



COMPACTAÇÃO NA LINHA DA FRENTE

COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM COM JUNTA ARTICULADA, ATÉ 5 T



MILHÕES DE QUILOMETROS LEVAM A NOSSA ASSINATURA

Você constrói as melhores estradas e edifícios. Você melhora, repara e cria para que o nosso ambiente continue sendo um bom lugar para se viver. Para facilitar este trabalho para você, produzimos as melhores máquinas – desde tampers a placas vibratórias até rolos compactadores vibratórios de condução manual e compactadores multiuso. Por mais de 60 anos a história da nossa empresa tem sido a história da tecnologia de compactação. Com o nosso know-how acumulado, somos um motor de inovação que dita o ritmo para toda a indústria.

A BOMAG desenvolveu uma grande variedade de tecnologias, desde sistemas de medição e melhora da compactação, como o ECONOMIZER, até tecnologias para a redução dos custos operacionais, como o

ECOMODE. Oferecemos soluções práticas para as mais diversas aplicações, como por exemplo, a exclusiva tecnologia STONEGUARD, que evita a quebra dos blocos dos calçamentos durante a compactação vibratória.

Nossa capacidade de inovação se deve aos nossos mais de 2000 funcionários espalhados por todo o mundo, com seus sérios comprometimentos e suas respeitáveis experiências. Um Know-how que nos faz líderes mundiais deste setor. A razão disso é o nosso compromisso absoluto com a qualidade: no desenvolvimento e fabricação dos produtos, na qualificação dos nossos funcionários e no serviço, que garante excelente assistência em campo.







BW 80 AD-5

BW 90 AD-5

BW 100 ADM-5

PROGRAMA COMPLETO PARA QUALQUER APLICAÇÃO

A COMPACTAÇÃO DO ASFALTO É COISA PARA OS PROFISSIONAIS DA BOMAG

Quem utiliza máquinas compactas não terá que abdicar de produtividade, conforto, potência e inovação. É por isso que nossos engenheiros se esforçam por tornar cada geração melhor, mais econômica e produtiva.

Ao fazer isso, eles têm apenas um objetivo em mente: Cada subsidiária BOMAG deve fazer com que o trabalho dos nossos clientes seja mais eficiente, mais confortável e mais profissional. Nosso contato próximo com você, nosso cliente, nos permite encontrar soluções que resultam em um aumento significativo da produtividade e que lhe permita desempenhar suas múltiplas tarefas de forma primorosa e produtiva.



Compactadores vibratórios tandem leves para a compactação nos trabalhos de terraplanagem e de pavimentação.

Ideal para a construção de vias e trabalhos de reparo, bem como para os trabalhos de seguimento na construção rodoviária. A reputação dos compactadores vibratórios tandem compactos da BOMAG estende-se também à arquitetura paisagística.

Com relação aos compactadores vibratórios tandem, compactos com um peso operacional máximo de 5 t, nós também estabelecemos novos padrões. Ao fazê-lo, a BOMAG vai ao encontro de seus desejos. Confie na competência de nossos engenheiros e no atendimento de nossa rede de vendas. Confie na já conhecida qualidade BOMAG. Pois na BOMAG temos somente um objetivo: tornar seu trabalho mais produtivo.

100% BOMAG

RÁPIDA MANUTENÇÃO

A BOMAG dispensa pontos de lubrificação. Nem mesmo a junta articulada requer manutenção. O motor, o sistema elétrico e a bomba de água são de fácil acesso. Isso poupa tempo e facilita a manutenção diária.

EXECUÇÃO ROBUSTA

A junta articulada está fixamente parafusada ao chassi dianteiro e traseiro e, em caso de emergência, pode ser facilmente acessada.





OPERAR COM CONFORTO

A plataforma móvel de grandes dimensões com volante compacto dispõe de um painel de instrumentos robusto com interruptores bem visíveis. O manuseio intuitivo através de uma alavanca de marcha sensível e a excelente visibilidade sobre os cantos de bandagem asseguram um trabalho sem estresse e seguro.

LIMPEZA IMPECÁVEL

Os bocais de irrigação protegidos contra o vento permitem o umedecimento uniforme das bandagens em todas as circunstâncias.

