

Технические характеристики

MOVICAT MC 110(i) EVO2



Щёковая дробилка на гусеничном ходу

Для обработки природного камня и переработки вторичного сырья

MOVICAT EVO2

Серия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Система непрерывной подачи (CFS) для оптимальной загрузки дробилки материалом
- > Инновационная система разблокировки дробилки для сокращения простоев
- > Инновационные системы защиты от перегрузки и регулирования для безопасной работы дробилки
- > Независимый двухдековый первичный виброгрохот
- > Высокоэффективный и мощный прямой дизельный привод D-DRIVE
- > Простая система управления SPECTIVE с интуитивно понятным интерфейсом

Мобильная щёковая дробилка MOBICAT MC 110(i) EVO2

Щёковая дробилка MOBICAT MC 110(i) EVO2 используется для предварительного измельчения практически любых горных пород и переработки вторичного сырья. Компактное исполнение, эффективное предварительное грохочение, простое управление с помощью системы SPECTIVE, а также высокая производительность – вот основные преимущества этой высокоэффективной и мощной установки.

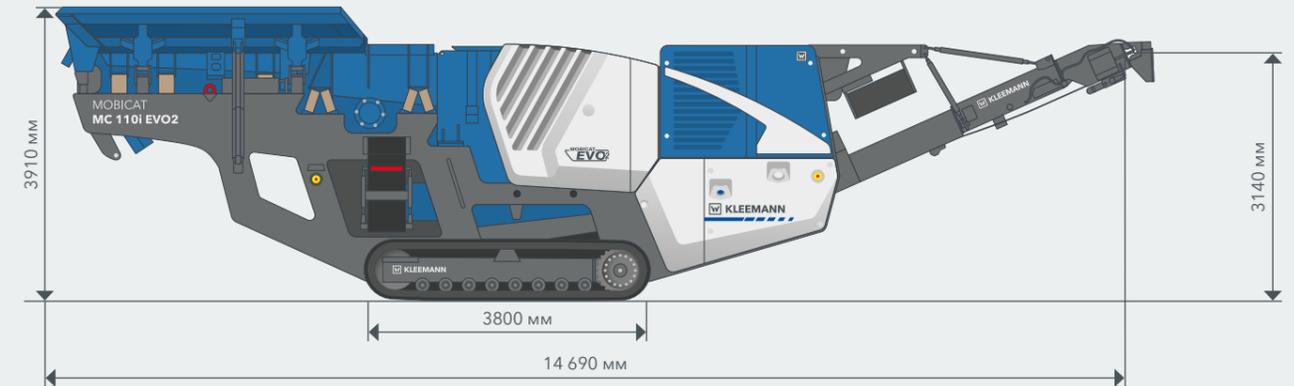


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MC 110(i) EVO2

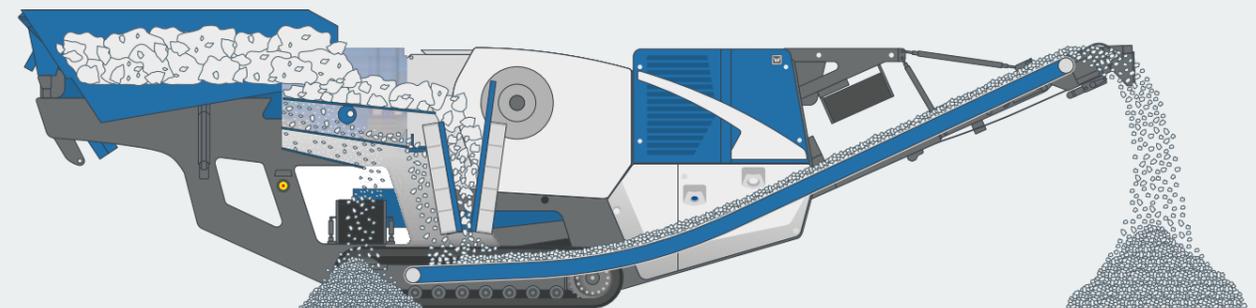
| Загрузочный бункер | |
|---|--|
| Производительность по загрузке, ок. (т/ч) | 400 ¹⁾ |
| Макс. крупность исходного материала (мм) | 990 x 620 x 370 |
| Высота подачи (с расширением) (мм) | 3910 (4280) |
| Ширина x длина (с расширением) (мм) | 2070 x 3370 (2780 x 3510) |
| Объём бункера (с расширением) (м ³) | 4,4 (7,5) |
| Питающий вибродаток | |
| Ширина x длина (мм) | 1000 x 2600 |
| Первичный грохот | |
| Тип | Двухдековый грохот для крупнокускового материала |
| Ширина x длина (мм) | 1000 x 1830 |
| Боковой разгрузочный конвейер (опция) ²⁾ | |
| Ширина x длина (удлин.) (мм) | 500 x 2700 (5000) |
| Высота разгрузки, ок. (удлин.) (мм) | 2050 (2940) |
| Дробилка | |
| Щёковая дробилка с одной подвижной щекой, модель | STR 110 - 070 |
