

1 Большое **загрузочное устройство**, с гидроприводом для складывания/раскладывания и с автоматической блокировкой

2 **Эффективное предварительное грохочение** с независимым двухъярусным первичным грохотом с очень большой рабочей поверхностью

3 Постоянная загрузка дробилки благодаря системе непрерывной подачи **CFS (Continuous Feed System)**

8 Широкий и прочный **разгрузочный транспортёр дробилки** с надёжным магнитом

6 Мощный и эффективный **дизель-электрический привод**, возможна подача электропитания от внешнего источника

4 Простое в управлении **гидравлическое долото**

5 **Высокопроизводительная щёковая дробилка** с дополнительным разгрузочным лотком

7 Простая **система управления SPECTIVE** с интуитивно понятным интерфейсом

А Доступность и безопасность: простой доступ ко всем рабочим компонентам установки

Б Транспортировка: возможность быстрой и простой транспортировки

MOVICAT PRO



Щёковая дробилка MOVICAT MC 120 PRO имеет исключительно прочную конструкцию, не требует частого обслуживания и при этом гарантирует высокую производительность.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ - ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - НАДЕЖНОСТЬ



01 Загрузочное устройство

- Основная воронка большой вместимости (10 м³) для обеспечения простоты и скорости загрузки
- С гидроприводом для складывания/раскладывания; автоматическая блокировка без необходимости дополнительных манипуляций – для быстрого и надёжного ввода в эксплуатацию



Стенки воронки с автоматической блокировкой – для быстрого и надёжного ввода в эксплуатацию

- Расширение воронки (13 м³)⁺ обеспечивает возможность быстрой загрузки с колёсного погрузчика сбоку и сзади



Простая загрузка с колёсного погрузчика, ширина загрузки с задней стороны 3,8 м

⁺ Опция

02 Предварительное грохочение

- Независимый двухъярусный первичный грохот с очень большой рабочей площадью 3,5 м² обеспечивает эффективный отсев мелких фракций из загружаемого материала и повышает пропускную способность
- Минимальный износ благодаря отводу средней фракции через обводной лоток дробилки
- Установленная на первичном грохоте заслонка обводной линии уменьшает слипание, и обеспечивает простоту отвода потока материала
- Выгрузка мелких фракций через боковой разгрузочный транспортёр⁺, который может оперативно монтироваться справа и слева для обеспечения высокой мобильности на стройплощадке



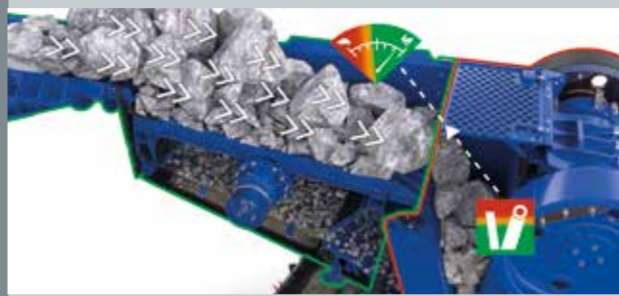
Независимый двухъярусный первичный грохот – высокая эффективность и производительность



Возможность применения неподвижно закреплённого и складного бокового разгрузочного транспортёра⁺ – высота разгрузки 3,5 м

03 Система непрерывной подачи (CFS)

- Непрерывная загрузка дробилки благодаря инновационной концепции регулирования загрузки материала
- Питающий лоток и первичный грохот автоматически снижают или повышают скорость подачи в зависимости от уровня заполнения дробилки, благодаря чему обеспечивается оптимальная загрузка дробилки в любое время

**04** Гидравлическое долото⁺

- Простое дистанционное управление с эргономичного рабочего места над дробилкой
- Во время транспортировки остаётся на машине

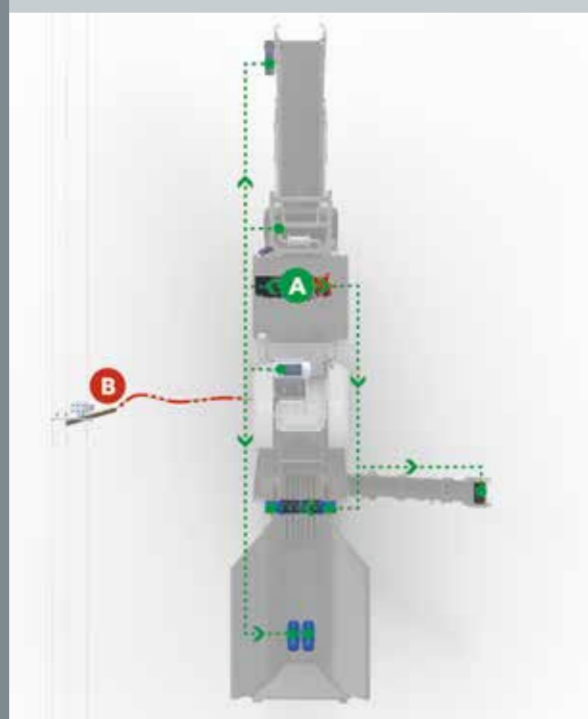
**05** Блок дробилки

- Удобная регулировка ширины щели: одним нажатием кнопки во всем диапазоне регулирования
- Оптимизированная геометрия дробилки с удлинённой щечой: высокая производительность наряду с высокой эксплуатационной надёжностью
- Мощный привод дробилки: электропривод на 200 кВт для максимальной производительности по дроблению

