



Мобильная сортировочная установка

MOBISCREEN MSC EVO



КОМПЕТЕНЦИЯ ИЗ ТРАДИЦИИ

Высокопроизводительные дробильно-сортировочные установки.

KLEEMANN GmbH уже почти 100 лет разрабатывает и производит инновационные машины и установки для горнодобывающей и перерабатывающей промышленности.

Высокая производительность и инновационные решения, простое обращение и максимальная безопасность оператора – всё это дробильно-сортировочные установки от KLEEMANN.

ПРОГРАММА ПРОДУКЦИИ KLEEMANN

MOBICAT

Мобильные щёковые дробилки

MOBIREX

Мобильные роторные дробилки

MOBICONE

Мобильные конусные дробилки

MOBISCREEN

Мобильные сортировочные установки

MOBIBELT

Мобильные отвальные транспортёры

более 100 лет
традиции

Часть WIRTGEN GROUP
Международное объединение предприятий



более 200
филиалов и дилеров по всему миру

KLEEMANN

MOBISCREEN MSC 702 | 703 | 952 | 953 EVO

Универсальность и точность в одном комплекте.

Установки грохочения MOBISCREEN MSC EVO отличаются универсальностью, отличной транспортабельностью, быстрой настройкой и эффективной работой – и все это при наилучших показателях производительности. Установки грохочения предлагаются в двух- или трёхдековом исполнении.

Мобильные установки грохочения MOBISCREEN MSC EVO подходят для эксплуатации в различных рабочих условиях и предназначены для обработки природного камня и вторсырья. Несмотря на широкий спектр выполняемых задач, точная сортировка по размеру фракций, несомненно, является главным преимуществом этих моделей. Высокая точность достигается благодаря оптимальному потоку материала, наилучшему использованию просеивающей поверхности и простой настройке параметров

грохочения, например, угла наклона грохота и амплитуды вибрации. Вышеперечисленное верно как в случае эксплуатации одной установки, так и нескольких установок, объединённых в технологическую линию. Управление установками грохочения осуществляется посредством переносной системы управления, за счёт чего легко управлять всеми функциями, а также в любой момент времени получать информацию о рабочем состоянии оборудования и его функций.

В центре внимания –
точность



В центре внимания –
производительность



Общая информация
об управлении



MOBISCREEN
EVO

ПРЕИМУЩЕСТВА

Качественная оснастка.

01 Загрузочный бункер

- > Вместительный загрузочный бункер
- > Простая подача материала благодаря варьируемой ширине бункера

02 Загрузочный конвейер

- > Экстраширокий загрузочный транспортёр для эффективного использования всей площади просеивающей поверхности

03 Грохот

- > 2- или 3-дековый короб грохота с эффективным принципом сортировки
- > Большой диапазон настроек и вариантов угла наклона грохота

04 Концепция управления

- > Интуитивно понятная концепция управления снижает риск ошибок машиниста
- > Автоматический запуск и остановка для быстрого начала производства и безопасного завершения
- > Благодаря SPECTIVE CONNECT важная информация доступна на смартфоне

05 Привод

- > Продуманная концепция гидравлики для эффективной передачи мощности
- > Система запуска/останова (опция) для снижения расхода на холостом ходу
- > Внешний источник питания в качестве опции

> Поток материала

- > Оптимизированная подача материала для высокой производительности установки
- > Линейное соединение для соединения в одну линию нескольких установок для технологических целей или целей безопасности

> Безопасность и эргономичность

- > Быстрое и эргономичные сервисное обслуживание благодаря отличной доступности

> Транспортировка

- > Простая транспортировка и быстрая наладка

> Экологически рациональные решения

- > Сниженные уровни пыли и шума
- > Низкий расход топлива



KLEEMANN SUSTAINABILITY относится к инновационным технологиям и решениям, которые способствуют достижению целей устойчивого развития WIRTGEN GROUP.

ПРАВИЛЬНО СПРОЕКТИРОВАННЫЙ ЗАГРУЗОЧНЫЙ БУНКЕР

Первый шаг навстречу оптимизированной подаче материала.

Загрузочный бункер установки грохочения MSC EVO имеет внушительный размер и спроектирован для оптимальной подачи материала.

Загрузочный бункер имеет большую вместимость и может быть легко загружен с помощью колёсного погрузчика. Предлагаются два варианта: 8 м³ и 10 м³. Бункер объёмом

10 м³, доступный в качестве опции, может быть загружен колёсным погрузчиком с шириной ковша до 5 м.



Складная колосниковая решётка и вибрационная колосниковая решётка

Для защиты просеивающей поверхности от повреждений слишком крупным сырьём загрузочный бункер в стандартной комплектации оснащён складной колосниковой решёткой с шириной щели 110 мм. Любое застрявшее сырьё легко удалить с мини-пульта дистанционного управления посредством автоматического складывающего устройства с гидроприводом.

В качестве опции доступна двухдековая вибрационная колосниковая решётка, нижняя дека которой может быть оснащена проволочной сеткой. Это позволяет отсеивать очень крупный, влажный и/или липкий материал и подавать в установку материал с заданным размером частиц.

8 м³
Стандартный бункер

10 м³
Большой бункер (опция)

KLEEMANN > ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Скорость транспортировки по разгрузочному транспортёру бункера регулируется бесступенчато. Таким образом, толщину слоя на загрузочном транспортёре можно регулировать для достижения оптимального качества продукции в сочетании с высокой производительностью подачи материала.

