

KLEEMANN

# АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ



# ПРОИЗВОДСТВО ЭКСТРА-КЛАССА

Ноу-хау, инновации, высокое качество.

KLEEMANN GmbH уже более 100 лет разрабатывает и производит 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.

Как один из ведущих мировых производителей дробильно-сортировочных установок на гусеничном ходу, компания KLEEMANN имеет за плечами долгую историю: мы выпускали дробильно-сортировочные установки для обработки каменных материалов ещё в начале 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-СОТИРОВОЧНЫЕ УСТАНОВКИ Kleemann отличаются высоким качеством и эксплуатационной готовностью, простотой обслуживания и подкупающей универсальностью. Наши установки тщательно проверяются и постоянно совершенствуются на стадии разработки в тесном взаимодействии с тестовыми клиентами. И только когда производительность и рентабельность становятся убедительными, начинается серийное производство.

ЗАВОД KLEEMANN В ГЕППИНГЕНЕ

# КОМПЕТЕНЦИЯ ИЗ ТРАДИЦИИ

Высокопроизводительные дробильно-сортировочные установки.

Мобильные дробильно-сортировочные установки KLEEMANN выгодно отличаются простым управлением и своей продуманной концепцией. Установки обеспечивают высокую производительность наряду с превосходной мощностью при обработке как малых, так и очень крупных партий. Благодаря высокоэффективным приводам, а также специальным решениям для снижения шумовой и пылевой нагрузок установки также выгодно отличаются своей экологичностью.



## KLEEMANN АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

страница

- **06 MOBICAT**  
Мобильные щёковые дробилки
- **10 MOBIREX**  
Мобильные роторные дробилки
- **14 MOBICONE**  
Мобильные конусные дробилки
- **18 MOBISCREEN**  
Мобильные сортировочные установки
- **22 MOBIBELT**  
Мобильные отвальные конвейеры



# MOBICAT

Мобильные щёковые дробилки



**Прямой дизельный /  
дизель-электрический**  
Концепции привода

**до 650 т/ч**  
Производительность  
по загрузке

**Обработка природного камня и  
переработка вторичного сырья**  
Области применения

Дробильные установки серии MOBICAT используются для предварительного измельчения практически любых горных пород и переработки вторичного сырья. Производительность дробильных установок MOBICAT определяется не только лишь одной дробилкой – решающую роль в этом

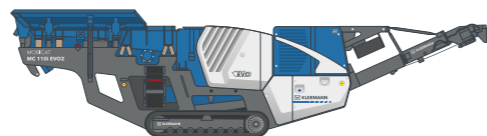
играет слаженное взаимодействие всех компонентов. При этом всё большее внимание уделяется рентабельности, экологичности и эксплуатационной готовности установок, разнообразию и качеству получаемого конечного продукта.



### MC 100(i) EVO

Производительность по загрузке, ок.	220 т/ч
Загрузочное отверстие дробилки (Ш x Г)	950 x 550 мм
Масса	31 000 кг*
Мощность двигателя	155 – 165 кВт**

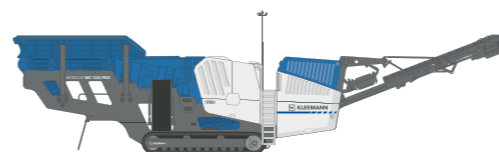
- > Энергоэффективный прямой дизельный привод D-DRIVE
- > Гидравлическая регулировка ширины выходной щели посредством блока управления
- > Система разблокировки дробилки (опция)
- > Загрузочный бункер со встроенным первичным грохотом



### MC 110(i) EVO2

Производительность по загрузке, ок.	400 т/ч
Загрузочное отверстие дробилки (Ш x Г)	1100 x 700 мм
Масса	42 500 кг*
Мощность двигателя	240 – 248 кВт**

- > Энергоэффективный прямой дизельный привод D-DRIVE
- > Независимый двухдековый первичный грохот
- > Инновационные системы регулирования и защиты от перегрузки
- > Система разблокировки дробилки (опция)
- > Интуитивно понятная система управления SPECTIVE



