

SF-380D

МОБИЛЬНАЯ РОТОРНАЯ ДРОБИЛКА

Высокоэффективное вторичное дробление, подходящее для переработки ресурсов и проектов по производству заполнителей.



150-240
т/ч

Производительность

>700
мм

Макс. размер подачи

315
кВт

Мощность дробилки

Компактная мобильность. Высокая ударная мощность.

Гусеничная поторная дробильная система с большим приемным ответом, управляемой резирующей и интеллектуальный управление.

Мобильная поторная дробилка SF-380D - гусеничная установка вторичного дробления, разработанная для мягких пород, строительных отходов, асфальта и материалов средней твердости. В одной компактной мобильный платформе объединены усиленный питатель, поторная дробилка 1214, возвратная система грохочения, несколько конвейеров и интеллектуальная система управления.

150-240 т/ч

Производительность установки

240 т/ч

Номинальная производительность подачи

48.5 т

Масса установки

250 кВт

Мощность роторной дробилки

Для производства нескольких фракций заполнителя

- Переработка строительных отходов
- Карьерное производство и песчано-гравийные материалы
- Щебень для автомобильных и железных дорог
- Подготовка угля и металлургического сырья

Фактическая производительность и гранулометрический состав зависят от свойств сырья, сит, влажности, нагрузки возвратного контура и режима эксплуатации.

Интеррированная гусеничная дробильная платформа

Подача, повторное дробление, магнитная сепарация, возвратное грохочение и транспортировка объединены в одной мобильной установке.



1-2

Регулирование подачи и снижение ударных нагрузок

3

Выработка энергии и управление работой

4

Трёхдечное разделение продукта

5

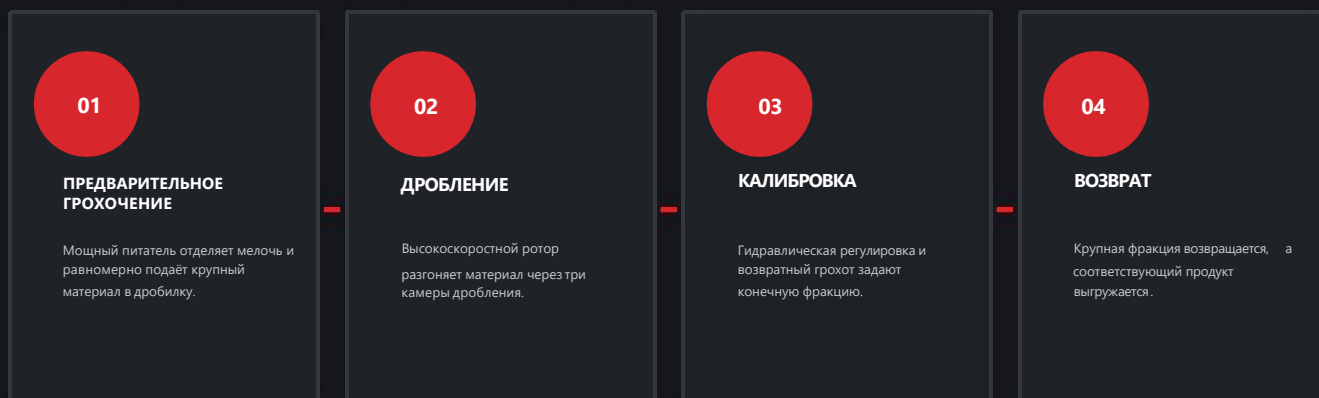
Выгрузка готовой продукции

6

Гусеничная мобильность

Высокоскоростной удар и управляемая резиркуляция

Материал ускоряется потором, многократно ударяется об отбойные плиты и выгружается после достижения требуемого размера.



ПОТОК МАТЕРИАЛА ПРИ ВЫСОКОЙ НАГРУЗКЕ



Дробление с контролем крупности при высокой нагрузке

Сырьё предварительно просеивается перед подачей в крупную роторную дробилку 1214. Высокоскоростной ротор и трёхкамерная конструкция создают многократные ударные и сдвигающие нагрузки. Готовый материал выгружается конвейером, а крупная фракция возвращается на додробливание.

- Предварительное грохочение удаляет мелочь и защищает основную камеру дробления.
- Гидравлическая регулировка обеспечивает быстрое изменение разгрузочной щели.
- Возвратный контур снижает потребность в отдельной стадии вторичного дробления.

Разработана для высокой производительности на площадке

Интеррированные функции сокращают количество оборудования, время развертывания и внутренние перегрузки материалов.

Большое приемное отверстие



Загрузное отверстие 1380 x 1000 мм принимает материал размер до 600 ММ.

Производительность для реальный задач



Диапазон 150-240 т/ч подходит для переработки и производства заполнителей.

Высокоэнергетическая ударное дробление



Привод 250 кВт обеспечивает быстрый разгон ротора и эффективное вторичное измельчение.

Интеррированный возвратный контур



Однодействий подвеской грохот и возвращный конвейер контролирует негабарит.

Гусеничная мобильность



Шасси LDZ55-3657 обеспечивает перемещение по неровным и ограниченным площадкам.

Гибкие варианты питания



Возможен выбор внешнего питания или дизель-генератора под условия проекта.

Параметры подачи и проблемы

Основные параметры приема сырья и высокоэнергетического поторного измельчения.

СИСТЕМА ПОДАЧИ		РОТОРНАЯ ДРОБИЛКА	
Производительность подачи	240 T/4	Модель дробилки	1214
Объем бункера	5M^3	Загрузное отверстие	1380x1000MM
Мощность питателя	4,5x2kBt	Макс. размер подачи	600MM
Размер питателя	3550x1280MM	Регулировка выхода	0-150MM
Высота подачи	3850MM	Масса дробилки	18T
		Мощность дробилки	250 kBt

Конфигурация роторного дробления

Роторная дробилка 1214 сочетает приёмное отверстие 1380 x 1000 мм, привод 250 кВт и возможность подачи материала крупнее 600 мм. Итоговые показатели необходимо уточнять с учётом абразивности, твёрдости, влажности сырья и требуемого гранулометрического состава.