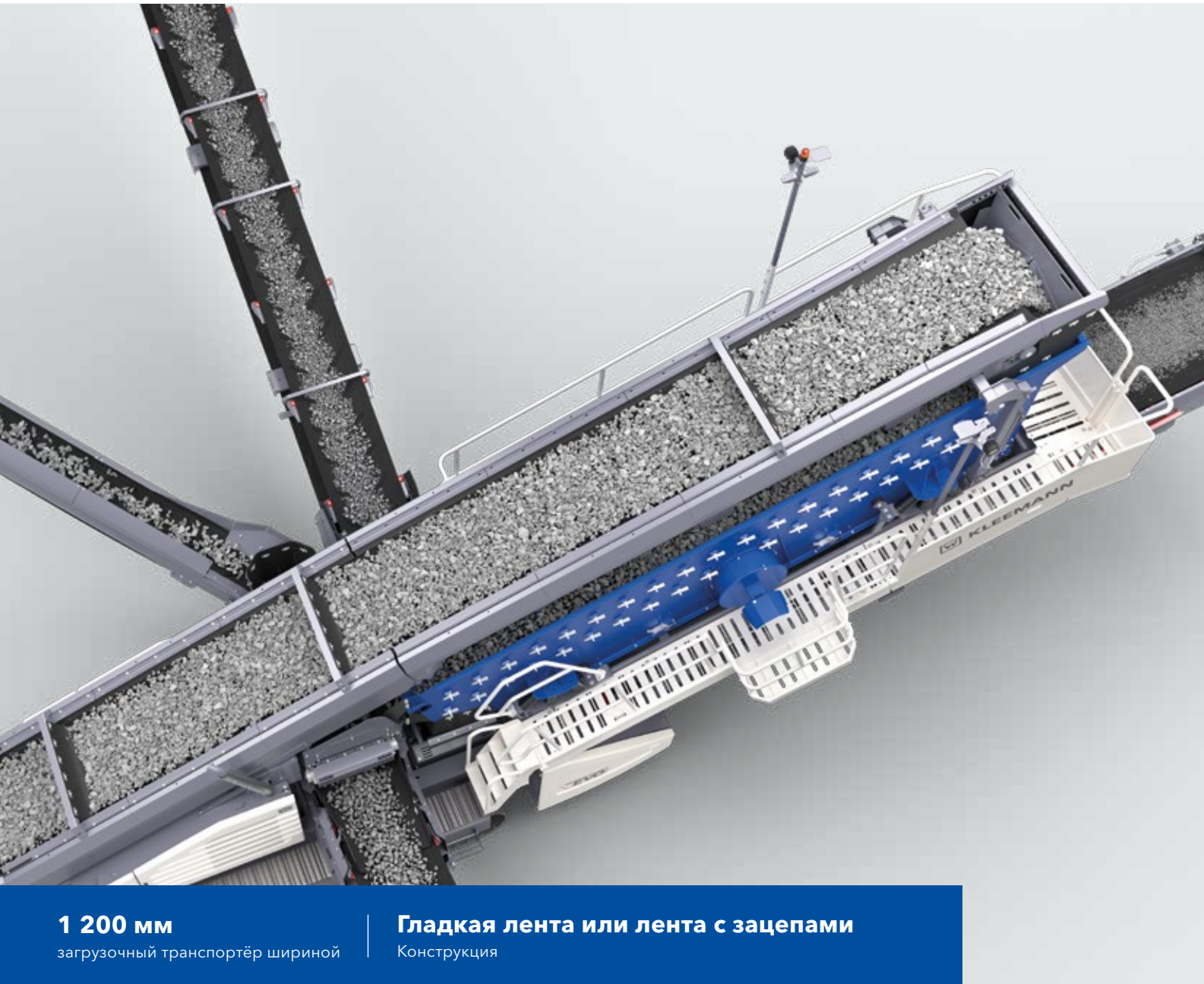


ЗАГРУЗОЧНЫЙ ТРАНСПОРТЁР ШИРИНОЙ

Для однородного распределения материала.

Сверхширокий загрузочный транспортёр обеспечивает равномерное распределение материала, что обеспечивает эффективное использование просеивающей поверхности и оптимальную пропускную способность.

Установки MOBISCREEN MSC EVO грохочения оснащены загрузочным транспортёром шириной 1 200 мм с гладкой лентой или с лентой с зацепами на выбор.



1 200 мм
загрузочный транспортёр шириной

Гладкая лента или лента с зацепами
Конструкция



Равномерная подача материала, а также защита от износа

Регулируемая отбойная балка на загрузочном транспортёре **01** гарантирует равномерное распределение материала по всей ширине короба грохота. Благодаря надёжной отбойной пластине (износостойкой пластине) **02** материал плавно подаётся на первую просеивающую поверхность грохота, что значительно увеличивает срок его службы. Подвижный загрузочный транспортёр обеспечивает оптимальную загрузку через отбойную пластину под разными углами просеивания и для сырья разного состава.

Три противозавратных вальца, установленные над загрузочным транспортёром, предотвращают

неконтролируемое откатывание и отскок камней. Тормозные устройства для сырья (опция) на грохоте увеличивают время нахождения сырья на ленте и предотвращают его сваливание на верхнюю деку. Оба этих элемента, в зависимости от типа сырья, обеспечивают равномерную подачу.

Помимо плоского скребка, установленного в стандартной комплектации, передний скребок (опция) обеспечивает более качественную очистку загрузочного транспортёра, особенно при работе с очень мелким или липким сырьем.



- 01** Отбойная балка
- 02** Отбойная пластина (износостойкая пластина)

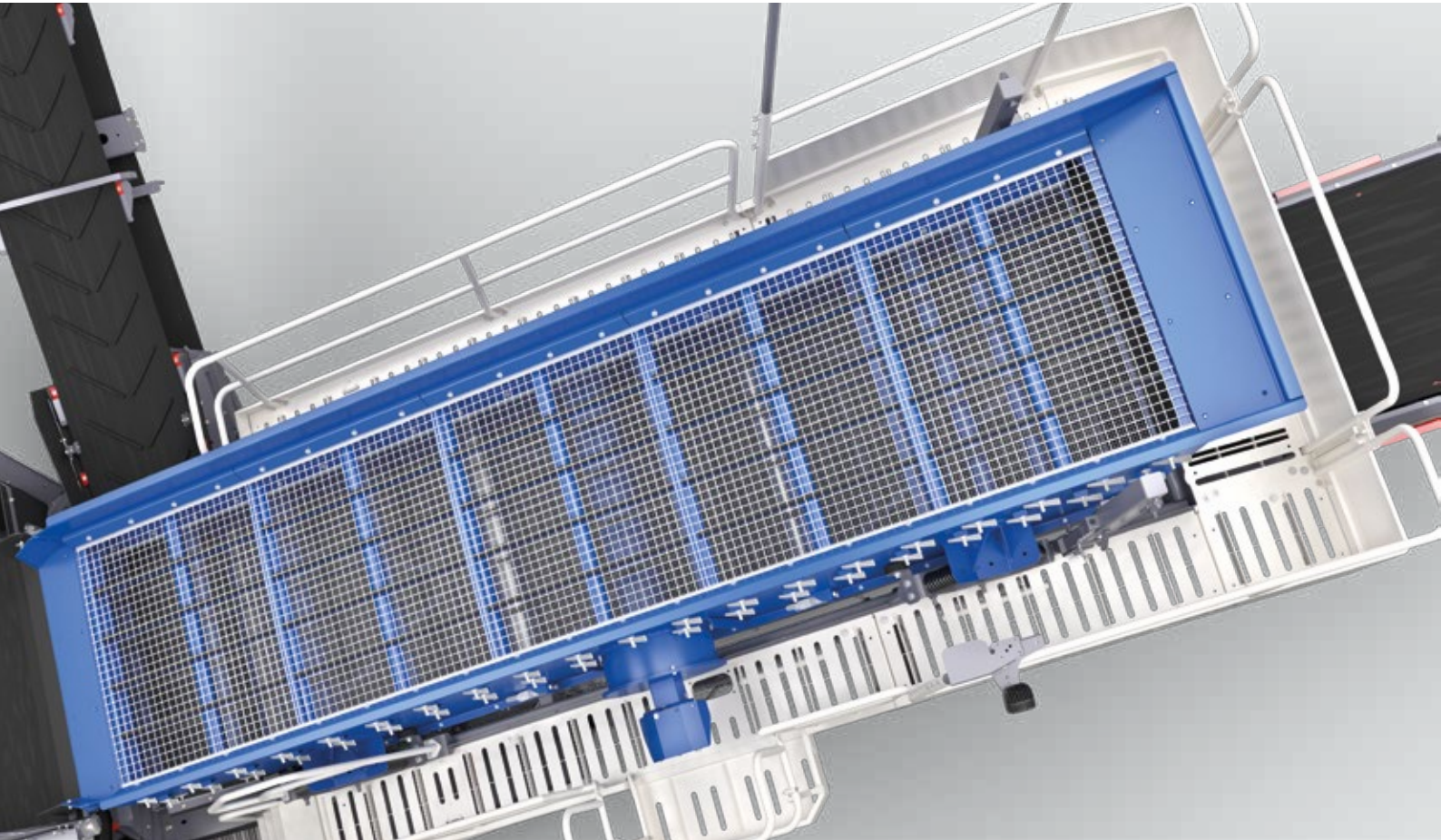
ЭФФЕКТИВНОЕ ГРОХОЧЕНИЕ

Для достижения оптимальных результатов.