### MC 120(i) PRO

Производительность по загрузке, ок.	650 т/ч
Загрузочное отверстие дробилки (Ш x Г)	1200 x 800 мм
Масса	72 500 кг*
Мощность двигателя	368 – 410 кВт**

- > Дизель-электрический привод E-DRIVE
- > Возможность внешнего электропитания (опция)
- > Независимый двухдековый первичный грохот
- > Разгрузочный лоток (опция)
- > Система разблокировки дробилки (опция)

# MOBIREX

Мобильные роторные дробилки



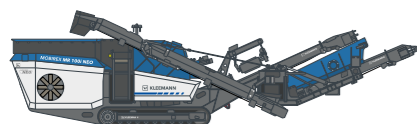
**Прямой дизельный /  
дизель-электрический**  
Концепции привода

**до 600 т/ч**  
Производительность  
по загрузке

**Обработка природного камня и  
переработка вторичного сырья**  
Области применения

Мобильные роторные дробилки серии MOBIREX используются для обработки природного камня низкой и средней твердости, а также для переработки вторичного сырья. Они имеют исключительно высокую производительность, но не только она стоит в центре нашего внимания. Важными аспектами являются также снижение расходов и охрана окружающей среды,

эксплуатационная готовность оборудования, универсальность и, прежде всего, качество конечного продукта. На установках MOBIREX горная порода измельчается до такой степени, что форма зерна, гранулометрический состав и чистота измельченного материала соответствуют высоким требованиям стандартов на добавки в асфальтобетонные смеси.



### MR 100(i) NEO / NEOe

Производительность по загрузке, ок.	250 т/ч
Загрузочное отверстие дробилки (Ш x Г)	1000 x 750 мм
Масса	29 500 кг*
Мощность двигателя	240 кВт

- > Доступны два варианта привода: дизель-электрический привод E-DRIVE с возможностью подключения внешнего источника электропитания / прямой дизельный привод D-DRIVE
- > Пост управления с интуитивно понятным интерфейсом SPECTIVE
- > Система безопасности Lock & Turn
- > Полностью гидравлическая система регулировки выходной щели и защиты от перегрузки
- > Однодековый сортировочный грохот (опция)



### MR 110(i) EVO2

Производительность по загрузке, ок.	350 т/ч
Загрузочное отверстие дробилки (Ш x Г)	1100 x 800 мм
Масса	44 500 кг*
Мощность двигателя	368 – 371 кВт**

- > Энергоэффективный прямой дизельный привод D-DRIVE
- > Гидравлическая регулировка ширины выходной щели посредством блока управления
- > Независимый двухдековый первичный грохот
- > Интуитивно понятная система управления SPECTIVE
- > Система безопасности Lock & Turn
- > Одно- или двухдековый сортировочный грохот (опция)



### MR 130(i) EVO2

Производительность по загрузке, ок.	450 т/ч
Загрузочное отверстие дробилки (Ш x Г)	1300 x 900 мм
Масса	49 500 кг*
Мощность двигателя	368 – 410 кВт**

- > Энергоэффективный прямой дизельный привод D-DRIVE
- > Гидравлическая регулировка ширины выходной щели посредством блока управления
- > Независимый двухдековый первичный грохот
- > Интуитивно понятная система управления SPECTIVE
- > Система безопасности Lock & Turn
- > Однодековый сортировочный грохот (опция)



### MR 130(i) PRO

Производительность по загрузке, ок.	600 т/ч
Загрузочное отверстие дробилки (Ш x Г)	1300 x 900 мм
Масса	64 000 кг*
Мощность двигателя	480 кВт

- > Дизель-электрический привод E-DRIVE
- > Возможность внешнего электропитания (опция)
- > Независимый первичный грохот
- > Интуитивно понятная система управления SPECTIVE
- > Система безопасности Lock & Turn
- > Большой двухдековый сортировочный грохот (Опция)

\* Минимальная масса без дополнительного оборудования, точная масса – по запросу \*\* в зависимости от соответствующей нормы токсичности ОГ

