



Технические характеристики

# МОBICAT MC 110 EVO2



## Щёковая дробилка на гусеничном ходу

Для обработки природного камня и переработки вторичного сырья

## МОBICAT 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 EVO2

Щёковая дробилка MOBICAT MC 110 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.

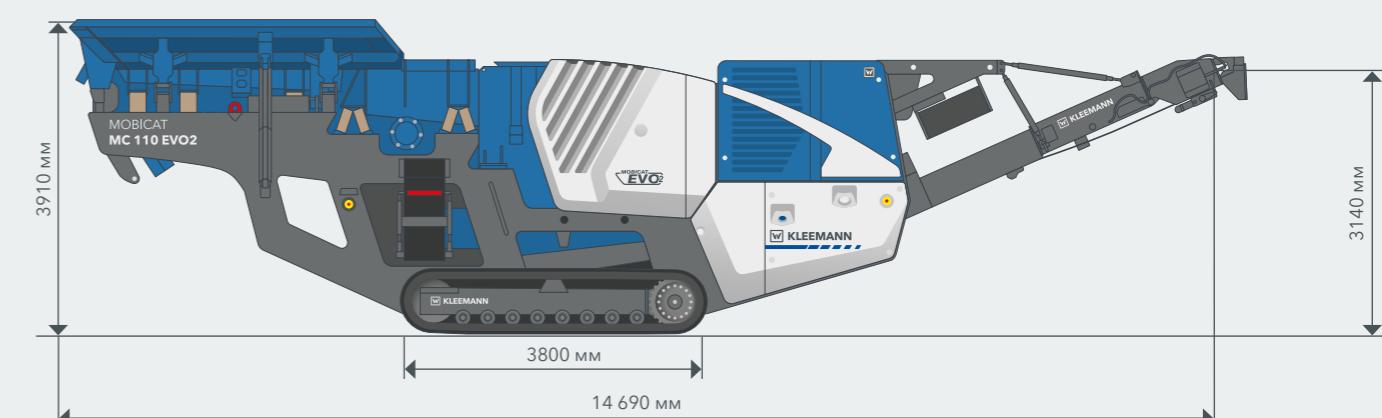


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МС 110 EVO2

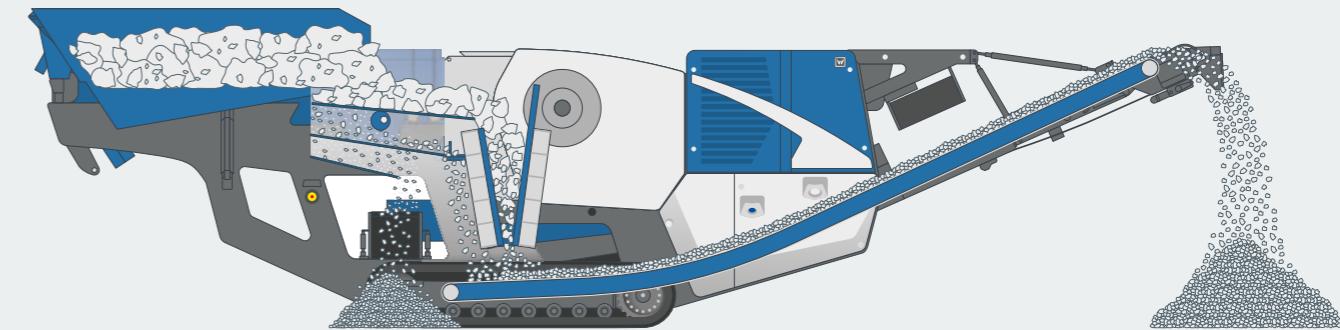
<b>Загрузочный бункер</b>	
Производительность по загрузке, ок. (т/ч)	400 <sup>1)</sup>
Макс. крупность исходного материала (мм)	990 x 620 x 370
Высота подачи (с расширением) (мм)	3910 (4280)
Ширина x длина (с расширением) (мм)	2070 x 3370 (2780 x 3510)
Объём бункера (с расширением) (м³)	4,4 (7,5)
<b>Питающий вибролоток</b>	
Ширина x длина (мм)	1000 x 2600
<b>Первичный грохот</b>	
Тип	Двухдековый грохот для крупнокускового материала
Ширина x длина (мм)	1000 x 1830
<b>Боковой разгрузочный конвейер (опция)<sup>2)</sup></b>	
Ширина x длина (удлин.) (мм)	500 x 2700 (5000)
Высота разгрузки, ок. (удлин.) (мм)	2050 (2940)
<b>Дробилка</b>	
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

<b>Дробилка</b>	
Диапазон регулировки ширины щели (мм)	30–180 <sup>3)</sup>
Механизм регулировки выходной щели	гидравлический
<b>Производительность по дроблению<sup>4)</sup></b>	
при CSS = 60 мм, ок. (т/ч)	130
при CSS = 100 мм, ок. (т/ч)	210
<b>Разгрузочный конвейер дробилки</b>	
Ширина x длина (удлин.) (мм)	1000 x 9500 (11 000)
Высота разгрузки, ок. (удлин.) (мм)	3140 (3750)
<b>Приводной агрегат</b>	
Тип привода	прямой дизельный <sup>5)</sup>
Приводная мощность дизельного двигателя Scania (кВт)	240 – 248 <sup>6)</sup>
Генератор (кВ·А)	88 (135 <sup>7)</sup> )
<b>Транспортировка</b>	
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



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

<sup>2)</sup> Боковой разгрузочный конвейер во время транспортировки остаётся на установке

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

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

<sup>5)</sup> Прямой привод дробилки, все другие главные приводы электрические

<sup>6)</sup> В зависимости от применяемой нормы токсичности ОГ

<sup>7)</sup> Только в сочетании с розеткой 63 А

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 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.

## 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
- > Дистанционное управление SPECTIVE: кабельное и радиоуправление с функцией отключения загрузочного бункера
- > John Deere Operations Center™: платформа цифровых решений для оптимизации процессов, техники и сервисов, а также для упрощения планирования технического обслуживания
- > 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 м<sup>3</sup>, 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 видеокамер (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
- > Удлинённый разгрузочный конвейер дробилки с гидроприводом складывания/раскладывания, дополнительно предлагается с усиленной лентой и удлинённым кожухом
- > Ленточные весы, предлагаются для разгрузочного конвейера дробилки с WPT Crushing для регистрации данных производительности и хода выполнения работ в режиме реального времени по всему миру в John Deere Operations Center™
- > Спецоснащение для эксплуатации в условиях высоких или низких температур
- > Розетки для питания 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](http://www.kleemann.info)



**KLEEMANN**