TRABALHO EFICAZ

Graças ao ECONOMIZER, a compactação é feita de forma simples e segura. Assim evita passagens desnecessárias, e poupa ainda tempo e dinheiro.





CONFORTO GARANTIDO

O amplo espaço de movimentação e o foco em ergonomia na plataforma do operador tornam o dia de trabalho do operador mais agradável. O volante compacto e os degraus de grande dimensão asseguram uma subida e descida confortáveis.

GOSTO PELO TRABALHO

Os compactadores vibratórios tandem leves são utilizados frequentemente por diferentes operadores nas mais diversas obras. Por isso, é muito importante que cada operador saiba, intuitivamente, o que fazer e se sinta bem. Ao desenvolverem diferentes funções orientadas para o operador e ao focar nos mínimos detalhes, nossos engenheiros procuraram despertar o prazer de seus operadores pelo trabalho com uma BOMAG. Afinal, satisfação é sinônimo de maior produtividade.

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE SÉRIE

Todas as funções são autoexplicativas e em pouco tempo são operadas de forma intuitiva. Como já é habitual em todos os compactadores vibratórios tandem da BOMAG, as funções principais são comandadas através da alavanca de marcha ergonômica, de forma segura e inconfundível.



Graças aos interruptores de grandes dimensões, volante compacto e disposição explícita de todos os elementos de comando, o trabalho dos operadores com um compactador vibratório tandem da BOMAG tornou-se mais fácil.

COMPACTAR COM CONFORTO

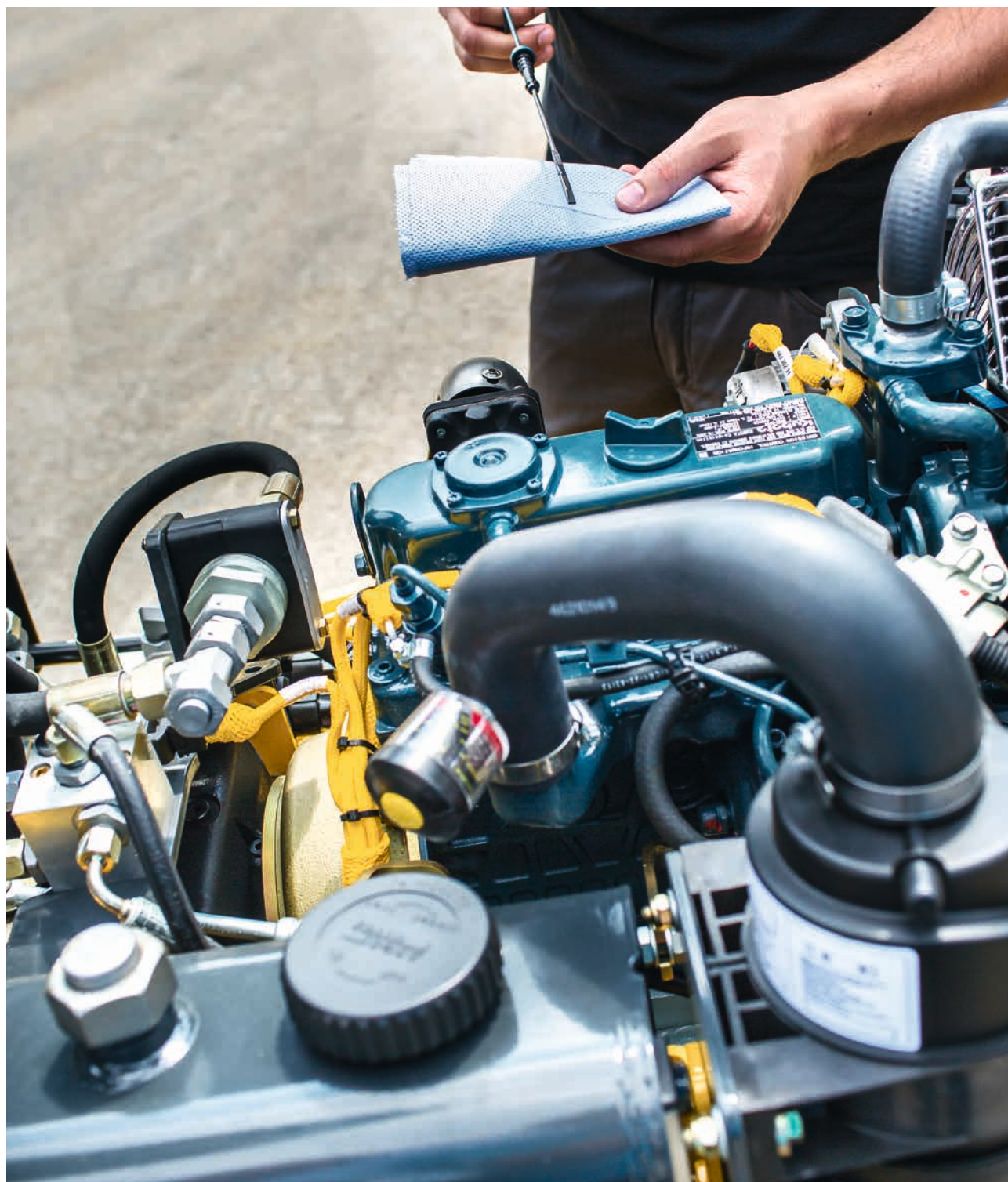
A alavanca de marcha garante conforto na resposta e a inversão é muito precisa. A vibração dos tambores pode ser ativada, de forma flexível e alternada, somente à frente, atrás ou em ambos os tambores. O sistema de excitação, em combinação com o sistema IVC (Intelligent Vibration Control), assegura uma compactação constante e uma utilização constantemente segura.



