**Роторная дробилка REMAX 1312**

Год выпуска 2012; Наработка 12.900 моточасов;

Производительность до 400 тон в час;

Максимальный размер куска на входе (мм) 0/800; Размер приёмного отверстия 840 х 1.260 мм;

Масса 45,9 тонн;

Эксплуатировалась в карьере известняка;

Состояние хорошее, полностью готова к работе. Очень надёжная техника!!!

Причина реализации - продажа карьера.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | | **Наименование составной части установки** |  |  |  |
| **1.** | **Дробильная установка REMAX 1312 ECO** | | **1** |  |  |
| **1.1.** | **Загрузочный бункер объём ок. 6,5 м³** | **1** |  | **вкл.** |
| **1.2.** | **Вибропитатель, тип ARLM 12/20** | **1** |  | **вкл.** |
| *Дополнительное оборудование для поз. 1.2.:* | | | |
| 1.2.1. Пол из износостойкого сменного покрытия NIRO | **1** |  | **вкл.** |
| **1.3.** | **Виброгрохот для предварительного отсеивания** | **1** |  | **вкл.** |
| *Дополнительное оборудование для поз. 1.3.:* | | | |
| 1.3.1. Щелевая коническая решётка (20/40 мм) | **1** |  | **вкл.** |
| 1.3.2. Колосниковая решётка нижнего уровня (10 мм). | **1** |  | **вкл.** |
| **1.4.** | **Роторная дробилка SBM 12/13/4 – RHS** | **1** |  | **вкл.** |
| *Дополнительное оборудование для поз. 1.4.:* | | | |
| 1.4.1. Подъёмное устройство для замены бил (кран-балка) | **1** |  | **вкл.** |
| 1.4.2. Устройство для выдавливания бил (гидравлическое) | **1** |  | **вкл.** |
| **1.5.** | **Вибропитатель под роторной дробилкой** | **1** |  | **вкл.** |
| *Дополнительное оборудование для поз. 1.5.:* | | | |
| 1.5.1. Пол из износостойкого сменного покрытия NIRO | **1** |  | **вкл.** |
| **1.6.** | **Основной разгрузочный конвейер** | **1** |  | **вкл.** |
| **1.7.** | **Дизель-генератор 300 кВА** | **1** |  | **вкл.** |
| *Дополнительное оборудование для поз. 1.7.:* | | | |
| 1.7.1. Предпусковой подогреватель дизельного двигателя | **1** |  | **вкл.** |
| **1.8.** | **Система управления и электрооборудование** | **1** |  | **вкл.** |
| *Дополнительное оборудование для поз. 1.8.:* | | | |
| 1.8.1. Частотный преобразователь к п. 1.5. | **1** |  | **вкл.** |
| 1.8.2. Пульт дистанционного управления (8 команд) | **1** |  | **вкл.** |
| 1.8.3. Дистанционное обслуживание с помощью модема | **1** |  | **вкл.** |
| 1.8.4. Подключение к внешнему источнику электроснабжения | **1** |  | **вкл.** |
| **1.9.** | **Гусеничное шасси с несущей рамой** | **1** |  | **вкл.** |
| **1.10.** | **Гидравлическое оборудование** | **1** |  | **вкл.** |
| *Дополнительное оборудование для поз. 1.10.:* | | | |
| 1.10.1. Регулировка магнитного сепаратора к п. 1.11. | **1** |  | **вкл.** |
| **1.11.** | **Магнитный сепаратор** | **1** |  | **вкл.** |
| **1.12.** | **Боковой разгрузочный конвейер 2,9 м** | **1** |  | **вкл.** |
| **1.13.** | **Система подавления пыли** | **1** |  | **вкл.** |

