

Грунтовые катки



**Применение:**  
**3–4 т**  
Для легких и умеренных уплотнительных работ. Модели DH подходят для уплотнения несвязных грунтов (песок, гравий, галька), слабосвязных грунтов и гидравлически связанных материалов. Модели PDH преимущественно используются на высокосвязных грунтах с высоким содержанием воды. Модели Н отличаются способностью преодолевать крутые подъемы и наличием высокомоментных силовых установок. Они специально разработаны для работы в траншеях.



| Тип          | Рабочий вес* кг | Рабочая ширина мм | Двигатель |
|--------------|-----------------|-------------------|-----------|
| BW 124 DH-5  | 3300            | 1200              | Kubota    |
| BW 124 PDH-5 | 3390            | 1200              | Kubota    |

\*с ROPS

Грунтовые катки  
– Серия 5 –



**Применение:**  
**4–8 т**  
Для уплотнительных работ среднего масштаба. Модели серии D подходят для уплотнения несвязных грунтов и связных грунтов с высоким содержанием влаги. Модели серии DH подходят для уплотнения несвязных грунтов (песок, гравий, щебень), слабо связных грунтов и связных грунтов с высоким содержанием влаги. Модели серии PDH чаще используются на сильно связных грунтах с высоким содержанием воды.



| Тип          | Рабочий вес* кг | Рабочая ширина мм | Двигатель    |
|--------------|-----------------|-------------------|--------------|
| BW 145 D-5   | 4750            | 1430              | Kubota/Deutz |
| BW 145 DH-5  | 4820            | 1430              | Kubota       |
| BW 145 PDH-5 | 5070            | 1430              | Kubota       |
| BW 177 D-5   | 6600            | 1680              | Kubota/Deutz |
| BW 177 DH-5  | 6700            | 1690              | Kubota       |
| BW 177 PDH-5 | 6950            | 1690              | Kubota       |

с кабиной ROPS

Грунтовые катки  
– Серия 5 –



**Применение:**  
**10–15 т**  
Для средних и тяжелых земляных работ. Модели D-серии подходят для влажного грунта, песка, гравия, щебня, а также слабо связного грунта и скальной породы. Модели PD-серии особенно подходят для сильно связных грунтов с большим содержанием воды. Модели Н-серии отличаются большей мощностью, крутящим моментом и высокой способностью преодолевать подъемы. Они созданы главным образом для работ по организации полигонов и насыпей.



| Тип                | Рабочий вес* кг | Рабочая ширина мм | Двигатель |
|--------------------|-----------------|-------------------|-----------|
| BW 211 D-5         | 10600           | 2130              | Deutz     |
| BW 211 PD-5        | 12100           | 2130              | Deutz     |
| BW 211 DH-5        | 10890           | 2130              | Deutz     |
| BW 211 PDH-5       | 12560           | 2130              | Deutz     |
| BW 212 D-5         | 11450           | 2130              | Deutz     |
| BW 212 DH-5        | 11730           | 2130              | Deutz     |
| BW 212 PD-5        | 12940           | 2130              | Deutz     |
| BW 213 D-5         | 12600           | 2130              | Deutz     |
| BW 213 DH-5        | 12720           | 2130              | Deutz     |
| BW 213 PD-5        | 13470           | 2130              | Deutz     |
| BW 213 PDH-5       | 13830           | 2130              | Deutz     |
| BW 214 D-5         | 14000           | 2130              | Deutz     |
| BW 214 DH-5 Mining | 13900           | 2130              | Deutz     |

\*с кабиной ROPS

Грунтовые катки  
– Серия 5 –



**Применение:**  
**16–26 т**  
Для средних, тяжелых и особо тяжелых уплотнительных работ. Модели D-серии подходят для уплотнения увлажненного грунта, песка, гравия, щебня, а также слабо связных грунтов и скальной породы. Модели PD-серии особенно эффективны на связных грунтах с высоким содержанием воды. Модели Н-серии отличаются большей мощностью и способностью преодолевать крутые подъемы. Они специально разработаны для строительства полигонов отходов и насыпей.



| Тип          | Рабочий вес* кг | Рабочая ширина мм | Двигатель |
|--------------|-----------------|-------------------|-----------|
| BW 216 D-5   | 16000           | 2130              | Deutz     |
| BW 216 PD-5  | 17100           | 2130              | Deutz     |
| BW 216 DH-5  | 16000           | 2130              | Deutz     |
| BW 216 PDH-5 | 17100           | 2130              | Deutz     |
| BW 219 D-5   | 19400           | 2130              | Deutz     |
| BW 219 PD-5  | 20000           | 2130              | Deutz     |
| BW 219 DH-5  | 19400           | 2130              | Deutz     |
| BW 219 PDH-5 | 20000           | 2130              | Deutz     |
| BW 220 D-5   | 20100           | 2130              | Deutz     |
| BW 222 D-5   | 22100           | 2130              | Deutz     |
| BW 226 DH-5  | 25000           | 2130              | Deutz     |
| BW 226 PDH-5 | 25740           | 2130              | Deutz     |

