

Технические характеристики

MOBIREX MR 110(i) EVO2



Роторная дробилка на гусеничном ходу

Для обработки природного камня и переработки вторичного сырья

MOBIREX EVO2

Серия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Улучшенный поток материала благодаря увеличению ширины подающих элементов по ходу транспортировки материала
- > Гидравлическая регулировка ширины щели
- > Простая система управления SPECTIVE с интуитивно понятным интерфейсом
- > Высокоэффективный и мощный прямой дизельный привод D-DRIVE
- > Высокопроизводительные сортировочные грохоты с возвратом надрешётного продукта (опция)

Мобильная роторная дробилка MOBIREX MR 110(i) EVO2

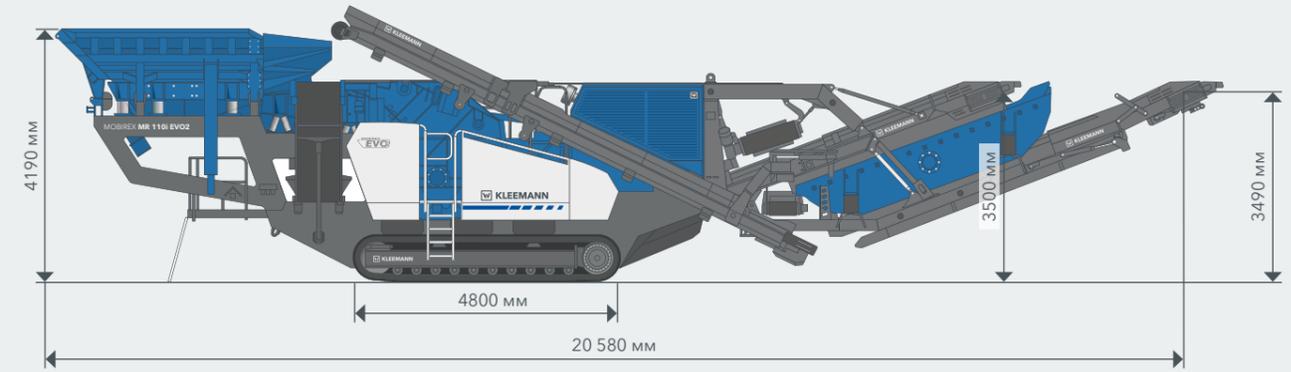
Мобильная роторная дробилка MOBIREX MR 110(i) EVO2 предназначена для универсального применения и позволяет получать конечный продукт высокого качества.

Ширина загрузочного отверстия 1100 мм и множество технических инноваций обеспечивают высокую производительность и экономическую эффективность.

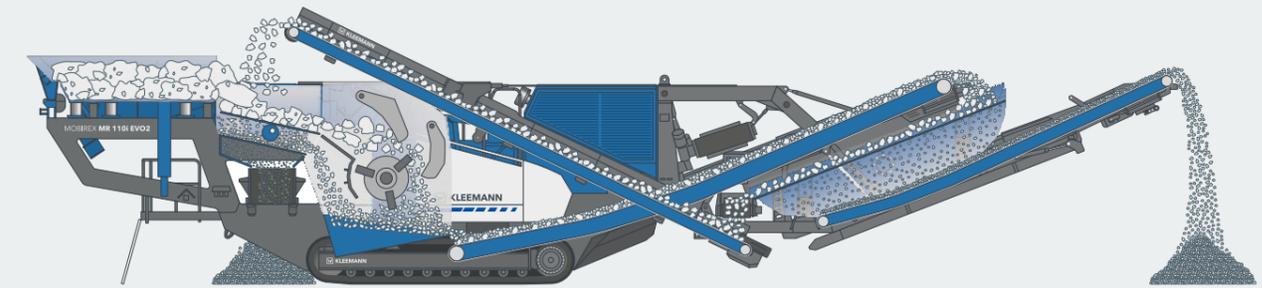
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MR 110(i) EVO2	
Загрузочный бункер	
Производительность по загрузке, ок. (т/ч)	350 ¹⁾
Макс. крупность исходного материала (мм)	880 x 550 x 330
Высота подачи (с расширением) (мм)	4190 (4550)
Объём бункера (с расширением) (м ³)	4,4 (8)
Ширина x длина (с расширением) (мм)	2100 x 3700 (2800 x 3700)
Питающий лоток	
Ширина x длина (мм)	900 x 2600
Предварительное грохочение	
Тип	Двухдековый грохот для крупнокускового материала
Ширина x длина (мм)	1010 x 2100
Боковой разгрузочный конвейер (опция)	
Ширина x длина (удлин.) (мм)	650 x 4000 (6000)
Высота разгрузки, ок. (удлин.) (мм)	2900 (3650)
Дробилка	
Тип роторной дробилки	SNB 110-080
Загрузочный бункер дробилки, ширина x высота (мм)	1100 x 800
Масса дробилки, ок. (кг)	13 000
Диаметр ротора (мм)	1100
Тип/мощность привода дробилки, ок. (кВт)	прямой, 310
Способ регулировки отражательных плит	бесступенчатый, гидравлический
Производительность по дроблению бетонного лома, ок. (т/ч)	240 ²⁾
Производительность по дроблению строительного лома, ок. (т/ч)	240 ²⁾
Производительность по дроблению асфальтового лома, ок. (т/ч)	205 ³⁾
Производительность по дроблению известняка, ок. (т/ч)	265 ²⁾
Разгрузочный лоток	
Ширина x длина (мм)	1200 x 2400
Разгрузочный конвейер	
Ширина x длина (мм)	1200 x 9300
Высота разгрузки, ок. (мм)	3550
Приводной агрегат	
Тип привода	прямой дизельный ⁴⁾
Приводной агрегат	
Приводная мощность дизельного двигателя Scania (кВт)	365 – 371 ⁵⁾
Генератор (кВ·А)	135
Сортировочный грохот (опция)	
Однодековый узел повторного грохочения	
> Ширина x длина (мм)	1350 x 4550
> Высота разгрузки конвейера отвода мелкой фракции, ок. (мм)	3490
Двухдековый сортировочный грохот	
> Ширина x длина (мм)	1350 x 4550
> Высота разгрузки конвейера отвода мелкой фракции, ок. (мм)	3430
> Конвейер возврата надрешётного продукта (мм)	500 x 9100
Транспортировка	
Транспортировочные размеры без опций	
> Транспортировочная высота (мм)	3600
> Транспортировочная длина, ок. (мм)	17 340
> Транспортировочная ширина, макс. (мм)	3000
Транспортировочные размеры с сортировочным грохотом	
> Транспортировочная длина с однодековым сортировочным грохотом (мм)	21 110
> Транспортировочная длина с двухдековым сортировочным грохотом (мм)	21 750
> Транспортировочная ширина с узлом грохота (мм)	3050
Транспортировочная масса	
> Транспортировочная масса однодекового сортировочного грохота (кг)	6100
> Транспортировочная масса двухдекового сортировочного грохота (кг)	8400
> Транспортировочная масса базовой установки – в макс. комплектации (кг)	44 500 – 60 500