O amplo espaço para as pernas permite ao operador trabalhar com conforto.

POTENTE, ECONÔMICO E DE FÁCIL MANUTENÇÃO

A alta capacidade de produção interna, o controle exigente de qualidade e as grandes exigências impostas à longevidade de nossas máquinas transformam os compactadores vibratórios tandem leves da BOMAG em atletas de alta resistência em sua obra.



MÁXIMA QUALIDADE PARA O DIA A DIA DIFÍCIL NA OBRA

- Sistema de vibração da BOMAG com a tradicional segurança na utilização.
- Capô do motor em plástico especial resistente ao choque.
- Motores Kubota confiáveis e econômicos.
- Os cabos trançados asseguram um sistema elétrico sem interferências.

MANUTENÇÃO DIÁRIA SIMPLES

- Não existem pontos de lubrificação em toda a máquina.
- Acesso fácil ao compartimento do motor, ao sistema elétrico central e à bomba de água.
- Drenagem central de água e emulsão com válvula de enchimento.



Sem pontos de
lubrificação



Os cabos trançados e a acessibilidade excelente asseguram um elevado nível de segurança na utilização.



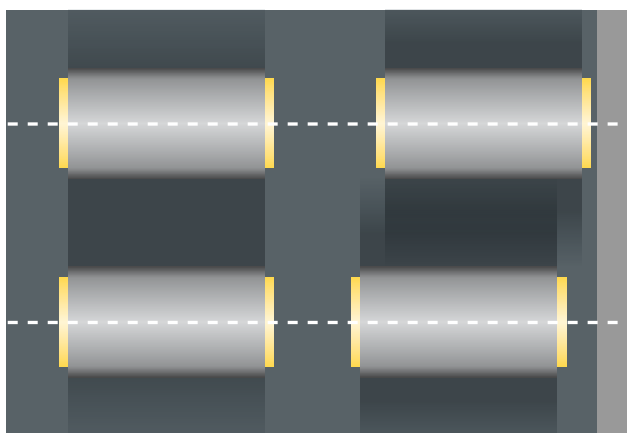
O DETALHE FAZ A DIFERENÇA

Nada é impossível. Os compactadores vibratórios tandem leves são resultado de um trabalho conjunto entre operadores experientes e a BOMAG. Cada detalhe da máquina foi pensado e adaptado às condições difíceis das obras em todo o mundo, o que torna seu trabalho, e de seus operadores, mais fácil.



