

ПРОИЗВОДИТ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

5-ОЕ ПОКОЛЕНИЕ ГРУНТОВЫХ КАТКОВ ВОМАG — ЛУЧШЕЕ СТАЛО ЕЩЕ ЛУЧШЕ.







МЫ СОЗДАЕМ ТО, ЧТО НЕОБХО-ДИМО НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ





УБЕДИТЕЛЬНО ДАЖЕ В МЕЛОЧАХ

ТО, ЧТО ДЕЛАЕТ НАШИ ГРУНТОВЫЕ КАТКИ НЕ ИМЕЮЩИМИ СЕБЕ РАВНЫХ:

ОПТИМАЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

- Автоматическая регулировка амплитуды с помощью VARIOCONTROL
- Одна машина много применений: от деликатного до мощного уплотнения
- Простое управление лишь одним переключателем

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ УПЛОТНЕНИЕ

- Измерение уплотнения с помощью ЭКОНОМАЙЗЕРа или ТЕРРАМЕТРа
- Документация с интерфейсом BCM05 или CCC
- Равномерное уплотнение по всей стройплощадке
- Уменьшение числа лишних проходов

ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Отсутствие необходимости смазочных работ, необслуживаемое шарнирное сочленение
- Все сервисные точки доступны для обслужива ния с земли





ПРЕИМУЩЕСТВО BOMAG: РАБОЧЕЕ МЕСТО

КТО РАБОТАЕТ БЕЗ НАПРЯЖЕНИЯ, ТОТ НЕ СВЕРНЕТ С ПРЯМОГО ПУТИ

При проектировании рабочего места грунтовых катков BOMAG наши инженеры ориентировались, прежде всего, на удобство для оператора. И результат не заставил себя ждать: оптимальные условия, обеспечивающие как точное, так и быстрое протекание рабочих процессов на стройплощадке.

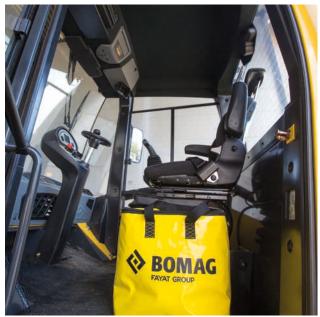
Просторная кабина обеспечивает максимальный круговой обзор. Даже в случае продолжительной работы эргономичное положение сиденья способствует неутомительной работе. Регулируемая рулевая колонка позволит с удобством разместиться оператору любого роста и комплекции.

- Просторная кабина со звуко- и виброизоляцией
- Великолепный круговой обзор
- Камера заднего вида (опционально)
- Комплект обеспечения комфортности (опционально)
- Эргономичное положение сиденья
- Отопитель и заднее стекло с обогревом



продумано все. Наилучшие условия, чтобы чувствовать себя комфортно и более успешно

работать.



Просторная и комфортабельная кабина



Логично расположенные и понятные элементы управления



Регулируемая под водителя рулевая колонка

ПРЕИМУЩЕСТВО BOMAG: КОНЦЕПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

ТОЧНАЯ РАБОТА БЛАГОДАРЯ МАНЕВ-РИРОВАНИЮ БЕЗ МАЛЕЙШИХ УСИЛИЙ

Управление строительной техникой должно быть точным и простым, что в очередной раз доказано на примере наших машин. И грунтовые катки не являются исключением.

ВОМАС сделала все возможное, чтобы у оператора всегда было все под контролем. Никаких «иероглифов», путаницы и гадания: концепция управления понятна без пояснений, а все приборы расположены в поле зрения оператора. Понятные символы обозначают соответствующую функцию и информируют обо всех важных параметрах машины

Большую помощь оператору оказывает поставляемая в виде опции, разработанная фирмой BOMAG система TERRAMETER. Она отображает соответствующее значение уплотнения в цифровой форме и в виде столбиковой диаграммы. Это позволяет понять, когда достигается требуемый уровень уплотнения. Благодаря этому можно избежать лишних проходов, что, в свою очередь, экономит время и тем самым повышает экономичность.



