КАТАЛОГ
сортировочного и конвейерного оборудования MAXIMUS

maximus
CRUSHING & SCREENING

О КОМПАНИИ

Компания MAXIMUS CRUSHING & SCREENING является независимым производителем дробильного, сортировочного и конвейерного оборудования. Инженерные и производственные мощности компании, на которых осуществляется разработка и изготовление оборудования, размещены в Великобритании (Северная Ирландия).

Оборудование MAXIMUS превосходит в производительности, экономичности, качестве и надежности многие существующие аналоги, сохраняя при этом самую низкую цену приобретения и эксплуатации. Установки MAXIMUS способны выполнять ваши самые сложные задачи и подходят для сортировки практически всех видов материалов.

Установки MAXIMUS могут быть использованы для переработки строительных отходов и вторичного щебня, песчано-гравийных смесей (в том числе заглиненых), известняков, доломитов, гранитов, габро, каменного угля, различных руд, почв, выделения металлических отходов, промывки песка и щебня.

Официальным дилером компании в России и СНГ является компания «Горный Техснаб Холдинг». Мы поставляем технику напрямую со склада завода производителя в кратчайшие сроки. Десятки проданных по всей территории РФ установок MAXIMUS, уже радуют своих хозяев производительностью и надежностью.

СОДЕРЖАНИЕ

MAXIMUS 409
Мобильный 2х-дечный грохот первичной сортировки материала.....3

MAXIMUS 512
Мобильный 2х-дечный грохот вторичной сортировки материала.....4

MAXIMUS 516
Тяжелый 2х-дечный мобильный грохот первичной сортировки материала 5

MAXIMUS 522
Высокопроизводительный 2х-дечный мобильный грохот вторичной сортировки материала 6

MAXIMUS 522T
Высокопроизводительный 3х-дечный мобильный грохот вторичной сортировки материала 7

MAXIMUS R80-36
Мобильный радиальный конвейер 8

MAXIMUS 522S
Высокопроизводительный стационарный грохот 9

MAXIMUS 522
Высокопроизводительный стационарный грохот с функцией промывки материала.....10

409 мобильный 2х-дечный грохот первичной сортировки

MAXIMUS CRUSHING & SCREENING

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Длина
  При транспортировке 10.500 мм
  В рабочем положении 12.530 мм
- Ширина
  При транспортировке 2.610 мм
  В рабочем положении 14.270 мм
- Высота
  При транспортировке 3.200 мм
  В рабочем положении 3.800 мм

РАЗМЕРЫ ГРОХОТА:

- Верхняя дека **2.743 x 1.222 мм**
- Нижняя дека **2.743 x 1.222 мм**

ЕМКОСТИ:

- Объем загрузочного бункера **3.84 м³**
- Объем топливного бака **150 л**
- Объем гидравлического бака **350 л**

- Вес **17,000 кг (приблизительно)**
- Двигатель **Deutz TD 2011 L 04 1 Tier 3**
- Производительность **до 300 т/час**

Maximus 409 — это мобильная сортировочная установка первичной сортировки материалов средней производительности (до 300 т/час) на гусеничном ходу, способная выполнять самые разнообразные задачи.

Мобильный первичный грохот Maximus 409 отлично подходит для сортировки материала в самых разнообразных условиях и может быть использован для переработки строительных отходов, вторичного сырья, железной руды, каменного угля, валунных материалов и ПГС, скальных пород, обогащения горной массы при небольших объемах работ.

Сортировочная установка Maximus 409 способна разделять продукт на 3 фракции, и хорошо подходит как первичный обогатитель горной массы (например ПГС, или известняк) в карьере, в тоже время установку можно использовать для финальной сортировки дробленых продуктов, а также при работе на рецикле строительных материалов при небольших объемах работ.

Все конвейеры мобильной сортировочной установки MAXIMUS 409 складываются при транспортировке.

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:

- Решетчатое сито на верхней деке
- Плита HARDOX на верхней деке
- Пальцеобразное сито на верхней деке
- Пальцеобразное сито на нижней деке
- Радиоуправление ходом установки
- Пластинчатый питатель.

