

Технические характеристики

МОBICAT MC 120 PRO



Щёковая дробилка на гусеничном ходу
Для обработки природного камня

МОBICAT PRO
Серия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Исключительно прочная конструкция
- > Очень высокая производительность, минимальный уход
- > Система разблокировки дробилки с помощью частотного преобразователя (опция)
- > Внешний источник электропитания (опция)
- > Оптимальная комбинация с послевключённой конусной дробилкой MOBICONE MCO 110 PRO
- > Разгрузочный лоток дробилки (опция)

Мобильная щёковая дробилка MOBICAT MC 120 PRO

MOBICAT MC 120 PRO – это первая щёковая дробилка серии PRO, которая используется для предварительного измельчения практически любых горных пород. Дробилка имеет исключительно прочную конструкцию, не требует частого обслуживания и гарантирует высокую производительность.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MC 120 PRO

Загрузочный бункер

Производительность по загрузке, ок. (т/ч)	650 ¹⁾
Макс. крупность исходного материала (мм)	1080 x 680 x 410
Высота подачи (мм)	4930
Ширина x длина (с расширением) (мм)	2850 x 4100 (3900 x 3910)
Объём бункера (с расширением) (м ³)	9,7 (13)

Питающий вибролоток

Ширина x длина (мм)	1110 x 3600
---------------------	-------------

Первичный грохот

Тип	Двухдековый грохот для крупнокускового материала
Ширина x длина (мм)	1200 x 2900

Боковой разгрузочный конвейер (опция)²⁾

Ширина x длина (мм)	650 x 6650
Высота разгрузки, ок. (мм)	3450

Дробилка

Щёковая дробилка с одной подвижной щекой, модель	STR 120
Загрузочное отверстие дробилки, ширина x глубина (мм)	1200 x 800
Масса дробилки, ок. (кг)	29 200
Тип/мощность привода дробилки, ок. (кВт)	электрический, 200
Диапазон регулировки ширины щели (мм)	70–200 ³⁾
Механизм регулировки выходной щели	гидравлический

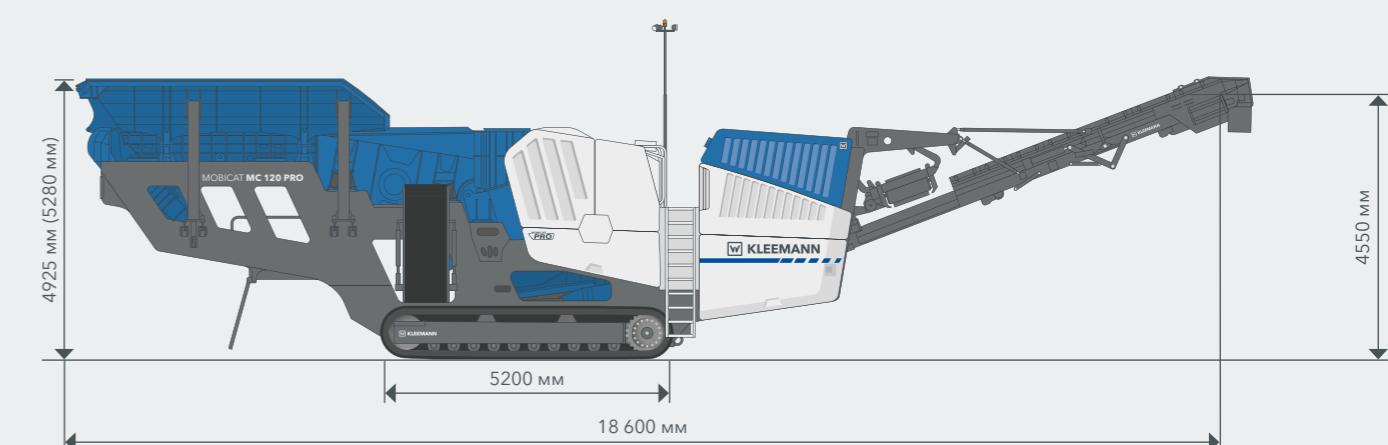
¹⁾ В зависимости от вида и состава загружаемого материала, его крупности, предварительного грохочения, а также требуемой конечной фракции

²⁾ Боковой разгрузочный конвейер с возможностью складывания/раскладывания, на время транспортировки остаётся на установке

³⁾ CSS = Close Side Setting (минимальная ширина выходной щели)

⁴⁾ В зависимости от применяемой нормы токсичности ОГ

РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



ПОТОК МАТЕРИАЛА



MOBICAT MC 120 PRO оборудована большим загрузочным бункером, благодаря чему возможна беспроблемная загрузка больших объёмов материала экскаватором или колёсным погрузчиком. О высокой производительности установки также можно судить по размерам загрузочного отверстия дробилки и удлинённой подвижной щеке. Это обеспечивает эффективное втягивание крупнокускового материала.

Несмотря на свой впечатляющий размер и производительность эта установка легко транспортируется без демонтажа компонентов. Такие компоненты, как складной боковой разгрузочный конвейер, загрузочный бункер и гидромолот оснащены гидроприводом и во время транспортировки могут оставаться на установке.

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 CFS
- > 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

- > 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™
- > Кожух (брзентовый) разгрузочного конвейера дробилки и бокового разгрузочного конвейера
- > Электромагнитный сепаратор, магнитный сепаратор с постоянным магнитом, подготовка к установке магнитного сепаратора
- > Увеличенный воздухозаборник двигателя для снижения пылевой нагрузки
- > Внешний источник электропитания для экономичной эксплуатации от электросети
- > Автоматическая смазка подшипника дробилки
- > Площадки: площадка первичного грохота справа, площадка над площадкой приводного агрегата дробилки, дополнительная лестница справа
- > Линейное соединение для объединения в технологическую линию с другими установками KLEEMANN
- > Система разблокировки дробилки с помощью частотного преобразователя: запуск с полностью заполненной дробилкой, регулировка частоты вращения дробилки, резервирование дробилки
- > Гидромолот для удаления застрявшего материала или измельчения кусков горной породы во всей зоне загрузки сырья; на время транспортировки остаётся на установке; включая площадку обслуживания и пульт ДУ
- > Заправочный насос дизельного топлива: шланговая система с насосом, возможность заправки из отдельного бака
- > Водяной насос с контролем давления
- > Система видеокамер (в виде опции с радиосвязью и подключением к SPECTIVE CONNECT) для контроля загрузочного бункера и дробилки с земли
- > Розетки: розетка питания 125 А для работы дополнительных электрических машин (напр., отвального конвейера, сортировочной установки MS EVO); электропитание 16 А/32 А для запитывания оборудования для технического обслуживания
- > Освещение Premium
- > Спецоснащение для эксплуатации в условиях высоких или низких температур

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



KLEEMANN