

Walec okołkowy BMP 851

Niskie koszty eksploatacji
Moduł diagnostyczny
ze wskaźnikiem kodu błędu

Łatwy w serwisowaniu

Wszystkie pokrywy pozwalają się szeroko otwierać, zapewniając swobodny dostęp do wszystkich elementów przeznaczonych do serwisu i konserwacji

Praktyczny

Centralne jednopunktowe zawieszenie umożliwia łatwe przenoszenie lub załadunek maszyny i może być złożone dla zmniejszenia wysokości skrajni

Przygotowane na plac budowy
Odłącznik akumulatora

Silnik zabezpieczony przed przewróceniem
Ograniczniki uderzenia
dla zderzaków gumowych

Bezpieczeństwo bez dopłaty

Zdalne sterowanie przewodowe w wyposażeniu seryjnym umożliwia obsługę z bezpiecznej odległości i oferuje maksimum komfortu

Ochrona przed wandalizmem
Maska silnika i część przednia są centralnie zamykane.

Solidny

Bez ramy blaszanej narażonej na odkształcenia
Rama górna i dolna ze stabilnego, grubościennego odlewu

Przejrzysty

Powietrzny element filtracyjny ze wskaźnikiem serwisowym

Wysoki komfort obsługi

Rozruch elektryczny i regulacja obrotów silnika - również zdalnie - w standardzie

Przyjazny dla operatora

Niski poziom hałasu dzięki wytłumionej pokrywie silnika

Niezawodny

Hydromechaniczny hamulec postojowy zapewnia bezpieczne parkowanie również na wzniesieniach

Długi okres użytkowania

Automatyka wyłączenia silnika z czujnikiem braku oleju i zintegrowanym czujnikiem nachylenia zapewniają bezpieczeństwo, zwłaszcza w strefach zagrożenia przechylem

Ekonomiczny

Wymienne bębny o różnych szerokościach i profilach kołkowania zapewniają elastyczność użycia

Wysoka wydajność zagęszczania

Kołowe urządzenie wzbudające dzięki sile odśrodkowej 80 kN i amplitudzie 2,1 mm zapewnia optymalne warunki do uzyskania dobrych efektów zagęszczania również na trudnych gruntach

Efektywny

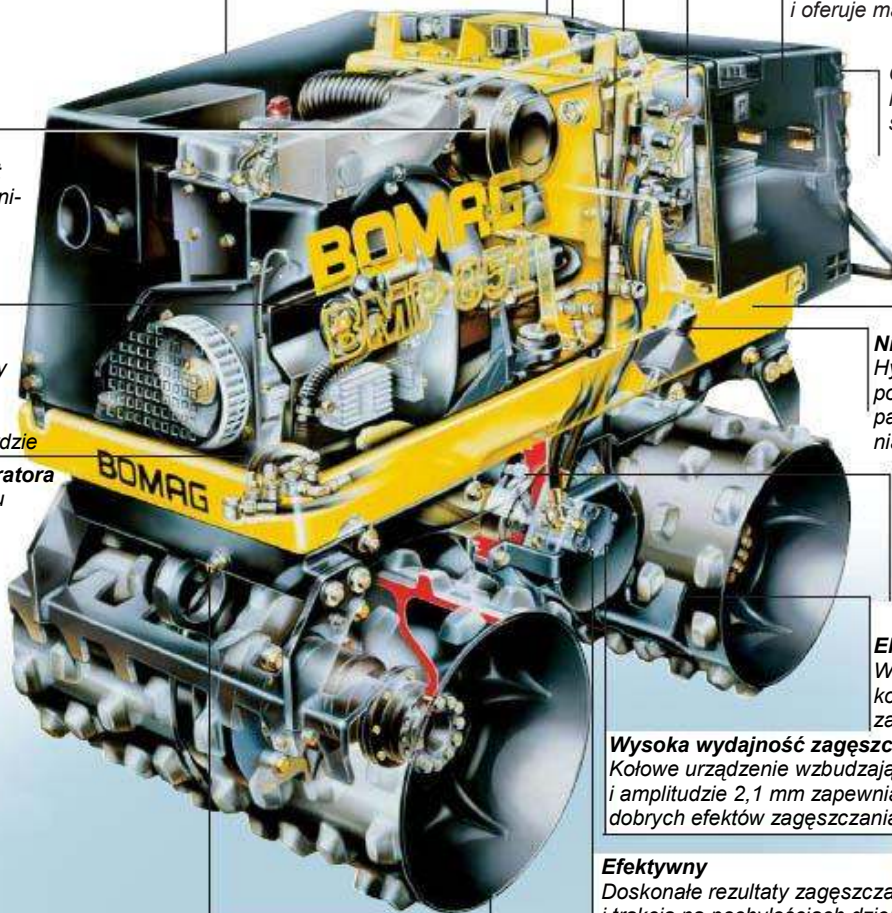
Doskonale rezultaty zagęszczania i trakcja na pochyłościach dzięki do wyboru automatycznej lub manualnej zmianie kierunku obrotu wału wzbudającego