Встроенный дисплей: обзорно и информативно



Встроенный принтер: для документирования значений уплотнения



ПРЕИМУЩЕСТВО ВОМАС: НОВЕЙШЕЕ ПОКОЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЕЙ

ИСПОЛЬЗУЯ ИНТЕЛЛЕКТ, МОЖНО МНОГО СЭКОНОМИТЬ

Каждый силовой агрегат сочетает в себе всю мощь воистину прорывных решений BOMAG. Наши грунтовые катки приводятся в движение двигателями от проверенных производителей в сочетании с надежными гидравлическими концепциями. Интеллектуальная система регулирования оборотов двигателя ECOMODE экономит до 30 процентов топлива и обеспечивает низкий уровень шума. А благодаря поставляемой в виде опции системе ECOSTOP, по прошествии определенного времени работы на холостом ходу происходит автоматическое выключение двигателя. Тем самым дополнительно снижается расход топлива и уменьшается износ.

- Новейшая, допустимая с экологической точки зрения технология изготовления двигателей
- Система управления ECOMODE экономит до 30 процентов топлива и обеспечивает низкий уровень шума
- Еще экономичнее, еще тише благодаря поставляемой в виде опции системе автоматического отключения двигателя ECOSTOP





Простота доступа ко всем узлам для проведения технического обслуживания благодаря большому капоту



Защита всех кабелей от повреждения





ПРЕИМУЩЕСТВО BOMAG: СПОСОБНОСТЬ ПРЕОДОЛЕВАНИЯ ПОДЪЕМОВ

НИКАКОГО ОТСТАВАНИЯ ДАЖЕ НА СКЛОНЕ

Безопасность прежде всего. Для наших грунтовых катков это выполнимо и на крутых склонах. Даже на больших неровностях сохраняется контакт с грунтом и тем самым обеспечивается максимальное тяговое усилие.

Грунтовые катки BOMAG — настоящие «скалолазы». Уже в версии «D» они могут покорить наибольшую крутизну преодолеваемого подъема до 53 процентов. Это стало возможно благодаря ручной системе Slip Control. У задних мостов имеется самоблокирующийся дифференциал. Это означает наличие тягового усилия, даже в самых сложных условиях на стройплощадке. В версии «Н» система с двойными насосами оптимальным образом преобразует мощность двигателя в тяговое усилие. Благодаря этому крутизна преодолеваемого подъема до 60 процентов не представляет какойлибо с двойными проблемы.

- Непрерывный контакт с грунтом даже на больших неровностях
- Самоблокирующийся дифференциал
- Крутизна преодолеваемого подъема до 60 процентов благодаря системе двойных насосов



Великолепная способность преодолевать подъем вперед и назад ...





... благодаря технологии с системой двойных насосов



Найти узлы для проведения технического обслуживания еще до того, как начать искать



все сливные патрубки сосредоточены в одном месте и доступны с земли



Все чисто: Шарнирное сочленение не требует обслуживанияи смазано на весь срок службы.

ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ОЗНАЧАЕТ ПРОСТОТУ В ОБСЛУЖИВАНИИ

С помощью нашей системы обслуживания мы преследуем одну четкую цель: меньше технического обслуживания, меньше простоя, меньше затрат. Или, выражаясь техническим языком, — устранение ненужных узлов для проведения технического обслуживания и более простой доступ к нужным узлам. Например, все грунтовые катки обходятся без Точек смазки. Доступ к масляному щупу, фильтрам, заправочным горловинам и сливным патрубкам осуществляется с земли. Резиновые амортизаторы на вальце можно заменить отдельно, не производя демонтаж части рамы. Простота обслуживания (Easy Service) это больше, чем просто название. Это результат интеллектуальной технологии, и вместе с тем — важная часть корпоративной философии.





СОВОКУПНАЯ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ (ТСО)

ВЕС ДО 28 ТОНН — НЕСМОТРЯ НА ГИБКИЙ БАЛАНС ЗАТРАТ

Грунтовые катки BOMAG не только впереди всех по части уплотнения, но и по части экономии затрат. И причину тому можно высказать в двух предложениях: "Мы многое можем. Мы многое предлагаем."

