

Передвижная прицепная роторная дробилка с вертикальным валом и наклонным грохотом WV2000LS

Установка Terex® WV2000 совместила прочность и надежность нашей роторной дробилки с вертикальным валом 2000SD с эффективностью и прочностью нашего наклонного грохота. Результатом стала высокопроизводительная дробильно-сортировочная установка. Высокомобильная колесная установка Terex WV2000LS подходит для производства продукта во многих цепочках дробления и справится почти с любым типом заполнителя. Установка WV2000LS работает на электричестве и легко встраивается в новые или существующие линии дробления в качестве установки второй, третьей или четвертой стадий дробления. Установка Terex WV2000LS разработана, чтобы помочь вам сделать свое производство более эффективным. Ее высокопроизводительный четырехдековый грохот и мощная роторная дробилка с вертикальным валом обеспечивают гибкость, позволяющую более эффективно производить продукт четырех разных размеров.

Роторная дробилка с вертикальным валом

- Роторная дробилка с вертикальным валом Terex® 2000SD с одним прямым электроприводом
- Патентованный гидравлический подъемник крышки Hydralid
- Внешняя регулировка системы подающего лотка
- Мощный двигатель и регулировка натяжения ленты конвейера.

Наклонный грохот

- Высокопроизводительный четырехуровневый наклонный грохот Terex 5500 x 1500 мм
- Угол наклона сита 20°.

Электроприводы

- Приводной двигатель роторной дробилки с вертикальным валом: 225 кВт
- Приводной двигатель наклонного грохота: 20 кВт.

Электрические органы управления

- Защищенная от атмосферных воздействий, прочная панель управления
- Отдельная панель оператора удобна в работе.

Общие характеристики

- Прочная ходовая часть с двумя осями
- Кнопки аварийной остановки
- Платформа с лестницей и защитное ограждение
- Электрическое управление
- Электрооборудование VSI, включая
 - Комплект кабелей
 - Панель управления и панель оператора (стандартная установка для 415 В / 50 Гц)
 - Защищенность от воздействия внешней среды.

Опции

- Различные конфигурации камеры дробилки.

**Передвижная роторная дробилка с вертикальным валом Terex® Canica 2000SD**

Передвижные дробильные установки Terex® Canica используют высокопроизводительную роторную дробилку с вертикальным валом производительностью до 360 т/час. Дробильные камеры могут иметь различные конфигурации: HD (опорный стол и сталь), ROS (камень о сталь), или ROR (камень о камень), что позволяет обеспечить решения по дроблению для всех уровней градации материала. Высокопрочные опорные плиты на подшипниках с большими сферическими роликовыми подшипниками обеспечивают работу, требующую использования высоких мощностей.

Модуль дробилки

- Установка роторной дробилки с вертикальным валом Terex® Canica поставляется в размерах: 2000; 2050; 2350
- Доступные конфигурации дробильной камеры: HD (опорный стол и сталь); ROS (камень о сталь); ROR (камень о камень)
- Усиленная опора на 3 подшипниках и главный вал из стали Astralloy
- Защита опоры из высокохромистого чугуна
- Патентованный гидравлический подъемник крышки Hydralid и поворотное устройство крышки
- Внешняя регулировка системы подающего лотка.

Привод дробилки

- Электродвигатель 225 кВт
- Привод через зубчатую передачу.

Стандартное оборудование безопасности

- Защитный фиксатор открытой крышки
- Защитные реле отключения срабатывают при: низком уровне масла, чрезмерной вибрации (реле вибрации) и при открытой крышке.

Система смазки

- Электродвигатель 1,5 кВт
- Резервуар емкостью 132 литра.

Основная рама

- Усиленная балочная конструкция прицепа на балках с широким фланцем
- Двухосная подвеска, система пневматических тормозов на всех осях
- Закрытый ленточный конвейер 1067 x 9144 мм с очистителем конвейерной ленты и приводным двигателем 15 кВт.

Дополнительный электропит управления

- Тахометр/счетчик наработки часов
- Стартер системы смазки 1,5 кВт
- Стартеры конвейеров 15 кВт.

Основные характеристики

- Скорость 1450 об/мин
- Максимальный размер загружаемого материала до 40 мм
- Вес установки 10986 кг
- Производительность зависит от размера и специфики материала.



Примечание: характеристики основаны на сухом материале с индексом дробления 16 и плотностью 1600 кг/м³. Для определенных материалов и применений характеристики могут меняться.