BOMAG
FAYAT GROUP

Каток на пневматических шинах

BW 24 RH/BW 27 RH

Катки на пневматических шинах BW 24 RH и BW 27 RH Традиционная технология уплотнения с гидростатическим приводом

Простое управление
– Наглядная консоль
– Ускорение/торможение как в легковом автомобиле
– Возможность выбора из 3-х передач

ROPS-кабина
– Оптимальный обзор (1 м x 1 м)
– Сдвигающееся сиденье
– Низкий уровень шума

Объемный бак для дизельного топлива
– Хорошо доступный
– Для продолжительной эксплуатации более 12 часов

Бак для воды (пластмассовый)
– Для орошения колес

Мощный привод
– Надежный двигатель
– Удобный доступ
– Охрана окружающей среды

Гидростатический привод
– 2 гидромотора
– Чувствительность; плавное управление
– 2 мультидисковых тормоза в качестве парковочного и динамического рабочего тормоза

Дренаж водяного балласта (опция)
– Просто и быстро

Подъем
– Удобно и безопасно

Автоматическая система регулировки давления в шинах (опция)
– Гибкая регулировка давления при работе
– Предохранительные клапаны предотвращают сдутие всех шин в случае утечки

Отделение для балласта
– Большие люки по обеим сторонам

Управляемый мост
– 2 поворотных тележки с качанием моста и ступиц колес
– Равномерное уплотнение по всей рабочей ширине
– Хорошая компенсация неровностей поверхности

Универсальное и экономичное уплотнение

Концепция привода: эффективно и надежно

Катки на пневматических шинах BOMAG BW 24 RH / BW 27 RH сочетают в себе традиционную технологию уплотнения с современным гидростатическим приводом. При этом задний мост приводится в движение двумя гидромоторами. Такая система эффективна и оптимизирует эксплуатационные расходы и расходы на техническое обслуживание.

Автомобильное управление:

Движение на пневмошинных катках осуществляется точно так же, как и на легковом автомобиле: с помощью педали газа и тормоза. Кроме того, благодаря гидростатическому приводу возможен очень точный контроль движения. Это важно для обеспечения плавного реверсирования. Система так же задает новые стандарты безопасности, например, благодаря динамическим рабочим тормозам. Они не требуют технического обслуживания, воспринимают большую нагрузку и дополняют гидростатическое тормозное действие.

Простота управления:

Все элементы управления машиной расположены на типичном для BOMAG, удобном расстоянии вытянутой руки. Наглядная консоль означает больше безопасности и эффективности. Сиденье оператора сдвигается и имеет два рулевых колеса. Можно уверенно осуществлять точную укатку вдоль боковых кромок, или быстрое передвижение при финальной укатке слоя.

Области применения

Катки на пневматических шинах BOMAG используются для выполнения всех задач по уплотнению:

- Земляные работы и укатка асфальта
- Уплотнение стабилизированных слоев грунта
- Укатывание мелкого щебня и обработка поверхностей.

Разминающий эффект колес:

Катки на пневматических шинах обеспечивают особое качество уплотнения благодаря разминающему эффекту колес. Таким образом, достигается особо гомогенное уплотнение, и при этом на поверхности дополнительно возникает закрытие пор. Большой вес катков (до 27 т) создает вертикальное давление, комбинированное с направленными под колесами во все стороны горизонтальными усилиями.

BW 24 RH и BW 27 RH являются универсальными катками на пневматических шинах, которые используются для любых типовых задач по уплотнению при укатке асфальта и земляных работах.

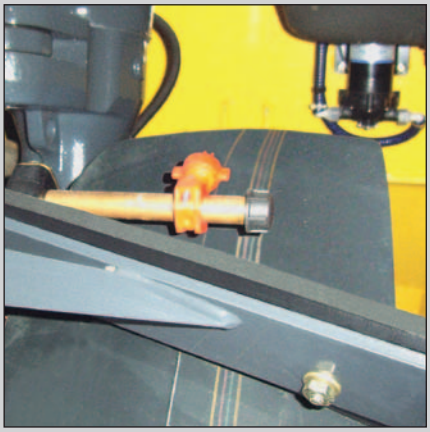
Гибкая подгонка по весу:

Катки BOMAG BW 24 RH и BW 27 RH можно гибко настроить на соответствующую задачу по уплотнению. Для этого можно воспользоваться различными возможностями балластирования. Катки могут быть балластированы индивидуальным весом (расположенным под рамой). Обычно для обеспечения гибкой подгонки по весу большая камера для балласта (около 3,5 м^3) катка заполняется песком или стальной дробью. В варианте с водонепроницаемой сварной рамой (опция) катки балластируются водой.