Короба сортирующих грохотов MOBISCREEN MSC EVO имеют площадь 7 или 9,5 м², что гарантирует высокую производительность.

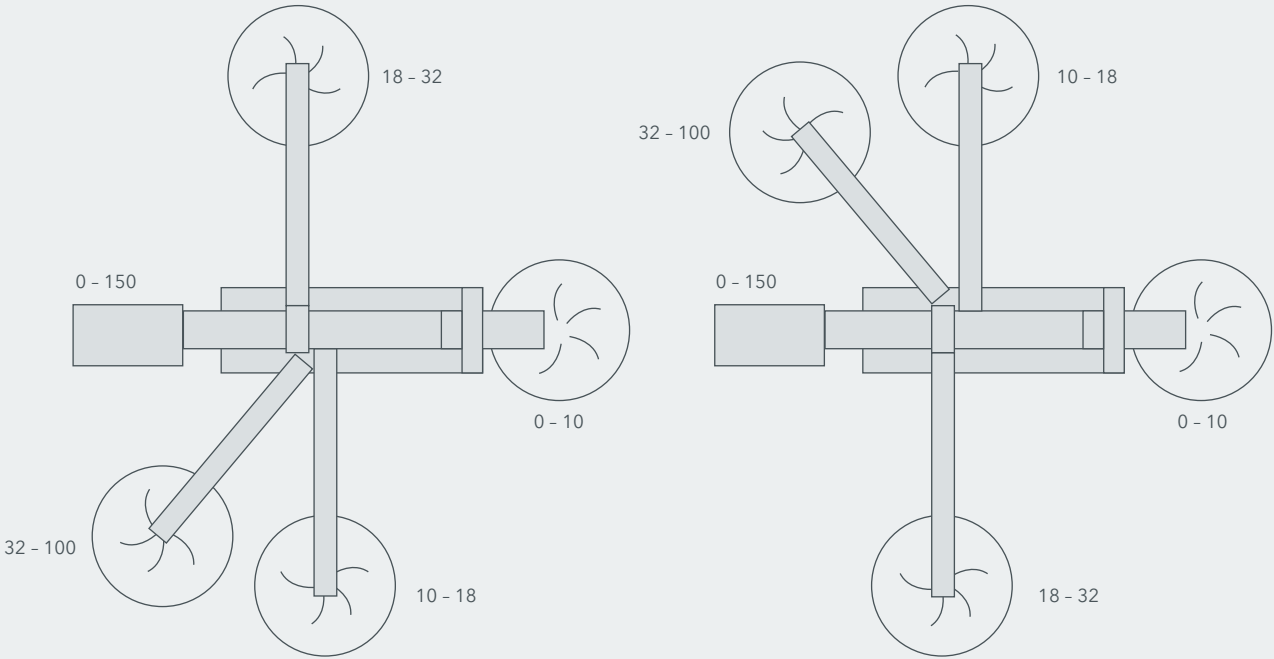
Оптимальное распределение сырья на просеивающей поверхности обеспечивается за счёт изменения угла наклона просеивающей с учётом свойств сырья. Это повышает производительность и точность сортировки. Отличный доступ с каждой стороны и система быстрозажимных клиньев способствуют простой и быстрой смене просеивающей поверхности.

Большой выбор просеивающих поверхностей для универсального применения
Широкий ассортимент просеивающих поверхностей способствует высокой универсальности применения оборудования. Отбойники на грохоте (опция) могут использоваться для липкого и/или влажного сырья с целью очистки засоренной просеивающей поверхности путем простукивания и, таким образом, сохранения эффективности просеивания даже в сложных рабочих условиях.



KLEEMANN > ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конвейер надрешётного продукта модели можно настроить слева или справа. За счёт этого достигается гибкость конструкции оборудования, находящегося в одной технологической линии с подсоединёнными далее дробильными установками KLEEMANN.



7 м²
Просеивающая поверхность MSC 702/703 EVO

9,5 м²
Просеивающая поверхность MSC 952/953 EVO

**Диапазон углов наклона
просеивающей поверхности**

20 – 38°
MSC 702 EVO

20 – 30°
MSC 703 EVO

20 – 31°
MSC 952 EVO

20 – 27,5°
MSC 953 EVO

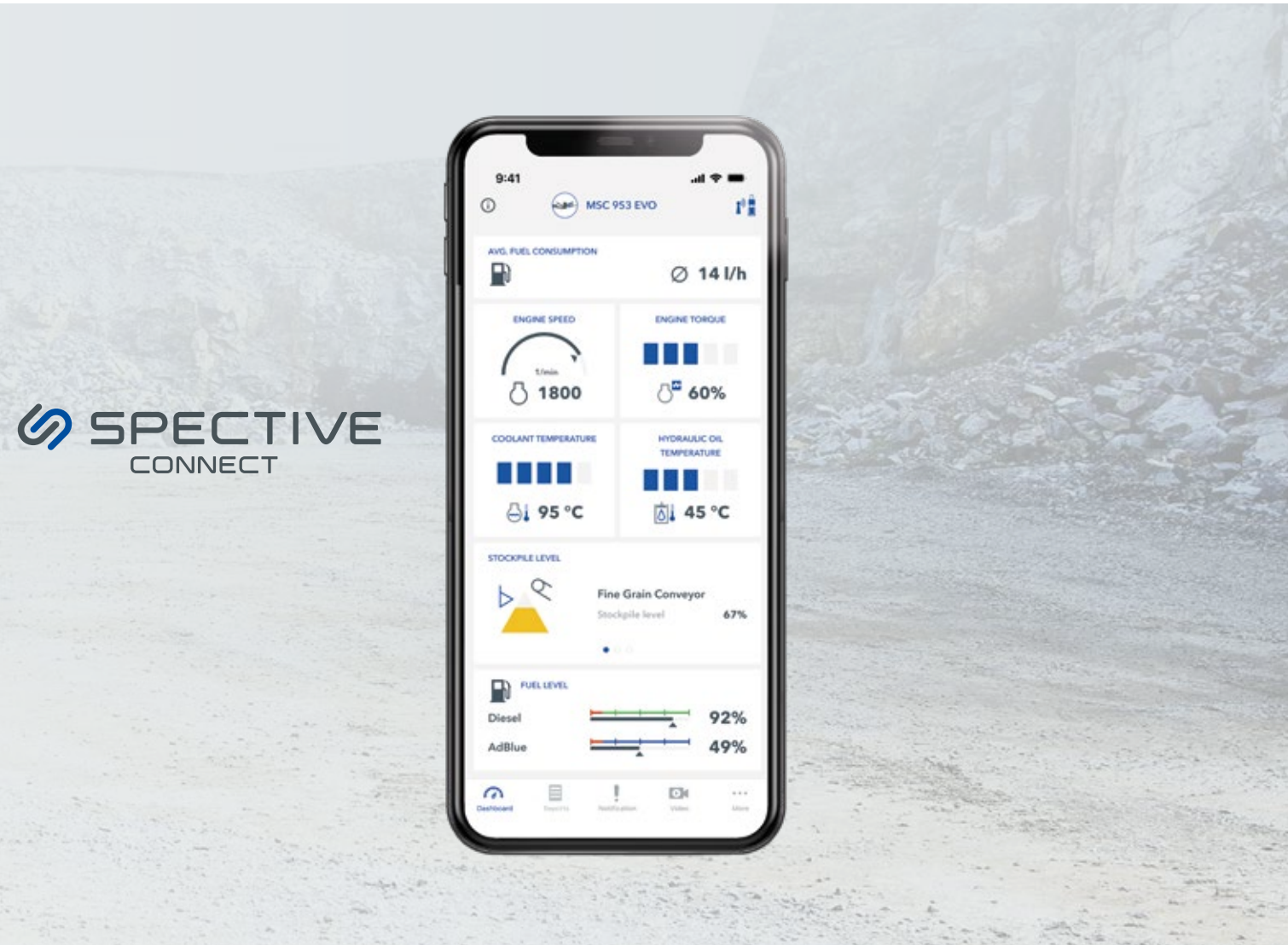
ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Для простого обращения.

