

Lekkie walce wibracyjne

1,5 t do 1,8 t



Ekonomiczna koncepcja do wielu zastosowań

■ Walce tandemowe (1,5 do 1,8 t)

W klasie kompaktowej firma BOMAG oferuje 3 różne modele (BW 80/90/100) o 3 różnych szerokościach roboczych: 800/900/1000 mm. Jednolity układ napędowy z chłodzoną wodą, cichym 3-cylindrowym silnikiem Kubota i efektywnymi podzespołami hydraulicznymi wielokrotnie sprawdził się w praktyce. Szeregowe połączenie napędów bębnow zapewnia niezwykle dobre własności trakcyjne.

■ Bezpieczna eksploatacja – bezpieczny transport

Wszystkie walce spełniają międzynarodowe wymogi bezpieczeństwa dla samobieżnych maszyn drogowych. Należą do nich łącznik stykowy fotela operatora i automatyczne akumulatorem hamulce sprężynowe. Wyłącznik awaryjny jest obowiązkowym wyposażeniem walców BOMAG. Wszystkie walce są dobrze przygotowane do regularnego transportu. Mogą być bezpiecznie zawieszane i przeladunkowane do wyboru za pomocą zawieszania jednopunktowego lub urządzenia przeladunkowego.



BW 80 AD-2, BW 90 AD-2, BW 100 ADM-2

■ Duża wydajność wibracji

Wszystkie walce pracują z mocnym układem wibracyjnym, tzn. z wysokimi częstotliwościami i dużymi amplitudami oraz możliwością odłączenia wibracji tylnego bębna. Dodatkowo wibracja wyłącza się automatycznie przy zbyt dużych prędkościach (> 5 km/h). Zapobiega to powstawaniu kolein w nawierzchni asfaltu.

■ Niezawodne zraszanie

Układ zraszania grawitacyjnego ze zbiornikiem na wodę wykonanym z tworzywa sztucznego jest naturalnie wolny od korozji i dzięki temu wyjątkowo niezawodny. Opcjonalnie dostępne jest zraszanie ciśnieniowe, które podczas przerw w pracy lub ogólnie podczas przestojów walca wyłącza się automatycznie, aby oszczędzać cenną wodę.

■ Zakresy zastosowania

Małe, kompaktowe walce firmy BOMAG z fotelami operatora cenione są przez użytkowników zwłaszcza za ich zwrotność i przejrzystość. Spełniają one różnorodne zadania z zakresu zagęszczania podłoża – często w warunkach ograniczonej przestrzeni roboczej. Główne obszary zastosowań to: budowa chodników i ścieżek dla rowerów, parkingów, obiektów sportowych, naprawy nawierzchni asfaltowych, ogrodnictwo i kształtowanie krajobrazu. W przypadku dużych inwestycji budowlanych są one idealnym uzupełnieniem ciężkich walców.

■ Zastosowania specjalne

Do częstego użycia w pobliżu ograniczeń bocznych polecamy nasz niewystający na boki poza bęben walec BW 80 ADS. Wyjątkowa konstrukcja ze stożkowymi bębniami z tyłu umożliwia efektywną pracę w bezpośrednim sąsiedztwie ścian, bez ich uszkodzenia.



BW 80 AD-2: Zastosowania w warunkach małej ilości miejsca; naprawy asfaltu, parkingi



Składany pałąk ułatwia transport



BW 80 ADS przy ścianie: bez uszkodzeń, bez obróbki wykończającej



3 narzędzia do zadań wielofunkcyjnych; wałek stożkowy zagęszcza w sposób ciągły, do samej ściany

Pakiet korzyści

Nie jest konieczna obróbka wykończająca przy pomocy urządzeń ręcznych. Jedyna w swoim rodzaju na świecie koncepcja bębnowa zapewnia z obu stron niewystawianie konstrukcji na boki poza bęben i umożliwia również korekty prowadzenia.

Wszystkie walce dostępne są opcjonalnie z wałkiem stożkowym (niewystającym na boki), nożem krążkowym i wałkiem 45°.

■ Walec kombinowany

Walec kombinowany BW 90 AC-2 należy do tej samej rodziny. Łączy on energiczne wibracje z przodu z kołami gumowymi na tylnej osi. Zapewniają one uzyskanie idealnego zamknięcia nawierzchni asfaltu i są korzystne w przypadku mieszanek asfaltowych wrażliwych na przesunięcie oraz do prac wykonywanych walcem na wzniesieniach.



