> КОМАНДНЫЙ ИГРОК В ОБРАБОТКЕ ЩЕБНЯ

MOBICONE MCO 90(i) EVO2

Экономическая рентабельность как она есть

Экономичность эксплуатации дробильно-сортировочных установок зависит от многих факторов: низкие эксплуатационные затраты, высокая производительность и оптимальная транспортабельность позволяют гарантировать эффективную эксплуатацию и, в конечном итоге, низкую себестоимость тонны продукции. Это преимущества MOBICONE MCO 90(i) EVO2.

Интуитивно понятное управление

Несмотря на постоянное усложнение функциональности дробильных установок мы продолжаем упрощать их управление.

Концепция управления **SPECTIVE** легко и интуитивно понятно раскрывает потенциал машины.

SPECTIVE CONNECT логически продолжает эту концепцию, так как транслирует интерфейс человек-машина дробилки оператору в экскаваторе или колесном погрузчике. Помимо соответствующих данных, в частности частоты вращения, расхода, производительности и уровней наполнения, отображаются сообщения о неисправностях. Для просмотра статуса не нужно прерывать работу. Это обеспечивает прозрачность, безопасность и эффективность работы.

Кроме того, важные данные процессов и машин можно свести в отчет и передать по назначению в удобной форме. Это позволяет в полной мере использовать потенциал и увеличить выход продукции, если знать способы повышения производительности.

Краткий обзор качества продукции

От конусной дробилки ожидают высочайшее качество продукции, которое вместе с высокой производительностью и демонстрирует MCO 90(i) EVO2.

MCO 90(i) EVO2 с различными дробильными инструментами вырабатывает продукцию размером от 6 до 45 мм. Дополнительное переоснащение дробилки для данного широкого спектра применения не требуется.

В зависимости от области применения можно настроить системы защиты машины от перегрузки в системе управления таким образом, чтобы приоритет отдавался производительности или качеству продукции.

KLEEMANN

A WIRTGEN GROUP COMPANY

MCO 90(i) EVO2

МОБИЛЬНАЯ КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА MOBICONE

MOBICONE EVO2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	MCO 90(i) EVO2
Примерная производительность по загрузке, до (т/ч)	270
Размер дробильной системы (мм)	970 мм
Макс. размер кусков питания (мм)	200 мм
Транспортировочная высота, прим. (мм)	3400
Транспортировочная длина, прим. (мм)	16 000* | 20 200**
Транспортировочная ширина, прим. (мм)	3000
Транспортировочная ширина базовой установки - макс. конфигурация (кг)	33 500 - 49 000

* без дополнительного оборудования ** с дополнительным узлом повторного грохочения

МОБИЛЬНЫЕ КОНУСНЫЕ ДРОБИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ MOBICONE

www.kleemann.info

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

Оставляем за собой право на внесение изменений © KLEEMANN GmbH 2022 RU-05/21 - V1

MOBICONE MCO 90(i) EVO2

1 Загрузочное устройство

> Простой механизм скольжения для быстрой настройки и транспортировки, простая адаптация схемы выгрузки материала в дробилку

> Ударные планки с заменяющимися по отдельности быстроизнашивающимися элементами

> Загрузочное устройство+ с увеличением загрузочной ширины сзади до 3,7 м, расширение бункера+ (8,3 м³) для увеличения объема загрузки

> Металлодетектор и магнитный сепаратор+ для оптимальной эксплуатационной надежности

2 Система непрерывной подачи CFS

> Непрерывная загрузка дробилки благодаря оптимальной регулировке подачи – увеличение дневной производительности на величину до 10 %

> Контроль реализован путем мониторинга

> уровня заполнения дробилки

> нагрузки на привод дробилки

> частоты вращения дробилки

> зонда конуса отвала на разгрузочном конвейере дробилки

> В зависимости от уровня заполнения дробилки скорость подачи непрерывно и автоматически снижается или повышается – диапазон регулирования подающего конвейера увеличен почти на 40 %

