

## РОТОРНАЯ ДРОБИЛКА YIFAN PF-1007



### Принцип работы:

Разрушение материала происходит за счет ударов отдельных кусков о била закрепленные на вращающемся роторе. Ударом била куски дробятся и отбрасываются на отбойные плиты. Куски материала, близкие по размеру к величине выходной щели, проходят через нее, а крупные куски снова попадают на била ротора и дробятся до требуемого размера. Таким образом, в роторных дробилках разрушение материала достигается за счет удара била, удара об отбойные плиты, а также удара кусков дробимого материала друг о друга.

### Особенности:

1. Используется многополосная система дробления, которая подходит для дробления очень жестких материалов
2. Оптимальный форм-фактор на выходе дает кубообразный материал высокого качества, без трещин и сколов
3. Регулируемое приемное окно позволяет работать с материалами различного размера
4. Новые антиабразивные материалы увеличивают срок службы ударника и ударной плиты

Дробильное оборудование применяется в угольной, горнодобывающей, камне- и землеперерабатывающей промышленности. В частности, эта техника используется для добычи щебня, утилизации отходов деятельности промышленных предприятий, и других видов производственного и промышленного дробления.

## **Виды продукции:**

Мы предлагаем вам следующие виды техники для дробления:

Вибрационные грохоты. В этом аппарате материал двигается по ситам, и мелкие частицы постепенно отсеиваются в нижнюю часть грохота, а верхние остаются на поверхности сита. Грохоты отличаются низким уровнем шума, простотой конструкции и широким выбором различных размеров сит.

Вибрационный питатель. На полотно этого аппарата материал подается с конвейера. После чего колебания полотна разравнивают материал, и он подается дальше на конвейер уже прямым потоком.

Ленточные конвейеры. Такие машины оснащаются механическим или электромеханическим приводом. Длина и угол наклона могут регулироваться в зависимости от типа материала.

Конусные дробилки. Это дробильное оборудование с мощными механизмами дробления отличается высокой производительностью и продуктивностью. Они оснащены гидравлической системой, которая обеспечивает защиту от перегрузок и безопасность работы. Большое число дробильных выемок дает возможность получать множество выходных фракций.

Машины для промывки песка. С помощью таких механизмов можно избавиться от глинистых и илистых примесей в песке. Новаторские технологии, высокая прочность, простота и удобство пользования обеспечивают высокую производительность этих машин.

Роторные дробилки. В этих дробилках разрушаются отдельные куски материала, которые ударяются о била, дробятся и попадают на отбойные плиты. Если размер куска больше размеров входной щели, он возвращается на била и дробится снова.

Щековые дробилки. Они состоят из двух поверхностей - подвижной и неподвижной. Сверху через загрузочное отверстие подается материал, который оказывается между двух щек и раздавливается. Материал будет дробиться до тех пор, пока раздробленные частицы материала не смогут пройти через разгрузочную щель дробилки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Особенности (мм)	1000x700
Максимальный размер входного материала (мм)	300
Мощность двигателя (кВт)	37-55
Размер входного окна (мм)	400x730
Производительность (т/ч)	30-50
Габариты (ДxШxВ) (мм)	2400x1558x2660
Вес (т)	9.5