

Технические характеристики

MOBICONE MCO 110(i) PRO



Конусная дробилка на гусеничном ходу

Назначение: обработка природного камня

MOBICONE PRO

Серия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Исключительно прочная конструкция
- > Очень высокая производительность, минимальный уход
- > Дизель-электрический привод E-DRIVE с возможностью внешнего электропитания (опция)
- > Оптимальная комбинация с предвключённой щёковой дробилкой MOBICAT MC 120(i) PRO



Мобильная конусная дробилка MOBICONE MCO 110(i) PRO

Мобильная конусная дробилка MOBICONE MCO 110(i) PRO отличается исключительно надёжной конструкцией и очень высокой производительностью. В виде опции эта установка

может работать от внешнего источника электропитания; кроме того, она практически не требует технического обслуживания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MCO 110(i) PRO

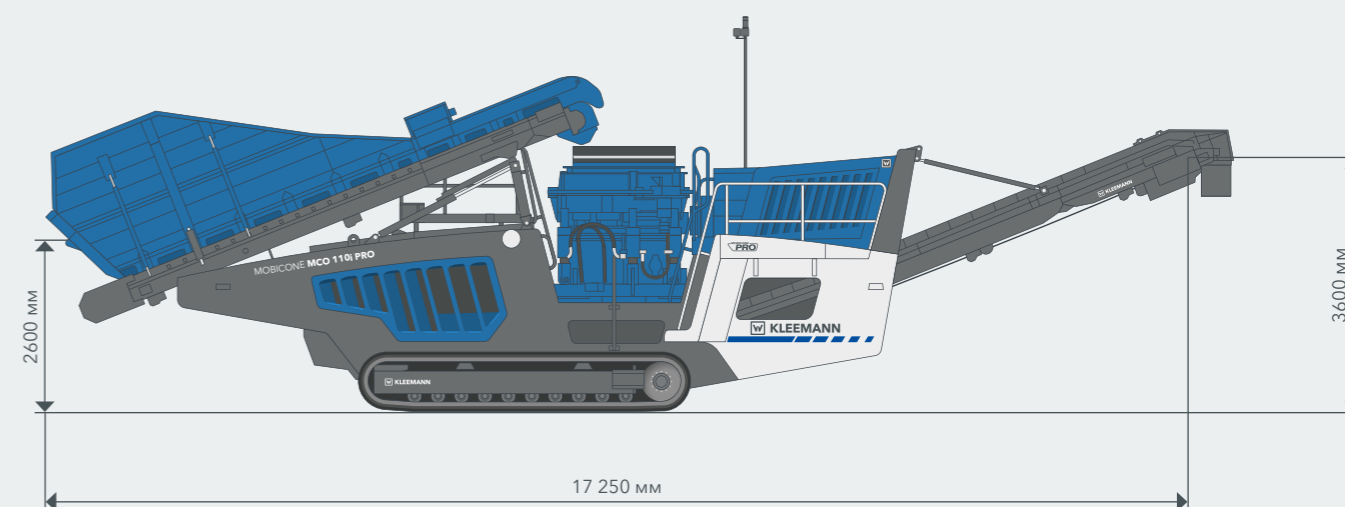
Загрузочный бункер	
Производительность по загрузке, ок. (т/ч)	470
Макс. крупность исходного материала (мм)	240
Высота подачи, ок. (мм)	2600
Объём бункера (м³)	7,5
Приёмное отверстие, ширина x длина (мм)	1820 x 3700
Высота подачи с панелью облегчения загрузки бункера для задней загрузки, ок. (мм)	2900
Объём бункера с панелью облегчения загрузки бункера для задней загрузки (м³)	9,2
Ширина приёмного отверстия с панелью облегчения загрузки бункера для задней загрузки, ок. (мм)	4250
Загрузочный конвейер	
Ширина x длина (мм)	1200 x 7500
Скорость	варьируемая (с регулированием системой CFS)
Дробилка	
Тип конусной дробилки	KX 350
Размер дробильной системы d= (мм)	1120
Масса дробилки, ок. (кг)	16 200
Тип/мощность привода дробилки, ок. (кВт)	электрический, 250

Дробилка	
Макс. производительность по вторичному дроблению, конечный продукт 0/45, ок. (т/ч)	390 ¹⁾
Макс. производительность по вторичному дроблению, конечный продукт 0/56, ок. (т/ч)	420 ¹⁾
Макс. производительность по третичному дроблению, конечный продукт 0/22, ок. (т/ч)	230 ¹⁾
Разгрузочный конвейер	
Ширина x длина (удлин.) (мм)	1000 x 9200 (10 700)
Высота разгрузки, ок. (удлин.) (мм)	3600 (4400)
Приводной агрегат	
Тип привода	дизель-электрический
Приводная мощность дизельного двигателя Scania (кВт)	368–410 (1800 об/мин) ²⁾
Генератор (кВ·А)	500
Размеры в положении для транспортировки	
Высота, ок. (мм)	3850
Длина, ок. (мм)	17 730
Ширина, ок. (мм)	3000
Транспортировочная масса базовой установки в макс. комплектации, ок. (кг)	49 500 – 58 000