¹⁾ В зависимости от вида и состава сырья, крупности загружаемого материала, предварительного грохочения, а также требуемой конечной крупности
²⁾ При конечной крупности 0 – 45 мм с долей надситовой фракции ок. 10 – 15 %
³⁾ При конечной крупности 0 – 32 мм с долей надситовой фракции ок. 10 – 15 %
⁴⁾ Все вспомогательные приводы являются электрическими
⁵⁾ В зависимости от применяемой нормы токсичности ОГ

РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



ПОТОК МАТЕРИАЛА



MOBIREX MR 110(i) EVO2 отличается своей оптимальной концепцией потока материала: за счёт увеличения ширины компонентов в рабочем направлении поток транспортируемого материала не сужается и, как следствие, эффективно предотвращается образование завалов материала. Система непрерывной подачи облегчает работу

оператора, так как установка автоматически обеспечивает равномерный поток материала и тем самым оптимальную загрузку дробилки.

Предлагаемый в качестве опции двухдековый сортировочный грохот позволяет получать два конечных продукта разной крупности.

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- > Загрузочный бункер с гидроприводом складывания/раскладывания, возможно управление с земли
- > Частотно-регулируемый питающий лоток
- > Частотно-регулируемый первичный грохот
- > Система непрерывной подачи (CFS) для оптимальной загрузки дробилки материалом
- > Автоматический механизм регулировки щели
- > Встроенная защита от перегрузки
- > Lock & Turn (устройство для проворачивания и стопорения ротора) – система безопасного вращения и стопорения ротора при проведении работ по техническому обслуживанию или в случае образования заторов
- > Поворотная консоль для замены бил
- > Система управления SPECTIVE: пользовательский интерфейс с меню, 12-дюймовая панель управления; телематическая система WITOS FleetView для эффективного управления парком и обслуживанием техники
- > Светодиодное освещение
- > Система водораспыления для снижения пылевой нагрузки

ОПЦИИ

- > SPECTIVE CONNECT для просмотра основных технологических данных прямо на смартфоне
- > Расширение бункера с гидроприводом для складывания/раскладывания
- > Боковой разгрузочный конвейер 4 м, неподвижно закреплённый; может устанавливаться справа и слева, на время транспортировки должен демонтироваться, с системой водораспыления
- > Удлинённый боковой разгрузочный конвейер 6 м, неподвижно закреплённый; может устанавливаться справа и слева, на время транспортировки должен демонтироваться, с системой водораспыления
- > Кожух бокового разгрузочного конвейера (брезент, металл) вместе с неподвижно закреплённым боковым разгрузочным конвейером

ОПЦИИ

- > Боковой разгрузочный конвейер с гидроприводом для складывания/раскладывания, возможна установка с обеих сторон, при транспортировке остаётся на установке, с системой водораспыления
- > Система Quick Track для простого и быстрого переключения установки в рабочий режим; удобное управление с пульта ДУ
- > Спецоснащение для эксплуатации в условиях высоких или низких температур
- > Кожухи агрегата для защиты от шума и пыли
- > Увеличенный воздухозаборник двигателя для снижения пылевой нагрузки
- > Электромагнитный сепаратор, магнитный сепаратор с постоянным магнитом, подготовка к установке магнитного сепаратора
- > Частотный преобразователь для настройки частоты колебаний сортировочного грохота независимо от частоты вращения дизельного агрегата
- > Система мультилифт для простой транспортировки сортировочного грохота
- > Однодековый виброгрохот для получения продукта одной конечной фракции, с системой водораспыления
- > Двухдековый виброгрохот для получения продукта двух конечных фракций, с системой водораспыления
- > Ленточные весы, доступные для разгрузочного конвейера, конвейера средней фракции и конвейера для мелкой фракции (сортировочного грохота)
- > Воздушные сепараторы для очистки надситовой фракции от примесей и включений лёгких материалов, доступны только в комбинации с опцией «Сортировочный грохот», 2-й сепаратор задействуется для очистки средней фракции при наличии опционального двухдекового сортировочного грохота
- > Розетки для запитывания потребителей электроэнергии: 16 А: 230 В/400 В; 32 А: 400 В
- > Водяной насос с контролем давления
- > Линейное соединение для объединения в технологическую линию с другими установками KLEEMANN
- > Пластины Track Pad на гусеницы шасси для защиты грунта/основания под установкой
- > Освещение Premium для дополнительного освещения рабочих зон

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