512 мобильный 2х-дечный грохот вторичной сортировки материала

MAXIMUS CRUSHING & SCREENING

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Длина
  При транспортировке 15.850 мм
  В рабочем положении 16.530 мм
- Ширина
  При транспортировке 3.000 мм
  В рабочем положении 17.900 мм
- Высота
  При транспортировке 3.360 мм
  В рабочем положении 5.200 мм

РАЗМЕРЫ ГРОХОТА:

- Верхняя дека **3.660 x 1.525 мм**
- Нижняя дека **3.140 x 1.525 мм**

ЕМКОСТИ:

- Объем загрузочного бункера **9.2 м³**
- Объем топливного бака **320 л**
- Объем гидравлического бака **460 л**

- Вес **27 000 кг (приблизительно)**
- Двигатель **CATARPILLAR, C 4.4, 100 л.с.**
- Производительность **до 350 т/час**

Maximus 512 — это мобильная сортировочная установка вторичной сортировки материалов средней производительности (до 350 т/час) на гусеничном ходу, установка применяется для сортировки мелких фракций песчано-гравийных смесей, песка, угля, щебня, торфа, почвы, известняка, отсева и т.д.

Установка Maximus 512 оборудована 2х дечным грохотом размерами 3660×1525 мм, с 2-х подшипниковым приводным валом. Грохот хорошо доступен для обслуживания и чистки, оснащен гидравлической регулировкой угла наклона.

Конвейеры установки Maximus 512 гидравлически складываются при транспортировке.

Питатель и главный конвейер оснащены износостойкими лентами и роликами, оборудованы регуляторами скорости подачи материала на главный и боковой конвейеры.

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:

- Дополнительный бункер прямой загрузки от дробильной установки
- Пальцеобразные сита на вибрационном грохоте
- Двигатель мощностью до 125 л.с.
- Магнитный сепаратор на главном конвейере
- Пылезащитные кожухи на главном и хвостовом конвейерах
- Пылезащитные кожухи на питателе, если питатель не оборудован колосниковой решеткой
- Лампами для освещения
- Дистанционный пульт управления
- Автоматическая система смазки.

516 тяжелый 2х дечный мобильный грохот первичной сортировки материала

MAXIMUS CRUSHING & SCREENING

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Длина
  При транспортировке 15.180 мм
  В рабочем положении 15.500 мм
- Ширина
  При транспортировке 3.000 мм
  В рабочем положении 17.060 мм
- Высота
  При транспортировке 3.430 мм
  В рабочем положении 4.780 мм

РАЗМЕРЫ ГРОХОТА:

- Верхняя дека **3.660 x 1.525 мм**
- Нижняя дека **3.140 x 1.525 мм**

ЕМКОСТИ:

- Объем загрузочного бункера **8,7 м³**
- Объем топливного бака **400 л**
- Объем гидравлического бака **550 л**

- Вес **35 000 кг (приблизительно)**
- Двигатель **CATARPILLAR, C 4.4, 129 л.с.**
- Производительность **до 600 т/час**

Maximus 516 — это тяжелая мобильная сортировочная установка первичной сортировки материалов высокой производительности (до 600 т/час) на гусеничном ходу, способная выполнять самые тяжелые задачи по сортировке крупнокусковых и загрязненных материалов.

Установка оснащена 2х дечным грохотом с размерами 4880×1525 мм с 2-х подшипниковым приводным валом, гидравлической регулировкой и параллельными разгрузочными бункерами для предотвращения блокирования движения материала.

Сортировочная установка Maximus 516 способна разделять продукт на 3 фракции, и прекрасно подходит как первичный обогатитель горной массы (например ПГС, или известняк) в карьере. Установка хорошо себя зарекомендовала в работе с глинистыми материалами. Установку можно использовать для финальной сортировки дробленых продуктов, а также при работе на рецикле строительных материалов.

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:

- Пальцеобразные сита на верхней деке с ячейкой 50, 75 или 100 мм
- Колосниковые секции на верхней деке с ячейкой 75, 100 или 125 мм
- Перфорированная плита на верхней/нижней деках с любым размером ячейки
- Пальцеобразные сита на нижней деке с ячейкой 50 мм
- Удлиненные борта бункера питателя
- Магнитный сепаратор на конвейере крупной фракции
- Дистанционный пульт управления
- Система автоматического запуска и остановки
- Автоматическая система смазки
- Пылезащитные кожух грохота
- Увеличенный бункер конвейера крупной фракции
- Футеровка бункера износостойкой сталью

