



Технические характеристики

MOBIREX MR 100 NEO MOBIREX MR 100 NEOe



Роторная дробилка на гусеничном ходу
Для обработки вторичного сырья и природного камня

MOBIREX NEO
Серия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Очень компактное исполнение для удобства транспортировки
- > Доступны два варианта привода: дизель-электрический E-DRIVE / прямой дизельный D-DRIVE
- > Дизель-электрический привод, внешний источник электропитания
- > Гидравлическая система регулировки выходной щели и защиты от перегрузки
- > Высокопроизводительный сортировочный грохот (опция) с большой рабочей поверхностью

Мобильная роторная дробилка MOBIREX MR 100 NEO и MR 100 NEOe

Благодаря своим компактным габаритным размерам и небольшой транспортировочной массе MOBIREX MR 100 NEO/NEOe отличается высокой универсальностью и эффективностью в условиях частой смены мест эксплуатации. В исполнении с электроприводом E-DRIVE возможна эксплуатация установки без выброса вредных веществ в виде CO₂ при подключении к внешнему источнику электропитания.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MR 100 NEO | MR 100 NEOe

Загрузочный бункер ¹⁾	
Производительность по загрузке, ок. (т/ч)	250
Макс. крупность питания (мм)	800 x 500 x 300
Высота подачи (мм)	3200
Ширина x длина (мм)	2000 x 2300
Объём бункера (м³)	3,3

Предварительное грохочение

Тип	со встроенным первичным грохотом (с одной декой)
-----	--

Ширина x длина (мм)	830 x 1665
---------------------	------------

Боковой разгрузочный конвейер (опция)

Ширина x длина (мм)	500 x 3900
Высота разгрузки (мм)	2400

Дробилка

Тип роторной дробилки	SHB100-075
Загрузочный бункер дробилки, ширина x высота (мм)	1000 x 750
Диаметр ротора (мм)	1000
MR 100 NEO: Тип привода дробилки	прямой
MR 100 NEOe Тип привода дробилки	электрический
Макс. мощность дробилки (кВт)	160

Способ регулировки отражательной плиты	бесступенчатый, гидравлический
--	--------------------------------

Разгрузочный конвейер дробилки

Ширина x длина (мм)	1000 x 8100
Высота разгрузки, ок. (мм)	3.360

Приводной агрегат E-DRIVE (MR 100 NEOe)

Концепция привода	дизель-электрический
Мощность (кВт)	240
Изготовитель агрегата	John Deere
Генератор (кВ·А)	260

Приводной агрегат D-DRIVE

Концепция привода	прямой дизельный ²⁾
Мощность (кВт)	240
Изготовитель агрегата	John Deere
Генератор (кВ·А)	88

Сортировочный грохот (опция)

Тип	Однодековый сортировочный грохот
-----	----------------------------------

Ширина x длина, ок. (мм)	1334 x 3100
--------------------------	-------------

Ширина x длина конвейера возврата надрешётного продукта (мм)	500 x 7380
--	------------

Высота разгрузки конвейера для мелкой фракции, ок. (мм)	2850
---	------

Транспортировка

Транспортировочная высота, ок. (мм)	3200
Транспортировочная длина, ок. (мм)	12 780

Транспортировочная длина с узлом грохота, ок. (мм)	14 880
--	--------

Транспортировочная ширина, ок. (мм)	2550
-------------------------------------	------

Макс. транспортировочная ширина с узлом грохота, (мм)	2950
---	------

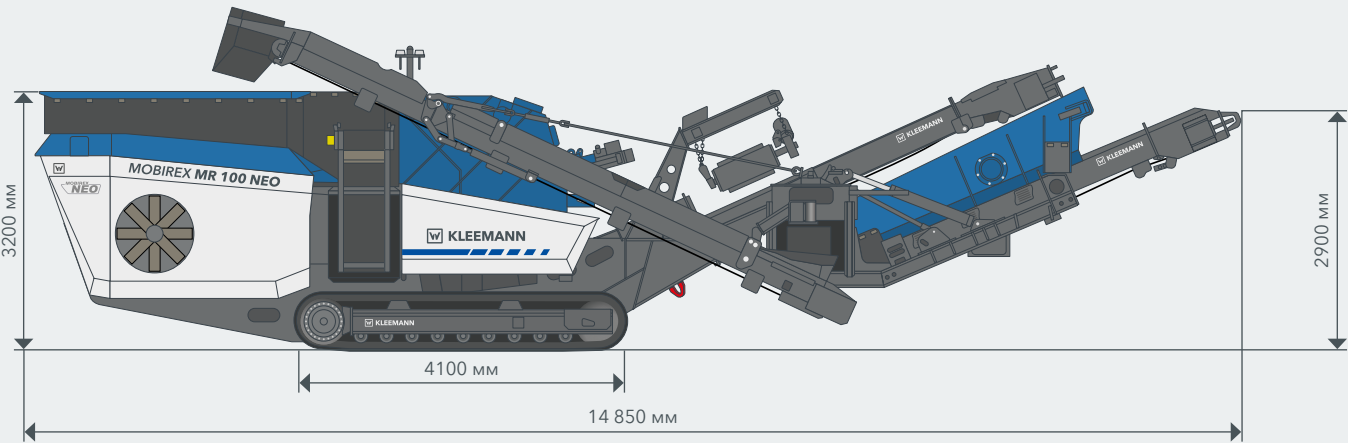
Станд. транспортировочная масса, ок. (кг)	29 000
---	--------

