

Стабилизатор/Ресайклер MPH 125

Эргономичная просторная кабина с обогревом, вентиляцией и кондиционером (опция).

Возможность управления с обеих сторон машины обеспечивает оператору превосходный круговой обзор: кресло оператора может передвигаться вплоть до дверей и поворачиваться на 180°.

Комфортная эксплуатация машины в пыльной среде возможна благодаря наличию системы приточной вентиляции, обеспечивающей подачу профильтрованного свежего воздуха.

Наглядное расположение элементов индикации и управления обеспечивает высокий уровень комфорта в управлении машиной.

Простота транспортировки машины обеспечивается за счет возможности регулировки высоты кабины управления.

Системы безопасности ROPS (защита при опрокидывании) и FOPS (защита от падающих предметов), которыми оснащена кабина управления, гарантируют высокий уровень безопасности движения.

Высокая производительность, экономичный расход горючего и длительный срок эксплуатации – основные преимущества дизельного двигателя с водяным охлаждением.

Максимальный доступ ко всем узлам и зонам технического обслуживания.

Эффективное использование машины – в том числе при производстве строительных работ в сложных условиях – обеспечивается наличием надежных приводов колес с высокими движущими моментами и встроенными многодисковыми тормозами, работающими в масляной ванне.

Малый радиус поворота и стабильные динамические свойства машины благодаря надежному шарнирному сочленению.

MPH 125

Для дорожных строительных работ и ресайклинга, производимых во всем мире даже в самых сложных условиях, компания BOMAG разработала MPH 125.

Тесное сотрудничество со строительными предприятиями по всему миру и богатый опыт компании BOMAG в работе на самых разных строительных площадках привели к созданию

высокопроизводительного, надежного и рентабельного продукта.

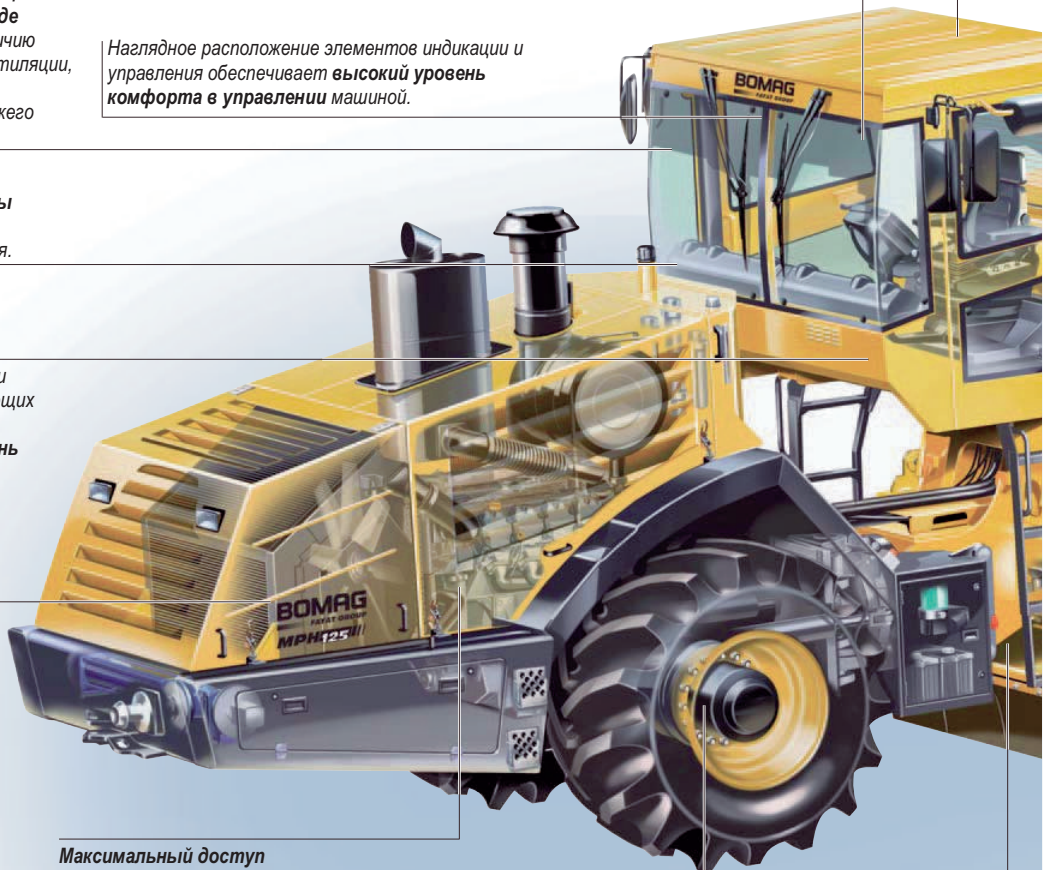
Применение

BOMAG MPH 125 является эффективным решением при выборе техники для добавления извести, летучей золы или цемента в процессе стабилизации почвы. В качестве ресайклера машина применяется с использованием самых различных методов ресайклинга для

вскрытия и размельчения старых поврежденных дорожных покрытий и дорожной одежды.

