



МОБИЛЬНЫЕ ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

ПРОГРАММА ПОСТАВОК



КОМПЕТЕНЦИЯ ИЗ ТРАДИЦИИ

KLEEMANN – это предприятие в составе WIRTGEN GROUP, международного объединения предприятий машиностроительной промышленности. В него входят такие авторитетные бренды, как WIRTGEN, VÖGELE, HAMM, KLEEMANN и BENNINGHOVEN с главными заводами в Германии и местными производствами в Бразилии, Индии и Китае. Обслуживание клиентов по всему миру осуществляют 55 собственных компаний по продаже и сервису.



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

04

О KLEEMANN

04 Завод/история
08 Технологии
10 Портфолио

12

MOBICAT

12 Серия
14 Общий вид установки

16

MOBIREX

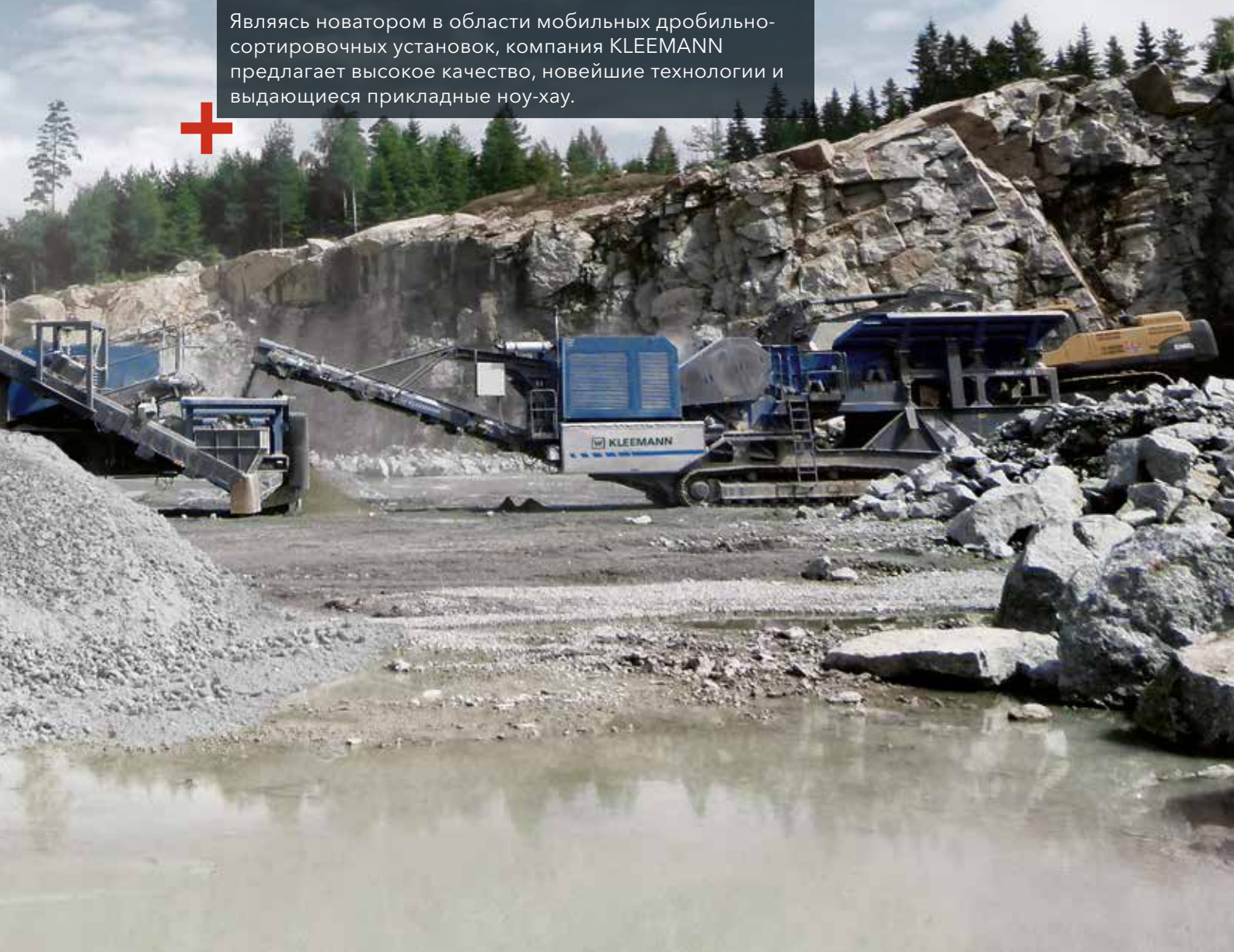
16 Серия
18 Общий вид установки

20

MOBICONE

20 Серия
22 Общий вид установки

Являясь новатором в области мобильных дробильно-сортировочных установок, компания KLEEMANN предлагает высокое качество, новейшие технологии и выдающиеся прикладные ноу-хау.