\*с кабиной ROPS

Грунтовые катки с виброплитами  
– Серия 5 –



**Применение:**  
Для уплотнения несвязных грунтов, таких как гравийные и песочные покрытия, склонные к потере несущей способности. Также подходит для уплотнения поверхности слоев из гравия и щебня.



| Тип              | Рабочий вес* кг | Рабочая ширина мм | Двигатель |
|------------------|-----------------|-------------------|-----------|
| BW 213 DH + P-5  | 15110           | 2130              | Deutz     |
| BW 213 BVC + P-5 | 15910           | 2130              | Deutz     |

\*с кабиной ROPS

Грунтовые катки со специальными вальцами  
– Серия 5 –



**Применение:**  
**Полигональный валец**  
Для глубокого уплотнения высокосвязных грунтов смешанного состава на насыпях большой толщины.  
**Камнедробильный валец**  
Для дробления и уплотнения породы низкой и средней твердости.



| Тип         | Рабочий вес* кг | Рабочая ширина мм | Двигатель |
|-------------|-----------------|-------------------|-----------|
| BW 226 DI-5 | 25250           | 2130              | Deutz     |
| BW 226 RC-5 | 26300           | 2130              | Deutz     |

\*с кабиной ROPS

СИСТЕМА BOMAG VARIOCONTROL (BVC)  
– для грунтовых катков серии 5 –



**Применение:**  
Грунтовые катки BOMAG VARIOCONTROL предназначены для универсального применения на земляных работах. В отличие от обычных грунтовых катков, они обеспечивают оптимальную мощность уплотнения, адаптируемую к технологии укладки покрытия в каждом отдельном случае. Быстрая и плавная регулировка амплитуды и мощности уплотнения уменьшает разрыхление гравийных, песчаных поверхностей и морозозащитных слоев.



| Тип          | Рабочий вес* кг | Рабочая ширина мм | Двигатель |
|--------------|-----------------|-------------------|-----------|
| BW 177 BVC-5 | 7000            | 1690              | Kubota    |
| BW 213 BVC-5 | 13820           | 2130              | Deutz     |
| BW 219 BVC-5 | 20300           | 2130              | Deutz     |
| BW 226 BVC-5 | 25880           | 2130              | Deutz     |

\*с кабиной ROPS

Грунтовые катки  
– Серия 40\* –



**Применение:**  
**10–18 т**  
Для средних и тяжелых уплотнительных работ. Модели D-серии подходят для уплотнения связных грунтов с высоким содержанием влаги, песка, гравия, щебня, а также слабо связных грунтов и скальной породы. Модели серии PD особенно эффективны на связных грунтах с высоким содержанием воды.



| Тип          | Рабочий вес** кг | Рабочая ширина мм | Двигатель |
|--------------|------------------|-------------------|-----------|
| BW 211-40    | 10350            | 2130              | Cummins   |
| BW 211 D-40  | 10350            | 2130              | Cummins   |
| BW 211 D-40  | 9500             | 2130              | Deutz     |
| BW 211 PD-40 | 11350            | 2130              | Deutz     |
| BW 212 D-40  | 10900            | 2130              | Cummins   |
| BW 212 D-40  | 10900            | 2130              | Deutz     |
| BW 212 PD-40 | 12750            | 2130              | Deutz     |
| BW 213 D-40  | 12450            | 2130              | Deutz     |
| BW 213 PD-40 | 12870            | 2130              | Deutz     |
| BW 215 D-40  | 14500            | 2130              | Deutz     |
| BW 216 D-40  | 15200            | 2130              | Deutz     |
| BW 216 PD-40 | 15700            | 2130              | Deutz     |
| BW 218 D-40  | 17200            | 2130              | Deutz     |

\*не соответствует стандартам безопасности ЕС

\*\*с навесом



Предприятие:

Компания BOMAG – мировой лидер в производстве уплотнительной техники. Предприятие из г. Боппард (Германия), занимающееся производством машин для уплотнения грунта, асфальта и мусора, а также стабилизаторов / рециклеров, фрез и асфальтоукладчиков, с 2005 года является частью группы FAYAT.

