

Технические характеристики

# MOBICAT MC 100(i) EVO



## Щёковая дробилка на гусеничном ходу

Для обработки природного камня и переработки вторичного сырья

## MOBICAT EVO

Серия

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Система непрерывной подачи (CFS) для оптимальной загрузки дробилки материалом
- > Инновационная система разблокировки дробилки для сокращения простоев
- > Высокоэффективный и мощный прямой дизельный привод D-DRIVE
- > Простое управление с сенсорной панели в режиме меню



### Мобильная щёковая дробилка MOBICAT MC 100(i) EVO

Самая маленькая мобильная щёковая дробилка подкупает своей компактностью и надёжностью. Может использоваться для самых разных материалов, открывает широкое поле деятельности как для компаний по сносу

зданий, так и для подрядных организаций. Благодаря прямому дизельному приводу MOBICAT MC 100(i) EVO отличается экономичным расходом.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MC 100(i) EVO

Загрузочный бункер		Производительность по дроблению <sup>4)</sup>	
Производительность по загрузке, ок. (т/ч)	220 <sup>1)</sup>	при CSS = 60 мм, ок. (т/ч)	105
Макс. крупность исходного материала (мм)	855 x 530 x 320	при CSS = 85 мм, ок. (т/ч)	150
Высота подачи (с расширением) (мм)	3200 (3720)	Разгрузочный конвейер дробилки	
Объём бункера (с расширением) (м <sup>3</sup> )	3,2 (7,1)	Ширина x длина (удлин.) (мм)	1000 x 8600 (10 100)
Ширина x длина (с расширением) (мм)	1900 x 3000 (3100 x 2800)	Высота разгрузки, ок. (удлин.) (мм)	3050 (3660)
Питающий вибродоток		Приводной агрегат	
Ширина x длина (мм)	870 x 3940	Тип привода	прямой дизельный <sup>5)</sup>
Боковой разгрузочный конвейер (опция) <sup>2)</sup>		Приводная мощность дизельного двигателя Deutz (кВт)	155–165 <sup>6)</sup>
Ширина x длина (удлин.) (мм)	500 x 2700 (5000)	Генератор (кВ·А)	85
Высота разгрузки, ок. (удлин.) (мм)	2110 (3000)	Транспортировка	
Дробилка		Транспортировочная высота, ок. (мм)	3200
Щёковая дробилка с одной подвижной щекой, модель	STR 95 - 055	Транспортировочная длина, ок. (мм)	12 965
Загрузочное отверстие дробилки, ширина x глубина (мм)	950 x 550	Транспортировочная ширина, макс. (мм)	3000
Масса дробилки, ок. (кг)	12 000	Транспортировочная масса базовой установки в макс. комплектации, ок. (кг)	31 000–38 500
Тип/мощность привода дробилки, ок. (кВт)	прямой, 160		
Диапазон регулировки ширины щели (мм)	20–130 <sup>3)</sup>		
Механизм регулировки выходной щели	гидравлический		

<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

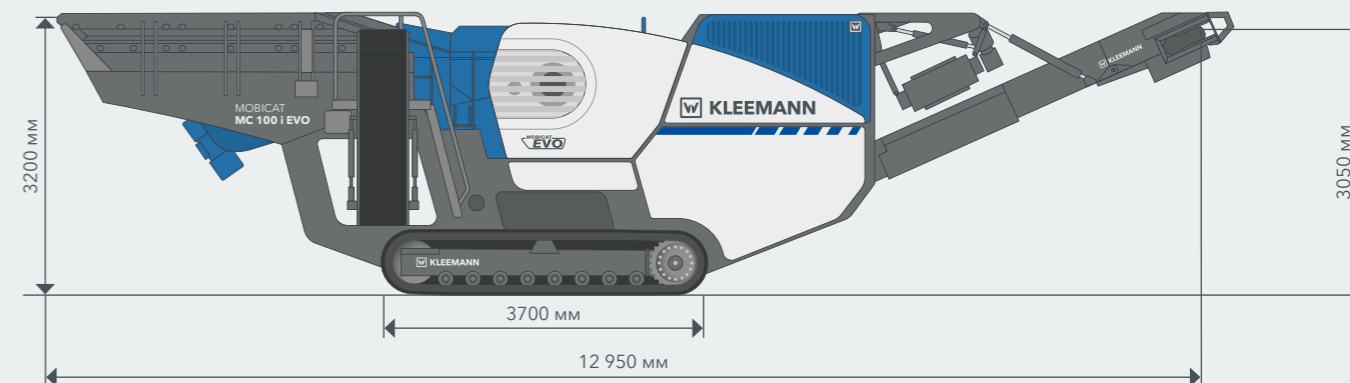
<sup>3)</sup> CSS: вершина/основание; диапазон ширины щели можно менять, используя специальные щёки дробилки и/или дистанционные пластины

