



Техническая информация

MOBISCREEN MSC 953 EVO

с комплектом дооснащения для мокрого грохочения



Сортировочные установки на гусеничном ходу

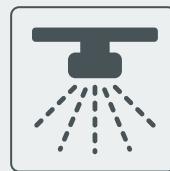
Для горных пород и переработки отходов

MOBISCREEN MSC EVO

Серии

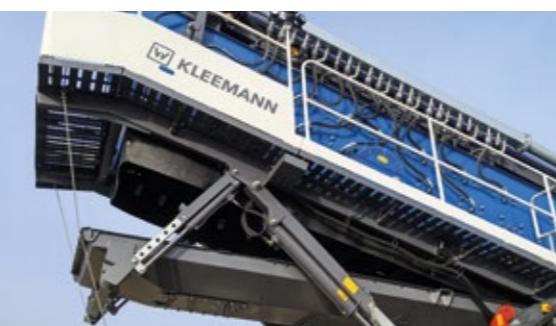
ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Сортирующий грохот
- > Мобильный трёхдековый грохот
- > Короб грохота 9,5 м²
- > Дизель-гидравлический привод H-DRIVE
- > Максимальная крупность питания 160 x 100 x 60 мм
- > Комплект дооснащения для мокрого грохочения**



Мобильная сортировочная установка с комплектом дооснащения для мокрого грохочения

Установка MOBISCREEN MSC 953 EVO с дооснащением для мокрого грохочения является высокоеффективным универсальным решением для выполнения широкого спектра задач с использованием функции орошения водой при обработке горных пород и песка, а также при переработке отходов. Установку можно легко интегрировать в различные процессы, где используется функция орошения водой, и при необходимости переоборудовать в сортировочный грохот для сухого грохочения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загрузочный бункер

	MSC 953 EVO
Макс. крупность питания (мм)	160 x 100 x 60
Высота подачи - наклонная решётка (мм)	3 580
Объём бункера (м ³)	8

Разгрузочный конвейер бункера

Ширина x длина (мм)	1 200 x 3 500
---------------------	---------------

Загрузочный конвейер

Ширина x длина (мм)	1 200 x 12 000
---------------------	----------------

Сортировочный грохот

Тип	Трёхдековый
Ширина x длина (мм)	1 550 x 6 100

Смачивающее устройство

Подающий водопровод (номинальный диаметр)	DN 150
Объём воды при макс. 3 бар до (м ³ /мин)	6
Выход песчаного шлама (номинальный диаметр)	DN 250

Разгрузочный конвейер надрешётного продукта нижней деки (средняя фракция)

Ширина x длина (мм)	800 x 10 200
Прим. высота разгрузки (мм)	5 000

Разгрузочный конвейер надрешётного продукта средней деки (средняя фракция)

Ширина x длина (мм)	800 x 10 200
Прим. высота разгрузки (мм)	5 000

Подающий конвейер

Ширина x длина (мм)	650 x 1 800
---------------------	-------------

Разгрузочный конвейер надрешётного продукта верхней деки (надрешётный продукт)

Ширина x длина (мм)	500 x 8 900
Прим. высота разгрузки (мм)	5 020

Приводной агрегат

Тип привода	дизель-гидравлический
Производитель силового блока	John Deere
Выходная мощность приводного агрегата (кВт)	87-99 ¹⁾

Габаритные размеры в положении для транспортировки

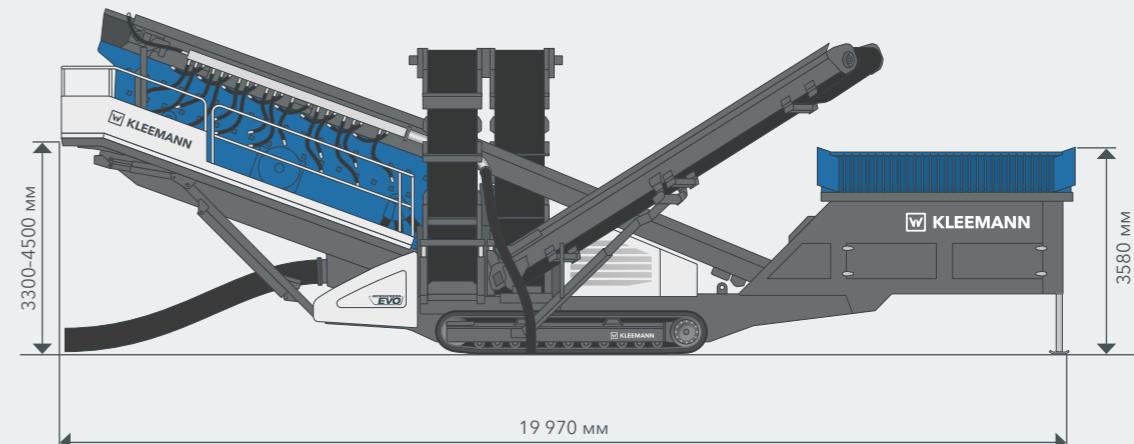
Прим. высота (мм)	3385
Прим. длина (мм)	17 600 ²⁾
Прим. ширина (мм)	3 200
Транспортирующая масса базовой установки – с макс. рабочим оборудованием, прим. (кг)	37 000-44 500