Или, если необходимо выразить во всех подробностях: Существуют четыре различных фактора, решающим образом сказывающихся на снижении затрат.

Во-первых: инновационная технология. Самая современная технология изготовления двигателей и приводов обеспечивает эффективность в рабочем процессе и экономит топливо.

Во-вторых: концепция технического обслуживания. Более длительные межсервисные интервалы и отсутствие точек смазки означают меньше времени на проведение технического обслуживания, меньше простоев, а время — это деньги.

В-третьих: простая концепция управления. Наша учитывающая индивидуальность оператора организация рабочего места экономит вам средства на требующие

больших затрат мероприятия по обучению персонала. В-четвертых: технология измерения. Она также вносит существенный вклад в оптимизацию рабочего процесса.

В общем и целом, грунтовый каток BOMAG — это лучшее, что может быть для вашего предприятия и кошелька.

- Эффективные технологии новейшего поколения
- Передовая концепция технического обслуживания с большими межсервисными интервалами
- Простая концепция управления, требующая меньшего обучения
- Инновационная технология измерения для оптимизации рабочего процесса



Все выражается в следующем: новейшая технология, небольшие эксплуатационные расходы



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

КАЧЕСТВО — ЛУЧШАЯ ЗАЩИТА ВАШИХ ИНВЕСТИЦИЙ

Где BOMAG, там настоящее качество. Это в равной мере относится к нашим оригинальным деталям и нашему сервисному обслуживанию.

Кто сделал выбор в пользу грунтового катка BOMAG, тот, прежде всего, выбрал одно: высочайшее качество без всяких «если» и «но». То же самое бескомпромиссно касается и оригинальных деталей и сервисного обслуживания. Только так обеспечивается стопроцентная производительность и работоспособность машины и тем самым, в конечном счете, продуктивность и рентабельность вашего предприятия.

Фирма BOMAG предлагает различные продукты для технического обслуживания, которые позволят вам обеспечить оптимальное оснащение.

Оригинальные детали BOMAG. Наши оригинальные детали удовлетворяют высочайшим стандартам качества. Они испытаны на практике и точно соответствуют вашей машине. Помимо всего прочего, благодаря раскинувшейся по всему миру нашей дилерской сети они будут в кратчайшие сроки доступны вам в любой точке земного шара.

Комплекты BOMAG для технического обслуживания. В этих пакетах все, что необходимо для проведения высококачественного технического обслуживания.





Оригинальные детали BOMAG: непревзойденное, проверенное на деле качество



Комплекты BOMAG для технического обслуживания: все необходимые для технического обслуживания детали в одной коробке

Они индивидуально подбираются нашими экспертами по техническому обслуживанию для вашей машины. Это экономит вам время и деньги. А также, вы получаете 100 процентное качество BOMAG.

BOMAG PartnerPlus. Благодаря пакетам PartnerPlus вы получаете надежность по предсказуемой цене. В соответствии с вашими требованиями вы можете составить свой индивидуальный пакет услуг. Это означает универсальность, защищающую от неожиданных расходов, и возможность долгосрочного планирования.



