

Технические характеристики

MOBIREX MR 130(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
- > Высокопроизводительный сортировочный грохот с возвратом надрешётного продукта (опция)

Мобильная роторная дробилка MOBIREX MR 130(i) EVO2

Мобильная роторная дробилка MOBIREX MR 130(i) EVO2 предназначена для универсального применения и позволяет получить конечный продукт высокого качества. Ширина загрузочного отверстия 1300 мм обеспечивает производительность, достигаемую до сих пор только на дробильных установках существенно большего

типоразмера. Её превосходная экономическая эффективность и высокая производительность обеспечивается за счёт множества технических инноваций. Благодаря своему компактному исполнению установка легко транспортируется, быстро монтируется и демонтируется.

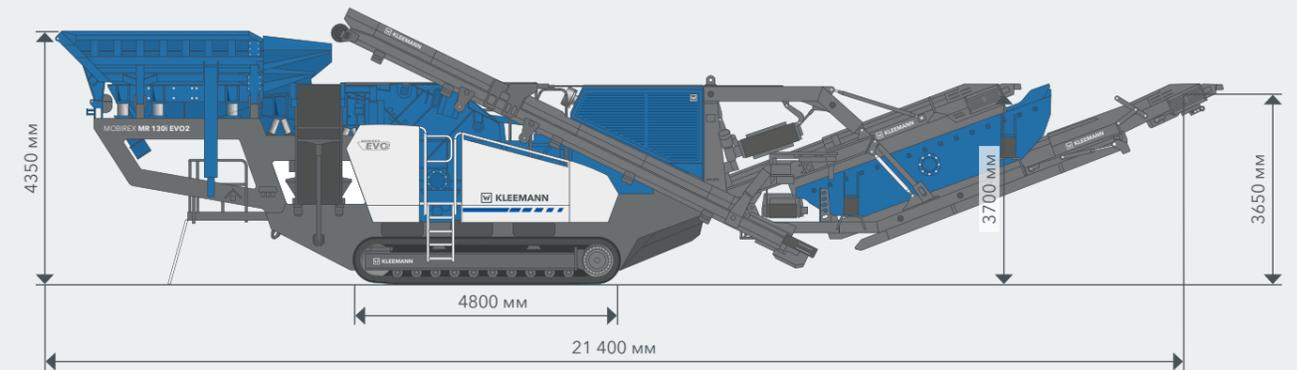
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MR 130(i) EVO2

Загрузочный бункер	
Производительность по загрузке, ок. (т/ч)	450 ¹⁾
Макс. крупность исходного материала (мм)	1040 x 650 x 390
Высота подачи (с расширением) (мм)	4350 (4710)
Объём бункера (с расширением) (м³)	5 (9)
Ширина x длина (с расширением) (мм)	2250 x 3700 (3000 x 3700)
Питающий лоток	
Ширина x длина (мм)	1000 x 2614
Предварительное грохочение	
Тип	Двухдековый грохот для крупнотонусового материала
Ширина x длина (мм)	1210 x 2300
Боковой разгрузочный конвейер (опция)	
Ширина x длина (удлин.) (мм)	650 x 4000 (6000)
Высота разгрузки, ок. (удлин.) (мм)	2900 (3650)
Дробилка	
Тип роторной дробилки	SHB 130-090
Загрузочный бункер дробилки, ширина x высота (мм)	1300 x 900
Масса дробилки, ок. (кг)	16 500
Диаметр ротора (мм)	1200
Тип/мощность привода дробилки, ок. (кВт)	прямой, 310
Способ регулировки отражательных плит	бесступенчатый, гидравлический
Производительность по дроблению бетонного лома, ок. (т/ч)	300 ²⁾
Производительность по дроблению строительного лома, ок. (т/ч)	300 ²⁾
Производительность по дроблению асфальтового лома, ок. (т/ч)	260 ³⁾
Производительность по дроблению известняка, ок. (т/ч)	340 ²⁾
Разгрузочный лоток	
Ширина x длина (мм)	1400 x 2700
Разгрузочный конвейер	
Ширина x длина (мм)	1400 x 9700
Высота разгрузки, ок. (мм)	3650

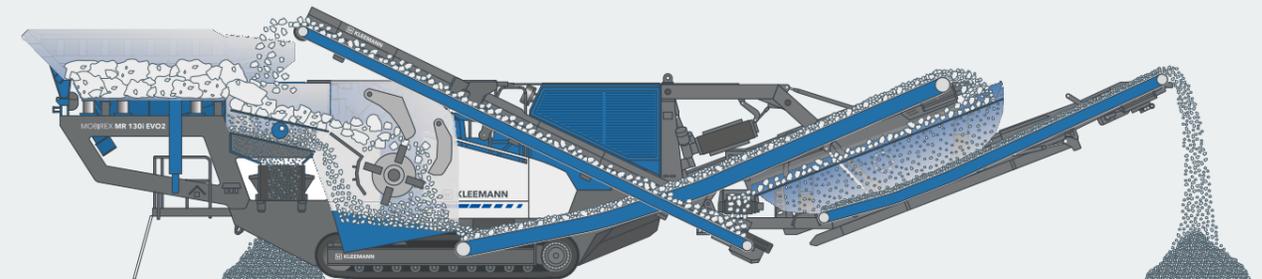
Приводной агрегат	
Тип привода	прямой дизельный ⁴⁾
Приводная мощность дизельного двигателя Scania (кВт)	368 – 410 ⁵⁾
Генератор (кВ·А)	135
Сортировочный грохот (опция)	
Тип	Однодековый узел повторного грохочения
Ширина x длина (мм)	1550 x 4550
Конвейер возврата надрешётного продукта (увеличенной ширины) (мм)	500 x 9750 (650 x 9750)
Высота разгрузки конвейера отвода мелкой фракции, ок. (мм)	3580
Транспортировка	
Транспортировочные размеры без опций	
> Транспортировочная высота (мм)	3750
> Транспортировочная длина, ок. (мм)	18 385
> Транспортировочная ширина, макс. (мм)	3000
Транспортировочные размеры с сортировочным грохотом	
> Транспортировочная длина с узлом грохота (мм)	21 620
> Транспортировочная ширина с узлом грохота (мм)	3150
Транспортировочная масса	
> Транспортировочная масса узла грохота (кг)	6500
> Транспортировочная масса базовой установки – в макс. комплектации (кг)	49 500 – 64 500

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



Оптимальный поток материала: за счёт увеличения ширины компонентов MOBIREX MR 130(i) EVO2 в рабочем направлении поток транспортируемого материала не сужается и, как следствие, эффективно предотвращается образование завалов материала. Благодаря полностью гидравлической регулировке выходной щели установку можно быстро

адаптировать к материалу или нужной конечной крупности.

Управление обеспечивается посредством системы управления SPECTIVE и мобильного приложения SPECTIVE CONNECT.

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, предлагается с конвейером возврата надрешётного продукта шириной 500 мм или 650 мм (двухдековый сортировочный грохот – по запросу)
- > Ленточные весы, предлагаются для разгрузочного конвейера и конвейера для мелкой фракции (сортировочный грохот)
- > Воздушные сепараторы для очистки надситовой фракции от примесей и включений лёгких материалов с помощью вентилятора 11 кВт с выпуском воздуха под передаточным конвейером, доступны только в комбинации с опциональным сортировочным грохотом
- > 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

