краткое описание: Производство щебня для бетоносмесительного завода

- Местоположение: г. Дали, пр. Юньнань, Китай
- Предприятие: Yunnan Daoyu Mining Co., Ltd
- Дата ввода в эксплуатацию: ноябрь 2021 г.
- Материал: известняк
- Оборудование: 2 x SP1213IE+SP1560SE (ударные дробилки + грохоты)
- Размер конечного продукта: 0–5 мм, 5–10 мм, 10–20 мм, 20–31,5 мм
- Производительность: 180–200 т/ч
- Краткое описание: Производство щебня для цементной промышленности

- Местоположение: г. Учжоу, пр. Гуанси, Китай
- Предприятие: Guangzhou Heavy Mining Industrial Equipment Co., Ltd.
- Дата ввода в эксплуатацию: октябрь 2021 года
- Материал: базальт
- Оборудование: SP1213IE+SP1560SE (ударная дробилка + грохот)
- Размер конечного продукта: 0–5 мм, 5–10 мм, 10–20 мм, 20–31,5 мм
- Производительность: 150–180 т/ч
- Краткое описание: Производство щебня для дорожного строительства

- Местоположение: г. Юси, пр. Юньнань, Китай
- Предприятие: Yunnan Zhongzheng Construction Engineering Co., Ltd.
- Дата ввода в эксплуатацию: май 2022 года
- Материал: доломит
- Оборудование: SP1213IE+SP1560SE (ударная дробилка + грохот)
- Размер конечного продукта: 0–5 мм, 5–10 мм, 10–20 мм, 20–31,5 мм, 31,5–47 мм
- Производительность: 250–300 т/ч
- Краткое описание: Производство щебня для строительной промышленности

- Местоположение: г. Дунгуань, пр. Гуандун, Китай
- Предприятие: Guangdong Tantu Engineering Technology Co., Ltd.
- Дата ввода в эксплуатацию: октябрь 2020 года
- Материал: строительные отходы
- Оборудование: SP1213IE (ударная дробилка)
- Размер конечного продукта: 0–31,5 мм
- Производительность: 180–200 т/ч
- Краткое описание: Переработка строительных отходов (армированный и неармированный бетон, кирпич) для производства щебня для дорожного основания

- Местоположение: г. Чэндэ, пр. Хэбэй, Китай
- Имя клиента: Чжоумо Лю (физическое лицо)
- Дата ввода в эксплуатацию: май 2022 года
- Материал: сланец
- Оборудование: SP1213IE (ударная дробилка)
- Размер конечного продукта: 0–20мм
- Производительность: 150–180 т/ч
- Краткое описание: Производство щебня для строительной промышленности

- Местоположение: г. Гуанчжоу, пр. Гуандун, Китай
- Предприятие: Guangzhou Langxin Engineering Equipment Co., Ltd
- Дата ввода в эксплуатацию: март 2021 г.
- Материал: снятое асфальтовое покрытие
- Оборудование: SPWPF350 (ударная дробилка)
- Размер конечного продукта: 0–15 мм, 16–31,5 мм
- Производительность: 180–200 т/ч
- Краткое описание: Переработка старого асфальта в щебень для производства нового асфальта

- Местоположение: г. Хайкоу, пр. Хайнань, Китай
- Предприятие: Hainan Jinhaiyun Industrial Co., Ltd
- Дата ввода в эксплуатацию: май 2021 года
- Материал: вулканическая порода
- Оборудование: 2 – SWPF350 (ударные дробилки)
- Размер конечного продукта: 0–31,5 мм, 31,5–40 мм
- Производительность: 160–180 т/ч
- Краткое описание: Производство щебня для строительной промышленности

- Местонахождение: г. Динси, пр. Ганьсу, Китай
- Имя клиента: Сяоган Лю (физическое лицо)
- Дата ввода в эксплуатацию: июль 2022 г.
- Материал: галечник
- Оборудование: SP1213ITD (ударная дробилка)
- Размер конечного продукта: 0–8мм, 8–30мм
- Производительность: 180–220 т/ч
- Краткое описание: Производство щебня для строительной промышленности

- Местонахождение: г. Люян, пр. Хунань, Китай
- Предприятие: Shengshi Building Materials Co., Ltd.
- Дата ввода в эксплуатацию: август 2021 года
- Материал: диабаз
- Оборудование: SP1213ITD+SP1560SE (ударная дробилка + грохот)
- Размер конечного продукта: 0–5 мм, 5–10 мм, 10–20 мм, 20–31,5 мм
- Производительность: 180–200 т/ч
- Краткое описание: Производство щебня для асфальтобетонного завода

