

SE-1060

МОБИЛЬНАЯ ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА

Высокопроизводительное первичное дробление для сложных объектов



200-350

т/ч

Производительность

700

мм

Макс. размер загрузки

1060 x 750

мм

Загрузочное отверстие

Высокая производительность первичного дробления

Гусеничная дробильная установка, сочетающая прием крупного материала, интегрированную мобильность и производительную систему перемещения материала.

Мобильная щековая дробилка SE-1060 - тяжелая гусеничная установка первичного дробления для карьеров, горнодобывающей промышленности, производства заполнителей, дорожного строительства и переработки строительных отходов. Интегрированные питатель, щековая дробилка 1060 x 750 мм, гусеничное шасси и конвейерная система обеспечивают прием крупного материала и мобильность на сложных объектах.

200-350_{т/ч}

Номинальная производительность подачи и дробления

700_{мм}

Макс. размер загрузки

45.5_т

Масса установки

110_{кВт}

Мощность двигателя дробилки

Основные области применения

- Карьеры и производство заполнителей
- Добыча и подготовка руды
- Строительство дорог и мостов
- Городской демонтаж и переработка

Производительность зависит от условий применения и уточняется с учетом твердости, влажности, гранулометрии сырья и требуемого продукта.

Интегрированная дробильная платформа

Все основные узлы расположены так, чтобы обеспечить прямой и контролируемый поток материала от загрузки до выгрузки.



1-2

Прием материала и первичное дробление

3-4

Энергоснабжение и управление

5-6

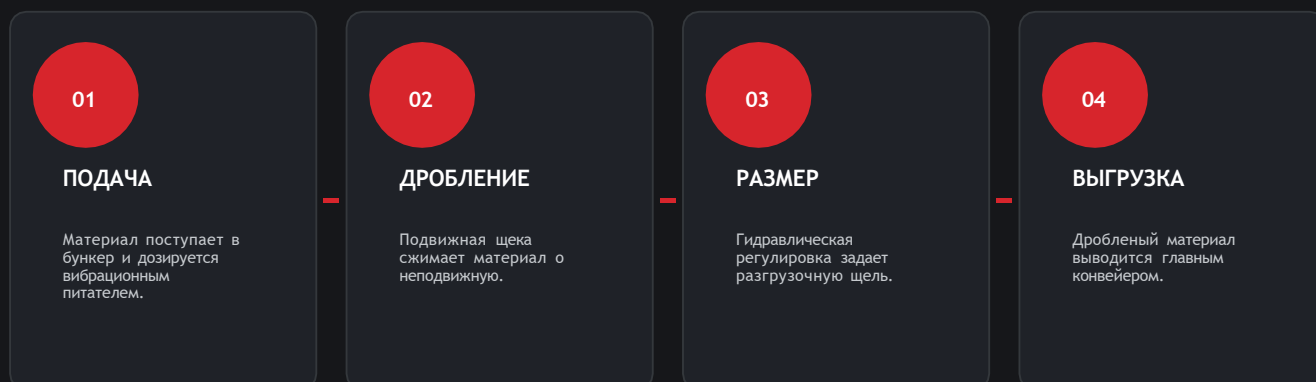
Выгрузка продукта и мелкой фракции

7-8

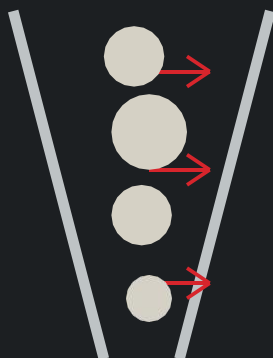
Мобильность и отделение металла

Компрессионное дробление, управляемый поток

Усиленный эксцентриковый вал приводит подвижную щеку к неподвижной, создавая повторяющееся сжатие и сдвиг в V-образной камере.