24

MOBISCREEN

24 Серия
26 Общий вид установки

29

MOBIFOX

30

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ KLEEMANN



Хороший продукт не получается случайно – дробильно-сортировочные установки на гусеничном ходу высшего класса изготавливаются в ультрасовременных производственных цехах, расположенных на площади более 150 000 кв. м

KLEEMANN: КОМПЕТЕНЦИЯ, ИННОВАЦИИ, КАЧЕСТВО

Дробильно-сортировочные установки KLEEMANN продуманы до мельчайших деталей и при этом всегда учитывают общий процесс.

Как один из ведущих мировых производителей дробильно-сортировочных установок на гусеничном ходу KLEEMANN имеет за плечами почти 160-летнюю историю: мы выпускали дробильно-сортировочные установки для обработки каменных материалов ещё в двадцатые годы прошлого столетия. С середины пятидесятых годов всё больше и больше внимания уделялось производству стационарных дробильно-сортировочных установок, а с середины восьмидесятых KLEEMANN одним из первых начал производство установок на гусеничном ходу.

Дробильно-сортировочные установки KLEEMANN отличаются высоким качеством и надежностью, простотой обслуживания и подкупающей универсальностью. Наши установки тщательно проверяются и постоянно совершенствуются на стадии разработки в тесном взаимодействии с клиентами (проводится тестирование). Только когда производительность и рентабельность становятся убедительными, начинается серийное производство.



KLEEMANN оказывает сервисное обслуживание и техническую поддержку на местах по всему миру через сервисные центры WIRTGEN GROUP. Это гарантирует постоянную работоспособность и готовность установок.





КЛЕЕМАНН – ЭТО...

► КОМПЕТЕНЦИЯ

Потому что мы знаем всё о процессах в карьерах для добыwania камня и о переработке отходов.

► СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Потому что мы стремимся обеспечить оптимальный процесс дробления и грохочения при обработке природного камня, выполнении горных работ и переработке отходов.

► ИННОВАЦИИ

Потому что мы являемся новаторами в области дробильно-сортировочной техники.

► ПРОДУМАННЫЕ ДЕТАЛИ

Потому что именно от деталей зависит, продукт какого качества будет получен в конце рабочего процесса.

► ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕВОСХОДСТВО

Потому что наши технологии обеспечивают нашим заказчикам конкурентные преимущества на много лет вперёд.



ЭВОЛЮЦИЯ ИННОВАЦИИ

Инновационные решения, безопасность оператора и простое обращение наряду с максимальной производительностью – всё это дробильно-сортировочные установки от KLEEMANN. В основе нашего производства лежат технические ноу-хау и профессиональные знания техники, а также совместная работа наших специалистов.



В центре внимания - пользователь

История компании KLEEMANN насчитывает более 160 лет. На всём её протяжении основное внимание уделялось горнообогатительной технике. Именно поэтому наши заказчики доверяют нашим знаниям и стремлению к внедрению инноваций, среди которых можно назвать, например, концепцию потока материала, Continuous Feed System (CFS) или концепцию сквозного управления всеми установками EVO. Эти инновации говорят сами за себя и дают нашим заказчикам ощутимые преимущества в области добывания камня, переработки отходов или горных работ.

Кроме этих технических решений в центре нашего внимания находятся также аспекты, которые хоть и не влияют напрямую на производительность установки, но чрезвычайно облегчают ежедневный труд наших заказчиков. Примером может послужить оптимальная доступность к различным компонентам установки в ходе ввода в эксплуатацию, технического обслуживания или при замене быстроизнашивающихся деталей.

Безопасность во всём

Компания KLEEMANN всегда заботится о безопасности своих клиентов. Наш инновационный