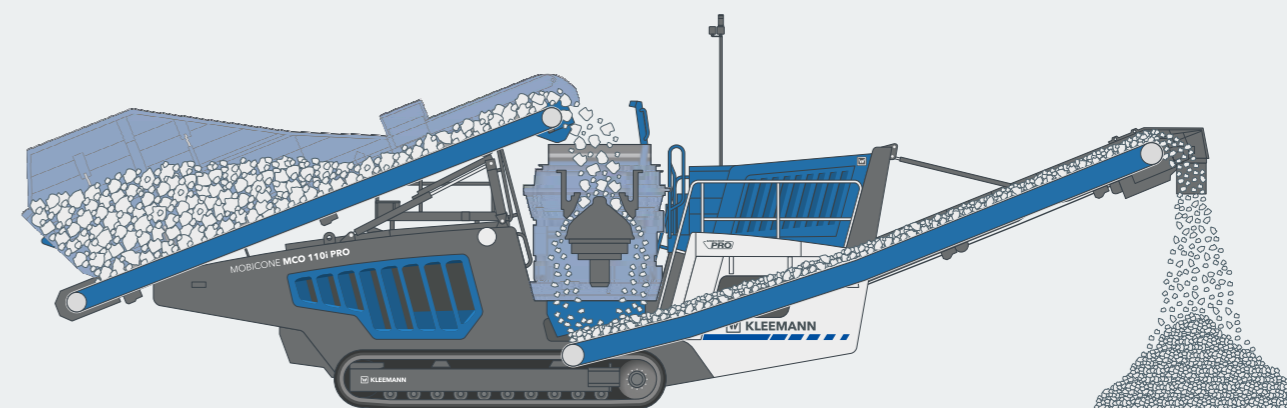
¹⁾ В зависимости от вида и состава сырья, крупности загружаемого материала, а также требуемой конечной крупности, вкл. 10–15 % надситовой фракции

²⁾ В зависимости от применяемой нормы токсичности ОГ

РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



ПОТОК МАТЕРИАЛА



MOBICONE MCO 110(i) PRO оснащена простым сдвижным механизмом загрузочного бункера, который обеспечивает компактность установки при транспортировке и короткое подготовительное время. Кроме того, благодаря этому механизму можно легко адаптировать траекторию подачи материала в дробилку для оптимальной загрузки. Благодаря оснащению интеллектуальными системами защиты от

перегрузки «Tramp Release» и «Ringbounce Detection» даже в самых сложных условиях обеспечивается безопасность и стабильность рабочего процесса.

Простое управление обеспечивается посредством системы управления SPECTIVE и мобильного приложения SPECTIVE CONNECT.

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- > Бункер из KRS (KLEEMANN Resistant Steel), объём бункера ок. 7,5 м³
- > Частотно-регулируемый загрузочный конвейер, с автоматическим регулированием в зависимости от уровня наполнения дробилки посредством системы непрерывной подачи (CFS)
- > Металлоискатель под загрузочным конвейером для защиты конусной дробилки от недробимых металлических предметов
- > Система защиты от перегрузки в дробилке для открывания дробильной камеры в случае попадания недробимого материала
- > Интеллектуальная система распознавания перегрузки (Ringbounce Detection) защищает дробилку от повреждений; доступно два режима
- > Индикатор текущего износа рабочего органа дробилки
- > Автоматическая смазка подшипников дробилки
- > Система управления SPECTIVE: пользовательский интерфейс с меню, 12-дюймовая панель управления; телематическая система WITOS FleetView для эффективного управления парком и обслуживанием техники
- > Дистанционное управление: кабельное дистанционное управление/радиоуправление с функцией отключения загрузочного бункера
- > Система водораспыления для снижения пылевой нагрузки
- > Освещение

ОПЦИИ

- > SPECTIVE CONNECT для просмотра основных технологических данных прямо на смартфоне
- > Сменные элементы бункера: элементы износостойкой обшивки из KRS (Kleemann Resistant Steel) и резины
- > Панели облегчения загрузки бункера для задней загрузки: ширина приёмного отверстия 4400 мм; объём бункера ок. 9,2 м³
- > Магнитный сепаратор для отделения магнитных компонентов
- > Удлиненный разгрузочный конвейер дробилки с гидроприводом складывания/раскладывания
- > Ленточные весы в разгрузочном конвейере дробилки, считывание данных через систему SPECTIVE
- > Кожух разгрузочного конвейера (стандартное и удлиненное исполнение)
- > Скребок на разгрузочном конвейере
- > Внешний источник электропитания для экономичной эксплуатации от электросети
- > Линейное соединение для объединения в технологическую линию с другими установками KLEEMANN
- > Система видеокамер (в виде опции с радиосвязью) для контроля загрузочного бункера и дробилки с земли
- > Возвратный конвейер надрешётного продукта сортировочной установки, может монтироваться слева или справа
- > Электропитание 16 А/32 А, для запитывания оборудования для технического обслуживания
- > Водяной насос с контролем давления
- > Увеличенный воздухозаборник двигателя для снижения пылевой нагрузки
- > Заправочный насос дизельного топлива: шланговая система с насосом, возможность заправки из отдельного бака
- > Пластины Track Pad на гусеницы шасси для защиты грунта/основания под установкой
- > Освещение Premium для дополнительного освещения рабочих зон
- > Спецоснащение для эксплуатации в условиях высоких или низких температур (автономный отопитель)

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