522 2х дечный мобильный грохот вторичной сортировки материала

MAXIMUS CRUSHING & SCREENING

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Длина
  При транспортировке 18.850 мм
  В рабочем положении 19.900 мм
- Ширина
  При транспортировке 3.000 мм
  В рабочем положении 17.900 мм
- Высота
  При транспортировке 3.430 мм
  В рабочем положении 6.600 мм

РАЗМЕРЫ ГРОХОТА:

- Верхняя дека **3.660 x 1.525 мм**
- Нижняя дека **3.140 x 1.525 мм**

ЕМКОСТИ:

- Объем загрузочного бункера **9,3 м³**
- Объем топливного бака **320 л**
- Объем гидравлического бака **500 л**

- Вес **37 200 кг**
- Двигатель **CATARPILLAR, C 4.4, 129 л.с.**
- Производительность **до 650 т/час**

Maximus 522 — это мобильная высокопроизводительная (до 650 т/час) установка вторичной сортировки материала на гусеничном ходу.

Установка применяется для сортировки больших объемов мелких и средних фракций ПГС, песка, угля, финальной сортировки дробленых продуктов, торфа, почвы, известняка и отсевов дробления.

Установка применяется при повышенных требованиях к качеству и чистоте рассеваемого продукта для сортировке мелких фракций.

Подача материала в установку может осуществляться погрузчиком, экскаватором или напрямую из дробилки.

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:

- Дополнительный бункер для прямой загрузки от дробильной установки
- Пальцеобразные сита на вибрационном грохоте (вместо колосника)
- Магнитный сепаратор на главном конвейере
- Пылезащитные кожухи на главном и хвостовом конвейерах
- Пылезащитные кожухи на питателе, если он не оборудован колосниковой решеткой
- Лампами освещения
- Дистанционный пульт управления
- Автоматическая система смазки.

Все конвейеры гидравлически складываются для транспортировки.

522T 3х-дечный мобильный грохот вторичной сортировки

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Длина
  При транспортировке 18.850 мм
  В рабочем положении 19.950 мм
- Ширина
  При транспортировке 3.000 мм
  В рабочем положении 17.900 мм
- Высота
  При транспортировке 3.520 мм
  В рабочем положении 6.800 мм

РАЗМЕРЫ ГРОХОТА:

- Верхняя дека **6.700 x 1.525 мм**
- Средняя дека **6.700 x 1.525 мм**
- Нижняя дека **6.100 x 1.525 мм**

ЕМКОСТИ:

- Объем загрузочного бункера **9,3 м³**
- Объем топливного бака **320 л**
- Объем гидравлического бака **500 л**

- Вес **37 200 кг**
- Двигатель **CAT, 129 HP (96kW)**
  Производительность **до 650 т/час**

Maximus 522T — это мобильная установка вторичной сортировки материала на гусеничном ходу производительностью (до 650т/ч) .

MAXIMUS 522T применяется при повышенных требованиях к качеству и чистоте рассеваемого продукта, для сортировки мелких и средних фракций природных ПГС, песка, угля, финальной сортировки дробленых продуктов, торфа, почвы, известняка, отсевов дробления.

MAXIMUS 522T оснащена 3х дечным грохотом и позволяет производить 4 фракции конечного продукта. Гидравлическая регулировка угла наклона грохота позволяет достичь максимальной производительности и качества получаемого продукта.

MAXIMUS CRUSHING & SCREENING

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:

- Вибрационная решетка питателя
- Плита HARDOX на верхней деке
- Одновальный измельчитель
- Бункер загрузки материала, поступающего из дробильной установки
- Дистанционный пульт управления
- ходом .

КОНФИГУРАЦИЯ, БЕСПЕЧИВАЮЩАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:

- Направляющие для конвейерных лент
- Система аварийной остановки двигателя
- Защитные кожухи на всех конечных точках установки.

R80-36 конвейер мобильный радиальный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Длина
  При транспортировке 19.00 м
  В рабочем положении 25.47 м
- Ширина
  При транспортировке 2.63 м
  В рабочем положении 4.99 м
- Высота
  При транспортировке 3.24 м
  В рабочем положении 9.68 м

РАЗМЕРЫ КОНВЕЙРА:

- Ширина ленты
  900 мм
- Высота загрузки
  9.345 мм
- Максимальный угол наклона
  24°
- Двигатель
  Detuz TD 2011 L 04 | Tier 3

Мобильные конвейеры MAXIMUS предназначены для работы совместно или в составе мобильных или стационарных дробильно-сортировочных линий.