Z myślą o serwisie

Spust oleju wyprowadzony przez ramę na zewnątrz

Przygotowany na plac budowy

Zagęszczanie bezpośrednio wzdłuż bocznych przeszkód dzięki konstrukcji niewystającej na boki poza krawędź bębna



Ekonomiczny dzięki szerokiemu spektrum zastosowań

■ BMP 851 – komfort i bezpieczeństwo w wyposażeniu seryjnym

Walec okołkowy BOMAG jest niepowtarzalny w swojej klasie. Wyposażony standardowo w zdalne sterowanie przewodowe zachwyca każdego operatora komfortem obsługi.

■ Akcesoria

Aby sprostać wszechstronnym wymaganiom większość potrzebnych opcji została uwzględniona w maszynie jako standard. BMP 851 dostępny jest ze zmienną szerokością roboczą i różnymi profilami kołków. Zestaw do poszerza-



Jedna maszyna - dwie szerokości robocze. Dostępny opcjonalnie zestaw do poszerzania bębnow (610/850 mm) pozwala na dopasowanie szerokości roboczej w ciągu kilku minut

Efekt: lepsza motywacja, większa wydajność. Seryjna osłona pancerna ze stali drobnoziarnistej o dużej wytrzymałości. Oferuje maksymalną możliwą ochronę i w ten sposób zapewnia maksymalną dyspozycyjność maszyny.

■ Obszary zastosowań

Walec okołkowy BMP 851 opracowany został specjalnie do robót ziemnych. Nadaje się szczególnie do zagęszczania zwięzłych gruntów w wykonywaniu rowów, w budowie kanałów i rurociągów, torów i nasypów, zasypek za przyczółkiem, w budowie wysypisk śmieci oraz przy pracach przy podłożu i fundamentach. Seryjne zdalne sterowanie przewodowe stwarza optymalne warunki do wykonywania prac w strefach szczególnie niebezpiecznych lub trudno dostępnych.

nia bębnow (610/850 mm), bębny wieloboczne o szerokości roboczej 850 mm oraz uniwersalne zdalne sterowanie kablowo-radiowe i kabel/podczerwień oferowane są opcjonalnie.



BMP 851 – seryjnie ze zdalnym sterowaniem przewodowym: doskonale nadaje się do zagęszczania dużych powierzchni



Zmniejszone koszty eksploatacyjne dzięki dobrze dostępnym elementom serwisowym i przeznaczonym do konserwacji.



Zdemontowany pulpit sterowniczy, seryjnie ze zdalnym sterowaniem kablowym



Łatwy w serwisowaniu moduł diagnostyczny ze wskaźnikiem kodu błędów, licznikiem roboczogodzin i odłącznikiem akumulatora pod pokrywą w przednim ramie.



Kablowo-radiowe sterowanie uniwersalne dostępne jako wyposażenie dodatkowe umożliwia pracę ciągłą przez ok. 100 roboczogodzin. W razie potrzeby zdalne sterowanie może być ładowane bezpośrednio w maszynie lub podczas pracy w trybie kablowym/

Przekonywające argumenty

■ Zalety

- Wyjątkowa zwrotność dzięki kierowaniu pancerza: w przeciwieństwie do sterowania przegubu obrotowego kierowanie pancerzem umożliwia obroty i nawroty na ciasnym obszarze.
- Doskonała trakcja dzięki napędowi na wszystkie bębny, regulowanemu kierunkowi obrotu wału wzbudzającego oraz 2 zbierakom na każdy bęben.
- Licznik roboczogodzin w wyposażeniu seryjnym.
- Filtr oleju napędowego z separatorem wody w wyposażeniu seryjnym.
- Regulacja prędkości obrotowej i włączenie sygnału dźwiękowego za pomocą pilota zdalnego sterowania seryjnie.
- Wysoka stabilność dzięki nisko położonemu środkowi częstotliwości.
- Wyraźnie zmniejszone niebezpieczeństwo wypadku i obciążenia spowodowane przez hałas, pył, spaliny i drgania rąk/ramion dzięki zastosowaniu przewodowego zdalnego sterowania.
- Wysoka dyspozycyjność dzięki osłonie pancernej z grubościenną stalą drobnoziarnistą o dużej wytrzymałości. W przeciwieństwie do tradycyjnych osłon blaszanych płaszcz pancerny zapewnia prawdziwą ochronę podczas użycia w miejscach zagrożonych przewróceniem się maszyny.
- Rama z odlewem o dużej wytrzymałości dla dolnej i górnej części maszyny.
- Brak elementów sterowania lub obsługi wystających z maszyny. Tym samym wyraźnie zmniejszone niebezpieczeństwo uszkodzenia w trudnych warunkach placu budowy lub podczas transportu.
- Kompaktowe, czytelnie rozmieszczone przewodowe zdalne sterowanie z pasem brzusznym
- Podczas zastosowania w trudno dostępnych obszarach roboczych