- Система разблокировки дробилки⁺: для разрыхления застрявшего материала – обеспечивает эффективный пуск остановленной дробилки, даже когда она заполнена материалом
- Щадящий режим передачи дробилки: за счёт использования дефлекторной пластины или разгрузочного лотка⁺
- Большой выбор щёк дробилки: regular teeth, flat teeth, sharp teeth

06 Привод

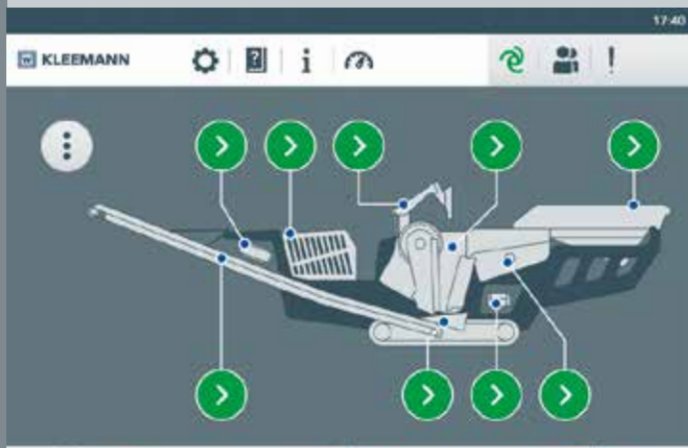
- Мощный и эффективный дизель-электрический привод [A] с низким расходом топлива (дробилка и все ленты транспортёра приводятся в действие электроприводом)
- Подача электропитания от внешнего⁺ источника [B] для повышения экономической эффективности при эксплуатации в карьерах
- Электрический разъём⁺ для подключения дополнительного оборудования, например, сортировочной установки или отвального транспортёра
- Спецоснащение для эксплуатации в условиях высоких температур⁺ (от -15 до +50 °C) или спецоснащение для эксплуатации в условиях низких температур⁺ (от -25 до +40 °C)



Структурная схема привода

07 Управление

SPECTIVE



Простая система управления SPECTIVE с интуитивно понятным интерфейсом

- 12-дюймовая сенсорная панель с меню для управления и визуализации процессов
- Возможность управления всеми компонентами и функциями; индикация состояния всех компонентов, например, частоты вращения, температуры, давления и т. д.; быстрая локализация неисправности, индикация в виде текста
- Радиоуправление для регулирования загрузочного устройства
- Система видеокamer⁺ для контроля дробилки и воронки, монитор дистанционного контроля на экскаваторе

08 Разгрузочный транспортёр дробилки и магнит⁺

Разгрузочный транспортёр дробилки

- Широкий и прочный разгрузочный транспортёр дробилки, высота разгрузки 4 м
- Удлинённый транспортёр⁺ с высотой разгрузки 4,6 м, с гидроприводом для складывания/раскладывания
- Транспортёр полностью закрыт защитным кожухом⁺ для снижения пылевой нагрузки – при складывании кожух может оставаться на транспортёре



Разгрузочный транспортёр дробилки

Магнитный сепаратор⁺

- Электромагнит/постоянный магнит⁺
- Возможность подъёма и опускания посредством гидропривода с дистанционным управлением



Магнитный сепаратор⁺

A Доступность и безопасность

- Быстрое и удобное обслуживание благодаря хорошему доступу ко всем компонентам
- Все гидроцилиндры оснащены предохранительными (опускными/стопорными) клапанами, при отключении или выходе из строя каждый цилиндр останавливается в текущем положении
- Простая заправка с земли с помощью топливозаправочного насоса⁺
- Базовая установка оснащена системой распыления воды и светодиодным освещением; первоклассное освещение⁺



Удобный доступ ко всем точкам обслуживания



Первоклассное освещение⁺

B Транспортировка

- Быстрая переналдка в положение для транспортировки



- Уменьшение веса путём снятия первичного грохота, лотка и дробилки
- Боковой разгрузочный транспортёр⁺ на время транспортировки остаётся на установке



⁺ Опция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MS 120 Z PRO

Производительность по загрузке, ок. (t/h)	650
Загрузочный бункер дробилки, ширина x глубина (мм)	1200 x 800
Макс. крупность загружаемого материала (мм)	1100 x 700
Транспортировочная высота, ок. (мм) [*]	4100
Транспортировочная длина, ок. (мм) [*]	18700
Транспортировочная ширина, ок. (мм) [*]	3000
Транспортировочная масса, ок. (кг) [*]	72000

^{*} без опций

© KLEEMANN GmbH. Изображения и текст не носят обязательного характера и могут входить в себя описание опции. Сохранены за собой право на внесение технических изменений. Рабочие характеристики зависят от условий эксплуатации. Версия 2017-1

KLEEMANN GmbH
Германия
Manfred-Wörner-Str. 160, 73037 Göppingen
Тел.: +49 7161 206-0, E-mail: info@kleemann.info

www.kleemann.info