| Загрузочное отверстие дробилки, ширина x глубина (мм) | 1100 x 700 |
| Масса дробилки, ок. (кг) | 17 000 |
| Тип/мощность привода дробилки, ок. (кВт) | прямой, 160 |

| Дробилка | |
|---|--------------------------------|
| Диапазон регулировки ширины щели (мм) | 30–180 ³⁾ |
| Механизм регулировки выходной щели | гидравлический |
| Производительность по дроблению ⁴⁾ | |
| при CSS = 60 мм, ок. (т/ч) | 130 |
| при CSS = 100 мм, ок. (т/ч) | 210 |
| Разгрузочный конвейер дробилки | |
| Ширина x длина (удлин.) (мм) | 1000 x 9500 (11 000) |
| Высота разгрузки, ок. (удлин.) (мм) | 3140 (3750) |
| Приводной агрегат | |
| Тип привода | прямой дизельный ⁵⁾ |
| Приводная мощность дизельного двигателя Scania (кВт) | 240 – 248 ⁶⁾ |
| Генератор (кВ·А) | 88 (135 ⁷⁾) |
| Транспортировка | |
| Транспортировочная высота, ок. (мм) | 3400 |
| Транспортировочная длина, ок. (мм) | 15 010 |
| Транспортировочная ширина, макс. (мм) | 3000 |
| Транспортировочная масса базовой установки в макс. комплектации, ок. (кг) | 42 500 – 49 000 |

РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



ПОТОК МАТЕРИАЛА



Установка оснащена простым и интуитивно понятным управлением, различными системами регулирования и защиты от перегрузки, она исключительно эффективна в работе и обеспечивает максимальную производительность. Система непрерывной подачи облегчает работу оператора, так как установка автоматически обеспечивает равномерный поток материала и тем самым оптимальную загрузку дробилки. Модифицированный питающий лоток также

оптимизирует поток материала. Установка MOBICAT MC 110(i) EVO2 отличается высокой универсальностью в эксплуатации. Благодаря компактным размерам её погрузка занимает минимум времени и она легко транспортируется. Кроме того, благодаря легко складываемым компонентам, таким как боковой разгрузочный конвейер и удлинённый разгрузочный конвейер дробилки, машина быстро приводится в состояние готовности к работе.