Два укомплектованных места оператора со сдвигающимся сиденьем для осуществления рациональной работы и хорошего обзора.

Точный контроль скорости благодаря гидростатическому приводу.

Удобство обслуживания: Легкий доступ к двигателю со всех сторон.



Серийно: Орошение под давлением обеспечивает равномерное смачивание вне зависимости от наклона и уровня наполнения бака.

Best for
COMPACTION

Опыт лидера на рынке

Преимущества:

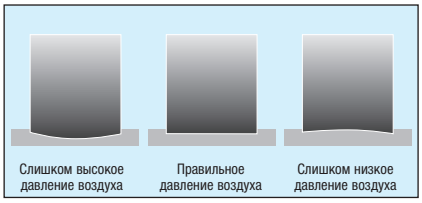
- Хороший обзор; каток удовлетворяет регламентированию дальности видимости 1 м x 1 м
- Эффективный гидростатический привод; точный контроль скорости
- Простое и экономичное техническое обслуживание
- Гибкая подгонка по весу от 8,5 до 24 т или от 13 до 27 т
- Простое балластирование водой (опция)

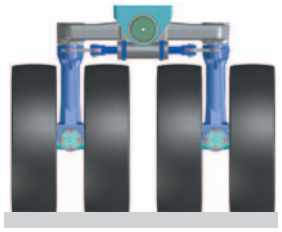
Особое уплотнение:

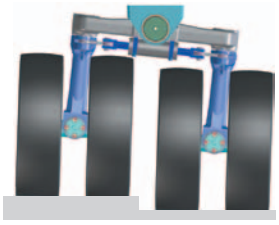
- Автоматическая система подкачки шин для быстрого изменения давления в шинах (опция)
- Щадящее уплотнение тонких слоев или чувствительной к смещению смеси
- Особо хорошая заделка пор на поверхности
- Хорошее перекрытие следов от шин

Правильное контактное давление:

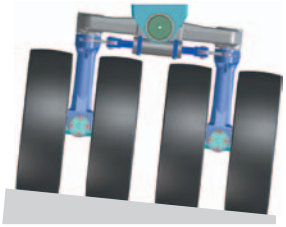
Успех в уплотнении в значительной степени определяется правильным контактным давлением. При этом давление воздуха в шинах может варьироваться в диапазоне 2 – 8 бар. Высокое давление воздуха обеспечивает лучшее действие в глубину при уплотнении, что является важным при рациональной обработке толстых слоев грунта и асфальта. Для тонких слоев покрытия подходит существенно меньшее давление в шинах. Принципиально давление воздуха должно быть таким, чтобы обеспечивалась ровная площадь соприкосновения шин. Необходимо избегать несимметричного профиля.

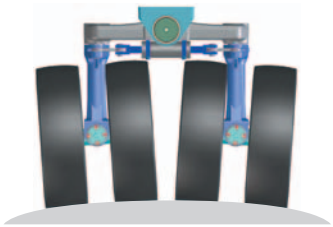






Равномерное распределение нагрузки на каждой шине.





Устойчивая к опрокидыванию конструкция благодаря компенсированию уровня.

BW 24/27 RH – компенсатор уровня.

Являясь лидером рынка техники уплотнения, мы предлагаем вам широчайшую номенклатуру выпускаемых машин. В случае возникновения у вас проблем наши специалисты дадут консультацию и найдут решение с учетом вашей специфики.

Инновационные производственные цеха в Германии, США и Китае, а также партнеры по лицензионному договору и по системе кооперирования во многих странах обеспечивают бесперебойный выпуск машин фирмы BOMAG.