**Техническая спецификация мобильной роторной дробильной установки**

**на гусеничном шасси,**

**тип REMAX 1312 ECO**

**Загружаемый материал:** общий строительный лом, армированный бетон, асфальт, различные горные породы

**Максимальный размер загружаемого материала:** 0/800 мм (пространственная диагональ)

**Производительность:** до 300 т/ч в зависимости от состава и свойств материала

**Максимальный диаметр арматуры:** до 30 мм

**1. ДРОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА НА ГУСЕНИЧНОМ ШАССИ, ТИП REMAX 1312 ECO**

Длина в транспортном положении: ок. 13.630 мм

Ширина в транспортном положении: макс. 3.000 мм

Высота в транспортном положении: ок. 3.800 мм

Длина в рабочем положении: ок. 13.630 мм

Ширина в рабочем положении: ок. 4.180 мм

Высота в рабочем положении: ок. 4.520 мм

Общий вес: ок. 45.900 кг

**1.1. Загрузочный бункер**

Объём бункера: ок. 6,5 м³

Ширина: 2.000 мм

Длина: 3.000 мм

Толщина стенок бункера: 12,0 мм

Сталь с рёбрами жёсткости

**1.2. Вибропитатель, Тип ARLM 12/20**

Ширина: 1.200 мм

Длина: 2.000 мм

Мощность привода (вибромоторы): 2 х 2,7 кВт

**Включая:**

- износостойкое покрытие толщиной 10/6 мм;

- 4 пружинных опоры с ограничителем хода.

**Дополнительное оборудование (возможные опции к поз. 1.2.):**

1.2.1. Пол из износостойкого сменного покрытия NIRO, с болтовым соединением.

**1.3. Виброгрохот для предварительного отсеивания, Тип VARL 12/15-2**

Исполнение: двухуровневое

Ширина: 1.200 мм

Длина: 1.500 мм

Мощность привода (вибромоторы): 2 х 2,7 кВт

Вес: ок. 1.100 кг

**Включая:**

- 4 пружинных опоры с ограничителем хода;

- лоток для подачи материала на нижний уровень.

**Дополнительное оборудование для поз. 1.3.:**

1.3.1. Щелевая двухсекционная коническая решётка верхнего уровня для предварительного отсеивания **20/40** мм, вместо колосниковых решёток 30/60 мм.

1.3.2. Колосниковая решётка для предварительного отсеивания нижнего уровня (мин. зазор **10 мм**).

**1.4. Роторная дробилка, Тип SBM 12/13/4 – RHS**

Загрузочное отверстие (В х Ш): ок. 840 х 1.260 мм

Диаметр ротора: 1.160 мм

Ширина ротора: 1.260 мм

Мощность привода: 160,0 кВт

**Состоит из:**

- дробильной камеры с износостойкими боковыми плитами толщиной 20 мм и боковыми люками;

- 2-х ударно-отражательных плит, с отбойными плитами толщиной 60 мм;

- вала ротора, ротора, клиноремённого шкива с натяжным устройством;

- самоустанавливающихся роликовых подшипников в корпусе;

- 4-х ударных бил, зафиксированных стопорными пластинами;

- устройства регулирования зазора дробления двух ударно-отражательных плит;

**Включая:**

- специальный цепной и резиновый защитный занавес;

- электродвигатель 160 кВт;

- составные части привода с защитными устройствами.

**Дополнительное оборудование для поз. 1.4.:**

1.4.1. Подъёмное устройство с электроприводом для замены бил (поворотная кран-балка).

1.4.2. Устройство для выдавливания бил с гидравлическим приводом.

**1.5. Вибропитатель под роторной дробилкой, Тип FRLM 13/26**

Ширина: 1.300 мм

Длина: 2.600 мм

Мощность привода (вибромоторы): 2 х 2,7 кВт

**Включая:**

- специальную защиту от пыли между дробилкой и вибропитателем;

- износостойкое покрытие толщиной 15/8 мм;

- 4 пружинных опоры с ограничителем хода.

**Дополнительное оборудование для поз. 1.5.:**

1.5.1. Пол из износостойкого сменного покрытия NIRO, с болтовым соединением.

**1.6. Основной разгрузочный конвейер, Тип PBB-C 1200/7,4 м**

Ширина конвейерной ленты: 1.200 мм

Межосевое расстояние: 7.400 мм

Мощность привода (барабанный электродвигатель): 11,0 кВт

Высота разгрузки: 3.700 мм

**Включая:**

- устройство очистки конвейерной ленты (скребок из износостойкого материала);

- аварийный выключатель, тросы аварийного отключения и роликовые опоры конвейерной ленты.