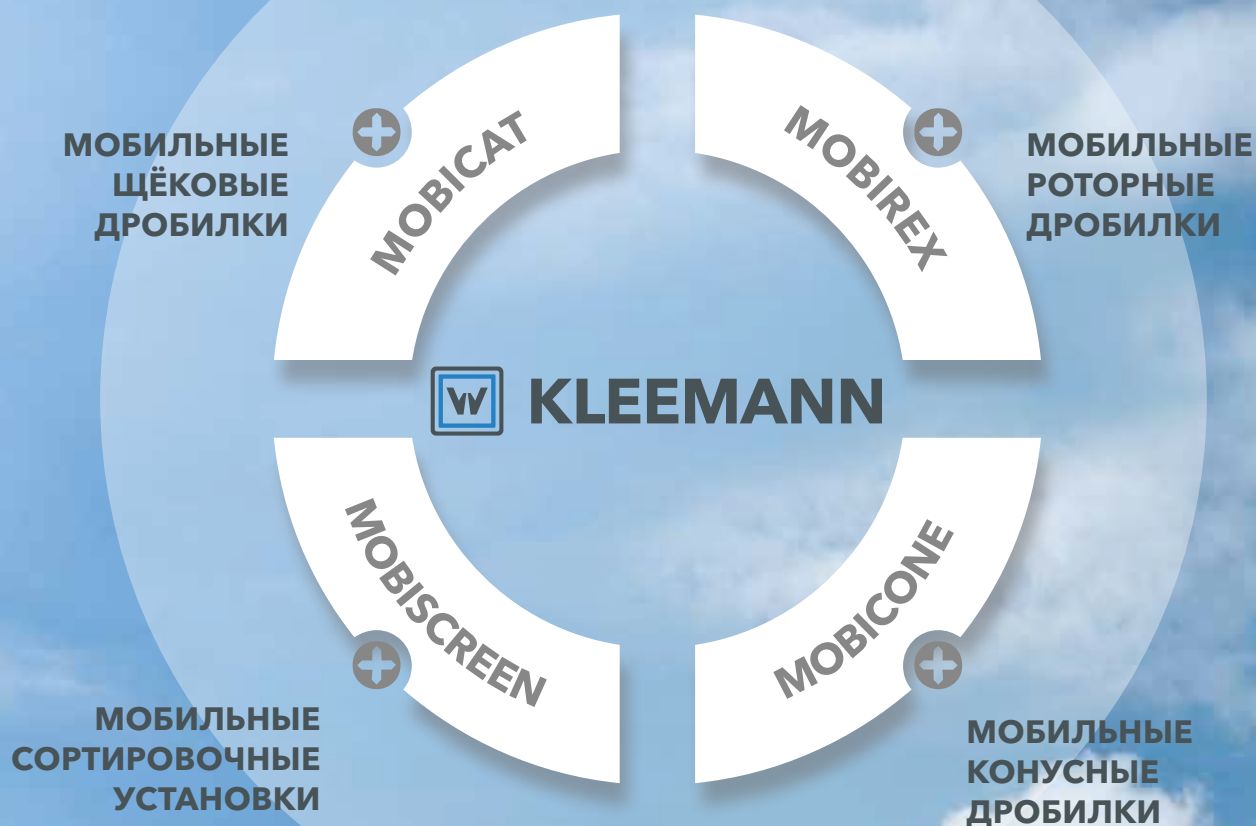
«Мы всегда думаем на шаг вперёд, чтобы облегчить ежедневную работу наших клиентов и сделать её максимально эффективной.»

подход к этому вопросу подтверждает также Профессиональное объединение по сырью и химической промышленности (BG RCI). Так, например, наша система безопасности Lock & Turn, которая обеспечивает удобную и безопасную замену бил и устранение заторов в роторной дробилке MOBIREX EVO2, была удостоена специальной премии в отрасли «Строительные материалы – Камни – Грунт».

Современное производство

Претворять в жизнь свои идеи нам помогает один из самых современных во всем мире заводов по

производству дробильно-сортировочных установок. Только благодаря этому можно гарантировать получение продукта первоклассного качества и надёжное обеспечение запчастями с соблюдением заявленных сроков поставки.





MOBICAT

МОБИЛЬНЫЕ ЩЁКОВЫЕ ДРОБИЛКИ



- Для грубого/предварительного измельчения

для:

- > природного камня средней и большой твёрдости
- > переработки отходов



MOBIREX

МОБИЛЬНЫЕ РОТОРНЫЕ ДРОБИЛКИ



- Для высокой степени измельчения и высококачественного конечного продукта с кубической формой зерна на 1-м и 2-м этапе дробления

для:

- > природного камня, от мягких до средней твердости
- > переработки отходов



MOBISCREEN

МОБИЛЬНЫЕ СОРТИРОВОЧНЫЕ УСТАНОВКИ



- Классификаторы / Первичные грохоты

для:

- > переработки любых горных пород
- > переработки строительных отходов
- > переработки руды



MOBICONE

МОБИЛЬНЫЕ КОНУСНЫЕ ДРОБИЛКИ



- Вторичное дробление на 2-м и 3-м этапах дробления

для:

- > абразивного природного камня средней и большой твёрдости
- > горных работ



MOBIFOX

МОБИЛЬНЫЕ РОТОРНЫЕ ДРОБИЛКИ

- Для вторичного дробления на 2-м и 3-м этапах дробления

для:

