

Технологии в области горного дела и строительства Metso



Бизнес-направление по строительству

Важнейшие аспекты Metso в сфере строительства

- Комплексный подход в обеспечении производителей строительных заполнителей, подрядчиков, отраслей по переработке материалов и горному делу дробильно-сортировочной техникой и сервисным обслуживанием
- Основные продукты и услуги: дробилки, мобильные дробильные установки, мобильные грохоты, вибрационное оборудование, конвейеры, стационарные заводы, запасные и изнашиваемые части, а также сервисное обслуживание клиентов.
- Торговые марки: **Nordberg, Lokotrack, Barmac**



Инновации в сфере строительства

- 1921 Первая дробильная установка на колесном ходу, оборудованная дробилкой, конвейером и грохотом
- 1975 Уникальная не сварная болтовая конструкция щековой дробилки
- 1983 Выпуск первой ударной дробилки с вертикальным валом Barmac Duoractor
- 1985 Разработка и запуск в производство дробильных установок на гусеничном ходу
- 1994 Стандартизированная программа расчета Bruno
- 2001 Усовершенствованная группа продуктов с системой автоматизации дробилок IC
- 2007 Автоматический контроль разгрузочной щели щековой дробилки



Продажи по группам продукции в сфере строительства

Сервисное обслуживание (35%) клиентов



Мобильное оборудование(30%)



Стационарные заводы(15%)



Отдельные дробилки и грохоты(20%)



Продукты и услуги в сфере строительства

Щековые и ударные дробилки для первичного дробления

- Щековые дробилки Nordberg серии C и горизонтальные ударные дробилки серии NP
- Для эффективного первичного дробления твердой породы и вторичных материалов как в мобильных, так и в стационарных заводах
- 12 щековых моделей и 10 горизонтальных ударных моделей дробилок
- Производительность 40-1,500 тонн в час



Продукты и услуги в сфере строительства

Конусные и ударные дробилки для среднего дробления

- Конусные дробилки Nordberg серии GP и HP и ударные дробилки серии NP
- Для высокопроизводительного среднего дробления как в мобильных, так и в стационарных заводах
- 4 модели GP, 8 моделей HP and 10 моделей серии NP
- Производительность 70 - 1000 тонн в час



Продукты и услуги в сфере строительства

Конусные и ударные дробилки с вертикальным валом для мелкого и классификационного дробления

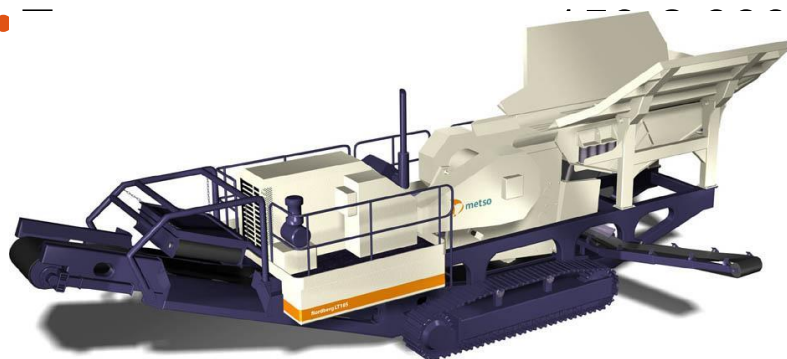
- Для среднего, мелкого и классификационного дробления пород и вторичных материалов как в стационарных, так и в мобильных заводах
- 8 моделей HP, 5 моделей GP and 11 моделей Varmac
- Производительность 40 - 1000 тонн в час



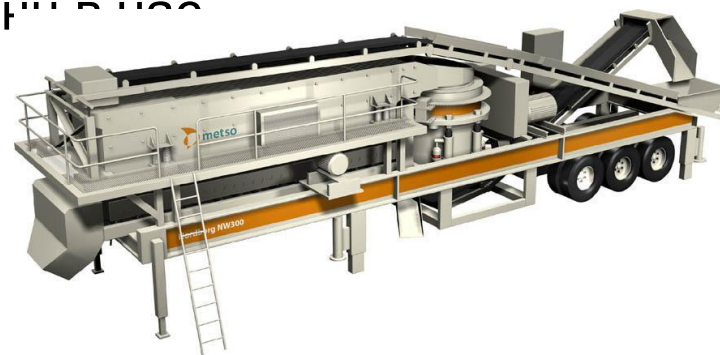
Продукты и услуги в сфере строительства

Дробильные установки на колесном и гусеничном ходу

- Для мобильного дробления и сортировки твердой породы и вторичных материалов для подрядных, карьерных и открытых разработок
- Более 25 гусеничных моделей Lokotrack и более 30 колесных моделей Nordberg NW