V-ОБРАЗНАЯ КАМЕРА ДРОБЛЕНИЯ



Стабильное измельчение под нагрузкой

Материал опускается по камере по мере открытия разгрузочной щели. Эксцентриковое движение циклически сближает щеки, обеспечивая постепенное уменьшение размера частиц. Усиленный вал и подшипниковый узел поддерживают стабильную работу при сложной подаче.

- Гидравлическая регулировка разгрузочной щели позволяет управлять крупностью продукта.
- Питатель дозирует подачу материала и снижает перебои потока.
- Широкий разгрузочный конвейер отводит дробленый материал из камеры.

Производительность на рабочей площадке

SE-1060 объединяет основные функции дробления в одной гусеничной установке, упрощая развертывание и перемещение материала.

Прием крупного материала



Максимальный размер загрузки 700 мм позволяет выполнять первичное дробление крупных взорванных или экскавированных пород.

Высокопроизводительное дробление



Номинальная производительность 200-350 т/ч соответствует средним и крупным производствам заполнителей.

Интегрированная мобильность



Гусеничное шасси LDZ55-3657 предназначено для перемещения по сложному рельефу карьеров, рудников и стройплощадок.

Гибкая регулировка разгрузки



Гидравлическая настройка дробилки обеспечивает размер продукта от 80 до 250 мм.

Стабильный поток материала



Вибропитатель 4000 x 1100 мм и широкий главный конвейер обеспечивают равномерную подачу и эффективную выгрузку.

Варианты питания и экологических норм



Доступны одно- и двухсиловые конфигурации с пакетами экологических норм для разных регионов.

Параметры подачи и дробления

Основные характеристики системы приема материала и щекового дробления.

СИСТЕМА ПОДАЧИ

Номинальная производительность	200-350 т/ч
Макс. размер загрузки	700 мм
Высота загрузки	3 800 мм
Объем бункера	3 м³
Размер вибропитателя	4 150 x 1 200 мм
Модель двигателя питателя	PJMV-65-6
Мощность двигателя питателя	4.5 x 2 кВт

ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА

Модель дробилки	1060
Загрузочное отверстие	1 060 x 750 мм
Макс. размер куска	700 мм
Диапазон разгрузочной щели	0-180 мм
Масса дробильного узла	18 т
Модель главного подшипника	23060
Модель главного двигателя	YE3-160L-6
Мощность двигателя дробилки	110 кВт

Примечание

SE-1060 является настраиваемой промышленной установкой. Окончательный выбор компонентов, электрики и региональных пакетов соответствия указывается в утвержденном техническом соглашении.

Конвейеры, питание и параметры установки

Характеристики конвейеров, сепарации, мобильности и установки в сборе.

КОНВЕЙЕРЫ И СЕПАРАЦИЯ

Размер главного конвейера	10 600 x 1 350 мм
Высота складирования главного конвейера	3 000 мм
Электробарабан главного конвейера	M1-270
Мощность главного конвейера	9.2 x 2 кВт
Ширина хвостового конвейера	800 мм
Высота складирования хвостового конвейера	2 450 мм
Электробарабан хвостового конвейера	M1-270
Мощность хвостового конвейера	5.5 кВт
Размер магнитного сепаратора	2 100 x 910 мм
Мощность сепаратора	4 кВт

УСТАНОВКА В СБОРЕ

Мощность двигателя	90 кВт
Гусеничное шасси	LDZ55-3657
Рабочая масса	46 т
Производительность дробилки	200-250 т/ч
Общая мощность при дроблении	146.9 кВт
Рабочие габариты (Д x Ш x В)	15 150 x 6 250 x 3 850 мм
Транспортные габариты (Д x Ш x В)	15 150 x 3 150 x 3 850 мм

РАБОЧИЕ ГАБАРИТЫ

15 150 x 6 250 x 3 850 мм

Длина x ширина x высота

ТРАНСПОРТНЫЕ ГАБАРИТЫ

15 150 x 3 150 x 3 850 мм

Длина x ширина x высота

Варианты питания и области применения

Выберите схему питания и экологический стандарт с учетом условий эксплуатации и рынка назначения.