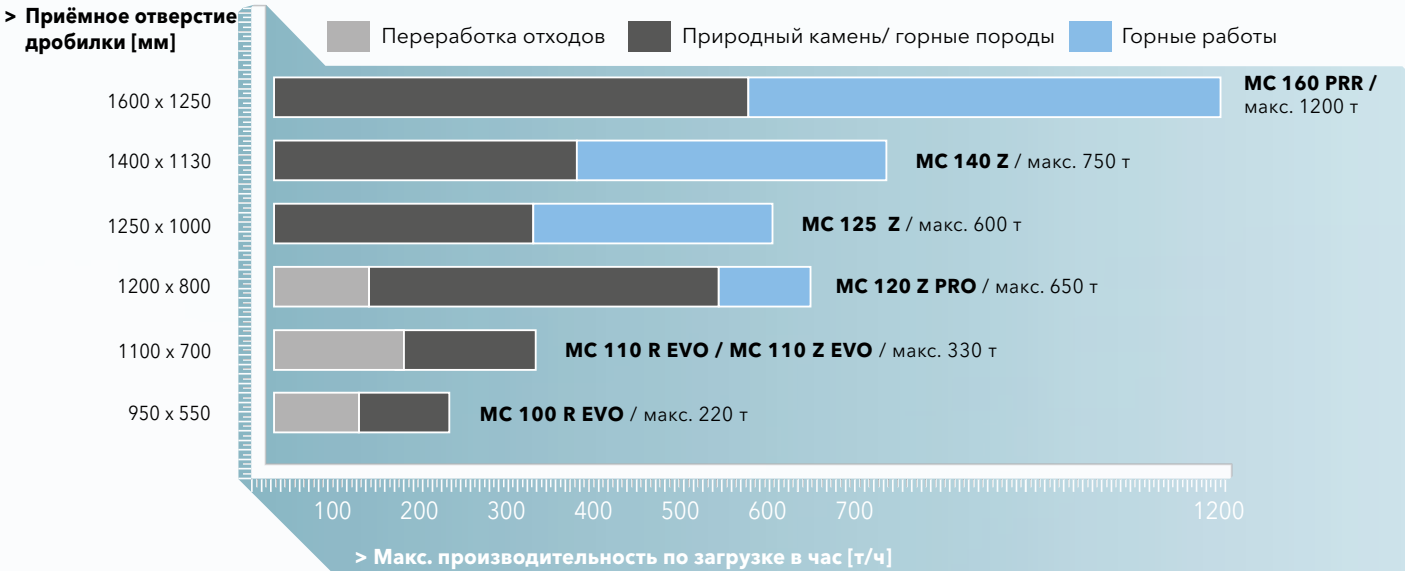
- > природного камня средней абразивности

МОБИЛЬНЫЕ ЩЁКОВЫЕ ДРОБИЛКИ **MOBICAT**

Дробильные установки серии MOBICAT используются для предварительного измельчения практически любых горных пород и вторичной переработки строительных отходов. Производительность дробильных установок MOBICAT определяется не только самой щёковой дробилкой – решающую роль играет оптимальное взаимодействие всех компонентов. При этом всё большее внимание мы уделяем сокращению расходов и охране окружающей среды, доступности оборудования, эксплуатационной гибкости и качеству конечного продукта.



УСТАНОВКИ СЕРИИ MOBICAT В РАБОТЕ



МОБИЛЬНЫЕ ЩЁКОВЫЕ ДРОБИЛКИ **MOBICAT**



MOBICAT EVO-LINE

> Простая транспортировка, быстрый ввод в эксплуатацию, высокая производительность



**MOBICAT
EVO**

MC 100 R EVO

- ✗ Энергоэффективная концепция прямого дизель-электрического привода
- ✗ Гидравлическая регулировка ширины выходной щели
- ✗ Реверсивный привод дробилки (опция)
- ✗ Загрузочное устройство со встроенным предварительным грохотом

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	220 т/ч
Загрузочный бункер дробилки (ш x г)	950 x 550 мм
Масса	31000 кг
Мощность двигателя	165 кВт



**MOBICAT
EVO**

MC 110 R EVO

- ✗ Энергоэффективная концепция прямого дизель-электрического привода
- ✗ Гидравлическая регулировка ширины выходной щели
- ✗ Реверсивный привод дробилки (опция)
- ✗ Загрузочное устройство со встроенным предварительным грохотом

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	330 т/ч
Загрузочный бункер дробилки (ш x г)	1100 x 700 мм
Масса	38500 кг
Мощность двигателя	248 кВт



**MOBICAT
EVO**

MC 110 Z EVO

- ✗ Энергоэффективная концепция прямого дизель-электрического привода
- ✗ Гидравлическая регулировка ширины выходной щели
- ✗ Реверсивный привод дробилки (опция)
- ✗ Независимый двухдечный предварительный грохот

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	330 т/ч
Загрузочный бункер дробилки (ш x г)	1100 x 700 мм
Масса	39500 кг
Мощность двигателя	248 кВт



MOBICAT QUARRY-LINE

> Очень надёжное исполнение, высокая производительность и большая крупность загружаемого материала, возможность двойного питания электроэнергией



MC 120 Z PRO

- Дизель-электрический привод
- Возможность внешнего электропитания (опция)
- Независимый двухдечный предварительный грохот
- Разгрузочный лоток (опция)
- Реверсивный привод дробилки (опция)

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	650 т/ч
Загрузочный бункер дробилки (ш х г)	1200 x 800 мм
Масса	72000 кг
Мощность двигателя	364 кВт



MC 125 Z

- Дизель-электрический привод
- Возможность внешнего электропитания (опция)
- Независимый двухдечный предварительный грохот
- Разгрузочный лоток

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	600 т/ч
Загрузочный бункер дробилки (ш х г)	1250 x 1000 мм
Масса	130000 кг
Мощность двигателя	364 кВт



MC 140 Z

- Дизель-электрический привод
- Возможность внешнего электропитания (опция)
- Независимый двухдечный предварительный грохот
- Разгрузочный лоток (опция)

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	750 т/ч
Загрузочный бункер дробилки (ш х г)	1400 x 1130 мм
Масса	160000 кг
Мощность двигателя	438 кВт



MC 160 PRR

- Дизель-электрический привод
- Очень большой приемный бункер на отдельном гусеничном шасси
- Предварительное грохочение в двухдечном роликовом грохоте