¹⁾ в зависимости от нормы выбросов

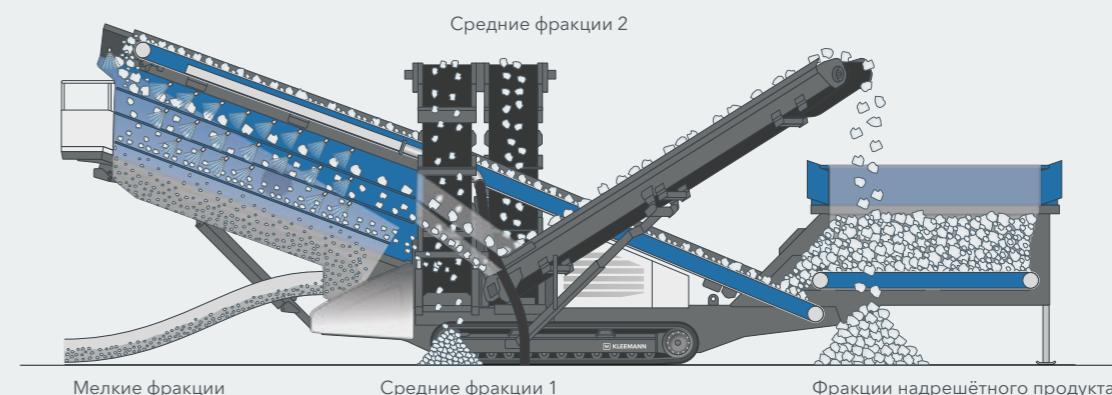
²⁾ с наклонной колосниковой решёткой



РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



ПОТОК МАТЕРИАЛА



За счёт компактных транспортных габаритов, короткого времени наладки и широкого выбора просеивающих панелей сортирующие грохоты MSC EVO универсальны в эксплуатации. Для эффективной обработки больших объёмов была спроектирована оптимальная конструкция системы транспортировки материала: начиная с загрузочного бункера, расширяющегося в направлении потока материала, который далее подаётся к широкому загрузочному конвейеру и затем

попадает на большую просеивающую поверхность. Эффективный комплект дооснащения для мокрого грохочения имеет 8 отдельно управляемых штанг с распылителями на верхней и средней деках, а также 6 штанг с распылителями на нижней деке. Подъём и опускание обесшламливателя осуществляется гидравлически, что упрощает замену просеивающей поверхности на нижней деке.



СЕРИЙНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- > Трёхдековый сортирующий грохот
- > Объём бункера 8 м³
- > Дозирующая заслонка на бункере для непрерывной подачи материала
- > Наклонная колосниковая решётка, ширина щели 100 мм, гидропривод функции складывания (малый пульт ДУ)
- > Загрузочный конвейер, гладкая лента с защитной решёткой
- > Съёмный блок управления движением, используемый также для изменения настроек и считывания данных установки и инструментов устранения неисправностей
- > John Deere Operations Center™: платформа цифровых решений для оптимизации процессов, оборудования и услуг, а также для упрощения планирования технического обслуживания
- > Комплект дооснащения для эффективного мокрого грохочения имеет 8 отдельно управляемых штанг с распылителями на верхней и средней деках, а также 6 штанг с распылителями на нижней деке. Промывное устройство для смешивания сухого материала с водой, подъём и опускание обесшламливателя осуществляется гидравлически.
- > Соответствующая стандартам система световых приборов для освещения рабочих платформ и гусеничных движителей во время движения

ОПЦИИ

- > Через приложение SPECTIVE CONNECT все основные данные передаются прямо на смартфон, вместе с текущей высотой отвалов (мониторинг отвалов)
- > Объём бункера 10 м³
- > Вибрационная колосниковая решётка, средняя ширина щели решётки верхней деки: 110 мм, нижняя дека в качестве опции может комплектоваться сеткой с квадратными ячейками
- > Загрузочный конвейер с перегородками предотвращает скатывание материала при низком или нулевом содержании мелкой и средней фракции
- > На загрузочном конвейере установлен дополнительный скребок (если не установлена лента с профилем шеврон)
- > Устройство защиты от обратного скатывания на загрузочном конвейере предотвращает скатывание материала при низком или нулевом содержании мелкой и средней фракции

ОПЦИИ

- > Тормозная система для замедления подачи материала на верхнюю деку для более эффективного просеивания
- > Конвейер надрешётного продукта модели MSC 953 EVO можно настроить слева или справа (модификация Retrofit невозможна)
- > Расположенный над лентой конвейера магнитный сепаратор надёжно улавливает примеси, встречающиеся в сырье
- > Внешний источник питания – для эффективной работы от сети, возможность переключения между двумя источниками питания: Собственная силовая установка (дизельный двигатель) или внешний источник питания
- > Система запуска/останова для экономии расхода на холостом ходу
- > Дистанционное управление: Гусеничное шасси, функция автоматического складывания колосниковой решётки, включение/выключение разгрузочного конвейера бункера и настройка скорости, аварийный останов
- > Дистанционное управление наклонной колосниковой решёткой, в дополнение к тросовому приводу (отсутствует, если установка оснащена пультом ДУ)
- > Линейное соединение с другими установками KLEEMANN, также доступна беспроводная версия
- > Большой выбор просеивающих панелей для всех дек с различным размером ячеек
- > Дополнительный гидравлический источник питания для дополнительного оборудования, такого как отвальный конвейер или шнек для песка
- > Приподнятая система воздухозабора двигателя уменьшает количество пыли
- > Пылезащитное уплотнение между загрузочным конвейером и коробом грохота снижает выбросы пыли и повышает защиту от отлетающих камней с верхней деки
- > Освещение премиум-класса для зоны движения материала (точки транспортировки и отвалы)
- > Отсек для хранения инструментов и запасных частей (не может использоваться вместе с внешним источником питания)
- > Аварийные тросовые выключатели на всех лентах конвейеров, где это необходимо

KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Германия

Тел.: +49 7161 206-0
Факс: +49 7161 206-100
E-mail: info@kleemann.info

> www.kleemann.info



KLEEMANN