С ростом требований к современным установкам грохочения возрастает и их сложность. В то же время, технология должна быть безопасной и максимально простой в освоении, без длительного обучения. Именно в этом и заключается преимущество интуитивно понятной концепции управления установками грохочения MOBISCREEN MSC.

Благодаря простому управлению с помощью мобильного устройства управление сортировочными грохотами становится удобным и интуитивно понятным.

Концепция управления на основе понятных символов снижает риск ошибок управления и облегчает работу.



Автоматический режим
Безопасные и быстрые запуск и остановка

Мобильное, проводное устройство управления
возможность подключения с трёх сторон

Аппаратные средства

Мобильное проводное устройство управления может быть подсоединено с трёх сторон установки. За выполняемыми функциями можно следить с безопасного расстояния, благодаря чему достигается высокий уровень безопасности труда. Также можно быстро получить информацию о состоянии установки, например, о расходе дизельного топлива или появлении первоначальной неисправности.

Также доступен дополнительный пульт дистанционного радиуправления для удобного управления ходовым устройством, колосниковой решёткой и разгрузочным транспортёром бункера. Разгрузочный транспортёр бункера также можно включать и выключать, а его скорость можно регулировать. В стандартной комплектации мини-пульт дистанционного радиуправления дополняет проводное устройство управления, что позволяет удобно управлять складной колосниковой решеткой с борта колесного погрузчика.

SPECTIVE CONNECT

С помощью системы SPECTIVE CONNECT (опция) машинисты получают на смартфоне или планшете всю необходимую, наглядно представленную информацию о скорости, расходе и уровнях рабочих жидкостей.

Система SPECTIVE CONNECT также содержит детализированную справку о способах устранения неисправностей для помощи в обслуживании и ремонте. Функция мониторинга запасов отображает текущее состояние запасов сырья. При достижении предварительно заданного значения высоты машинист получает сообщение о необходимости разборки отвалов в кратчайшие сроки. Это упрощает рабочий процесс и повышает производительность.

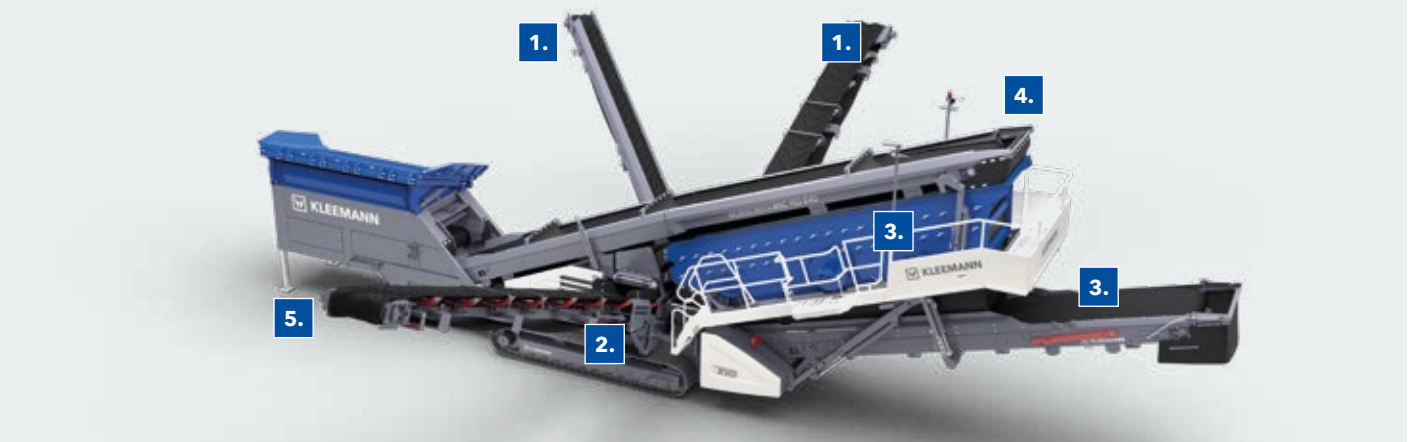
John Deere Operations Center™

Сортировочные грохоты MSC EVO полностью интегрированы в John Deere Operations Center™ – центральную и удобную в использовании телематическую платформу WIRTGEN GROUP для профессионального управления всем оборудованием строительных площадок. Она объединяет машинистов, оборудование, руководителей производственных площадок и диспетчеров, помогает составлять графики технического обслуживания благодаря интегрированным планам технического обслуживания и, таким образом, способствует повышению эксплуатационной готовности оборудования и сохранению его рентабельности. Кроме того, актуальные данные об оборудовании служат базой для эффективного управления загруженностью оборудования и перспективного планирования рабочих проектов.

KLEEMANN > ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Автоматический режим для быстрого запуска в эксплуатацию

Автоматический режим является дополнительным преимуществом модели. После включения дизельного двигателя нажатием одной кнопки установка запускается, запускаются все подсекции и транспортёры автоматически друг за другом. Автоматический режим гарантирует правильную последовательность запуска и быструю готовность установки к эксплуатации. Ошибки в эксплуатации исключены!