BW 90 AC-2: Zagęszczanie i zamykanie nawierzchni w jednym biegu roboczym.

■ Nowoczesny, chłodzony wodą silnik 3-cylindrowy

- Niskie zużycie paliwa, wartości emisji spalin poniżej surowego standardu amerykańskiego



Optymalny dostęp do wszystkich podzespołów silnika

- Niski poziom hałasu
- Rezerwy mocy dla wszelkich zastosowań

■ Zagęszczanie jakościowe

- Podwójna vibracja o dużej amplitudzie i wysokiej częstotliwości oznacza rezerwy zagęszczania dla mniejszej ilości przejazdów
- Lepsza jakość nawierzchni dzięki wysokiej częstotliwości

■ Niskie koszty eksploatacji

- Zastosowanie najbardziej niezawodnych podzespołów wysokiej jakości markowych producentów.
- System filtrów precyzyjnych BOMAG dla zwiększenia bezpieczeństwa i ekstremalnego wydłużenia dyspozycyjności; wymiana oleju hydraulicznego i filtrów tylko co 2000 godzin lub raz na 2 lata
- Efektywny układ hydrauliczny ze zoptymalizowaną ilością oleju obniża koszty eksploatacji i oszczędza środowisko naturalne.
- Jednolite wzornictwo całej rodziny i wiele identycznych podzespołów oznaczają mniejsze koszty np. utrzymania magazynu w przypadku posiadania różnych walców.

Niektóre z przedstawionych na zdjęciach maszyn posiadają wyposażenie specjalne dostępne za dopłatą. Zmiany konstrukcji, kształtu i zakresu dostawy oraz odchylenia kolorystyczne pozostają zastrzeżone.

- **Head Office/Hauptsitz:**
BOMAG, Hülshorst, 58154 Boppard, GERMANY, Tel.: +49 6742 100-0, Fax: +49 6742 2090, e-mail: germany@bomag.com
- **BOMAG Maschinenhandels-gesellschaft mbH,** Ponschstraße 9, 1230 Wien, AUSTRIA, Tel.: +43 1 800400, Fax: +43 1 8004020, e-mail: austria@bomag.com
- **BOMAG (CANADA), INC.,** 1300 Apperwood Drive, Mississauga, Ontario L4W 1B7, CANADA, Tel.: +1 905 6254611, Fax: +1 905 6259570, e-mail: canada@bomag.com
- **BOMAG (Shanghai) Compaction Machinery Co., Ltd.,** 1219 Huhang Road, Shanghai Comprehensive Industrial Zone (Fangshan), Shanghai 201401, P. R. CHINA, Tel.: +86 21 67194242, Fax: +86 21 67104141, e-mail: china@bomag.com
- **BOMAG FRANCE S.A.S.,** 2, avenue du Général de Gaulle, 91170 Villy-Corbeil, FRANCE, Tel.: +33 1 69 57 89 00, Fax: +33 1 69 96 26 60, e-mail: france@bomag.com
- **BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.,** Sheldon Way, Lutfield, Aylesford, Kent ME20 6SS, GREAT BRITAIN, Tel.: +44 1622 716611, Fax: +44 1622 716685, e-mail: gb@bomag.com
- **BOMAG Italia Srl,** 2, l. Via Molli 6, 25015 Desanzano del Garda (BS), ITALY, Tel.: +39 030 9121265, Fax: +39 030 9121276, e-mail: italy@bomag.com
- **BOMAG Japan Co., LTD.,** Omi Court Omi-Machi West Bldg. 6th floor, 2-17-1, Higashi Gotanda, Shinagawa-Ku, Tokyo, JAPAN, 141-0032, Tel.: +81 3 5449 7560, Fax: +81 3 5449 0160, e-mail: japan@bomag.com
- **BOMAG, Representative Office Asia & Pacific,** 300 Beach Road, The Concourse, 32-02, Singapore 106555, SINGAPORE, Tel.: +65 6 204 1277, Fax: +65 6 204 1377, e-mail: singapore@bomag.com
- **BOMAG Americas, Inc.,** 2000 Kantville Road, Keweenaw, Ohio 61443, U.S.A., Tel.: +1 909 8535571, Fax: +1 309 8530350, e-mail: usa@bomag.com

+ www.bomag.com + www.bomag.com + www.bomag.com + www.bomag.com +

BOMAG
FAYAT GROUP