Услуги BOMAG: мы не подведем вас независимо от того, где работает ваша машина

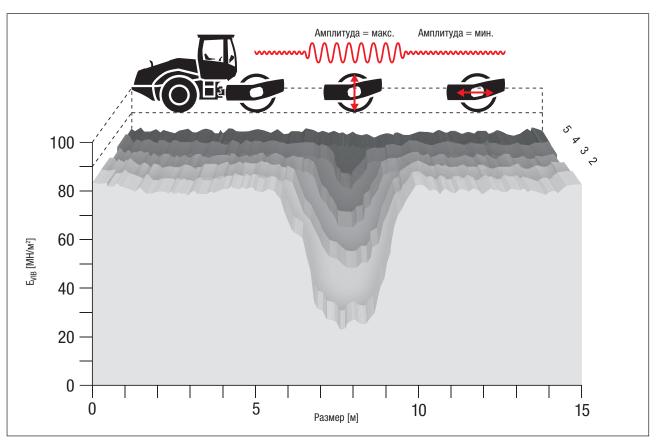
ПРЕИМУЩЕСТВО BOMAG: VARIOCONTROL

МАШИНА МЕНЯЕТ СВОЙ ХАРАКТЕР, ЕСЛИ ТОГО ТРЕБУЮТ УСЛОВИЯ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ

Благодаря VARIOCONTROL мы произвели переворот в уплотнении грунта. Вибросистема направленного действия осуществляет линейные, а не круговые колебания. Регулировка амплитуды может осуществляться автоматически или вручную. Идет ли речь об уплотнении вблизи восприимчивых к вибрации строениях или о работе на полную уплотняющую мощность: всегда гарантируется максимальное качество при минимальном числе проходов. И тем самым заметно снижаются затраты на кубический метр.

- Направленное колебание
- Автоматическое регулирование амплитуды
- Максимальная универсальность на любых объектах
- Ранее распознавание неуплотненных мест
- Больше эффективности благодаря исключению лишних проходов





VARIOCONTROL автоматически согласует амплитуду со степенью уплотнения



Все под рукой благодаря эргономичному подлокотнику со встроенными функциями

ПРЕИМУЩЕСТВО ВОМАС: ВСМ 05

О РЕЗУЛЬТАТЕ СВОЕЙ РАБОТЫ ВЫ УЗНАЕТЕ УЖЕ ВО ВРЕМЯ САМОЙ РАБОТЫ

Система BOMAG Compaction Management BCM 05 обеспечивает измерение и документирование процесса уплотнения в реальном времени. Благодаря этому она является основой экономичного уплотнения.

Кто хочет везде эффективно и точно выполнять уплотнение, тот должен вести постоянно его измерение и контроль. С помощью BCM 05 это происходит чрезвычайно удобно. На большом цветном дисплее оператор может следить за уплотнением в реальном времени: полотно за полотном, слой за слоем. При этом программа сохраняет значения E_{VIB} , полученные со всей стройплощадки. Все данные можно считать, проанализировать и заархивировать. Содержательные протоколы измерений удобны для анализа и соответствуют всем требованиям на стройплощадке.

Кроме того, существует возможность в сочетании с GPS-приемником BOMAG StarFire составить подробные карты уплотнения на объекте. И это с точностью 22 сантиметра! Это в высшей степени точность, универсальность и экономичность, равно как и настоящая инновация фирмы BOMAG.

- Постоянное информирование оператора о неуплотненных участках
- Обзорное визуальное представление в цвете информации на большом дисплее
- Подробные и содержательные протоколы измерений для управления данными измерений и организации стройплощадки
- Всеохватывающее документирование
- Ориентированное на пользователя, простое управление



Цветом показаны наглядные карты объекта с указанием степени уплотнения



BOMAG StarFire: точность посредством GPS



Хорошо видно, не выходя на дорогу: дисплей в кабине



Всегда быть в курсе: быстрый доступ, наглядное документирование

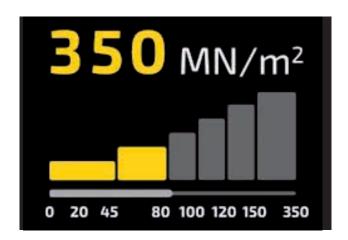


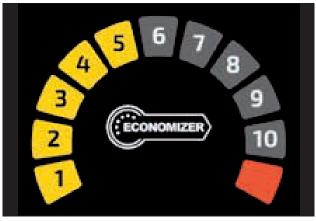
Знать, что происходит: всеохватывающий контроль уплотнения слой за слоем по всей стройплощадке

ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПО ОСОБОМУ ЗАКАЗУ

ОПТИМАЛЬНО ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАНО

Ни одно место проведения работ не похоже на другое. Фирма BOMAG предлагает вам различные возможности оснащения вашего грунтового катка для выполнения специальных работ на «вашей стройплощадке».





TERRAMETER

Чрезвычайно информативно: Постоянное отображение текущего значения уплотнения, благодаря чему можно достоверно распознать проблемные места и Исключить лишние проходы.