Транспортировочная масса при макс. оснащении, ок. (кг)	38 000
--	--------

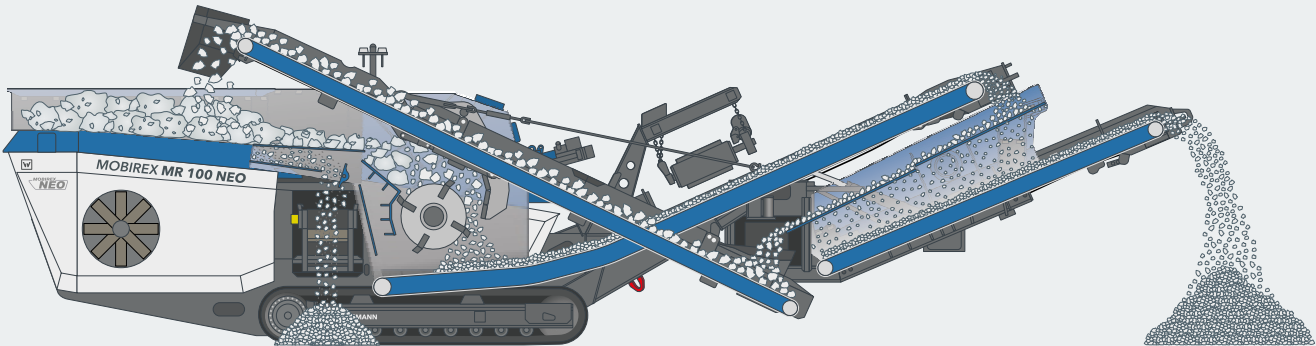
Транспортировочная масса узла грохота, ок. (кг)	5500
---	------

¹⁾ со встроенным питающим лотком и первичным грохотом
²⁾ все вспомогательные приводы являются электрическими

РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



ПОТОК МАТЕРИАЛА



MR 100 NEO/NEOe отличается очень высоким качеством конечного продукта, что обеспечивается не только высокопроизводительным дробильным агрегатом, оснащённым ротором с 4 билами (с большой рабочей зоной и возможностью использования различных бил), но и опциональным однодековым сортировочным грохотом с рабочей поверхностью 4 м². Всё это позволяет получать конечный продукт нужной крупности. Благодаря встроенному возврату надрешётного продукта

сортировочный грохот позволяет легко дооснащается по технологии «plug & play». А благодаря использованию воздушного сепаратора (опция) качество конечного продукта может быть дополнительно улучшено за счёт очистки обрабатываемого материала от включений лёгких материалов (например, дерева и пластика). При этом воздушный поток можно регулировать в зависимости от материала.

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- > Питающий лоток бункера со встроенным первичным грохотом и подачей материала с частотным регулированием
- > Байпасная заслонка для быстрого перенаправления обводного лотка дробилки на конвейер первичного грохота
- > Система непрерывной подачи (CFS) для оптимальной загрузки дробилки материалом
- > Гидравлический механизм регулировки выходной щели
- > Автоматическое определение нулевой точки для высокоточной регулировки выходной щели с поста управления
- > Встроенная защита от перегрузки
- > Lock & Turn Quick Access: простая и безопасная замена бил и устранение завалов с отдельного поста управления SPECTIVE, быстрое открывание и закрывание дробилки без дополнительного инструмента с отдельного поста управления примерно за 30 с
- > **MR 100 NEOe: подача питания от внешнего источника (электросети) для эксплуатации без выброса вредных веществ в виде CO₂.**
- > SPECTIVE SWITCH: простая настройка рабочих параметров установки
- > John Deere Operations Center™: платформа цифровых решений для оптимизации процессов, техники и сервисов, а также для упрощения планирования технического обслуживания
- > Пульт ДУ: перемещение и наладка машины, простая настройка рабочих параметров (например, регулировка выходной щели, скорость движения материала по лотку)
- > Светодиодное освещение
- > Система водораспыления для снижения пылевой нагрузки

ОПЦИИ

- > Разгрузочный конвейер справа, с гидроприводом складывания/раскладывания, на время транспортировки остаётся на машине
- > Минимизация завалов в области загрузки благодаря поднимаемой крышке загрузочного бункера
- > Подъёмное устройство для замены бил
- > Магнитный сепаратор постоянного тока, гибко навешивается посредством цепей, с гидроприводом подъёма и опускания
- > Однодековый сортировочный грохот для получения отсортированного продукта одной конечной фракции со встроенным поворотным конвейером возврата надрешётного продукта
- > Ленточные весы, доступные для разгрузочного конвейера и конвейера для мелкой фракции (повторный грохот) с WPT Crushing для регистрации данных производительности и хода выполнения работ в режиме реального времени по всему миру в John Deere Operations Center™
- > Воздушный сепаратор для очистки надситовой фракции от посторонних частиц и включений лёгких материалов
- > SPECTIVE CONNECT для просмотра основных технологических данных прямо на смартфоне, дополнительные способы устранения ошибок в мобильном приложении
- > Система Quick Track для простого и быстрого переключения установки в рабочий режим; управление с пульта ДУ
- > Водяной насос с контролем давления
- > Освещение Premium
- > Простая заправка с земли заправочным насосом
- > Задний отбойник для защиты машинного отсека
- > Шевронная лента для разгрузочного конвейера дробилки

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