Конвейеры могут применяться со всеми установками дробления, промывки или сухого грохочения для передачи, перегрузки или складирования продукта в отвал готовой продукции. Возможность разворота конвейера позволяет увеличивать объем складируемой продукции.

Привод конвейеров гидравлический от мобильной установки, дизель-электрический или электрический от собственного электродвигателя.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Оптимальный способ складирования материала
- Небольшой расход топлива
- Высокая производительность
- Увеличенная высота разгрузки
- Небольшое время поднятия/опускания конвейера
- Конвейеры регулируются по углу наклона
- Легко транспортируется в стандартном контейнере

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:

- Резиновая футеровка приемного бункера
- Ударная пластина приемного лотка
- Помост
- Комплект соединительных шлангов

522S высокопроизводительный стационарный грохот

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Длина
  В рабочем положении 11.80 м
- Ширина
  В рабочем положении 4.10 м
- Высота
  В рабочем положении 6.80 м
  Вес
  12,000 Кг
- **РАЗМЕРЫ ГРОХОТА:**
  Верхняя дека
- **6700 x 1525 мм**
  Нижняя дека
- **6100 x 1525 мм**
  Максимальный угол наклона
- **24°**
  Двигатель
  ABB 15 Kw Electric Motor
  Скорость вращения вала грохота
  от 930 до 1120 об/мин

Установки Max-Static Screen применяются для сортировки и больших объемов мелких и средних фракций ПГС и песка, финальной сортировки дробленых продуктов или отсевов дробления.

Установки Max-Static Screen используются при повышенных требованиях к качеству и чистоте продукта, например, при производстве высококачественного песка и щебня для бетонов.

Площадки, с поручнями вдоль всей длины грохота, обеспечивают полный доступ к узлам установки для проведения сервисного обслуживания и ремонта.

ОПИСАНИЕ:

- Электромотор привода грохота мощностью 15 КВт.
- Высокопроизводительный, 2-х дековый грохот с размерами короба 6700 x 1525 мм.
- Вал привода грохота, вращающийся на 2-х опорных подшипниках, по одному с каждой стороны.

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:

- Резиновая футеровка приемного бункера
- Гидравлический привод

522S стационарный грохот с функцией промывки материала

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Длина
  В рабочем положении 11.80 м
- Ширина
  В рабочем положении 4.10 м
- Высота
  В рабочем положении 7.50 м
- Вес (приблизительно)
  10,500 кг
- Высота загрузки
  2.37 м

РАЗМЕР ГРОХОТА

- Верхняя дека
  6.700 x 1.525 мм
- Нижняя дека
  6.100 x 1.525 мм
- Угол наклона **20°**
- Двигатель
  ABB 15Kw Electric Motor
- Скорось вращения
  1120 об/мин to 930 об/мин

Установки MAX-Static Rinser применяются для сортировки и промывки больших объемов мелких и средних фракций ПГС и песка, финальной сортировки и промывки дробленых продуктов или отсевов дробления, используются при повышенных требованиях к качеству и чистоте продукта например при производстве песка и щебня для бетонов.

Наиболее распространенное использование установок MAX-Static Rinser - в производстве высококачественного бетона и строительного песка.

Площадки, с поручнями вдоль всей длины грохота, обеспечивают полный доступ к узлам установки для

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Электромотор привода 15 КВт
- Высокопроизводительный, 2-х дековый грохот с размерами короба 6700 x 1525 мм.
- Вал привода грохота, вращающийся на 2-х опорных подшипниках, по одному с каждой стороны.
- Система равномерного разбрызгивания с контролем скорости разбрызгивания
- Быстрая установка опорной конструкции

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:

- Резиновая футеровка приемного бункера
- Гидравлический привод

Производитель MAXIMUS CRUSHING AND SCREENING:
2A Washingbay Road, Coalisland, Co Tyrone, Northern Ireland, BT71 4ND
Office +44 (0) 28 8774 8873
WWW.MAXIMUSSCREENING.COM
EMAIL: INFO@MAXIMUSSCREENING.COM

WWW.MAXIMUSSCREENING.RU
EMAIL: INFO@MAXIMUSSCREENING.RU