ECONOMIZER

ЭКОНОМАЙЗЕР BOMAG — это простое устройство контроля уплотнения, непрерывно предоставляющее с помощью точечной шкалы информацию оператору о степени уплотнения.





ECOSTOP

Чрезвычайно экономно: По прошествии предварительно определенного времени работы на холостом ходу происходит автоматическое выключение двигателя. Это означает: меньше расход, меньше износ.

SHELL KIT

Чрезвычайно просто: Для уплотнения связных грунтов на гладкий валец одевается кулачковый бандаж, состоящий из трех сегментов.





ОТВАЛ

Чрезвычайно универсально: К примеру, в садоводстве и ландшафтном строительстве с помощью отвала можно одновременно распределять и разравнивать грунт.

НАВЕСНЫЕ ПЛИТЫ

Чрезвычайно эффективно: Навесные плиты для уплотнения на поверхности. Прежде всего, тогда, когда востребовано высокое качество поверхности.







КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА

Чрезвычайно безопасно: Камера заднего вида крепится на задней части грунтового катка. Она соединена с расположенным в кабине цветным дисплеем. Благодаря этой камере существенно повышается безопасность в работе.

КАБИНА С ROPS/FOPS

Чрезвычайно удобно: Оборудованная ROPS/FOPS кабина фирмы BOMAG может предложить дополнительное оснащение, такое как, например, обогрев/кондиционер, радиооборудование или пространство для установки холодильного шкафа.





КОМПАКТНЫЙ КЛАСС

НЕЗАУРЯДНЫЕ МАЛЫШИ ДЛЯ БОЛЬШИХ ДЕЛ

Они компактны, они маневренны, они настоящие универсалы. Наши грунтовые катки весовых классов от четырех до восьми тонн являются превосходными партнерами для выполнения работ на стройплощадках малого и среднего размера.

BW 124

BW 124 — это наш самый компактный грунтовый каток. Ходовой привод оснащен мощной двухнасосной системой. При строительстве трубопроводов, обратной засыпке структур или устройстве ландшафтов — компактный грунтовый каток справится с решением любых сложных задач.



Компактный, но мощный и универсальный



BW 145 & 177

Четыре ли тонны (BW 145) или же семь тонн (BW 177) — эти грунтовые катки оставят свой след на всех категориях грунта. Они находят универсальное применение благодаря использованию на гравии, щебне и песке гладкого или кулачкового вальца. Поэтому их мастерство востребовано как при выполнении задач в центральной черте города, так и в садоводстве и ландшафтном строительстве, дизайне подземных сооружений или строительстве дорог.



Чрезвычайно практично при проведении работ в центре города





ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС

НАШИ ГИГАНТЫ. НЕ УСТУПАТЬ НИКАКОМУ ВЫЗОВУ

У них большая нагрузка на ось. Они всегда используются там, где речь идет о больших проектах — будь то работы по уплотнению на местности или в дорожном строительстве, внутри городской черты или за ее пределами.

BW 211-BW 216

Эти дорожные катки используются для умеренных и тяжелых уплотнительных работ. Оснащенные системой VARIOCONTROL, они наиболее эффективны, например, для строительства скоростных дорог или участков дорог. Кроме того, BW 213 может быть оборудован навесными плитами и тем самым за один проход выполнять глубокое и поверхностное уплотнение. Это экономит время и затраты.



Универсальные машины для разностороннего применения



BW 219-BW 226

впечатление максимальной глубиной уплотнения или даже способностью

дробления скальной породы.

Эти грунтовые катки чрезвычайно эффективны благодаря высокой производительности. Поэтому они используются в тяжелых уплотнительных работах с большой необходимой глубиной уплотнения в крупных проектах в дорожном строительстве, в аэропортах, при сооружении плотин или в мероприятиях по увеличению прибрежной полосы за счет наносов. Действие в глубину больших грунтовых катков огромно и, оно увеличивается еще больше с помощью полигонального вальца — ноу-хау компании BOMAG.