# MOBICONE

Мобильные конусные дробилки



**до 240 мм**

Макс. крупность питания

**до 470 т/ч**

Производительность по загрузке

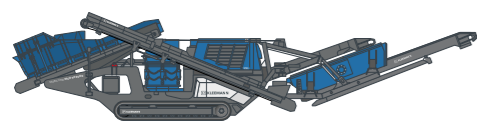
**Горная порода**

Области применения

Мобильные конусные дробилки MOBICONE используются для обработки природного камня средней и большой твёрдости, абразивного природного камня, а также сырья в горнодобывающей промышленности. Конусные дробилки обеспечивают оптимальную конечную

крупность зерна кубовидной формы на 2-й и 3-й стадиях дробления. Они предназначены, прежде всего, для использования в составе технологической линии с дробилками предварительного дробления и сортировочными установками.





### MCO 90(i) EVO2

Производительность по загрузке, ок.	270 т/ч
Размер дробильной системы	d = 970 мм
Масса	33 500 кг*
Макс. крупность питания	200 мм

- > Энергоэффективный прямой дизельный привод D-DRIVE
- > Система непрерывной подачи CFS
- > Инновационные системы защиты от перегрузки
- > Интуитивно понятная система управления SPECTIVE
- > Гидравлическая регулировка ширины выходной щели посредством блока управления
- > Одно- или двухдековый сортировочный грохот (опция)



### MCO 110(i) PRO

Производительность по загрузке, ок.	470 т/ч
Размер дробильной системы	d = 1120 мм
Масса	49 500 кг*
Макс. крупность питания	240 мм

- > Дизель-электрический привод E-DRIVE
- > Возможность внешнего электропитания (опция)
- > Система непрерывной подачи CFS
- > Инновационные системы защиты от перегрузки
- > Интуитивно понятная система управления SPECTIVE
- > Гидравлическая регулировка ширины выходной щели посредством блока управления

\* Минимальная масса без дополнительного оборудования, точная масса – по запросу

# MOBISCREEN

Мобильные сортировочные установки



**Сортировочный  
грохот**

**Грохоты для сортировки  
крупнокускового материала**

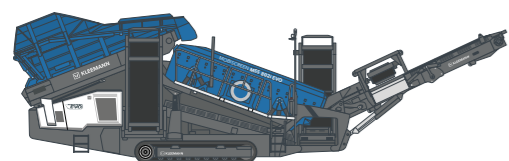
**до 500 т/ч**  
Производительность  
по загрузке

**Обработка природного  
камня и переработка  
вторичного сырья**  
Области применения

Мобильные сортировочные установки MOBISCREEN используются для обработки практически любых горных пород и переработки отходов. Сортировочные грохоты и грохоты для сортировки крупнокускового материала предлагаются в двух- или трёхдековом исполнении, с гидравлическими приводами.

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

## Грохот для сортировки крупнокускового материала



### MSS 802(i) EVO

Производительность по загрузке, ок.	500 т/ч
Размер грохота (Ш x Д)	1550 x 4880 мм
Масса	32 000 кг*
Мощность двигателя	98 – 99 кВт**

- > Виброгрохот для крупнокускового материала с двумя деками
- > Дизель-гидравлический привод H-DRIVE
- > Для обработки природного камня и переработки вторичного сырья
- > Максимальная крупность питания: 800 x 500 x 300 мм
- > Возможность внешнего электропитания (опция)



## Сортировочные грохоты



### MSC 702(i) EVO

Производительность по загрузке, ок.	350 т/ч
Размер грохота (Ш x Д)	1550 x 4500 мм
Масса	30 500 кг*
Мощность двигателя	73 – 77 кВт**