Благодаря шести филиалам в Германии, восьми самостоятельным дочерним компаниям в Китае, Англии, Франции, Италии, Японии, Канаде, Австрии и США, одному офису продаж в Сингапуре, а также 500 продавцам по всему миру, компания BOMAG обеспечивает обслуживание на месте проведения работ.

Обслуживание – везде и в любое время! Для наших филиалов и продавцов доступен центральный склад запасных частей, на котором постоянно хранятся около 40000 оригинальных запасных частей. Это обеспечивает ожидаемую вами от BOMAG способность осуществлять поставку.

Качество! Для лакокрасочного покрытия машин компания BOMAG насколько возможно использует высококачественное, экологически чистое нанесение порошковых покрытий, отличающееся, прежде всего, своей великолепной коррозионной стойкостью, стойкостью к царапанию и устойчивостью к ультрафиолетовому излучению.

Компания BOMAG всегда там, где востребовано качество и "ноу-хау"!

Представленные машины имеют отчасти не входящее в основной комплект оборудование, поставляемое за дополнительную плату. Мы оставляем за собой право на внесение изменений в конструкцию, форму, комплект поставки, а также тон окраски.

- **Head Office/Hauptsitz:**
  BOMAG, Hellerwald, 56154 Boppard, GERMANY,
  Tel.: +49 6742 100-0, Fax: +49 6742 3090, e-mail: info@bomag.com, www.bomag.com
- **BOMAG Maschinenhandelsgesellschaft m.b.H.,** Porschestraße 9, 1230 Wien, AUSTRIA,
  Tel.: +43 1 69040-0, Fax: +43 1 69040-20, e-mail: austria@bomag.com
- **BOMAG (CANADA), INC.,** 3455 Semenyk Court, Mississauga, Ontario L5C 4P9, CANADA,
  Tel.: +1 905 361 9961, Fax: +1 905 361 9962, e-mail: canada@bomag.com
- **BOMAG (CHINA) Compaction Machinery Co. Ltd.,** No. 2808 West Huancheng Road, Shanghai Comprehensive Industrial Zone (Fengxian), Shanghai 201401, CHINA,
  Tel.: +86 21 33655566, Fax: +86 21 33655508, e-mail: china@bomag.com
- **BOMA Equipment Hong Kong LTD,** Room 1003, 10/F Cham Centre 700, Castle Peak Road, Kowloon, HONG KONG, Tel: +852 2721 6363, Fax: +852 2721 3212, e-mail :bomaghk@bomag.com
- **BOMAG FRANCE S.A.S.,** 2, avenue du Général de Gaulle, 91170 Viry-Châtillon, FRANCE,
  Tel.: +33 1 69578600, Fax: +33 1 69962660, e-mail: france@bomag.com
- **BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.,** Sheldon Way, Larkfield, Aylesford, Kent ME20 6SE, GREAT BRITAIN,
  Tel.: +44 1622 716611, Fax: +44 1622 718385, e-mail: gb@bomag.com
- **BOMAG Italia Srl.,** Via Roma 50, 48011 Alfonsine, ITALY,
  Tel.: +39 0544 864235, Fax: +39 0544 864367, e-mail: italy@bomag.com
- **FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.,** Ul. Szyszkowa 52, 02-285 Warszawa, POLAND,
  Tel.: +48 22 482 0400, Fax: +48 22 482 04 01, e-mail: poland@bomag.com
- **FAYAT BOMAG RUS OOO,** 141400, RF, Moscow region, Khimki, Klayazma block, h. 1-g, RUSSIA,
  Tel: +7 (495) 287 92 90, Fax: +7 (495) 287 92 91, e-mail: russia@bomag.com
- **BOMAG GmbH,** 300 Beach Road, The Concourse, #18-06, Singapore 199555, SINGAPORE,
  Tel.: +65 294 1277, Fax: +65 294 1377, e-mail: singapore@bomag.com
- **BOMAG Americas, Inc.,** 2000 Kentville Road, Kewanee, Illinois 61443, U.S.A.,
  Tel.: +1 309 8533571, Fax: +1 309 8520350, e-mail: usa@bomag.com

BOMAG
FAYAT GROUP

03/06 PRR 106 346