



Стационарная дробилка-питатель для Открытых горных работ

Дробилка-питатель способна дробить фосфатную руду с производительностью 2,000 тонн в час для дальнейшей транспортировки ленточным конвейером.



Обзор

Дробилка-питатель Joy выполняет три важных функции в стационарной установке: обеспечение буферного пространства, которое позволяет разгружать добытый материал на максимальной производительности транспортного оборудования, дробление материала до необходимой фракции, и равномерная разгрузка дробленого материала.

Преимущества

Достоинства данной дробилки-питателя были общепризнаны на открытых горных работах при добычи известняков, бурого и каменного угля. В дополнение к выше перечисленным достоинствам, можно выделить следующие преимущества:

- Низкие капитальные затраты
- Низкая высота установки – уменьшение подготовительных работ или полное их отсутствие.
- Высокая производительность
- Более крупные размеры дробимого материала
- Образуется меньше угольной мелочи, так как материал дробится, а не раздавливается
- Низкий профиль позволяет транспортному оборудованию выполнять разгрузку непосредственно в бункер питателя. При разгрузке материала автосамосвалами, снижаются затраты на фундаментные работы.
- Дробилка-питатель не производит эксцентричного движения, таким образом, тяжелые укрепления и фундаменты не нужны.
- Дробилка оснащена прямым электромеханическим приводом

Описание

Приемный бункер дробилки-питателя позволяет транспортному оборудованию выполнять разгрузку добытого материала при максимальной производительности. Мощная роторная дробилка дробит материал до крупности, необходимой для конвейерной транспортировки и вторичного дробления. После того, как материал прошел через дробилку, он поступает на конвейер с постоянной скоростью, что минимизирует потери, снижая износ и значительно увеличивая срок службы ленты.



Дробилка-питатель установлена стационарно под 200 тонным приемным бункером и производит дробление известняка до крупности минус 150 мм при производительности 700 метрических тонн в час.



Установленная стационарно дробилка-питатель дробит уголь до размера минус 200 мм при производительности 1,500 тонн в час.



Установленная на полозьях дробилка-питатель дробит вскрышные породы до размера минус 260 мм при производительности от 0 до 5,000 тонн в час.



Установленная на полозьях дробилка-питатель с 300 тонным бункером дробит фосфатную руду до размера минус 260 мм при производительности 2,000 тонн в час.

JOYGLOBAL



Конструкции и технические характеристики и/или данные о продукции в настоящем документе указаны исключительно в информационных целях и не являются какого-либо рода гарантией. Конструкции и/или спецификации продукции могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления. Единственной гарантией при продаже продукции и услуг является стандартная письменная гарантия компании Joy Global, которая предоставляется по запросу.

Joy Global, Joy, P&H и соответствующие логотипы – это товарные знаки корпорации Joy Global Inc. или ее аффилированных компаний.

©2012, Joy Global Inc. или одна из ее аффилированных компаний. Все права сохранены.