Радиуправление для управления
ходовым устройством, колосниковой решёткой и разгрузочным транспортёром бункера

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ДИЗЕЛЬ-ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРИВОД

Для эффективной передачи мощности

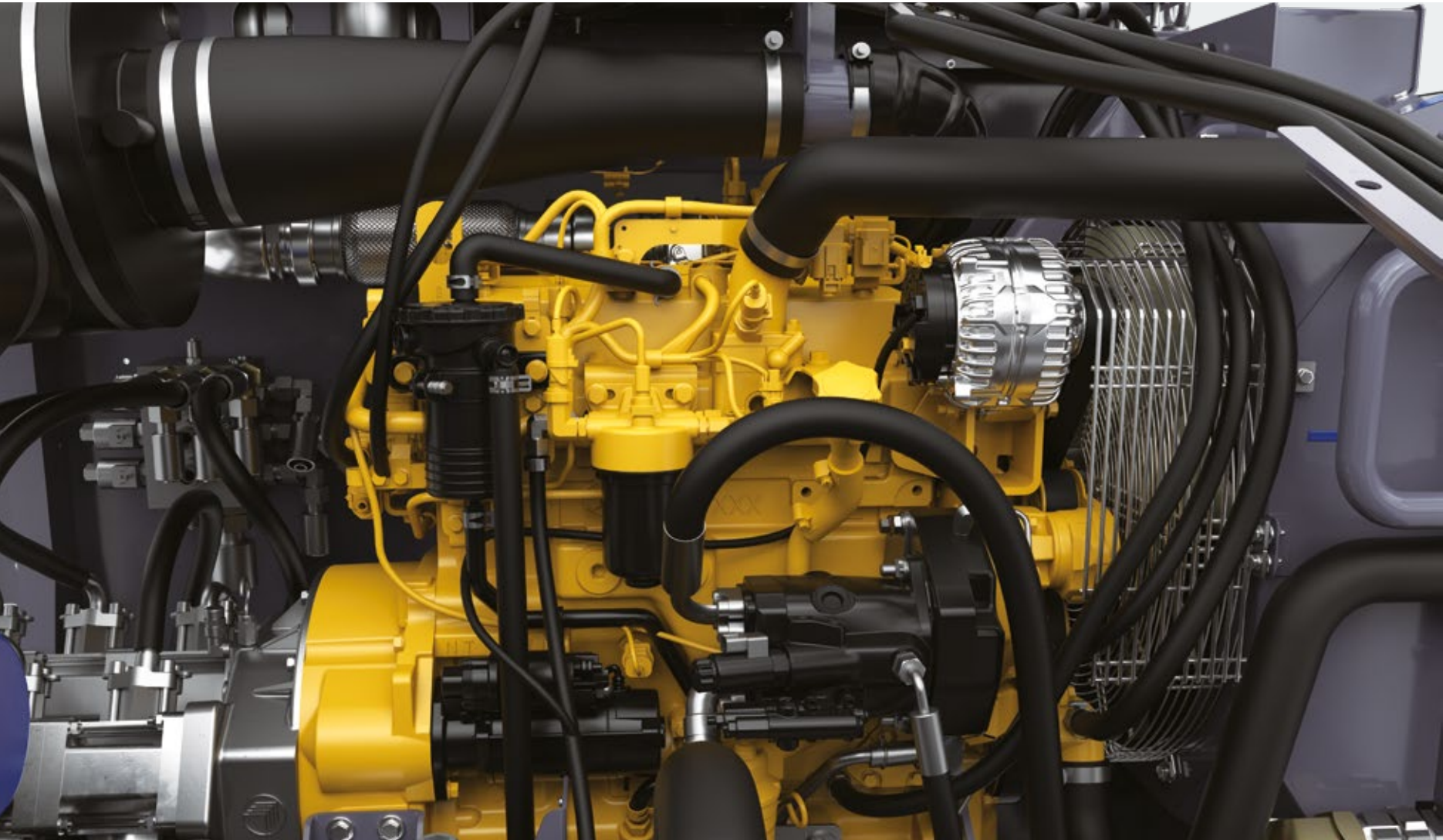
Сортировочные грохоты MOBISCREEN MSC EVO имеют грамотно спроектированную гидравлическую систему, гарантирующую эффективную передачу мощности.

Преимуществами установок MSC EVO являются высокоэффективный дизель-гидравлический привод H-DRIVE и сниженные эксплуатационные расходы.

Все узлы, требующие технического обслуживания, находятся в свободном доступе. Периодичность замены моторного масла и фильтров является максимальной.

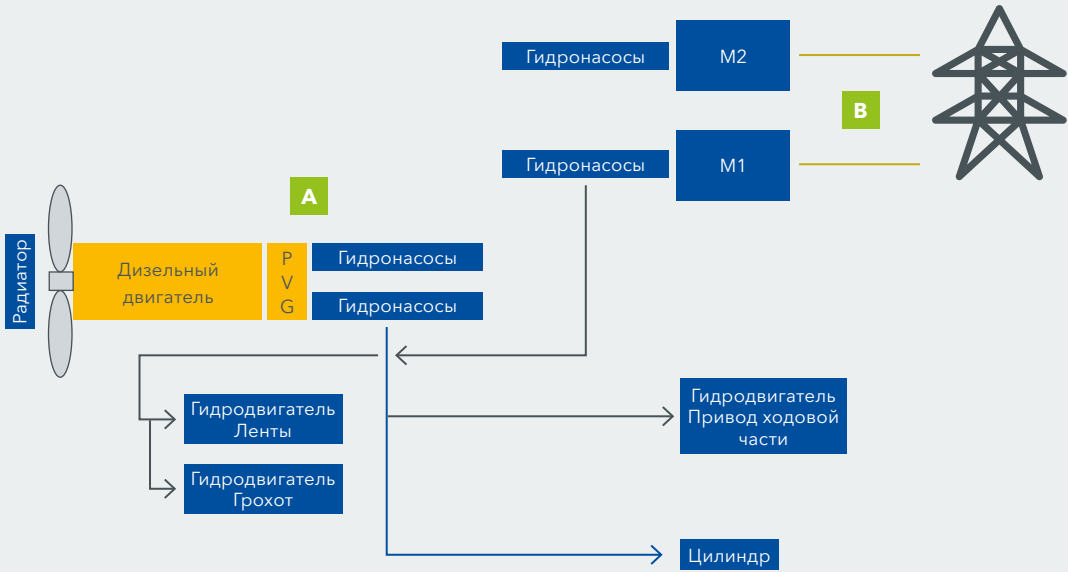
Эффективный привод

Сортировочные грохоты оснащены дополнительной системой запуска и остановки, которая позволяет значительно снизить расход топлива на холостом ходу. Дополнительный электрогидравлический привод Dual Power обеспечивает работу от внешнего источника питания. Таким образом, возможна эксплуатация установки без выбросов вредных веществ в атмосферу при ещё более низких эксплуатационных расходах.



KLEEMANN SUSTAINABILITY

- > Привод от дизельного двигателя **A**
- > Привод от внешнего источника питания **B**



Дизель-гидравлический
привод

Электропривод
от внешнего источника питания

73-77 кВт
Мощность привода MSC 702/703 EVO

94-98 кВт
Мощность привода MSC 952/953 EVO

ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ПОДАЧА МАТЕРИАЛА

Для высокой производительности.

Оптимальное поступление сырья на сортировочные грохоты необходимо для эффективной обработки больших объёмов.

На сортировочных грохотах моделей MOBISCREEN MSC EVO ширина загрузочного бункера увеличивается в направлении потока материала. Таким образом, материал оптимально перегружается с разгрузочного транспортёра бункера на загрузочный транспортёр по всей его ширине.

Дозирующая заслонка с возможностью блокировки на бункере ограничивает максимальную высоту слоя материала на загрузочном транспортёре.