Совершенная приспособляемость к любым строительным задачам

Многие технические характеристики, отражающие специфику применения машины, выделяют MPH 125 из общей массы аналогичных продуктов. Оптимальный обзор рабочей площадки и превосходная маневренность машины, обеспечиваемая



Наклон ротора или задней рамы на +/-5° для профилирования поверхности земли или для устранения неровностей

Большой резервуар для горючего гарантирует наличие достаточного количества горючего, в том числе для длительных рабочих циклов.

Компрессор:

Для проведения работ по очистке и подсоединения пневматического выталкивателя резцов, необходимого для быстрой смены инструмента

Оптимальная маневренность:

Система управления задними колесами вместе с шарнирным сочленением позволяют использовать машину на узких участках дороги, подтверждая ее рентабельность.

Комфортная и безопасная замена инструмента:

нажав на переключатель можно медленно поворачивать ротор и приводить его в необходимое положение.

Простая инструментов: быстрая замена фрезерных резцов с использованием техники «выбивания-вбивания» («Knock out-Knock in») и опциональная система сменных держателей.

Оптимальный доступ благодаря прикрепленным болтами сегментам кромки, для которых предусмотрена возможность единичной замены.

Оптимальный коэффициент полезного действия и минимальное техническое обслуживание благодаря использованию встроенных в ротор гидростатических прямых приводов.

Высокая универсальность применения: оптимальная приспособляемость частоты вращения ротора в режиме фрезерования под нагрузкой.

Двустороннее фрезерование у края дорожного полотна возможно благодаря специальной конструкции кожуха ротора.

комбинированной системой управления задними колесами и поворотом задней оси, в сочетании с высокопроизводительным гидростатическим роторным приводом и приводом ходовой части гарантируют постоянное высокое качество перемешивания и высочайшую рентабельность продукта. Возможность выбора скорости вращения ротора под нагрузкой позволяет оптимально отрегулировать универсальный ротор в соответствии с требуемыми задачами.

Независимо от того, на каких почвах и материалах осуществляется эксплуатация МРН 125, смесительная камера ротора всегда автоматически приспособляется к соответствующей рабочей глубине. Таким образом, связующие вещества и почва перерабатываются в однородную смесь при минимальном износе и оптимальном потреблении мощности.

Дополнительное оборудование для расширения возможностей эксплуатации

Широкий ассортимент дополнительного оборудования расширяет области применения МРН 125, которое становится еще более экономически привлекательным благодаря наличию нескольких вариантов роторов, представленных производителем в виде опций, например, с системой сменных держателей и дозаторами для воды, битумной эмульсии или вспененного битума, оптимизирующих использование.

Идеальная приспособляемость к особенностям применения

Простота транспортировки машины без лишнего бюрократизма

Улучшенная конструкция платформы с новой концепцией устройства кабины обеспечивают простую и быструю транспортировку машины.

- Регулируемая по высоте платформа оператора или подъемная кабина, расположенная на задней раме.
- В режиме транспортировки высоту машины снижают до минимума.
- Благодаря этому снижаются расходы на получение специальных разрешений или на специальные низкорамные прицепы для транспортировки грузовиков.

Высокая надежность

- В качестве приводного механизма компания BOMAG использует высокопроизводительный дизельный двигатель новейшей конструкции с газотурбинным наддувом и водяным охлаждением, который соответствует требованиям законодательных актов.
- Оптимально подобранные размеры гидравлических насосов и двигателей обеспечивают надежную и бесперебойную работу машины, в том числе при высоких нагрузках.
- Жесткая на кручение рама и прочные высокопроизводительные приводы колес являются основным условием высокой надежности машины.