- Местоположение: г. Чэнду, пр. Сычуань, Китай
- Предприятие: Chongqing Langrun Machinery Equipment Leasing Co., Ltd.
- Дата ввода в эксплуатацию: декабрь 2021 года
- Материал: сланец
- Оборудование: SP127JE (щековая дробилка)
- Размер конечного продукта: 120–130 мм
- Производительность: 180–200 т/ч
- Краткое описание: Производство щебня для строительной промышленности

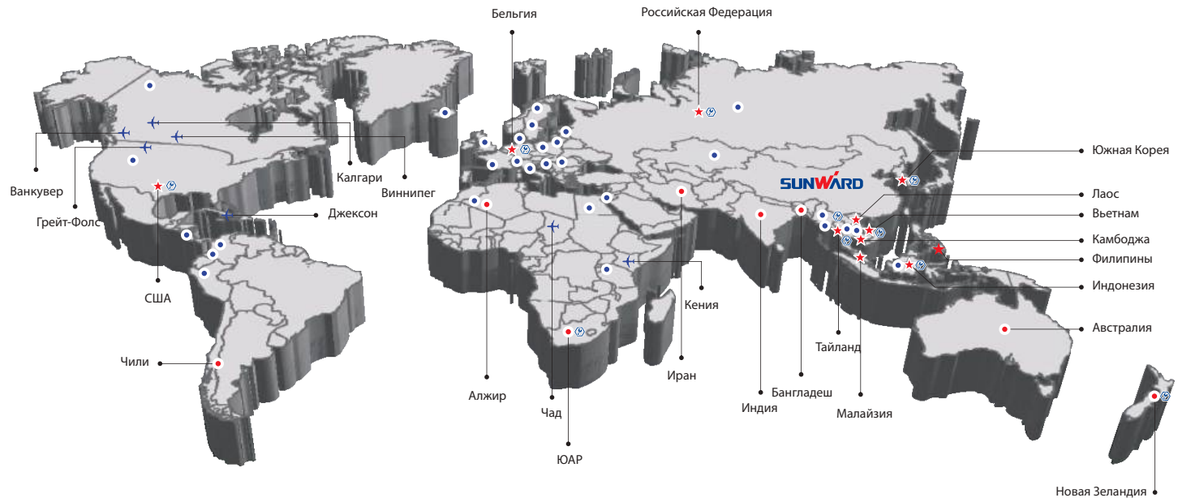
- Местоположение: г. Ганьчжоу, пр. Цзянси, Китай
- Предприятие: Jiangxi Tengfeng Mining Co., Ltd.
- Дата ввода в эксплуатацию: январь 2022 года
- Материал: известняк
- Оборудование: SP127JE+SP300CE+SP1560SE (щековая дробилка + конусная дробилка + грохот)
- Размер конечного продукта: 0–5 мм, 5–10 мм, 10–24 мм, 24–31,5 мм, 31–70 мм
- Производительность: 180–200 т/ч
- Краткое описание: Производство щебня для цементного завода

- Местоположение: г. Ичунь, пр. Хэйлунцзян, Китай
- Предприятие: Sichuan Juxindingsheng Construction Engineering Co., Ltd.
- Дата ввода в эксплуатацию: июнь 2022 г.
- Материал: гранит
- Оборудование: SP127JE+SP300CE (щековая дробилка + конусная дробилка)
- Размер конечного продукта: 0–60 мм
- Производительность: 250–270 т/ч
- Краткое описание: Производство щебня для строительной промышленности

- Местоположение: г. о. Баян–Нур, А.Р. Внутренняя Монголия, Китай
- Предприятие: Yihehua (Внутренняя Монголия) Mining Technology Development Co., Ltd
- Дата ввода в эксплуатацию: декабрь 2021 года
- Температура окружающей среды: до –30 °C
- Материал: серебряно–золотая руда
- Размер конечного продукта: 0–31,5 мм, 31,5–70 мм
- Оборудование: SP127JE + SP300CE (щековая дробилка + конусная дробилка)
- Производительность: 200–220 т/ч
- Краткое описание: Внутрикарьерное дробление для дальнейшего измельчения и обогащения

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Более 200 сервисных центров и складов запасных частей, количество, которых постоянно расширяется, с более чем 20 000 видов запасных частей.
- Более 800 сервисных инженеров, оснащённых всем необходимым оборудованием и автомобильным транспортом для максимально быстрого решения вопросов по сервисному обслуживанию.



- Дочерние предприятия компании Sunward
- Офисы компании Sunward
- Дилеры компании Sunward
- Сервисные центры и склады запасных частейкомпании Sunward
- Арендные центры Avmax

+86-400-887-8230

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ООО «САНВАРД РУС» – представительство
SUNWARD INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD
в России

officerus@sunward.cc

Московская обл., Красногорский р-н, п/о Путилково,
тер. Гринвуд, стр. 23, этаж 3, офис 196

sunwardgroup.ru