ТОРШЕ ИСС



Продукты и услуги в сфере строительства

Вибрационное оборудование

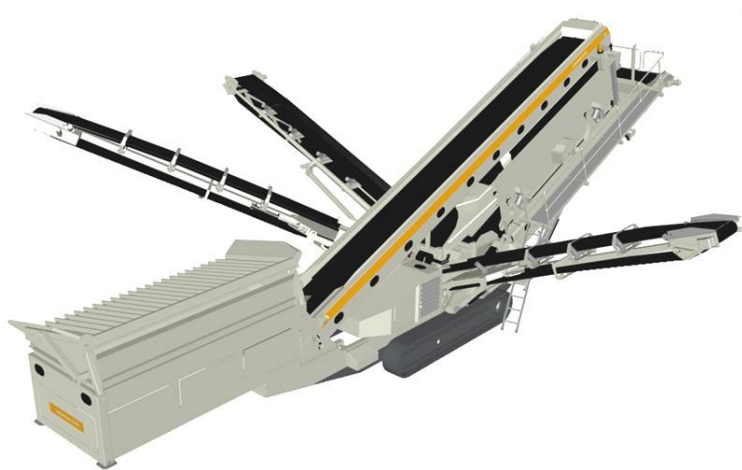
- Для грохочения, питания и просеивания
- Как для стационарных, так и для мобильных решений
- Более 200 моделей грохотов, питателей и скальперов



Продукты и услуги в сфере строительства

Мобильные грохоты

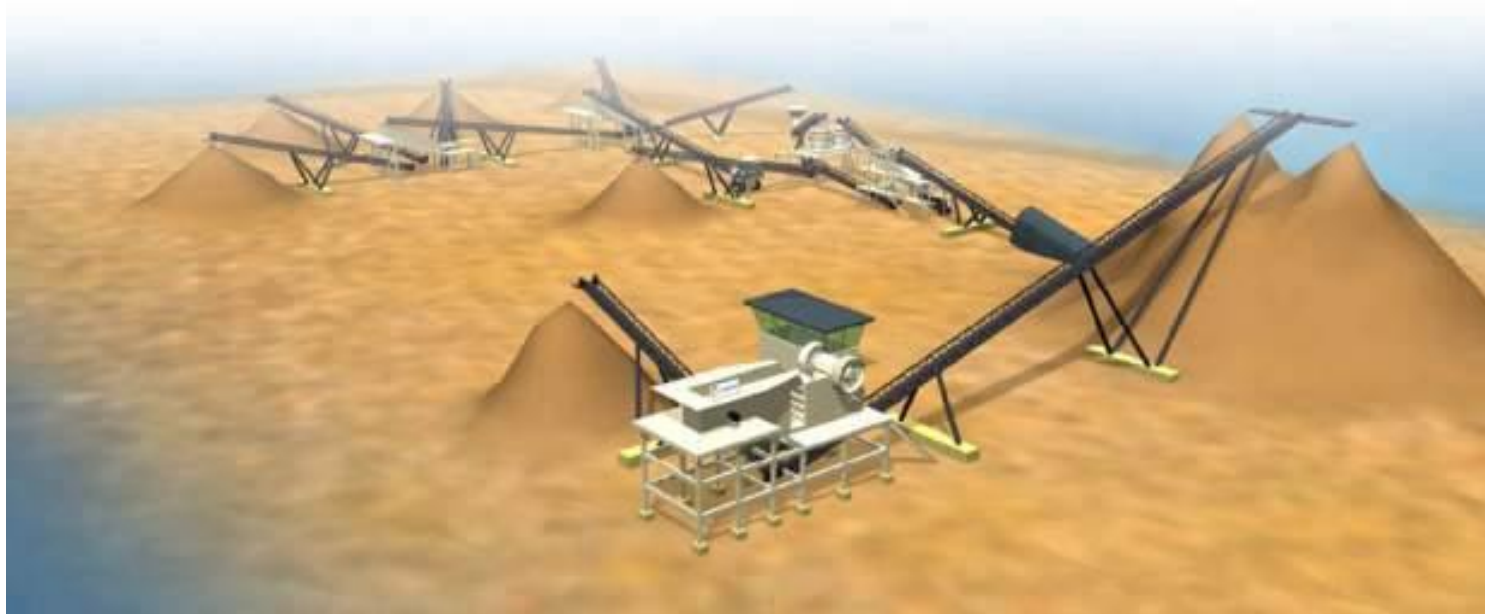
- Мобильные грохоты Lokotrack на колесном и гусеничном ходу для сортировки дробленой породы, песка, грунта, вторичных материалов
- 7 моделей, из которых 6 гусеничных и 1 колесная



Продукты и услуги в сфере строительства

Стационарные дробильно-сортировочные системы

- Готовые заводы по дроблению, сортировке и обработке породы
- Сотни запросов по всему миру



Продукты и услуги в сфере строительства

Центры исследований и тестирования: Финляндия, Франция, Индия, США, Новая Зеландия

- Изучение возможностей обработки пород и исследовательские центры по всему миру
- Лаборатории дробления и сортировки стимулируют разработку новой продукции
- Тестирование образцов породы клиентов гарантирует правильный выбор дробильного оборудования
- В лаборатории изучаются прочность, дробимость и абразивность различных пород



Продукты и услуги в сфере строительства

Оценка возможностей производственных и продуктовых решений

- Современные, точные системы 3D-дизайна
- Программа расчета Bruno
- Разнообразие сфер применения и глубинное знание процессов



Продукты и услуги в сфере строительства

Обслуживание в период эксплуатации

- Оригинальные запчасти Metso
- Широкий ряд сервисных услуг
 - Услуги по замене запасных частей
 - Комплекс работ по систематической проверке
 - Обучение персонала
 - Мероприятия по защите оборудования
 - Ремонт и техническое обслуживание
 - Оптимизация производства и функциональный подход к сервису
- Сервисные контракты по обслуживанию клиентов