Предприятие имеет шесть филиалов в Германии и 12 независимых дочерних компаний. Более 400 дилеров в более чем 150 странах осуществляют продажи и сервисную поддержку продукции BOMAG.

www.bomag.com

- Head Office/Hauptsitz: BOMAG, Hellerwald, 56154 Boppard, GERMANY, Tel.: +49 6742 100-0, e-mail: info@bomag.com, www.bomag.com
- BOMAG Maschinenhandels-gesellschaft m.b.H., Klausenweg 654, 2534 Alland, AUSTRIA, Tel.: +43 2258 20202, e-mail: 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, e-mail: brasil@bomag.com
- BOMAG (CANADA), INC., 2233 Argentinia Road, East Tower, Suites 302, L5N 2X7, Mississauga, ON, CANADA, Tel.: +1 800 782 6624, e-mail: canada@bomag.com
- BOMAG (CHANGZHOU) Construction Machinery Co. Ltd., No. 66 Bopa Road, Xuejia Town, Xinbei District, Changzhou 213125, CHINA, Tel.: +86 21 33655566, e-mail: china@bomag.com
- BOMAG India Pvt Ltd, Unit No 614, 8 Wing, 6th Floor, Kanakia Wall Street, Chakola Andheri Kuria Road Andheri East, Mumbai 400 093 Maharashtra, INDIA, Tel.: +91 8657492418, e-mail: india@bomag.com
- BOMAG FRANCE S.A.S., 2, Avenue du Général de Gaulle, 91170 Viry-Châtillon, FRANCE, Tel.: +33 1 69578600, e-mail: france@bomag.com
- BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD., Sheldon Way, Larkfield, Aylesford, Kent ME20 6SE, GREAT BRITAIN, Tel.: +44 1622 716611, e-mail: gb@bomag.com
- BOMAG Italia, Via Roma 50, 48011 Alfonsine, ITALY, Tel.: +39 0544 864235, e-mail: italy@bomag.com
- FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o., Ul. Szyszakowa 52, 02-285 Warszawa, POLAND, Tel.: +48 22 482 04 00, 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, e-mail: russia@bomag.com
- BOMAG GmbH, 300 Beach Road, The Concourse, #18-06, Singapore 195555, SINGAPORE, Tel.: +65 294 1277, e-mail: singapore@bomag.com
- BOMAG Americas, Inc., 125 Blue Granite Parkway, Ridgeway SC 29130, U.S.A., Tel.: +1 803 3370700, e-mail: usa@bomag.com

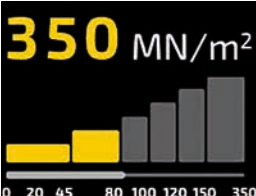
ECONOMIZER

Применение: Взгляните по-новому на процесс уплотнения. Уникальная система BOMAG ECONOMIZER информирует оператора о достижении оптимальной степени уплотнения. Благодаря системе BOMAG ECONOMIZER процесс уплотнения грунта становится полностью контролируемым и эффективным. Во время работы степень уплотнения грунта непрерывно измеряется и выводится на дисплей оператора. Оператор продолжает движение до тех пор, пока отображаемое значение не перестает увеличиваться. Система BOMAG ECONOMIZER экономит время и топливо, помогает обнаружить недостаточно уплотненные участки. Кроме того, управление системой предельно интуитивно, не требуется отдельного включения и калибровки.



Терраметр/ВЕМ

Применение: Разработанный фирмой BOMAG ТЕРРАМЕТР/ВЕМ является системой измерения уплотнения, непрерывно определяющей динамическую жесткость грунта как вибрационный модуль E<sub>VB</sub> [МН/м²] и отображающей ее аналоговым или цифровым дисплеем. Вибрационный модуль E<sub>VB</sub> позволяет количественно и качественно оценивать степень уплотнения и несущую способность грунтов на земляных работах и строительстве дорог. E<sub>VB</sub> напрямую связан с модулем деформации грунта E<sub>v2</sub>.



ВОМАР

Применение: ВОМАР – Интеллектуальный помощник на стройплощадке. С помощью ВОМАР вы можете в режиме реального времени документировать результаты работы уплотнения грунта и асфальта на стройплощадке. Приложение доступно для планшетов и смартфонов, работающих на системе Android. Интуитивно понятное, оно документирует проходы катков любых производителей. Поставляемая в виде опции антенна ВОМАР обеспечивает еще более точное позиционирование по GPS. Универсальный держатель планшета на гибком креплении быстро устанавливается. Все результаты могут быть экспортированы в виде файла PDF. Вы получите доступный для анализа обзор достигнутых результатов уплотнения. Наглядность, которая себя окупает.