Вместе со скоростью разгрузочного транспортёра бункера этим обеспечивается равномерное поступление материала на грохот. Отбойная планка на ленте разгрузочного транспортёра гарантирует равномерное распределение материала по просеивающей поверхности. Расположенный над лентой загрузочного транспортёра магнитный сепаратор надёжно улавливает примеси, встречающиеся в сырье.

Высокая скорость разгрузки

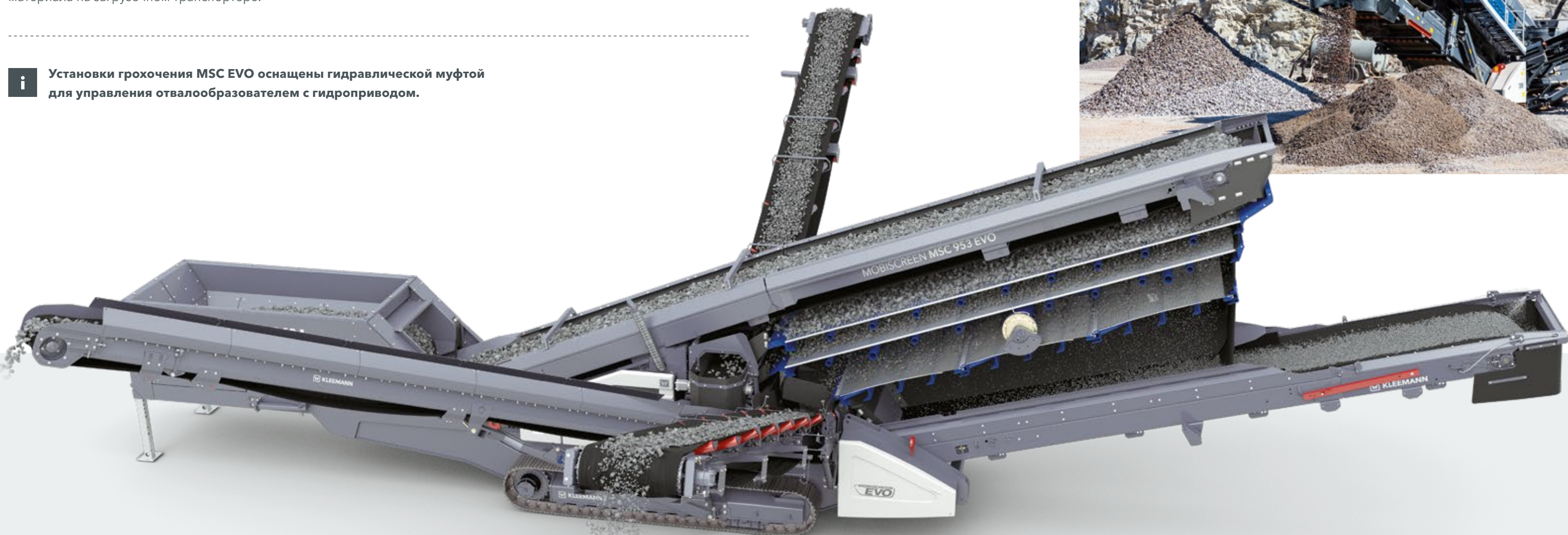
Высота разгрузки разгрузочных транспортёров рассчитана на максимально возможный уровень, что увеличивает объём отвалов и, следовательно, интервалы между расчистками. Таким образом, сокращается использование колёсного погрузчика и связанные с этим затраты.

Высота разгрузки транспортёра мелких фракций может быть гибко отрегулирована, что позволяет оптимально адаптировать поступление просеянного материала на подсоединенную дробилку. Скорость всех разгрузочных транспортёров плавно регулируется и, следовательно, может быть точно настроена.

Линейное соединение - технологическое и в целях безопасности

Для бесперебойного движения материала через несколько стадий дробления и грохочения сортировочные грохоты могут быть оснащены дополнительной функцией линейного соединения. Возможно технологическое соединение и соединение в целях безопасности со всеми установками KLEEMANN серий EVO и PRO. Датчик уровня отвалов, необходимый для технологического соединения, может быть установлен на одном из разгрузочных транспортёров установки или на каждом для повышения универсальности оборудования.

Установки грохочения MSC EVO оснащены гидравлической муфтой для управления отвалообразователем с гидроприводом.



БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Для повышения комфорта при работе



Установка грохочения должна легко и безопасно эксплуатироваться. Не меньшее значение имеет и удобство обслуживания.

Все узлы сортировочных установок легкодоступны, что гарантирует бесперебойную работу, простоту эксплуатации и быстрое обслуживание.

Удобная замена просеивающих поверхностей

Установки оснащены длинными и широкими платформами для безопасной замены просеивающей поверхности и других работ по техническому обслуживанию. Короб грохота может быть установлен на нижней деке в сервисное положение для эргономичной замены просеивающих поверхностей.

Дополнительные функции, повышающие комфорт эксплуатации

Стандартное светодиодное освещение уже включено в базовую комплектацию установки, а дополнительное освещение премиум-класса обеспечивает ещё лучшее освещение рабочих площадок и пространства в непосредственной близости от установок грохочения.

Безопасность на переднем плане

Конструкция установок грохочения и сортировки моделей MSC EVO соответствует требованиям безопасности. Например, все цилиндры, отвечающие за работу функций и безопасность, оснащены спускными тормозными клапанами. Даже при повреждении гидравлического трубопровода соответствующий цилиндр остаётся в том же положении, гарантируя защиту машиниста и оборудования. Безопасность на рабочем месте также повышена за счёт управления установкой с помощью переносного устройства управления, а значит, с безопасного расстояния и с сохранением оптимального обзора.



ПРОСТАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

Быстрая транспортировка до рабочей площадки

Установки грохочения MSC EVO чрезвычайно универсальны и очень удобны в транспортировке благодаря своим компактным размерам.

Боковые разгрузочные транспортёры складываются при помощи гидравлического привода и не требуют демонтажа для транспортировки. Благодаря переносному устройству управления наладка установки осуществляется очень быстро и просто с безопасного расстояния. Точная загрузка и позиционирование установки удобно выполнять

благодаря приводу с бесступенчатым регулированием. Высокий клиренс предотвращает контакт установки с грунтом в ходе погрузочно-разгрузочных работ и позволяет компактно разместить ее на низкорамном прицепе.

Транспортировочная высота

- > MSC 702 EVO / MSC 703 EVO: 3 400 мм
- > MSC 952 EVO / MSC 953 EVO: 3 385 мм

Транспортировочная ширина

- > MSC 702 EVO / MSC 952 EVO: 3 000 мм
- > MSC 703 EVO / MSC 953 EVO: 3 200 мм

Транспортировочная длина

- > MSC 702 EVO / MSC 703 EVO: 16 525 мм
- > MSC 952 EVO / MSC 953 EVO: 17 960 мм



Высокая универсальность
для переезда с одной рабочей площадки на другую



Короткое время наладки
благодаря несложности процедуры

ЭКОЛОГИЧЕСКИ РАЦИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Для экологически безопасного будущего



Установки грохочения MSC EVO имеют ряд инноваций, направленных на поддержание экологической безопасности.