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	1200 т/ч
Загрузочный бункер дробилки (ш х г)	1600 x 1250 мм
Масса	400000 кг
Мощность двигателя	580 кВт

МОБИЛЬНЫЕ РОТОРНЫЕ ДРОБИЛКИ **MOBIREX**

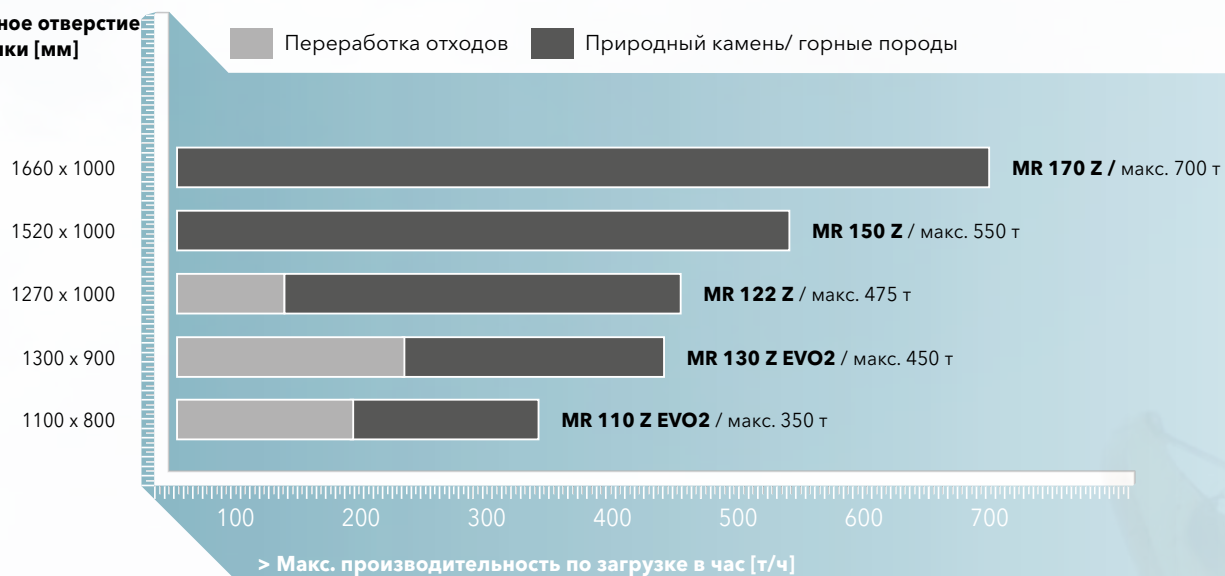
Мобильные роторные дробилки серии MOBIREX используются для переработки природного камня низкой и средней твёрдости, а также для строительных отходов.

Производительность установок исключительно высока, но не только она является нашей целью. Снижение расходов и охрана окружающей среды, доступность оборудования, эксплуатационная гибкость и, прежде всего, качество конечного продукта также являются важными аспектами. На установках MOBIREX горная порода измельчается до такой степени, что форма зерна, гранулометрический состав и чистота измельчённого материала соответствуют высоким требованиям стандартов на добавки для цемента- и асфальтобетона.



УСТАНОВКИ СЕРИИ MOBIREX В РАБОТЕ

> Приёмное отверстие дробилки [мм]



МОБИЛЬНЫЕ РОТОРНЫЕ ДРОБИЛКИ **MOBIREX**



MOBIREX EVO-LINE

> Широкий спектр применения, простая транспортировка, короткое время наладки, высокая готовность оборудования



**MOBIREX
EVO²**

MR 110 Z EVO2

- Энергоэффективная концепция прямого дизель-электрического привода
- Автоматическая регулировка ширины выходной щели
- Независимый двухдечный предварительный грохот
- Система безопасности Lock & Turn
- Опция: навесной грохот с конвейером для возврата негабарита

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	350 т/ч
Загрузочный бункер дробилки (Ш x В)	1100 x 800 мм
Масса	44500 кг
Мощность двигателя	371 кВт



**MOBIREX
EVO²**

MR 130 Z EVO2

- Энергоэффективная концепция прямого дизель-электрического привода
- Автоматическая регулировка ширины выходной щели
- Независимый двухдечный предварительный грохот
- Опция: навесной грохот с конвейером для возврата негабарита

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	450 т/ч
Загрузочный бункер дробилки (Ш x В)	1300 x 900 мм
Масса	49,200 кг
Мощность двигателя	371 кВт



MOBIREX QUARRY-LINE

> Прочное исполнение, высокая производительность, высокая эксплуатационная надёжность, возможность двойного питания электроэнергией



MR 122 Z

- Дизель-электрический привод
- Возможность внешнего электропитания (опция)
- Независимый двухдечный предварительный грохот
- Разгрузочный лоток

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	475 т/ч
Загрузочный бункер дробилки (Ш x В)	1270 x 1000 мм
Масса	65000 кг
Мощность двигателя	365 кВт