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

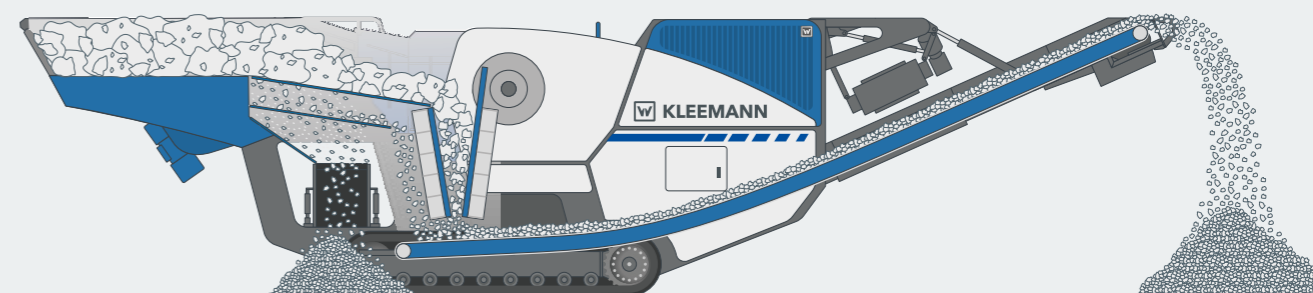
<sup>5)</sup> Все вспомогательные приводы являются электрическими

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

### РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



### ПОТОК МАТЕРИАЛА



Благодаря малому весу и очень компактным размерам MOBICAT MC 100(i) EVO можно использовать даже на строительных площадках в городской черте, где приходится считаться с ограниченным пространством или затруднёнными подъездными путями. Дробилка имеет короткое время переналадки за счёт того, что стенки загрузочного бункера встроены в раму

и нет необходимости их полностью раскладывать и складывать. Режим меню с индикацией текстовых сообщений о неисправностях обеспечивает простое и интуитивно понятное управление. Кроме того, через отдельную крышку меньшего размера (решение «Door-in-Door») возможен быстрый доступ к панели управления.

**СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ**

- > Встроенные в раму стенки загрузочного бункера
- > Частотно-регулируемый питающий лоток со встроенным первичным грохотом
- > Интеллектуальная система защиты дробилки от точечных, кратковременных перегрузок
- > Щеки дробилки изготовлены из качественной высокомарганцевистой стали для обеспечения их равномерного износа
- > Дистанционное управление: кабельное и радиоуправление с функцией отключения загрузочного бункера
- > Управление с сенсорной панели, запираемый электрошкаф, пыле- и виброзащита
- > Система водораспыления для снижения пылевой нагрузки
- > Система освещения: 3 светодиодных прожектора с выдвигаемой мачтой

**ОПЦИИ**

- > Малое расширение бункера до общего объема 6 м<sup>3</sup>, жёстко закреплённое исполнение
- > Большое расширение бункера до общего объема ок. 7,1 м<sup>3</sup>, с гидроприводом складывания/раскладывания и возможностью блокировки
- > Боковой разгрузочный конвейер, с гидроприводом складывания/раскладывания, может использоваться с двух сторон, предлагается в двух вариантах разной длины

**ОПЦИИ**

- > Большой выбор просеивающих панелей для нижней и верхней деки первичного грохота
- > Площадка сетчатого лотка в направлении подачи слева рядом с лотком для работ по техническому и сервисному обслуживанию (в стандартном исполнении находится справа)
- > Постоянная загрузка дробилки благодаря системе непрерывной подачи CFS (Continuous Feed System)
- > Система разблокировки для запуска дробилки при заполненной полости, возможно движение вперёд и назад
- > Автоматическая смазка подшипников дробилки
- > Электромагнитный сепаратор, магнитный сепаратор с постоянным магнитом, подготовка к установке магнитного сепаратора
- > Удлиненный разгрузочный конвейер дробилки с гидроприводом складывания/раскладывания
- > Ленточные весы, предлагаются для разгрузочного конвейера дробилки
- > Спецоснащение для эксплуатации в условиях высоких температур
- > Розетка 110 В
- > Линейное соединение для объединения в технологическую линию с другими установками KLEEMANN
- > Водяной насос с контролем давления
- > Пластины Track Pad на гусеницы шасси для защиты грунта/основания под установкой
- > Освещение Premium для дополнительного освещения рабочих зон



Экономичная эксплуатация установки предполагает правильный выбор быстроизнашивающихся деталей. Оригинальные детали Kleemann адаптированы к требованиям пользователей и установки. Мы оказываем нашим клиентам профессиональные консультации по выбору быстроизнашивающихся деталей с учётом индивидуальных условий применения. Дополнительная информация: [parts.wirtgen-group.com](http://parts.wirtgen-group.com)

**KLEEMANN GmbH**

Manfred-Wörner-Str. 160  
73037 Göppingen  
Германия

Тел.: +49 7161 206-0  
Факс: +49 7161 206-100  
E-mail: [info@kleemann.info](mailto:info@kleemann.info)

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

