

MOBICAT MC 120(i) PRO



В центре внимания – высокая производительность



Гарант высокой производительности: мобильная щековая дробилка MOBICAT MC 120(i) PRO впечатляет своей исключительно надёжной конструкцией и не требует частого обслуживания.

Установка оборудована большим загрузочным бункером, благодаря чему возможна беспрепятственная загрузка больших объёмов материала экскаватором или колёсным погрузчиком. Благодаря высокопроизводительному блоку дробилки MC 120(i) PRO обеспечивает исключительную производительность по дроблению и высокую пропускную способность наряду с высокой надёжностью.

Главное – удобство использования



Когда дробильные установки становятся всё более технологичными, мы просто делаем их управление проще.

Система управления **SPECTIVE** позволяет легко и интуитивно понятно использовать весь потенциал оборудования.

Её логичным продолжением стало приложение SPECTIVE CONNECT, благодаря которому интерфейс системы управления дробилкой теперь доступен

прямо в кабине экскаватора. Помимо таких основных данных, как частота вращения, показания расхода и уровни заполнения, на дисплей также выводятся сообщения о неисправностях. Так что оператору не требуется прерывать работу, чтобы следить за текущим состоянием техники. Это безопасно и эффективно.

Также можно быстро создать и переслать отчёт с основными рабочими параметрами. Таким образом, можно использовать весь доступный потенциал оборудования и увеличивать прибыль – в знании сила!

В центре внимания – оптимальный доступ



Безопасная и удобная работа – вот главный приоритет MOBICAT MC 120(i) PRO.

Для бесперебойной эксплуатации, простого управления и быстрого сервисного обслуживания все компоненты установки легко доступны.

Полезные опции установок повышают комфорт в управлении. Так, например, освещение Premium ещё лучше освещает все основные рабочие зоны.

Кроме того, с помощью специального насоса установку можно заправлять прямо с земли.

MOBICAT MC 120(i) PRO

1 Загрузочный бункер

- > Основной бункер большой вместимости для простой и быстрой загрузки
- > С гидроприводом складывания/раскладывания; автоматическая блокировка без дополнительных манипуляций – для быстрого и надёжного ввода в эксплуатацию
- > Расширение бункера⁺ обеспечивает возможность быстрой загрузки колёсным погрузчиком сбоку и сзади

2 Первичный грохот

- > Независимый двухдековый первичный виброгрохот гарантирует эффективное отсеивание мелких фракций из сырья и повышение пропускной способности
- > Легко регулируемая байпасная заслонка для боковой разгрузки мелкой фракции или перенаправления в обводной лоток дробилки
- > Боковой разгрузочный конвейер⁺ может устанавливаться с обеих сторон; с гидроприводом для складывания/раскладывания или неподвижно закреплённый

3 Система непрерывной подачи (CFS)

- > Непрерывная загрузка камеры дробления благодаря инновационной концепции регулирования потока 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

4 Блок дробилки

- > Удобная регулировка ширины щели: одним нажатием кнопки во всём диапазоне регулирования
- > Оптимизированная геометрия дробилки с удлинённой щекой: 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
- > Бережная передача материала благодаря дефлекторной пластине или разгрузочному лотку дробилки⁺
- > Гидравлическое долото⁺ для удаления застрявшего материала или измельчения кусков горной породы

Система защиты от перегрузки

Система снижения нагрузки (LRS) во избежание косвенного ущерба при длительной эксплуатации с очень высокими нагрузками

- > Количество загружаемого материала соответствующим образом корректируется, благодаря чему снижаются силы, воздействующие на корпус и шатун
- > После снижения перегрузки обеспечивается максимальная производительность

5 Привод

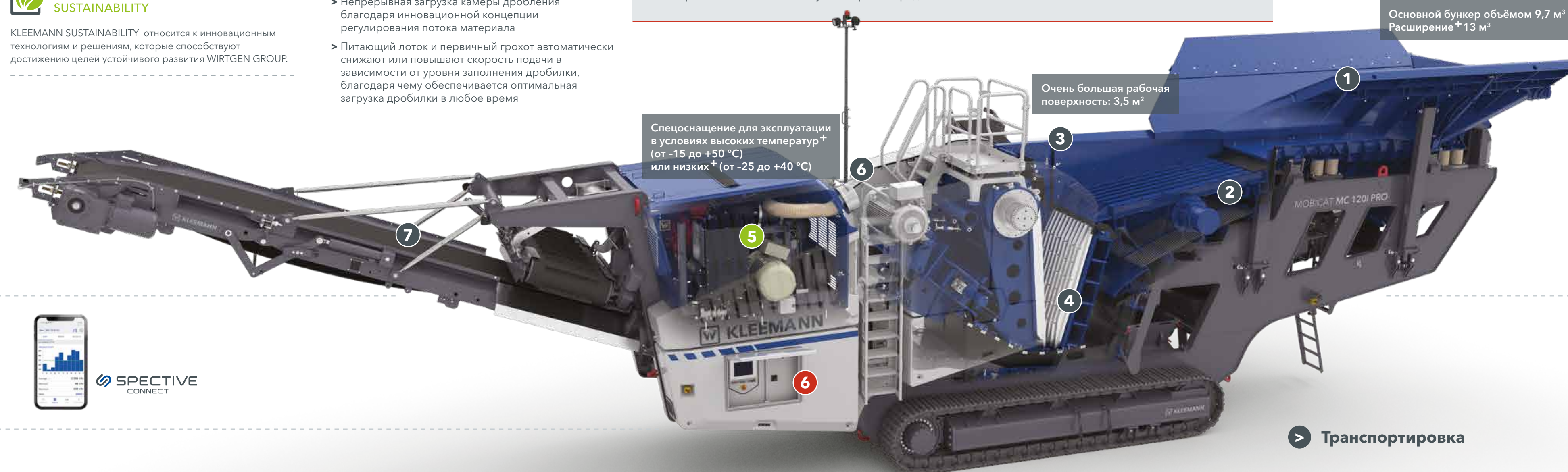
- > Дизель-электрический привод E-DRIVE, все приводы за исключением привода ходовой части и вспомогательных функций являются электрическими
- > Возможна локальная работа без вредных выбросов благодаря подаче питания от внешнего источника (может требоваться в зависимости от страны) – для повышения экологичности производства
- > Электрический разъём⁺ для подключения дополнительного оборудования, например сортировочной установки или отвального конвейера
- > Воздухозаборник увеличенного размера⁺ для увеличения срока службы фильтров



