

**Передвижная прицепная конусная дробилка с наклонным грохотом WC1000LS**

Дробильная установка Terex® WC1000 совместила прочность и надежность нашей конусной дробилки TC1000 с эффективностью и прочностью нашего наклонного грохота. Результатом стала высокопроизводительная дробильно-сортировочная установка. Высокомобильная колесная дробильно-сортировочная установка Terex WC1000 подходит для производства продукта самой разной крупности дробления и справится почти с любым типом материала, в том числе содержащим чрезвычайно твердые абразивные частицы. Установка WC1000 работает на электричестве и легко встраивается в новые или существующие линии дробления в качестве установки второй, третьей или четвертой стадий дробления. Установка Terex WC1000 разработана, чтобы помочь вам сделать свое производство более прибыльным. Ее высокопроизводительный четырех-дечный грохот и мощные конусные дробилки обеспечивают гибкость, позволяющую более эффективно производить продукт четырех разных фракций.

**Конструкция модуля**

- Конусная дробилка Terex TC1000 с прямым приводом от электрического двигателя
- Диаметр конуса 1000 мм
- Гидравлическая регулировка разгрузочного зазора.

**Наклонный грохот**

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

**Электроприводы**

- Электромотор конусной дробилки: 170 кВт
- Электромотор наклонного грохота: 22 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
- Платформы с лестницами, и защитное ограждение.

**Опции**

- Бункер-питатель — 10 м<sup>3</sup>
- Бункер-накопитель 16-20 м<sup>3</sup> с вибропитателем (2500 мм x 800 мм)
- Конфигурации камеры дробилки:
- Крупная камера: размер подачи до 195 мм
- Средняя камера: размер подачи до 160 мм
- Минимальная камера: размер подачи до 63 мм.

**Модуль конусной дробилки TC1000**

Модуль конусной дробилки Terex® TC 1000 непрерывно дробит все, что подается в него. Ее конус диаметром 1000 мм имеет полный спектр настроек для короткого и длинного хода эксцентрика. Конструкция полностью на роликовых подшипниках, повышающая эффективность дробления. Простота модульных продуктов этой линейки способствует сокращению времени наладки и упрощает эксплуатацию.

Примерные характеристики Вес и основные размеры	TC1000 Autosand*	TC1000**
Диаметр головки дробилки, мм	1000	1000
Мотор, кВт	170	170
Максимальный размер подачи, мм	63	195
Вес дробилки, кг	10 000	10 000
Производительность, т/ч	95 – 165	135 – 240
Регулировка	Гидравлическая	Гидравлическая
Управление	Стандартное	Стандартное

\* минимальный размер подачи материала

\*\* максимальный размер подачи материала

**Примечание:** характеристики основаны на сухом материале с индексом дробления 16 и плотностью 1600кг / м<sup>3</sup>. Для определенных материалов и применений характеристики могут меняться.

- |  |                                    |                                      |
|--|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Дробильная камера                             | 7. Короткий гидроцилиндр / домкрат | 13. Внутренний подшипник             |
| 2. Гайка брони                                   | 8. Главная рама                    | 14. Монтажное кольцо                 |
| 3. Монолитная верхняя рама                       | 9. Главный вал / подача смазки     | 15. Поворотное уплотнительное кольцо |
| 4. Радиальные подшипники                         | 10. Приводная шестерня Эксцентрик  | 16. Главная рама                     |
| 5. Конусные подшипники                           | 11. Конусная головка               | 17. Промежуточный вал                |
| 6. Регулировочный гидроцилиндр / длинный домкрат | 12. Броня                          |                                      |