Превосходный помощник для реализации крупных проектов

ОБЗОР МОДЕЛЕЙ



Маневренный для ограниченных пространств



Тяжелый вес для больших строек



Универсал на все случаи



Эксперт для осуществления работ в центре города



СЕМЕЙСТВО МОДЕЛЕЙ	ВЕСОВОЙ КЛАСС [Т]	РАБОЧАЯ ШИРИНА [ММ]	щность двигателя [КВТ]
BW 124	3,3	1200	34
BW 145	4,5	1426	55
BW 177	7	1686	55
BW 211	11	2130	95
BW 212	12	2130	95
BW 213	13	2130	95/115
BW 214	14	2130	95
BW 216	16	2130	115
BW 219	19	2130	150
BW 226	26	2130	150

Возможны технические модификации. Машины могут быть оснащены дополнительным оборудованием

ИСТОРИЮ УСПЕХА ЛУЧШЕ ПИСАТЬ, НАХОДЯСЬ В КОМАНДЕ

Многолетний опыт, насчитывающий не один десяток лет, «ноу-хау» и требования к качеству сделали наши грунтовые катки тем, что они есть на сегодняшний день: эталонный класс в уплотнительной технике. При у нас всегда в приоритете наши клиенты. Потому что только с помощью самых лучших машин вы можете оптимально выполнить свою работу. В этом и заключается как ваш успех, так и

часть нашей истории успеха. Поэтому и в будущем мы будем выкладываться для вас на все 100 процентов, обеспечивая целевое обучение и предоставляя индивидуальную поддержку на месте проведения работ, а также генерируя в будущем все больше и больше идей. Вместе с вами — мы команда, добивающаяся больших успехов.





www.bomag.com

Head Office: **BOMAG**

Hellerwald

56154 Boppard **GERMANY**

Tel. +49 6742 100-0 info@bomag.com

BOMAG Maschinenhandelsgesellschaft m.b.H.

Klausenweg 654 2534 Alland **AUSTRIA**

Tel. +43 2258 20202 austria@bomag.com

BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA.

Avenida Clemente Cifali, 530 Distrito Industrial Ritter Cachoeirinha - RS BRAZIL

ZIP code 94935-225 Tel. +55 51 2125-6642 brasil@bomag.com

BOMAG (CANADA), INC.

2233 Argentia Road, East Tower

Suites 302

L5N 2X7 Mississauga, ON CANADA

Tel. +1 800 782 6624 canada@bomag.com

BOMAG (CHANGZHOU)

Construction Machinery Co., Ltd.

No. 66 Bopa Road Xuejia Town Xinbei District Changzhou 213125 CHINA

Tel: +86 519 88585566

china@bomag.com

BOMAG India Pvt Ltd

Unit No. 614, B Wing, 6th Floor

Kanakia Wall Street

Chakala Andheri Kurla Road Andheri East

Mumbai 400 093 Maharashtra

INDIA

Tel.: +91 8657492418 india@bomag.com

BOMAG France S.A.S.

2, Avenue du Général de Gaulle 91170 Viry-Châtillon

FRANCE

Tel. +33 1 69578600

france@bomag.com

BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.

Sheldon Way Larkfield, Aylesford Kent ME20 6SE **GREAT BRITAIN** Tel. +44 1622 716611 gb@bomag.com

BOMAG Italia Srl.

Via Roma 50 48011 Alfonsine ITALY

Tel. +39 0544 864235 italy@bomag.com

FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.

UI. Szyszkowa 52 02-285 Warszawa **POLAND**

Tel. +48 22 482 04 00 poland@bomag.com

FAYAT BOMAG RUS 000

141400, RF, Moscow region Khimki, Klayazma block, h. 1-g

RUSSIA

Tel. +7 (495) 287 92 90 russia@bomag.com

BOMAG GmbH

300 Beach Road The Concourse, #18-06 Singapore 199555 SINGAPORE Tel. +65 6 294 1277 singapore@bomag.com

BOMAG Americas, Inc.

125 Blue Granite Parkway Ridgeway SC 29130

Tel. +1 803 3370700 usa@bomag.com