MR 150 Z

- Дизель-электрический привод
- Возможность внешнего электропитания (опция)
- Независимый двухдечный предварительный грохот
- Разгрузочный лоток

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	550 т/ч
Загрузочный бункер дробилки (Ш x В)	1520 x 1000 мм
Масса	75000 кг
Мощность двигателя	480 кВт



MR 170 Z

- Дизель-электрический привод
- Возможность внешнего электропитания (опция)
- Очень большой независимый двухдечный предварительный грохот
- Разгрузочный лоток

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	700 т/ч
Загрузочный бункер дробилки (Ш x В)	1660 x 1000 мм
Масса	93000 кг
Мощность двигателя	480 кВт

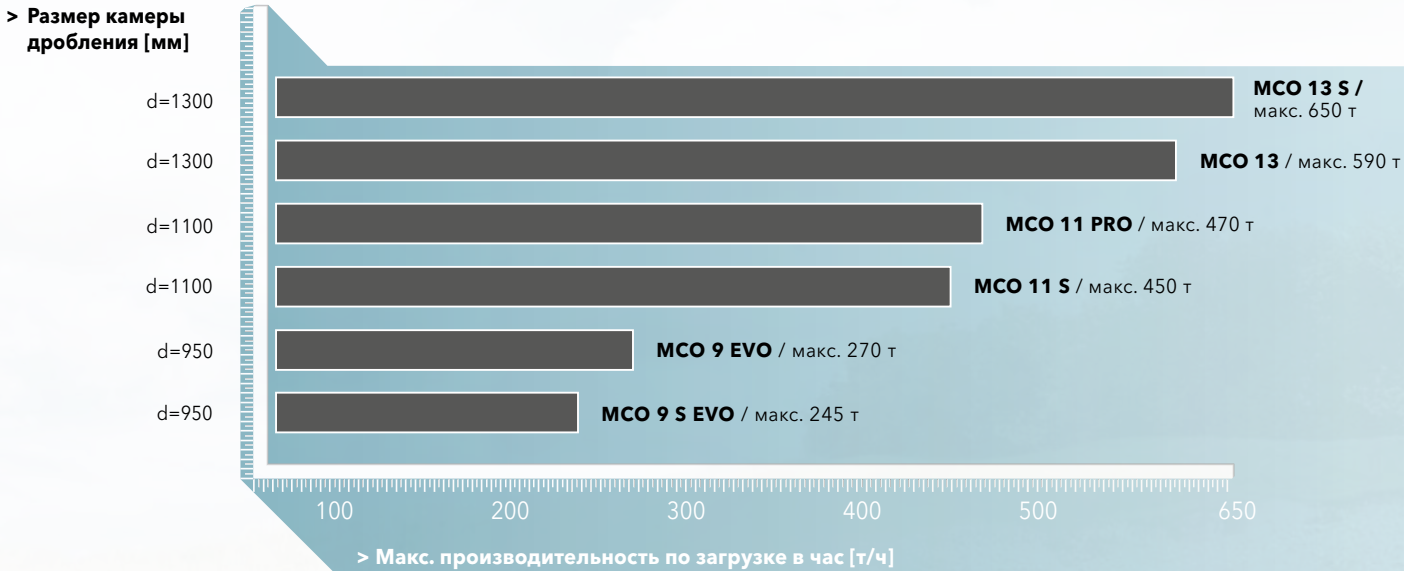
МОБИЛЬНЫЕ КОНУСНЫЕ ДРОБИЛКИ **MOBICONE**

Мобильные конусные дробилки MOBICONE используются для переработки абразивного природного камня средней и большой твёрдости, а также для переработки сырья в горнодобывающей промышленности. Конусные дробилки обеспечивают оптимальную конечную крупность зерна кубической формы на 2-м и 3-м этапах дробления.

Установки MOBICONE предлагаются в исполнениях разного размера, разной конструкции и для различного применения. Конусные дробилки предназначены, прежде всего, для использования в комбинации с дробилками предварительного дробления и сортировочными установками.



УСТАНОВКИ СЕРИИ MOBICONE В РАБОТЕ



МОБИЛЬНЫЕ КОНУСНЫЕ ДРОБИЛКИ **MOBICONE**



MOBICONE EVO-LINE

> Компактное исполнение и высокая мощность, с грохотом для замкнутого цикла и без него

MCO 9 EVO

- Энергоэффективная концепция прямого дизель-электрического привода
- Автоматическая регулировка ширины выходной щели
- Сдвижной механизм позволяет адаптировать траекторию подачи материала в дробилку
- Continuous Feed System (CFS)



**MOBICONE
EVO**

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	270 т/ч
Размер камеры дробления	d = 950 мм
Масса	29500 кг
Макс. крупность загружаемого материала	200 мм

MCO 9 S EVO

- Энергоэффективная концепция прямого дизель-электрического привода
- Автоматическая регулировка ширины выходной щели
- Сдвижной механизм позволяет адаптировать траекторию подачи материала в дробилку
- Continuous Feed System (CFS)
- Повторный грохот с возвратным транспортером (опция)