Установки грохочения оснащены двигателями, соответствующими действующим нормам выбросов отработавших газов, и отличаются низким расходом топлива.

В частности, в режиме холостого хода расход топлива может быть дополнительно снижен благодаря дополнительной **системе запуска и остановки** :

- > Датчик регистрирует отсутствие движения материала в течение заданного периода времени
- > Скорость движения лент транспортёров снижается, что сокращает износ (двигателя, лент, опорных вальцов) и расход топлива

- > При возобновлении подачи материала установка перезапускается и переходит в рабочий режим
- > Автоматическое завершение работы при отсутствии движения материала в течение заданного периода времени, с возможностью одновременного выключения двигателя



Снижение количества пыли

Для снижения количества пыли установки грохочения MSC EVO оснащены дополнительной системой смачивания водой ленты транспортёра мелких фракций. В качестве опции доступен дополнительный электрический водяной насос для автономного питания системы смачивания.

Уровень пыли также можно снизить с помощью дополнительного кожуха для ленты загрузочного транспортёра и транспортёра мелких фракций.

Дополнительное пылезащитное уплотнение между загрузочным транспортёром и коробом грохота снижает выбросы пыли и повышает защиту от отлетающих камней с верхней деки

Система запуска и остановки
низкий расход на холостом ходу

Система смачивания водой и чехлы на ленты
для снижения пылеобразования

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ WIRTGEN GROUP

Сервис, на который Вы можете полностью положиться.

Положитесь на нашу быструю и надёжную поддержку на протяжении всего жизненного цикла Вашей установки. В широком спектре наших сервисных услуг обязательно найдётся подходящее решение для любой Вашей задачи.



Сервис

Мы всегда выполняем все свои обещания, оказывая быструю и эффективную помощь как на строительной площадке, так и в наших специализированных мастерских. Наша команда специалистов по сервисному обслуживанию прошла полное профессиональное обучение. Благодаря наличию специальных инструментов ремонт и техническое обслуживание отнимает минимум времени. По запросу мы готовы заключить договоры на сервисное обслуживание по индивидуальным условиям.

> www.wirtgen-group.com/service



Запчасти

Оригинальные запчасти и комплектующие WIRTGEN GROUP гарантируют высокую надёжность и эксплуатационную готовность Ваших установок в течение долгого времени. Наши специалисты также будут рады проконсультировать Вас при выборе быстроизнашиваемых деталей. Наши запчасти доступны по всему миру – их можно легко заказать в любое время.

> parts.wirtgen-group.com



Тренинги

Бренды, входящие в WIRTGEN GROUP, являются компаниями-специалистами в своей области, персонал которых имеет многолетний практический опыт работы, которым они охотно делятся со своими клиентами. На наших учебных курсах в специально оснащенных центрах WIRTGEN GROUP мы будем рады передать Вам наши профессиональные знания для операторов и обслуживающего технического персонала.

> www.wirtgen-group.com/training



Решения в области телематики

Передовая строительная техника и продуманные решения в области телематики в WIRTGEN GROUP идут рука об руку. С помощью Operations Center* – платформы цифровых решений для оптимизации технологических процессов, эксплуатации машинного оборудования и сервисного обслуживания – вы не только упростите планирование технического обслуживания вашей техники, но и также повысите производительность и экономическую эффективность.

> www.wirtgen-group.com/telematics

* В настоящее время платформа John Deere Operations Center™ (ранее WITOS) доступна не во всех странах. За соответствующей информацией обращайтесь в местный филиал или к региональному представителю.

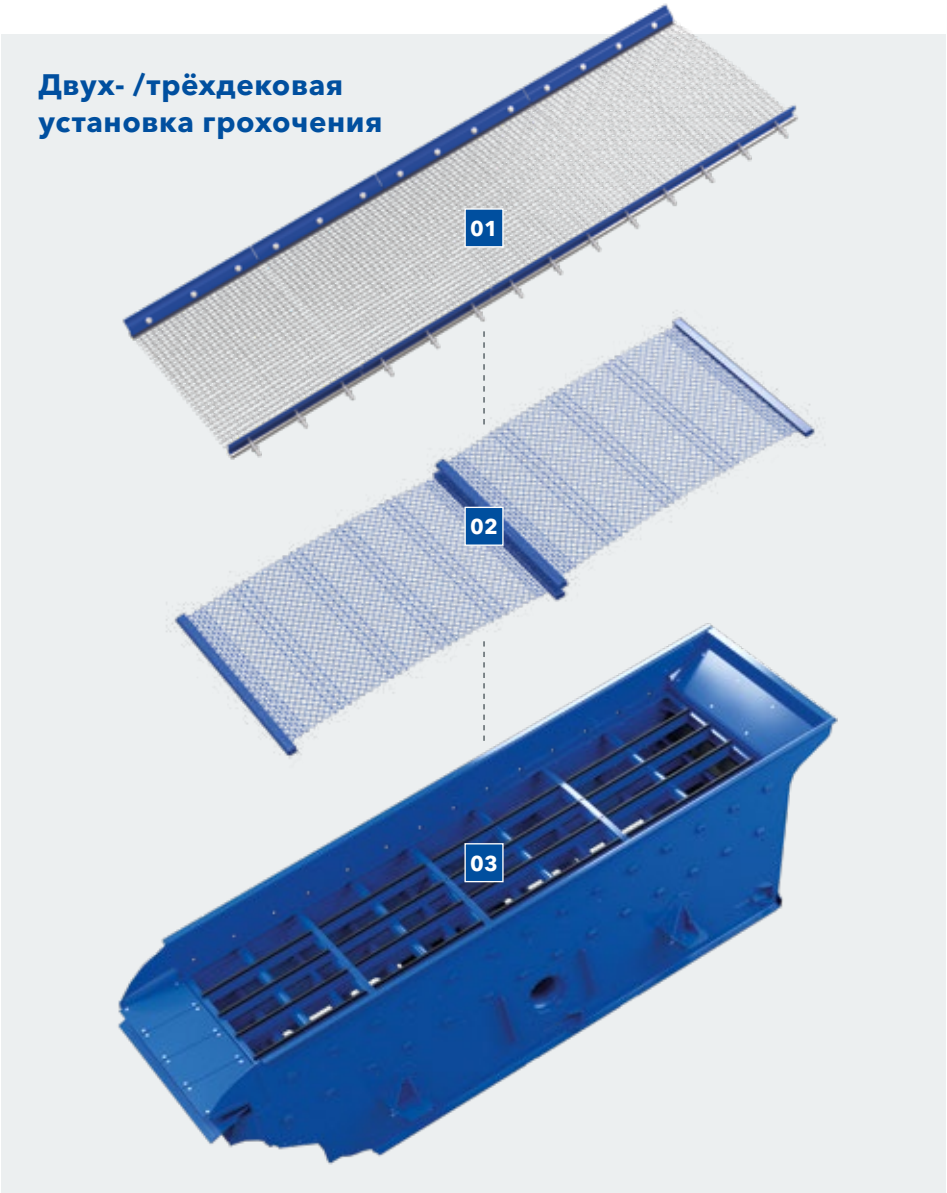
ТЕХНОЛОГИЯ ГРОХОЧЕНИЯ

Идеально подходящие просеивающие поверхности обеспечивают оптимальные результаты.