KLEEMANN SUSTAINABILITY

KLEEMANN SUSTAINABILITY относится к инновационным технологиям и решениям, которые способствуют достижению целей устойчивого развития WIRTGEN GROUP.

Основной бункер объёмом 9,7 м³
Расширение⁺ 13 м³



Очень большая рабочая поверхность: 3,5 м²

Спецоснащение для эксплуатации в условиях высоких температур⁺ (от -15 до +50 °C) или низких⁺ (от -25 до +40 °C)



SPECTIVE CONNECT

6 Система управления

- > **Сенсорная панель:** с управлением в режиме меню, визуализацией и помощью; индикация состояния всех компонентов, например частоты вращения, температуры и т. д., быстрая локализация неисправности и диагностика
- > **SPECTIVE CONNECT⁺:** все основные данные прямо на экране смартфона
- > **Система видеокamer⁺:** для удобного контроля дробилки и бункера, монитор дистанционного контроля в кабине экскаватора, дополнительное подключение к SPECTIVE CONNECT

- > **Телематическая система WITOS FleetView:** эффективное управление парком и обслуживанием техники с предоставлением информации о рабочем состоянии установок независимо от местоположения и времени суток – альтернатива подключению к SPECTIVE CONNECT
- > **Линейное соединение⁺:** безопасное объединение всех установок в одну технологическую линию для регулирования производительности
- > **Ленточные весы⁺:** на разгрузочном конвейере для определения точных производственных показателей

7 Разгрузочный конвейер и магнитный сепаратор⁺

Разгрузочный конвейер

- > Широкий и прочный разгрузочный конвейер дробилки с высотой разгрузки 4 м
- > Удлинённый конвейер⁺ с высотой разгрузки 4,6 м, с гидроприводом складывания/раскладывания
- > Конвейер полностью закрыт защитным кожухом⁺ для снижения пылевой нагрузки – при складывании кожухов можно оставлять на конвейере

Магнитный сепаратор

- > Сепаратор с электромагнитом или постоянным магнитом⁺
- > Возможность подъёма и опускания гидроприводом с дистанционным управлением

Безопасность и эргономичность

- > Быстрое и удобное обслуживание благодаря простому доступу ко всем компонентам
- > Все гидроцилиндры оснащены предохранительными клапанами (понижения давления/стопорными), при отключении или выходе из строя каждый цилиндр останавливается в текущем положении
- > Простая заправка с земли с помощью топливозаправочного насоса⁺
- > Базовая установка оснащена светодиодным освещением рабочих зон; для дополнительного освещения также предлагается⁺ освещение Premium

Транспортировка

- > Быстрая переналадка в положение для транспортировки
- > Уменьшение веса путём снятия компонентов установки, например лотка и первичного грохота
- > Складной боковой разгрузочный конвейер⁺ и гидравлическое долото⁺ на время транспортировки остаются на установке

Забота об окружающей среде

- > Благодаря электрическому приводу гидравлическая жидкость требуется только для функций регулировки и наладки, что снижает риски для окружающей среды и затраты на техническое обслуживание
- > Эффективная защита от пыли благодаря форсункам для распыления, расположенным на загрузочном отверстии и разгрузочном конвейере, снижение объёма пыли на 50 % (в зависимости от материала)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MC 120(i) PRO
Производительность по загрузке, ок. (t/h)	650
Загрузочный бункер дробилки, ширина x глубина (мм)	1200 x 800
Макс. крупность питания (мм)	1080 x 680 x 410
Транспортировочная высота, ок. (мм)*	4100
Транспортировочная длина, ок. (мм)*	19.355
Транспортировочная ширина, ок. (мм)*	3000
Транспортировочная масса базовой установки в макс. комплектации (кг)	72.500 – 86.500

*без опций

Оставлены за собой право на внесение изменений. © KLEEMANN GmbH 2022 RU/12/22-V1