**MOBICONE
EVO**

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	245 т/ч
Размер камеры дробления	d = 950 мм
Масса	41000 кг
Макс. крупность загружаемого материала	200 мм
Размер грохота (ш x г)	1350 x 4500 мм



MOBICONE QUARRY-LINE

> Высокая прочность и производительность для переработки твёрдого природного камня



MCO 11 PRO

- Дизель-электрический привод
- Автоматическая регулировка ширины выходной щели
- Сдвижной механизм позволяет адаптировать траекторию подачи материала в дробилку
- Continuous Feed System (CFS)
- Возможность внешнего электропитания (опция)

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	470 т/ч
Размер камеры дробления	d = 1100 мм
Масса	49000 кг
Макс. крупность загружаемого материала	240 мм

MCO 11 S

- Дизель-электрический привод
- Возможность внешнего электропитания (опция)
- Надёжный и высокопроизводительный трехдечный грохот для замкнутого цикла

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	450 т/ч
Размер камеры дробления	d = 1100 мм
Масса	75000 кг
Макс. крупность загружаемого материала	200 мм
Размер грохота (ш x г)	2050 x 5000 мм

MCO 13

- Дизель-электрический привод
- Возможность внешнего электропитания (опция)

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	590 т/ч
Размер камеры дробления	d = 1300 мм
Масса	75000 кг
Макс. крупность загружаемого материала	330 мм

MCO 13 S

- Дизель-электрический привод
- Возможность внешнего электропитания (опция)
- Надёжный и высокопроизводительный трёхъярусный грохот для замкнутого контура подачи материала

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	650 т/ч
Размер камеры дробления	d = 1300 мм
Масса	115000 кг
Макс. крупность загружаемого материала	280 мм
Размер грохота (ш x г)	2350 x 6000 мм

МОБИЛЬНЫЕ СОРТИРОВОЧНЫЕ УСТАНОВКИ **MOBISCREEN**

Мобильные сортировочные установки MOBISCREEN используются для переработки практически любых горных пород и строительных отходов. Первичные грохоты/сортировочные грохоты для сортировки крупнокусковых материалов предлагаются с двумя или тремя деками, с гидравлическими или дизель-электрическими приводами.

Области применения установок MOBISCREEN разнообразны. Для получения продукта с разной конечной крупностью и для обработки различного сырья предлагается множество подходящих решёток грохота.



УСТАНОВКИ СЕРИИ MOBISCREEN В РАБОТЕ

> **Сортировочные грохоты:**

крупность загружаемого материала 0 - 200 мм

> **Первичные грохоты:**

крупность загружаемого материала 0 - 500 мм



МОБИЛЬНЫЕ СОРТИРОВОЧНЫЕ УСТАНОВКИ **MOBISCREEN**



MS 12 Z



- Виброгрохот для крупнукосового материала с двумя ситами
- Дизель-гидравлический привод
- Для переработки природного камня и вторичного сырья
- Максимальная крупность загружаемого материала: 300 мм

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	200 т/ч
Размер грохота (ш х г)	1220 x 2750 мм
Масса	15500 кг
Мощность двигателя	95 кВт

MS 13 Z



- Виброгрохот для крупнукосового материала с двумя ситами
- Дизель-гидравлический привод
- переработки природного камня и вторичного сырья
- Максимальная крупность загружаемого материала: 400 мм
- Возможность внешнего электропитания (опция)

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	300 т/ч
Размер грохота (ш х г)	1370 x 3660 мм
Масса	23000 кг
Мощность двигателя	75 кВт

MS 14 Z



- Двухдечная сортировочная установка
- Дизель-гидравлический привод
- переработки природного камня и вторичного сырья
- Максимальная крупность загружаемого материала: 150 мм

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	250 т/ч
Размер грохота (ш х г)	1370 x 3050 мм
Масса	19500 кг
Мощность двигателя	75 кВт



MS 15 Z



- Виброгрохот для крупнукосового материала с двумя ситами
- Дизель-гидравлический привод
- переработки природного камня и вторичного сырья
- Максимальная крупность загружаемого материала: 400 мм
- Возможность внешнего электропитания (опция)

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	400 т/ч
Размер грохота (ш х г)	1520 x 4880 мм
Масса	34000 кг
Мощность двигателя	95 кВт

MS 702 EVO



MOBISCREEN EVO

- Двухдечная сортировочная установка
- Дизель-гидравлический привод
- переработки природного камня и вторичного сырья
- Максимальная крупность загружаемого материала: 150 мм
- Возможность внешнего электропитания (опция)

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	350 т/ч
Размер грохота (ш х г)	1550 x 4500 мм
Масса	29900 кг
Мощность двигателя	73 кВт

MS 703 EVO



MOBISCREEN EVO

- Трехдечная сортировочная установка
- Дизель-гидравлический привод
- переработки природного камня и вторичного сырья
- Максимальная крупность загружаемого материала: 150 мм
- Возможность внешнего электропитания (опция)

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	350 т/ч
Размер грохота (ш х г)	1550 x 4500 мм
Масса	33000 кг
Мощность двигателя	73 кВт

