

> ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. ГОТОВНОСТЬ К ЛЮБОЙ ЗАДАЧЕ.



MOBICAT MC 100(i) EVO



В центре внимания: универсальность применения



На небольшой строительной площадке или при частой смене места эксплуатации – MOBICAT MC 100(i) EVO покоряет своей высокой эффективностью и универсальностью благодаря компактным размерам и небольшой транспортной массе. Благодаря интеллектуальной концепции прямого дизельного привода достигаются впечатляющие показатели производительности наряду с низким расходом.

Главное – комфорт и безопасность



Безопасная и удобная работа – вот главный приоритет MC 100 (i) EVO.

Такие функции, как регулировка ширины выходной щели, которая легко выполняется на сенсорном экране, и система снижения нагрузки (LRS) обеспечивают безопасную работу дробильной установки даже при её кратковременной перегрузке.

MOBICAT MC 100(i) EVO также отличается высоким уровнем эксплуатационной безопасности: эта установка является первой дробилкой, безопасность которой была проверена и сертифицирована согласно EURO-TEST. В то время как маркировка CE является самодекларацией со стороны производителя установки, маркировка EURO-TEST выдается независимым органом.

MOBICAT MC 100(i) EVO

1 Загрузочный бункер

- > Интегрированный в шасси питающий лоток со встроенной колосниковой решёткой
- > Расширение бункера, малое⁺ (6 м³), жёстко закреплённое исполнение
- > Расширение бункера, большое⁺ (7,1 м³); с возможностью складывания/раскладывания и блокировки посредством гидропривода, легко управлять с земли

2 Система непрерывной подачи (CFS)

- > Система непрерывной подачи (CFS)⁺ с оптимальным регулированием загрузки – для увеличения суточной производительности до 10 %
- > Питающий лоток и первичный грохот автоматически уменьшают или увеличивают скорость подачи в зависимости от уровня наполнения дробилки:

3 Дробилка

- > Очень длинная щека: для оптимальной подачи материала в камеру дробления
- > Удобная регулировка ширины щели путём простого ввода значений с сенсорной панели и с помощью системы клиньев
- > Система разблокировки дробилки⁺: функция реверса дробилки для разрыхления (высвобождения) застрявшего материала и лёгкого запуска даже при полном заполнении
- > Дефлекторная пластина: на разгрузочной воронке дробилки для защиты ленты разгрузочного конвейера

4 Система регулирования

Система снижения нагрузки (LRS)

- > Во избежание косвенного ущерба при длительной эксплуатации при очень высоких нагрузках
- > Количество загружаемого материала соответствующим образом корректируется, благодаря чему снижаются силы, воздействующие на корпус и шатун
- > После снижения перегрузки обеспечивается максимальная производительность



Разгрузочный конвейер
Высота разгрузки: 3050 мм
или 3660 мм (удлинённое
исполнение)⁺

Боковой разгрузочный конвейер
* Высота разгрузки: 2110 мм
или 3000 мм (удлинённое
исполнение)⁺

Основной бункер 3,2 м³

5 Привод

- > Исключительно эффективный и высокопроизводительный прямой привод дробилки, оптимальные показатели расхода
- > Бортовой электрогенератор для привода всех узлов с электропитанием, например лотков и конвейеров
- > Независимый привод шасси
- > Спецоснащение для эксплуатации в условиях высоких температур⁺ (от -15 до +50 °C)

6 Система управления

- > Простое управление с сенсорной панели и кнопками с подсветкой
- > Управление в режиме меню с индикацией текстовых сообщений об ошибках
- > Возможность управления всеми компонентами и функциями
- > Индикация статуса всех компонентов
- > Дистанционное управление (кабельное/ по радиосвязи) для комфортного управления, например, из кабины экскаватора

7 Магнитный сепаратор и разгрузочный конвейер

Магнитный сепаратор⁺

- > Мощный сепаратор с электромагнитом или постоянным магнитом⁺
- > Подъём и опускание с помощью гидропривода с дистанционным управлением для удаления завалов
- > Разгрузка слева или справа

Разгрузочный конвейер

- > Широкий и прочный разгрузочный конвейер с форсунками системы распыления воды
- > Для удобства транспортировки⁺ удлинённый конвейер можно складывать
- > Для разгрузочного конвейера⁺ предлагаются ленточные весы

> Транспортировка

- > Высокая гибкость для частой смены места эксплуатации
- > Короткое время наладки благодаря несложной подготовительной работе
- > Компактное исполнение для использования в условиях ограниченного пространства (например в черте города)
- > Простая транспортировка благодаря гидроприводам складывания (например, бокового разгрузочного конвейера, разгрузочного конвейера)

> Безопасность и эргономичность

- > Быстрое и удобное обслуживание благодаря простому доступу ко всем компонентам
- > Базовая установка оснащена форсунками системы распыления воды и светодиодным освещением; освещение Premium⁺ для дополнительного освещения рабочих зон
- > Сертификат DGUV и Euro Test, подтверждающие эксплуатационную безопасность дробильной установки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		MC 100(i) EVO
Производительность по загрузке, ок. (t/h)		220
Загрузочное отверстие дробилки, ширина x глубина (мм)		950 x 550
Макс. крупность питания (мм)		855 x 530
Транспортировочная высота, ок. (мм) *		3200
Транспортировочная длина, ок. (мм) *		12 965
Транспортировочная ширина, ок. (мм) *		3000
Транспортировочная масса базовой установки в макс. комплектации (кг)		31 000 - 38 500