Один источник питания

ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ



Подходит для объектов со стабильной электросетью, где предпочтительно внешнее подключение.

Два источника питания

ВСТРОЕННЫЙ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР



Обеспечивает автономное энергоснабжение для объектов, где требуется независимость от внешней сети.

Доступные экологические стандарты



Китай III (стандарт)



Китай IV



EPA Tier 4



Euro V

Материалы и области применения

ТВЕРДЫЕ ПОРОДЫ

Гранит, базальт, андезит, гравий, железная и медная руда

МЯГКИЕ ПОРОДЫ

Известняк, гравий, диабаз, уголь

ПЕРЕРАБОТКА

Строительные отходы, бетонные блоки и материалы сноса

ОБЪЕКТЫ

Карьеры, шахты, дорожные работы, мосты, городской демонтаж и площадки заполнителей

Развертывание, безопасность и обслуживание

Регламентированная эксплуатация помогает сохранять готовность оборудования, стабильность продукта и безопасность персонала.

1

ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДКИ

Проверьте несущую способность грунта, ширину проезда, высотные ограничения, дренаж и безопасные зоны складирования.

2

ПРЕДПУСКОВОЙ ОСМОТР

Осмотрите камеру дробления, питатель, ленты, ограждения, точки смазки, крепеж и устройства аварийной остановки.

3

ПОРЯДОК ЗАПУСКА

Сначала запустите разгрузочные конвейеры, затем постепенно подавайте материал, избегая резких перегрузок.

4

КОНТРОЛЬ В РАБОТЕ

Контролируйте распределение подачи, нагрузку двигателя, ход лент, вибрацию и размер продукта; регулировки выполняйте только по утвержденным процедурам.

5

ОСТАНОВКА И ОЧИСТКА

Сначала прекратите подачу, дождитесь очистки камеры и конвейеров, отключите энергию и безопасно удалите остатки материала.

Приоритеты обслуживания

- Щеки и износные футеровки: контролируйте характер износа и остаточную толщину.
- Подшипники и смазка: соблюдайте утвержденный график смазки и осмотра.
- Ленты и ролики: проверяйте центровку, натяжение, повреждения и налипание материала.
- Питатель и крепеж: проверяйте амортизаторы и соединения конструкции.
- Электрика и гидравлика: проверяйте утечки, кабели, датчики и сигналы управления.
- Гусеницы и ходовая часть: ежедневно очищайте, проверяйте натяжение и износ деталей.

БЕЗОПАСНОСТЬ



Только обученный персонал. Перед входом в огражденные зоны отключите энергию и примените блокировку/маркировку.

Сервис для непрерывной работы проекта

Поддержка SUHMAN включает монтаж, обучение операторов, диагностику и поставку запчастей на протяжении всего срока службы оборудования.

Гарантия 12 месяцев



Стандартная гарантийная поддержка поставленной установки.

Монтаж и обучение



Помощь при монтаже, вводе в эксплуатацию и обучении операторов.

Удаленная диагностика



Техническая помощь по устранению неисправностей и вопросам эксплуатации.

Поставка запчастей



Поставка изношенных и сменных деталей для бесперебойной работы.

Данные проекта для подбора оборудования

Предоставьте следующую информацию для подбора конфигурации и подготовки коммерческого предложения:



Сырье и прочностные характеристики



Требуемая производительность, т/ч



Максимальный и типичный размер загрузки



Требуемые размеры конечного продукта



Высота площадки, климат и доступное питание



Страна назначения и экологический стандарт

СОЗДАНА ДЛЯ ДВИЖЕНИЯ. СОЗДАНА ДЛЯ ДРОБЛЕНИЯ.

Мобильная щековая дробилка SE-1060

SUHMAN Engineering Machinery Co., Ltd.



Зона экономического развития уезда Фэйси, Хэфэй, Аньхой, Китай

ISO 9001:2015 / СЕРТИФИЦИРОВАНО CE

Тел.: +86 136 5555 0150

Сайт: <https://suhmanme.com>

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