¹⁾ В зависимости от вида и состава загружаемого материала, его крупности, предварительного грохочения, а также требуемой конечной фракции

²⁾ Боковой разгрузочный конвейер во время транспортировки остаётся на установке

³⁾ Мин. ширина выходной щели (CSS): вершина/основание; диапазон ширины щели можно менять, используя специальные щеки дробилки

⁴⁾ При обработке твёрдой горной породы, CSS (Close Side Setting) = минимальная ширина выходной щели

⁵⁾ Прямой привод дробилки, все другие главные приводы электрические

⁶⁾ В зависимости от применяемой нормы токсичности ОГ

⁷⁾ Только в сочетании с розеткой 63 А

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- > Загрузочный бункер с гидроприводом складывания/раскладывания
- > Частотно-регулируемый питающий лоток, частотно-регулируемый первичный грохот. Автоматическое регулирование в зависимости от уровня наполнения дробилки благодаря системе непрерывной подачи (CFS)
- > Интеллектуальная система защиты дробилки от точечных, кратковременных перегрузок
- > Интеллектуальная система снижения нагрузки для защиты дробилки при длительной работе с очень высокими усилиями
- > Щёковая дробилка со щеками из качественной высокомарганцовистой стали
- > Система управления SPECTIVE: пользовательский интерфейс с меню, 12-дюймовая панель управления, запираемый электрошкаф, пыле- и виброзащита; телематическая система WITOS FleetView для эффективного управления парком и обслуживанием техники
- > Дистанционное управление SPECTIVE: кабельное и радиоуправление с функцией отключения загрузочного бункера
- > Система водораспыления для снижения пылевой нагрузки
- > Продуманная концепция освещения для безопасной эксплуатации установки

ОПЦИИ

- > SPECTIVE CONNECT для просмотра основных технологических данных прямо на смартфоне
- > Расширение бункера до общего объёма 7,5 м³, жёстко закреплённое исполнение
- > Панели облегчения загрузки бункера для задней загрузки: ширина приёмного отверстия 3600 мм
- > Боковой разгрузочный конвейер, с гидроприводом складывания/раскладывания, может использоваться с двух сторон, предлагается в двух вариантах разной длины
- > Большой выбор просеивающих панелей для нижней и верхней деки первичного грохота
- > Площадка первичного грохота в направлении подачи справа рядом с лотком для работ по техническому и сервисному обслуживанию (в стандартном исполнении находится слева)
- > Система разблокировки для запуска дробилки при заполненной полости, возможно движение вперёд и назад

ОПЦИИ

- > Активная система защиты от перегрузки, очень быстрая реакция на перегрузку, автоматическое репозиционирование механизма регулировки выходной щели
- > Дефлекторная пластина (стандартное исполнение) со сменными элементами
- > Заправочный насос дизельного топлива: шланговая система с насосом, возможность заправки из отдельного бака
- > Фильтр грубой очистки дизельного топлива PreCare с автоматическим водоотделителем
- > Система видеочамер (в виде опции с радиосвязью и подключением к SPECTIVE CONNECT) для контроля загрузочного бункера и дробилки с земли
- > Кожухи агрегата для защиты от шума и пыли
- > Малый пульт радиоуправления с основными функциями управления
- > Электромагнитный сепаратор, магнитный сепаратор с постоянным магнитом, подготовка к установке магнитного сепаратора
- > Усиленная лента разгрузочного конвейера дробилки
- > Кожух разгрузочного конвейера дробилки
- > Удлиненный разгрузочный конвейер дробилки с гидроприводом складывания/раскладывания, дополнительно предлагается с усиленной лентой и удлиненным кожухом
- > Ленточные весы, предлагаются для разгрузочного конвейера дробилки
- > Спецоснащение для эксплуатации в условиях высоких или низких температур
- > Розетки для запитывания потребителей электроэнергии: 16 A: 230 В/400 В; 32 A: 400 В; 63 A: 400 В
- > Водяной насос с контролем давления
- > Дополнительный фильтр для распыления перед водяным насосом во избежание засорения водяных форсунок
- > Увеличенный воздухозаборник двигателя для снижения пылевой нагрузки
- > Линейное соединение для объединения в технологическую линию с другими установками KLEEMANN, также в исполнении Wireless (с беспроводным управлением)
- > Освещение Premium для дополнительного освещения рабочих зон
- > Дополнительный скребок на разгрузочном конвейере дробилки
- > Система Quick Track для простого и быстрого переключения установки в рабочий режим; удобное управление с пульта ДУ

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