Статические уплотнители грунта



Применение: Статические уплотнители грунта идеально подходят для распределения и уплотнения грунта на крупных строительных площадках. Они предназначены для уплотнения смешанных и связных грунтов тонкими и средними слоями. Статические уплотнители грунта могут быть адаптированы к различным условиям строительной площадки благодаря выбору уплотняющих колес и отвалов.



| Тип         | Рабочий вес кг | Рабочая ширина мм | Двигатель |
|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| BC 473 EB-3 | 25700          | 3600              | Deutz     |
| BC 473 EB-5 | 26000          | 3560              | Mercedes  |
| BC 772 EB-2 | 35300          | 3800              | Deutz     |
| BC 772 EB-4 | 35800          | 3800              | Mercedes  |

Ресайклеры / стабилизаторы грунта



Применение: Все машины применяются в качестве ресайклеров или стабилизаторов грунта. Ресайклеры срывают и измельчают старое и поврежденное черное покрытие с несущим слоем, а затем добавляют новые связующие вещества. Стабилизаторы грунта служат для добавления извести, цемента или других связующих веществ в рабочий материал для улучшения свойств и стабилизации грунта в грунтовом основании, насыпях плотины, морозозащитных и несущих слоях.



| Тип    | Рабочий вес кг | Рабочая ширина мм | Двигатель   |
|--------|----------------|-------------------|-------------|
| RS 360 | 17690          | 2005              | Cummins     |
| RS 460 | 24150          | 2440              | MTU         |
| RS 500 | 24900          | 2250              | MTU         |
| RS 650 | 27900          | 2400              | Deutz       |
| RS 950 | 32000          | 2438              | Caterpillar |

Мусороуплотнители



Применение: Уплотнители мусора предназначены для эксплуатации на различных полигонах для промышленных, бытовых, крупногабаритных отходов и строительного мусора. Мусороуплотнители оснащаются отвалом (RB) или ковшом (RS).



| Тип          | Рабочий вес кг | Рабочая ширина мм | Двигатель |
|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| BC 463 RB-3  | 24300          | 3200              | Deutz     |
| BC 473 RB-3  | 25700          | 3600              | Deutz     |
| BC 473 RB-5  | 26000          | 3600              | Mercedes  |
| BC 573 RB-3  | 28000          | 3600              | Deutz     |
| BC 573 RB-5  | 28300          | 3600              | Mercedes  |
| BC 672 RB-2  | 32100          | 3800              | Deutz     |
| BC 672 RB-4  | 32600          | 3800              | Mercedes  |
| BC 772 RB-2  | 36500          | 3800              | Deutz     |
| BC 772 RB-4  | 37000          | 3800              | Mercedes  |
| BC 873 RB-5  | 41300          | 4500              | Mercedes  |
| BC 972 RB-2  | 46500          | 5200              | Deutz     |
| BC 972 RB-4  | 48500          | 5200              | Mercedes  |
| BC 972 RB-4L | 44400          | 4540              | Mercedes  |
| BC 973 RB-5  | 47900          | 5200              | Mercedes  |
| BC 1172 RB-2 | 54500          | 5200              | Deutz     |
| BC 1172 RB-4 | 55800          | 5200              | Mercedes  |
| BC 1173 RB-5 | 56600          | 5200              | Mercedes  |
| BC 473 RS-3  | 25400          | 3198              | Deutz     |
| BC 473 RS-5  | 25700          | 3200              | Mercedes  |
| BC 772 RS-2  | 37300          | 3800              | Deutz     |
| BC 772 RS-4  | 37800          | 3800              | Mercedes  |

Принтер для терраметра

Применение: С помощью системы измерения уплотнения ТЕРРАМЕТР/ВЕМ динамическая жесткость грунта определяется как вибрационный модуль E<sub>VB</sub> [МН/м²]. Протекание процесса уплотнения можно распечатать с помощью находящегося в кабине принтера.



ВОМАР Connect

Применение: С помощью ВОМАР весь осуществляющий земляные работы и укладку асфальта автопарк работает в команде. ВОМАР является единственной системой на рынке, которая может объединить в одну сеть все задействованные на стройплощадке уплотнительные машины в режиме реального времени. ВОМАР показывает руководителю строительных объектов и каждому работающему водителю текущее состояние уплотнения всей стройплощадки, а также текущее местоположение других водителей. Таким образом, у всех участвующих в проекте сторон имеется постоянный обзор всех соответствующих параметров. Это идеально подходит для безупречной работы в команде. Если что-то пойдет не так, то руководство строительства может это сразу заметить и незамедлительно отреагировать. Мы осознанно сохранили в ВОМАР совместимость объединения автопарка в одну сеть. Вы можете объединить в одну сеть не только машины BOMAG, но и уплотнительную технику любых других производителей. Совместное управление состоящим из машин разных производителей автопарком не представляет никаких проблем. С ВОМАР Connect вы сможете следить за всем, что происходит на стройплощадке, начиная с первоначального планирования и заканчивая готовой дорогой с уплотненным покрытием. Добро пожаловать на онлайн стройплощадку 4.0.



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА, СТАБИЛИЗАЦИЯ, РЕЦИКЛИНГ