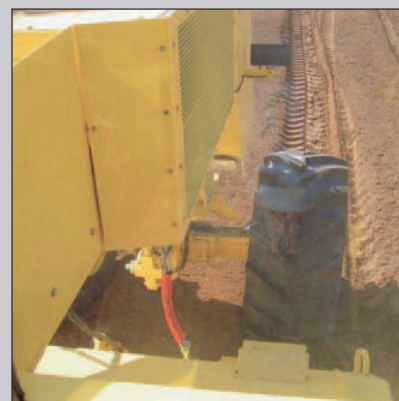
В обеспечении безопасности - никаких компромиссов!

Конструкция МРН 125 обеспечивает максимальную надежность эксплуатации в любых условиях.

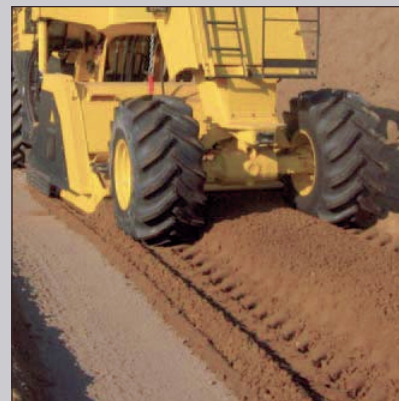
- Высокая устойчивость к опрокидыванию благодаря низкому центру тяжести машины.
- Интегрированная система защиты при опрокидывании (ROPS) и система защиты от падающих предметов (FOPS) на платформе оператора и в кабине.
- Гидростатический привод ротора с интегрированной системой защиты от перегрузки.
- Предохранительные приспособления для защиты от разрыва шлангов обеспечивают высокую надежность эксплуатации.
- Повышенная безопасность на строительной площадке создается благодаря автоматическому отключению ротора при его подъеме из земли.
- Система блокировки для замены зубцов ротора.
- Автоматическое срабатывание тормоза после остановки двигателя и при аварийном отключении.



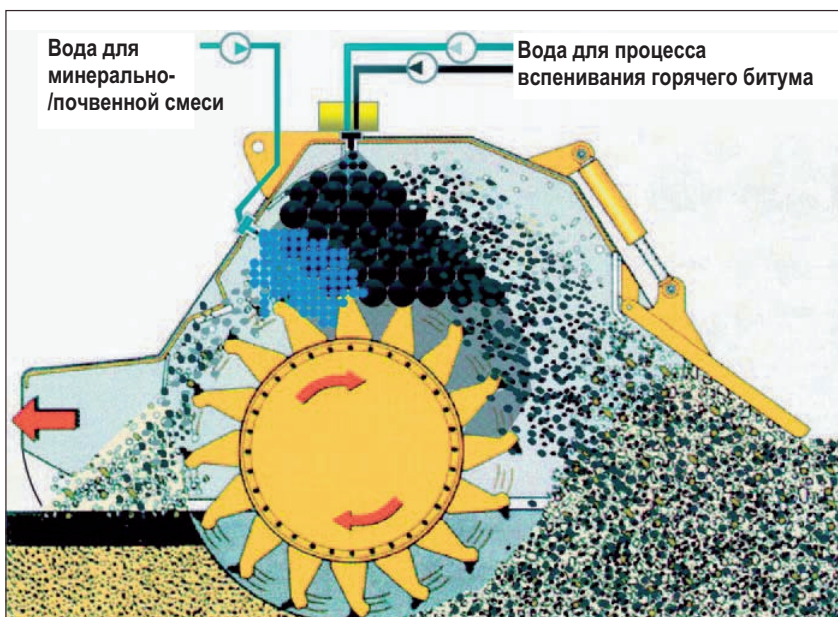
Простая транспортировка машины благодаря возможности регулировки платформы оператора по высоте.



Превосходный обзор всей рабочей площадки и возможность наблюдать за результатом работы.



Приспособляемость ротора, находящегося под нагрузкой, по частоте вращения. Данная особенность обеспечивает оптимальное качество смешивания.



Принцип действия универсального ротора МРН гарантирует оптимальное измельчение и перемешивание материала (система впрыска воды и вспененного битума в качестве опции)



При эксплуатации в качестве ресайклера в качестве опции предусмотрена система впрыска эмульсии битума или вспененного битума.

Универсальное применение на высочайшем уровне



Оптимальный общий обзор.



Платформа оператора и кабина с интегрированными системами ROPS/FOPS.



Возможно двустороннее фрезерование у края дорожного полотна.



Универсальный ротор с сегментами кромки, предусмотрена возможность единичной замены

Простое управление с обеих сторон машины и оптимальный обзор рабочей площадки

Рабочее положение платформы оператора обеспечивает оператору машины превосходный круговой обзор рабочей площадки. Эргономичная просторная кабина создает оптимальные условия для ненапряженной работы при максимальном комфорте передвижения и обслуживания.