МОБИЛЬНЫЕ СОРТИРОВОЧНЫЕ УСТАНОВКИ **MOBISCREEN**



MOBISCREEN
EVO

MS 952 EVO

- Двухдечная сортировочная установка
- Дизель-гидравлический привод
- переработки природного камня и вторичного сырья
- Максимальная крупность загружаемого материала: 150 мм
- Возможность внешнего электропитания (опция)

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	500 т/ч
Размер грохота (ш х г)	1550 x 6100 мм
Масса	33900 кг
Мощность двигателя	87 кВт



MOBISCREEN
EVO

MS 953 EVO

- Трехдечная сортировочная установка
- Дизель-гидравлический привод
- переработки природного камня и вторичного сырья
- Максимальная крупность загружаемого материала: 150 мм
- Возможность внешнего электропитания (опция)

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	500 т/ч
Размер грохота (ш х г)	1550 x 6100 мм
Масса	36300 кг
Мощность двигателя	87 кВт



MS 21 Z

- Виброгрохот для крупнокускового материала с двумя ситами
- Дизель-гидравлический привод
- переработки природного камня и вторичного сырья
- Максимальная крупность загружаемого материала: 500 мм

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	500 т/ч
Размер грохота (ш х г)	1830 x 6100 мм
Масса	40000 кг
Мощность двигателя	165 кВт



MS 20 D

- Трехдечная сортировочная установка
- Дизель-электрический привод
- Для переработки природного камня/горных пород
- Максимальная крупность загружаемого материала: 150 мм

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	650 т/ч
Размер грохота (ш х г)	2050 x 6000 мм
Масса	57000 кг
Мощность двигателя	226 кВт



MS 23 D

- Трехдечная сортировочная установка
- Дизель-электрический привод
- Для переработки природного камня/горных пород
- Максимальная крупность загружаемого материала: 200 мм

Технические характеристики

Производительность по загрузке, ок.	800 т/ч
Размер грохота (ш х г)	2300 x 8000 мм
Масса	85000 кг
Мощность двигателя	226 кВт

МОБИЛЬНЫЕ РОТОРНЫЕ ДРОБИЛКИ ВТОРИЧНОГО ДРОБЛЕНИЯ **MOBIFOX**



Мобильные роторные дробилки вторичного дробления MOBIFOX используются для окончательного дробления природного камня низкой и средней твёрдости. Они оснащены большими встроенными трехдечными грохотами, которые позволяют работать в замкнутом цикле и обеспечивают на выходе продукт трех классов крупности.

MF 14 S / MF 16 S



Технические характеристики	MF 14 S	MF 16 S
Производительность по загрузке, ок.	300 т/ч	400 т/ч
Приёмное отверстие дробилки	1420 x 600 мм	1620 x 600 мм
Масса	75000 кг	120000 кг
Макс. крупность загружаемого материала	220 мм	250 мм
Размер грохота (ш x г)	2000 x 5000 мм	2350 x 6000 мм

ПРОГРАММА СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ KLEEMANN:

ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ В KLEEMANN

Обслуживание клиентов в KLEEMANN означает: снижение времени простоя, минимальные издержки связанные с устранением износа, максимальная близость к клиенту.

Широкий ассортимент обучающих программ в качестве основы для оптимальной эксплуатации наших установок. Широкая сеть сервисных центров с опытными специалистами. Быстрое получение оригинальных запчастей. Всё это обеспечивает наша бесперебойная техническая поддержка. По всему миру, день за днём.

Программа сервисного обслуживания KLEEMANN:

- Профессиональное техническое обслуживание и ремонт ваших машин и установок
- Профилактическое обслуживание по договорам
- Заказ оригинальных запасных частей – гарантия наличия нужных вам деталей, снижение стоимости изнашиваемых деталей и эксплуатационных расходов
- Консультации и обучение





СЕТЬ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ



Наши консультанты на местах окажут вам максимально полную поддержку при любых проблемах и вопросах, касающихся наших установок. Быстрая техническая поддержка имеет для нас самый высокий приоритет. Благодаря широкой сети представительств с высококвалифицированными специалистами, а также дополнительному содействию со стороны нашей головной службы технической поддержки, мы гарантируем быструю реакцию и быстрые решения.

КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



Залогом успешной эксплуатации наших установок является наличие соответствующих знаний о её работе. Для передачи вашим сотрудникам необходимых специальных знаний KLEEMANN предлагает широкий спектр обучающих программ, которые проводятся в нашем центре CTT (Centre for Training and Technology) в Гёппингене или на местах.

ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



При использовании оригинальных запасных частей и комплектующих KLEEMANN гарантирует высокую надёжность и готовность машин в течение длительного времени. Для быстрого определения правильной детали используйте WIDOS – систему документации WIRTGEN GROUP. Обзор всех запасных частей с простой инструкцией по заказу находится на www.partsandmore.net

Дополнительная информация: service@kleemann.info

**KLEEMANN GmbH**

Германия

Manfred-Wörner-Str. 160

73037 Геппинген

Phone: +49 7161 206-0

E-Mail: info@kleemann.info

 www.kleemann.info