Каждый день просеивающие поверхности испытывают высокие нагрузки. Для обеспечения стабильно высокого качества грохочения сырья оригинальные KLEEMANN просеивающие поверхности соответствуют исключительно высоким стандартам качества.

Сам результат грохочения зависит от множества факторов. Ключевыми факторами, влияющими на качество грохочения, являются форма фракции, влажность и объем загрузки. Для установок грохочения и сортировки

KLEEMANN доступен большой выбор просеивающих поверхностей в зависимости от области применения и необходимого результата. Именно это мы называем универсальностью применения!



- 01 Квадратная ячейка / треугольная ячейка**
- > Для мелких и средних фракций
 - > Предлагаются поверхности с разным качеством и толщиной проволоки (чем толще проволока, тем длительнее срок службы, и наоборот, чем тоньше проволока, тем выше объем продукции)

- 02 Струнный грохот**
- > Рекомендовано для работы с очень влажным или липким сырьем, которое трудно поддается грохочению
 - > С эффектом самоочистки под действием естественной вибрации продольной проволоки

- 03 Короб грохота**
- > Короб двухдекового грохота
 - > Короб трёхдекового грохота

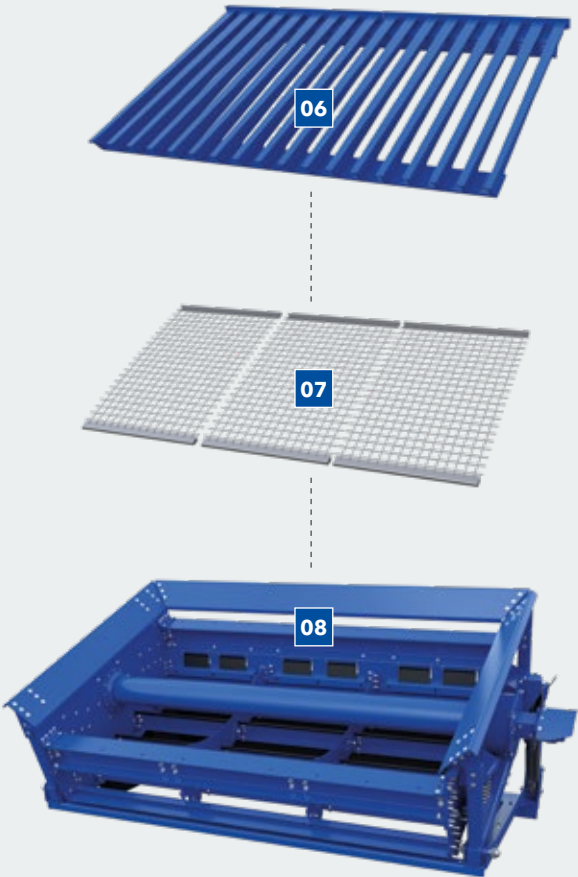
Сортировочный грохот на загрузочном бункере - складная колосниковая решётка



- 04 Кожух складной колосниковой решётки**
- > Для сортировки сырья, ширина щели 100 мм
 - > Складные прутья колосниковой решётки фиксируются с одной стороны, но могут свободно поворачиваться и выталкивать застрявший материал, когда решетка находится в сложенном положении

- 05 Рама складной колосниковой решётки**
- > Для поддержки поверхности с функцией наклона

Сортировочный грохот на загрузочном бункере - вибрационная колосниковая решётка



ВИБРАЦИОННАЯ КОЛОСНИКОВАЯ РЕШЁТКА - ВЕРХНЯЯ ДЕКА

- 06 Колосниковая решётка**
- > Для сортировки сырья от грубых примесей
 - > Ширина щели 110 мм

ВИБРАЦИОННАЯ КОЛОСНИКОВАЯ РЕШЁТКА - НИЖНЯЯ ДЕКА

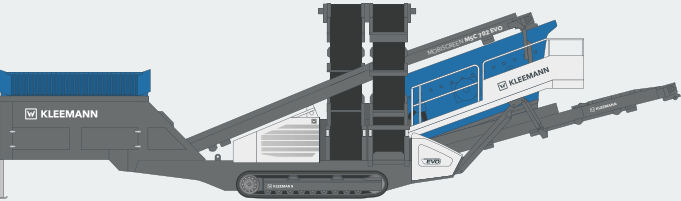
- 07 Квадратные ячейки**
- > Для мелких и средних фракций
 - > Для загрузки в установку сырья с заданным размером фракций

- 08 Короб грохота для вибрационной колосниковой решётки (опция) на загрузочном бункере**
- > Двухдековый предварительный грохот

ОБЗОР ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

MOBISCREEN MSC 702 | 703 | 952 | 953 EVO

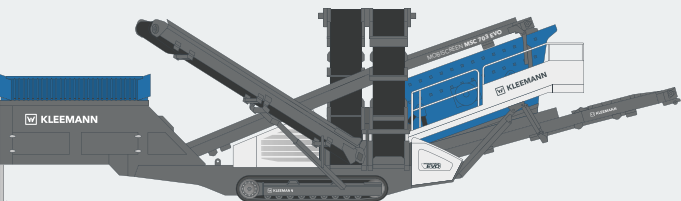
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



MSC 702 EVO

- > 2 деки грохота
- > Просеивающая поверхность 1 550 x 4 500 мм
- > Масса: 30 500 – 38 000 кг *

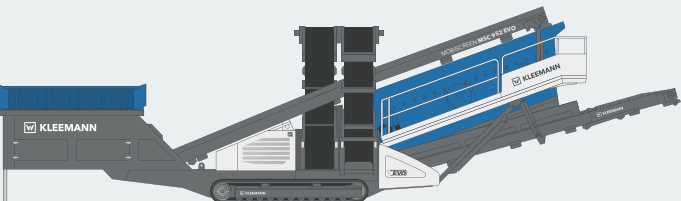
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



MSC 703 EVO

- > 3 деки грохота
- > Просеивающая поверхность 1 550 x 4 500 мм
- > Масса: 33 500 – 41 000 кг *

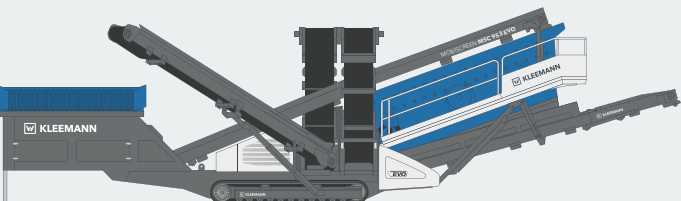
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



MSC 952 EVO

- > 2 деки грохота
- > Просеивающая поверхность 1 550 x 6 100 мм
- > Масса: 33 000 – 40 500 кг *

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



MSC 953 EVO

- > 3 деки грохота
- > Просеивающая поверхность 1 550 x 6 100 мм
- > Масса: 37 000 – 44 500 кг *

* Транспортировочная масса базовой установки – макс. комплектация





KLEEMANN



KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Германия

Тел.: +49 7161 206-0
Моб.: info@kleemann.info

 www.kleemann.info