- Передвигающееся и вращающееся кресло оператора в сочетании с большой площадью остекления создают непревзойденный максимальный обзор.
- Удобное кресло с обширным пространством для ног.
- Эргономичное расположение всех элементов индикации и управления на кресле.
- Интуитивно понятное обозначение функций гарантирует простое управление машиной.
- Благоприятные условия для оператора благодаря фильтрации свежего воздуха при эксплуатации машины в пыльной среде.
- Оптимальная температура внутри кабины создается за счет комбинации системы обогрева и кондиционера.

Производительность и прибыль

Максимальная производительность на строительной площадке является результатом высокой надежности и безотказности в эксплуатации в самых разных условиях применения.

BOMAG предлагает свое решение данной задачи: это бескомпромиссное качество используемых компонентов, а также тщательно продуманная конструкция машины.

- Конструкция с универсальным ротором позволяет использовать машину как для стабилизации грунта, так и для ресайклинга дорожной одежды.
- Оптимальный коэффициент полезного действия при минимальном износе и сведенной к минимуму потребности в техническом обслуживании обеспечивается за счет использования встроенных в ротор гидростатических прямых приводов.
- Меняющаяся частота вращения ротора обеспечивает высокую универсальность применения машины.
- Оптимальное распределение нагрузки на ось в совокупности с высокими движущими моментами на колесах.
- Всегда достаточное тяговое усилие для толкания автоцистерн, в том числе, в условиях бездорожья – благодаря наличию полного привода и электронной противобуксовочной системы.

- Максимальная мощность достигается благодаря автоматической системе регулировки производительности с интегрированной системой защиты от перегрузки.
- Компактная конструкция машины и комбинированная система управления задними колесами и поворотом задней оси гарантируют отличную маневренность машины.
- Наклон ротора на $\pm 5^\circ$ позволяет осуществлять профилирование поверхности земли или устранение неровностей.
- Двустороннее фрезерование у края дорожного полотна возможно благодаря специальной конструкции боковых стенок кожуха ротора.
- Простая и экономичная замена инструмента на строительной площадке возможна благодаря системам быстрой замены фрезерных резцов и держателей резцов и сегментам кромки, закрепленным болтами.
- Высокая безотказность в эксплуатации достигается благодаря образцовому сервисному обслуживанию, осуществляемому по всему миру.

Удобство технического обслуживания

Техническое обслуживание и ремонт существенно образом влияют на эксплуатационную готовность, а вместе с тем и на расходы, связанные с эксплуатацией машины. Благодаря специальной конструкции стабилизатора/ресайклера BOMAG и особой концепции сервисного обслуживания существенно сокращаются временные затраты на работы по техническому обслуживанию.

- Гидростатические приводы, практически не требующие технического обслуживания.
- Быстрый и простой доступ ко всем участкам машины, требующих сервисного обслуживания.
- Удобный доступ к гидравлическим компонентам и дизельному двигателю открывается благодаря откидным крышкам.



Простое управление в сочетании с высоким уровнем комфорта.

Самое лучшее для
УПЛОТНЕНИЯ

МРН 125 – концепция определяет масштабы

- Длительные интервалы между сервисным обслуживанием, например, замена гидравлического масла осуществляется через каждые 2000 часов эксплуатации или каждые 2 года.
- Автоматическая смазка всех опор подшипника машины через централизованную систему смазки, входящую в серийную поставку.
- Легко доступные фильтры, аккумуляторы и закрываемые крышки, защищающие от несанкционированного доступа.
- Сниженная нагрузка на электронные компоненты благодаря установке электрооборудования с напряжением 24 В.
- Электронная система безопасности для обширного контроля рабочего состояния машины.
- Максимальное удобство доступа к ротору благодаря высоко расположенному кожуху ротора.
- Максимальный комфорт и оптимальная безопасность при контрольных осмотрах и



Комфортное и безопасное обслуживание ротора.

при замене резцов, осуществляемых при помощи гидравлически управляемого поворотного механизма ротора.

- Компрессор, входящий в серийную поставку, для осуществления работ по очистке и подсоединения пневматического выталкивателя резцов.
- Сегменты кромки ротора закреплены болтами для быстрой замены в случае износа.

Ваша лучшая инвестиция












Опыт, накопленный в течение десятилетий на строительных площадках всего мира, гарантирует покупателю продукт с тщательно продуманными характеристиками.

Высокая перепродажная стоимость машин говорит о том, что покупка техники BOMAG является прибыльным вложением инвестиций.