**1.7. Дизель-генератор 300 кВА**

Мощность: 300 кВА = ок. 240 кВт

Дизельный двигатель: **Deutz ТУРБО** с системой снижения уровня выхлопных газов, шумоизоляцией и циклонными фильтрами

Генератор: мощность ок. 300 кВА, 400/230 В, 50 Гц

Пульт управления: встроенные переключатели и измерительные приборы

Несущая рама: выполнена в виде цельной рамы; служит для установки дизельного двигателя и генератора, включая бак дизельного топлива ок. 450 л.

Расход топлива: ок. 28 л/ч

**Дополнительное оборудование для поз. 1.7.:**

1.7.1. Предпусковой подогреватель для дизельного двигателя.

**1.8. Система управления и электрооборудование**

- система управления установкой SPS, ручной/автоматический режим;

- индикатор сообщения ошибок на табло дисплея системы управления;

- элементы управления, аварийный выключатель, пусковой предупредительный сигнал;

- штепсельные розетки 400 В / 64, 32, 16А, 230 В / 16 А;

- плавный пуск электродвигателя дробилки 160 кВт;

- частотный преобразователь для вибропитателя поз. 1.2. с автоматической регулировкой подачи материала;

**Дополнительное оборудование для поз. 1.8.:**

1.8.1. Частотный преобразователь для вибропитателя под роторной дробилкой к п. 1.5.

1.8.2. Пульт дистанционного управления (8 команд).

1.8.3. Дистанционное обслуживание установки с помощью модема.

1.8.4. Устройство для подключения установки к внешнему источнику электроснабжения.

**1.9. Гусеничное шасси с несущей рамой**

Ширина трака: 500 мм

Межосевое расстояние: 3.275 мм

Ширина гусеничного шасси: 3.000 мм

Сварная рама служит для монтажа всех агрегатов и составных частей дробильной установки.

**1.10. Гидравлическое оборудование**

Мощность привода (для гусеничного шасси): 22,0 кВт

Мощность привода (для основных элементов дробильной установки): 3,0 кВт

Скорость передвижения установки: ок. 15,0 м/мин

Максимальный угол преодолеваемого склона: 27 %

**Включая:**

- масляный радиатор, устройство автоматического отключения при перегреве;

- гидравлическую разводку установки.

**Дополнительное оборудование для поз. 1.10.):**

1.10.1. Гидравлическое устройство регулировки высоты магнитного сепаратора к п. 1.11.

**1.11. Магнитный сепаратор, Тип CP 20/140**

Ширина конвейерной ленты сепаратора: 800 мм

Мощность привода: 1,5 кВт

Межосевое расстояние: 1.970 мм

Вес: ок. 2.000 кг

**Включая:**

- постоянный магнит, крепления для магнитного сепаратора;

- направляющий лоток из износостойкого покрытия NIRO;

- штепсельное подключение и кабельная проводка; монтаж на заводе компании **SBM** в г. Лицен, Австрия.

**1.12. Боковой разгрузочный конвейер, Тип PBB-С 650 х 2,9 м**

Ширина конвейерной ленты: 650 мм

Межосевое расстояние: 2.900 мм

Мощность привода (барабанный электродвигатель): 3,0 кВт

Высота разгрузки: 2.200 мм

Вес: ок. 600 кг

Для предварительно отсеянного материала.

**Включая:**

- устройство очистки конвейерной ленты (скребок из износостойкого материала);

- защитное устройство и аварийный выключатель;

- роликовые опоры конвейерной ленты;

- откидное устройство для перевода конвейера в транспортное положение;

- штепсельное подключение и кабельная проводка;

- обводной разгрузочный лоток для предварительно отсеянного материала;

- монтаж на заводе компании **SBM** в г. Лицен, Австрия.

**1.13. Система подавления пыли**

- штепсельное подключение и кабельная проводка;

- форсунки для распыления воды под высоким давлением;

- система трубопроводов и шлангов;

- подавление пыли на входе и выходе из дробильной камеры;

- монтаж на заводе компании **SBM** в г. Лицен, Австрия.