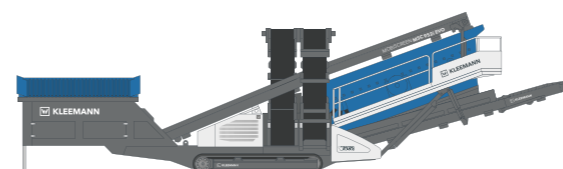
- > Двухдековая сортировочная установка
- > Дизель-гидравлический привод H-DRIVE
- > Для обработки природного камня и переработки вторичного сырья
- > Максимальная крупность питания: 160 x 100 x 60 мм
- > Возможность внешнего электропитания (опция)



### MSC 703(i) EVO

Производительность по загрузке, ок.	350 т/ч
Размер грохота (Ш x Д)	1550 x 4500 мм
Масса	33 500 кг*
Мощность двигателя	73 – 77 кВт**

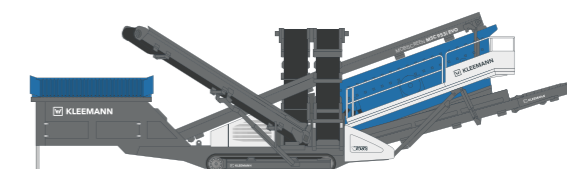
- > Трёхдековая сортировочная установка
- > Дизель-гидравлический привод H-DRIVE
- > Для обработки природного камня и переработки вторичного сырья
- > Максимальная крупность питания: 160 x 100 x 60 мм
- > Возможность внешнего электропитания (опция)



### MSC 952(i) EVO

Производительность по загрузке, ок.	500 т/ч
Размер грохота (Ш x Д)	1550 x 6100 мм
Масса	33 000 кг*
Мощность двигателя	94 – 98 кВт**

- > Двухдековая сортировочная установка
- > Дизель-гидравлический привод H-DRIVE
- > Для обработки природного камня и переработки вторичного сырья
- > Максимальная крупность питания: 160 x 100 x 60 мм
- > Возможность внешнего электропитания (опция)



### MSC 953(i) EVO

Производительность по загрузке, ок.	500 т/ч
Размер грохота (Ш x Д)	1550 x 6100 мм
Масса	37 000 кг*
Мощность двигателя	94 – 98 кВт**

- > Трёхдековая сортировочная установка
- > Дизель-гидравлический привод H-DRIVE
- > Для обработки природного камня и переработки вторичного сырья
- > Максимальная крупность питания: 160 x 100 x 60 мм
- > Возможность внешнего электропитания (опция)

# MOBIBELT

## Мобильные отвальные конвейеры

Мобильные отвальные конвейеры MOBIBELT используются для обеспечения эффективных логистических процессов на стройплощадках. Они расширяют радиус действия дробильно-сортировочных установок для увеличения объёма отвалов и оптимизации производственной логистики в сочетании с простым управлением.



### МВТ 20(i)

Производительность по загрузке, ок.	450 т/ч <sup>1)</sup> / 600 т/ч <sup>2)</sup>
Объём бункера	1,7 м <sup>3</sup>
Длина ленты	19 400 мм
Масса	11 200 кг*

- > Отвальный конвейер на гусеничном ходу
- > Дизель-гидравлический привод H-DRIVE
- > Для обработки природного камня и переработки вторичного сырья
- > Максимальная крупность питания: 100 x 200 мм
- > Возможность внешнего электропитания (опция)



### МВТ 24(i)

Производительность по загрузке, ок.	450 т/ч <sup>1)</sup> / 600 т/ч <sup>2)</sup>
Объём бункера	1,7 м <sup>3</sup>
Длина ленты	22 700 мм
Масса	12 600 кг*

- > Отвальный конвейер на гусеничном ходу
- > Дизель-гидравлический привод H-DRIVE
- > Для обработки природного камня и переработки вторичного сырья
- > Максимальная крупность питания: 100 x 200 мм
- > Возможность внешнего электропитания (опция)



\* Минимальная масса без дополнительного оборудования, точная масса – по запросу <sup>1)</sup> отдельный привод <sup>2)</sup> сдвоенный привод

# 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](http://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](http://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](http://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](http://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.



**KLEEMANN GmbH**

Manfred-Wörner-Str. 160  
73037 Göppingen  
Германия

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

 [www.kleemann.info](http://www.kleemann.info)