Максимальный доступ ко всем компонентам.

Очевидные преимущества для Вас:

-  Меняющаяся частота вращения ротора обеспечивает **высокую универсальность** применения машины.
-  Постоянное качество перемешивания благодаря приспособляемости смесительной камеры к рабочей глубине.
-  Оптимальный круговой обзор рабочей площадки.
-  Возможность обслуживания с обеих сторон кабины в сочетании с максимальным уровнем комфорта.
-  Превосходная маневренность благодаря шарнирному сочленению и системе управления задней осью.
-  Полный привод с высокими крутящими моментами гарантирует **максимальную силу тяги**.
-  Автоматическое регулирование мощности гарантирует **максимальную производительность**.
-  Регулируемая по высоте платформа оператора обеспечивает **простоту транспортировки машины**.
-  Интегрированные системы ROPS/FOPS входят в серийную поставку.
-  Минимальные эксплуатационные **расходы** благодаря использованию эффективной системы гидравлического привода.
-  Отличный доступ к отдельным узлам и механизмам машины, нуждающимся в техническом обслуживании.

Изображенные в каталоге машины частично оборудованы специальными приспособлениями, которые могут быть включены в комплект поставки за надбавку к общей сумме поставки. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, форму машины, а также в объем поставки и на возможные отклонения в цвете машины.

- Головной офис:**
- **BOMAG**, Хеллервальд, 56154 г. Бонпард, ГЕРМАНИЯ, Тел.: +49 6742 100-0, Факс: +49 6742 3090, e-mail: info@bomag.com, www.bomag.com
 - **BOMAG Maschinenhandels-gesellschaft m.b.H.**, Поршештрассе 9, 1230 г. Вена, АВСТРИЯ, Тел.: +43 1 69040-0, Факс: +43 1 69040-20, e-mail: austria@bomag.com
 - **BOMAG (CANADA), INC.**, 3455 Семеник Корт, г. Миссиссога, Онтарио L5C 4P9, КАНАДА, Тел.: +1 905 361 9961, Факс: +1 905 361 9962, e-mail: canada@bomag.com
 - **BOMAG (CHINA) Compaction Machinery Co. Ltd.**, No. 2808 Вест Хуацзэнг Роуд, Шанхайская промышленная зона (Фэнсянь), г. Шанхай 201401, КИТАЙ, Тел.: +86 21 33655566, Факс: +86 21 33655508, e-mail: china@bomag.com
 - **BOMAG FRANCE S.A.S.**, 2, авеню дю Жереналь де Голль, 91170 Вири-Шатийон, ФРАНЦИЯ, Тел.: +33 1 69578600, Факс: +33 1 69962660, e-mail: france@bomag.com
 - **BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.**, Шелтон Бей, Ларквилл, Эйлсфорд, Кент ME20 6SE, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ, Тел.: +44 1622 718611, Факс: +44 1622 718385, e-mail: gb@bomag.com
 - **BOMAG Italia Srl.**, Z.I. Виа Мелла 6, 25015 г. Дезенцано-дель-Гарда (Брешиа), ИТАЛИЯ, Тел.: +39 030 9127263, Факс: +39 030 9127278, e-mail: italy@bomag.com
 - **BOMAG Japan Co. Ltd.**, 12-7, Daidoji-Cho 2-Street, г. Акаси, префектура Хёго 673-0029, ЯПОНИЯ, Тел.: +81 78 924 1831, Факс: +81 78 924 1833, e-mail: japan@bomag.com
 - **BOMAG Polska Sp. z o.o.**, ул. Шишкова, 52, 02 285 г. Варшава, ПОЛЬША, Тел.: +48 22 482 0400, Факс: +48 22 482 04 01, e-mail: poland@bomag.com
 - **Представительство BOMAG GmbH**, Ленинградский проспект, 72/4, офис 2307, 125315 Москва, Россия, Тел.: +7 (495) 287 92 90, Факс: +7 (495) 287 92 91, e-mail: russia@bomag.com
 - **BOMAG GmbH**, 300 Бич Роуд, Конкурс (The Concourse), № 38-03, г. Сингапур 199555, СИНГАПУР, Тел.: +65 294 1277, Факс: +65 294 1377, e-mail: singapore@bomag.com
 - **BOMAG Americas, Inc.**, 2000 Кентвилль Роуд, Квиони, Иллинойс 61443, США, Тел.: +1 309 8533571, Факс: +1 309 8520350, e-mail: usa@bomag.com

BOMAG
FAYAT GROUP