3 Блок дробилки

> Конусная дробилка с большим ходом для максимальной производительности дробления; 3-консольная конструкция дробилки для высокой пропускной способности

> Высокая мощность привода дробилки для непрерывного процесса дробления и увеличения объема производства в специальных областях применения

> Удобная настройка ширины щели посредством радиоуправления и определение нулевой точки посредством сенсорной панели

> Быстрый прогрев для ускорения ввода в эксплуатацию после запуска

> Простой физический и визуальный доступ благодаря второму инспекционному лючку

> Простая замена инструмента без использования герметика

4 Система защиты от перегрузки

> Интегрированная система защиты от перегрузки (система сброса случайных металлических предметов) для защиты от недробящихся материалов, например древесины или металла

> Интеллектуальное обнаружение перегрузки (обнаружение «кольцевого отскока») защищает дробилку от повреждений и работает в двух режимах:

> Режим 1 – PRECISE MODE для производства гравия; машина останавливает подачу со скрытой перегрузкой (кольцевой отскок), процесс допускает регулирование, отсутствует производство надрешетного продукта для улучшения качества

> Режим 2 – MIXTURE MODE для производства смесей; дробильная щель регулируется автоматически для предотвращения кольцевого отскока, щель закрывается по истечении заданного времени

SPECTIVE CONNECT

5 Привод

> Эффективная и мощная дробилка с прямым приводом и низким расходом топлива; конвейеры с электрическим приводом

> Вентилятор, зависящий от мощности, для малошумной и экономичной работы

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

> Удвоенная охлаждающая способность для увеличения области применимости

6 Система управления SPECTIVE

SPECTIVE

> **Сенсорная панель SPECTIVE:** с управлением через меню, визуализацией и поддержкой; индикатор состояния всех компонентов, в частности частоты вращения, температуры и т. д., быстрое отслеживание ошибок и диагностика

> **SPECTIVE CONNECT+:** вся важная информация непосредственно на смартфоне

> **Радиоуправление SPECTIVE:** для управления всеми важными компонентами

> **Радиоуправление SPECTIVE, малое+:** наиболее важные функции управления удобно скомбинированы, занимает минимум места в кабине оператора

> **Система видеокамер+:** удобный мониторинг дробилки и бункера, дистанционный монитор в кабине экскаватора

> **Система телематики WITOS Fleet-View:** эффективное управление парком машин и обслуживанием с информацией о рабочем состоянии машин независимо от их местоположения и времени – в альтернативном варианте интеграция в SPECTIVE CONNECT

> **Подключение к линии+:** подключение к процессу для управления производством; безопасное подключение для надежной связи между установками линии

7 Узел повторного грохочения

> Однодековый виброгрохот с оптимизированным использованием рабочей поверхности благодаря диффузору, который обеспечивает лучшее распределение материала

> Практичная высота выгрузки для большого конуса отвала или оптимальной транспортировки на дробильную или сортировочную установку

> Возврат надрешетного продукта для замыкания контура материала, с передаточным желобом, встроенным в бункер

> Конвейер возврата надрешетного продукта+ с возможностью гидравлического поворота на 100° для боковой выгрузки

> Простой и быстрый монтаж и демонтаж узла повторного грохочения за несколько минут; беспроблемная транспортировка благодаря компактным размерам контейнера (ширина < 3 м)

> Доступность и безопасность

> Быстрое и удобное обслуживание благодаря простому физическому и визуальному доступу ко всем компонентам

> Простое пополнение с уровня земли, доступен нагнетающий насос +

> Система распыления и светодиодного освещения в базовой комплектации; освещение премиум-класса+ для расширенной подсветки рабочих зон

> Централизованный слив жидкостей для эргономичного технического обслуживания

> Транспортировка

> Транспортировка с узлом повторного грохочения и без него возможна с транспортировочной высотой 3,4 м

> Простая транспортировка благодаря гидравлическим функциям складывания и поворота, ускоряющим подготовку

> Удобная и безопасная настройка может быть выполнена посредством радиоуправления

+ Опция