oraz w strefach szczególnie niebezpiecznych walec okołkowy może być sterowany za pomocą seryjnego przewodowego pilota zdalnego sterowania lub opcjonalnie za pomocą uniwersalnego pilota zdalnego sterowania kabel / radio lub kabel / podczerwień.

- Parkowanie na zboczu. Hydro-mechaniczny hamulec postojowy i roboczy gwarantuje bezpieczną pracę na zboczach i pochyłościach.
- Dodatkowe bezpieczeństwo zapewnia zintegrowany pałąk zabezpieczający przed ruchem do tyłu.
- Szybka zmiana miejsca użycia na budowie dzięki dwóm prędkościom jazdy.



Duże rezerwy mocy, nawet w ekstremalnych warunkach, oferuje 2-cylindrowy silnik wysokoprężny Hatz o wysokim momencie obrotowym z układem automatycznego wyłączenia w przypadku braku oleju

- Zredukowany poziom hałasu dzięki całkowitemu zamknięciu silnika.
- Proste i szybkie kontrole serwisowe dzięki wskaźnikowi poziomu oleju hydraulicznego, wskaźnikowi serwisowemu dla filtra powietrza i łatwo dostępnemu prętowemu wskaźnikowi poziomu oleju.
- Ograniczenie możliwych błędów obsługi. Włączenie wibracji jest zablokowane przy zbyt dużej prędkości.
- Wibrowanie w czasie postoju dla zagęszczania stref trudnych.

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/Hauptbüro:**
BOMAG, Hülshorst, 56154 Boppard, GERMANY, Tel.: +49 6742 100-0, Fax: +49 6742 3090, e-mail: germany@bomag.com
- **BOMAG Maschinenhandels-gesellschaft mbH, Ponscheldle 9, 1230 Wien, AUSTRIA,**
Tel.: +43 1 690430, Fax: +43 1 6904303, e-mail: austria@bomag.com
- **BOMAG (CANADA), INC., 1300 Acornwood Drive, Mississauga, Ontario L4W 1E7, CANADA,**
Tel.: +1 905 6256111, Fax: +1 905 6259270, e-mail: canada@bomag.com
- **BOMAG (Shanghai) Compaction Machinery Co., Ltd., 1019 Huhang Road, Shanghai Comprehensive Industrial Zone (Fengshan), 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 Méry-Clanton, FRANCE,**
Tel.: +33 1 69 51 83 03, Fax: +33 1 69 95 26 61, e-mail: france@bomag.com
- **BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD., Sheldon Way, Lutfield, Aylesford, Kent ME20 6ZZ, GREAT BRITAIN,**
Tel.: +44 1622 716611, Fax: +44 1622 716685, e-mail: gb@bomag.com
- **BOMAG Italia Srl, 2/L - Via Motta 6, 25015 Desanzano del Garda (BS) , ITALY,**
Tel.: +39 030 0127293, Fax: +39 030 0127276, e-mail: italy@bomag.com
- **BOMAG Japan Co., LTD., Oval Court Ohtaki Mark West Bldg. 6th floor, 2-17-1, Higashi Gotendo, Shinagawa-ku, Tokyo, JAPAN, 141-0022, Tel: +81 3 5449 7560, Fax: +81 3 5449 0180, e-mail: japan@bomag.com**
- **BOMAG, Representative Office Asia & Pacific, 300 Beach Road, The Concorde, 02-02, Singapore 109555, SINGAPORE, Tel: +65 6 294 1277, Fax: +65 6 294 1377, e-mail: singapore@bomag.com**
- **BOMAG Americas, Inc., 2000 Kantville Road, Keweenaw, Ohio 61443, U.S.A., Tel: +1 900 8533571, Fax: +1 309 6520250, e-mail: usa@bomag.com**

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

BOMAG
FAYAT GROUP