Параметры возвратного грохочения и конвейеров

Интеррированный возвратный контур контролирует негабарит и обеспечивает организацию выгрузки материалов.

СИСТЕМА ВОЗВРАТНОГО ГРОХОЧЕНИЯ

Навесной возвратный грохот	4600 x 2160 мм
Мощность грохота	3,7 x 2 кВт
Количество дек	1
Размер грохота	4000 x 1540 мм
Переходный конвейер	1750 x 770 мм
Мощность переходного конвейера	3 кВт

КОНВЕЙЕРНАЯ СИСТЕМА

Главный конвейер	9600 x 1600 мм
Высота выгрузки главного	2900 мм
Мощность главного	9,2 x 2 кВт
Конвейер готового продукта	5200 x 1350 мм
Высота выгрузки продукта	2600 мм
Мощность конвейера продукта	5,5 x 2 кВт
Боковой конвейер	Не установлен
Мощность бокового конвейера	Не установлена
Возвратный конвейер	6400 x 770 мм
Мощность возвратного конвейера	5,5 кВт



Однодействий модуль возвратного грохочения

Подвесной грохот и возвратный конвейер направляют негабарит обратно к роторной дробиле, а соответствующий фракции материал поступает на конвейер готового продукта.

Мобильность, мощность и рабочие габариты

Данные машины и варианты комплектации для планирования и развёртывания на объектах с высокой нагрузкой.

МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР

Размер сепаратора	2100 x 910 мм
Мощность сепаратора	4 кВт

МАШИНА В СБОРЕ

Гусеничное шасси	LDZ55-3657
Мощность двигателя	100 кВт
Масса машины	48,5 т
Производительность	150-240 т/ч
Суммарная мощность дробления	308,3 кВт
Рабочие габариты	16600 x 3500 x 4000 мм
Транспортные габариты	16600 x 3500 x 3750 мм

Варианты питания

Один источник питания



ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ

Для объектов со стабильной электросетью или генератором.

Двойное питание



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР

Для проектов, где требуется повышенная энергетическая автономность.

ДОСТУПНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ



China III



China IV



EPA Tier 4



Euro V

Эффективна на объектах переработки и в карьерах

SF-380D подходит для **материалов средней твердости** и проектов, где требуется мобильное вторичное решение.



Переработка строительных отходов

Перерабатывает железобетон, кирпич и смешанные отходы демонтажа в повторно используемый заполнитель непосредственно на площадке.



Городской демонтаж

Подходит для демонтажа мостов, заводов, дорог и инфраструктуры с быстрым запуском и перемещением.



Карьерные работы высокой нагрузки

Выполняет первичное или вторичное дробление известняка, базальта, гранита и другого природного камня.



Производство щебня

Получает кубовидный дроблёный материал для дорог, бетона и общестроительных работ.



Удалённые проекты

Гусеничная мобильность и двойное питание поддерживают работу при ограниченном доступе и инфраструктуре.



Проекты с жёсткими сроками

Высокая производительность и встроенная рециркуляция обеспечивают непрерывную работу в сжатые сроки.

ТИПИЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПОДАЧИ

Бетон

Асфальт

Кирпич

Известняк

Строительный лом

Порода средней твердости

Вторичный заполнитель

Планируйте площадку. Сохраняйте бесперебойную работу.

Системный запуск и регулярное обслуживание обеспечивают стабильную высоконагруженную работу, безопасность и постоянный гранулометрический состав.

01

ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДКИ

Проверьте несущую способность, подъезд, рабочую ширину, зоны складирования продукта и безопасные маршруты движения.

02

ПРОВЕРКА ПЕРЕД ЗАПУСКОМ

Осмотрите питатель, предварительный грохот, ротор, ударные элементы, возвратный контур, ленты, ограждения и аварийные остановы.

03

ЗАПУСК

Сначала включите разгрузочные конвейеры и грохот, затем дробилку и питатель; увеличивайте подачу постепенно.

04

КОНТРОЛЬ ПРОИЗВОДСТВА

Контролируйте нагрузку ротора, распределение подачи, уровень рециркуляции, ход лент, вибрацию и крупность продукта.

05

ОСТАНОВКА

Сначала прекратите подачу, очистите контур, отключите энергию и выполняйте очистку по утвержденным процедурам.

Сервис и поддержка на всём жизненном цикле

- Гарантийная поддержка 12 месяцев
- Монтаж и обучение операторов
- Удалённая диагностика и технические консультации
- Поставка запасных и изнашиваемых деталей
- Рекомендации по осмотру питателя, грохота и конвейеров
- Планирование обслуживания ротора, бил и ударных плит

ДАнные для ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

- ☐ Исходный материал
- ☐ Требуемая производительность (т/ч)
- ☐ Максимальный размер подачи
- ☐ Требуемые конечные фракции
- ☐ Доступное электропитание
- ☐ Страна назначения и экологический стандарт

Мощное ударное дробление

Высокоэффективное мобильное производство

Мобильная поторная дробилка SF-380D

SUHMAN Engineering Machinery Co., Ltd.



Экономическая зона развития уезда Фэйси, Хэфэй, Аньхой, Китай

ISO 9001:2015 / CE СЕРТИФИЦИРОВАНО

Тел.: +86 136 5555 0150

Сайт: <https://suhmanme.com>

Технические характеристики и внешний вид могут изменяться в рамках постоянного совершенствования продукции.