À PROVA DE FALHA

- Irrigação de pressão com bomba de alta qualidade e um sistema de intervalo de cinco níveis, bem como um tanque de água de grandes dimensões.
- Os bocais de irrigação protegidos contra o vento— que podem ser até cinco por tambor — são de fácil acesso e substituição.
- Sistema de dois filtros para a proteção contra bocais entupidos.



BARATO E FLEXÍVE

À PROVA DE FALHA

- Redução dos custos graças à junta articulada sem pontos de lubrificação, que não requer manutenção.
- A junta articulada está fixamente parafusada ao chassi e pode ser facilmente acessada caso seja necessário realizar trabalhos de assistência.
- Marcha caranguejo de série com um deslocamento progressivo de até 5 cm para a direita, para um trabalho facilitado em bordas e cantos.



Os olhais de fixação são estáveis e eficazes, em número suficiente e facilitam a fixação das máquinas para o transporte.



A suspensão de um ponto em cada cilindro facilita a carga e descarga, dado que se encontra sempre no centro de gravidade da máquina.

QUANDO MAIS É POSSÍVEL

Mais algum desejo? Adaptamos sua máquina à medida de suas necessidades individuais – e com uma multiplicidade de opções e pacotes.



BORDAS PERFEITOS

O raspador lateral pode ser equipado com diferentes ferramentas para corte e prensagem e é comandado de forma cômoda por alavanca de marcha. Graças ao fecho rápido, a montagem e desmontagem raspador lateral não requer quaisquer ferramentas especiais.



DISPERSÃO UNIFORME

Somente as distribuidoras de agregados (pedrisco) únicas da BOMAG asseguram uma dispersão uniforme à largura exatamente definida. Vantagens para você: sem sobreposição, sem perdas, sem falhas. A distribuidora é montada e desmontada, de forma rápida e cômoda, através do acoplador rápido e pode ser deslocada lateralmente em ± 20 cm.



COMPACTAÇÃO OTIMIZADA

O ECONOMIZER, patenteado pela BOMAG indica constantemente ao operador o grau atual de compactação. Os LEDs luminosos mantêm o operador permanentemente informado e evitam a subcompactação ou a sobrecompactação de forma eficaz. O sistema de assistência poupa assim tempo e dinheiro, uma vez que evita passadas desnecessárias.

BEM PROTEGIDO

O teto solar retrátil está disponível mediante pedido e assegura a proteção contra o sol e ainda segurança adicional, quando utilizado em conjunto com a ROPS de série. O teto pode ser manipulado pelo operador de forma simples e sem recurso a ferramentas.



TUDO SOB CONTROLE

As alavancas de marchas duplas podem ser fornecidas a pedido e asseguram um elevado nível de conforto de condução e utilização. Em conjunto com a função robusta de deslizamento do assento, o trabalho do operador e as manobras são facilitados. Ambas as alavancas de marcha estão equipadas com interruptores de acionamento para buzina, vibração e, se necessário, para o raspador lateral.

SOBERANO EM QUALQUER APLICAÇÃO



Seja em trabalhos de pavimentação ou de terraplanagem – com os compactadores vibratórios tandem da BOMAG, compactar é tão fácil que parece brincadeira de criança. O comando intuitivo de todas as funções e o desempenho otimizado da máquina são fatores determinantes para garantir a máxima qualidade em qualquer obra.



COMPACTAÇÃO PRECISA

Para aumentar a flexibilidade em espaços estreitos, a BOMAG oferece tambores com a lateral livre. Os tambores estão suspensos somente por um lado e de forma desalinhada. Assim é possível uma compactação precisa e direta em muros altos, e outras bordas como p. ex. junto a paredes e outros espaços limitados.

SUPERFÍCIES DE ALTA QUALIDADE

Ao utilizar compactadores vibratórios combinados leves da BOMAG na obra, a qualidade da superfície do asfalto irá aumentar consideravelmente. O efeito de amassamento e de rolamento das rodas de borracha atrai o asfalto para a superfície e veda totalmente a camada compactada. Graças à capacidade de adaptação dos pneus, a compactação pode ser feita também em passagens e cantos com perfeição.



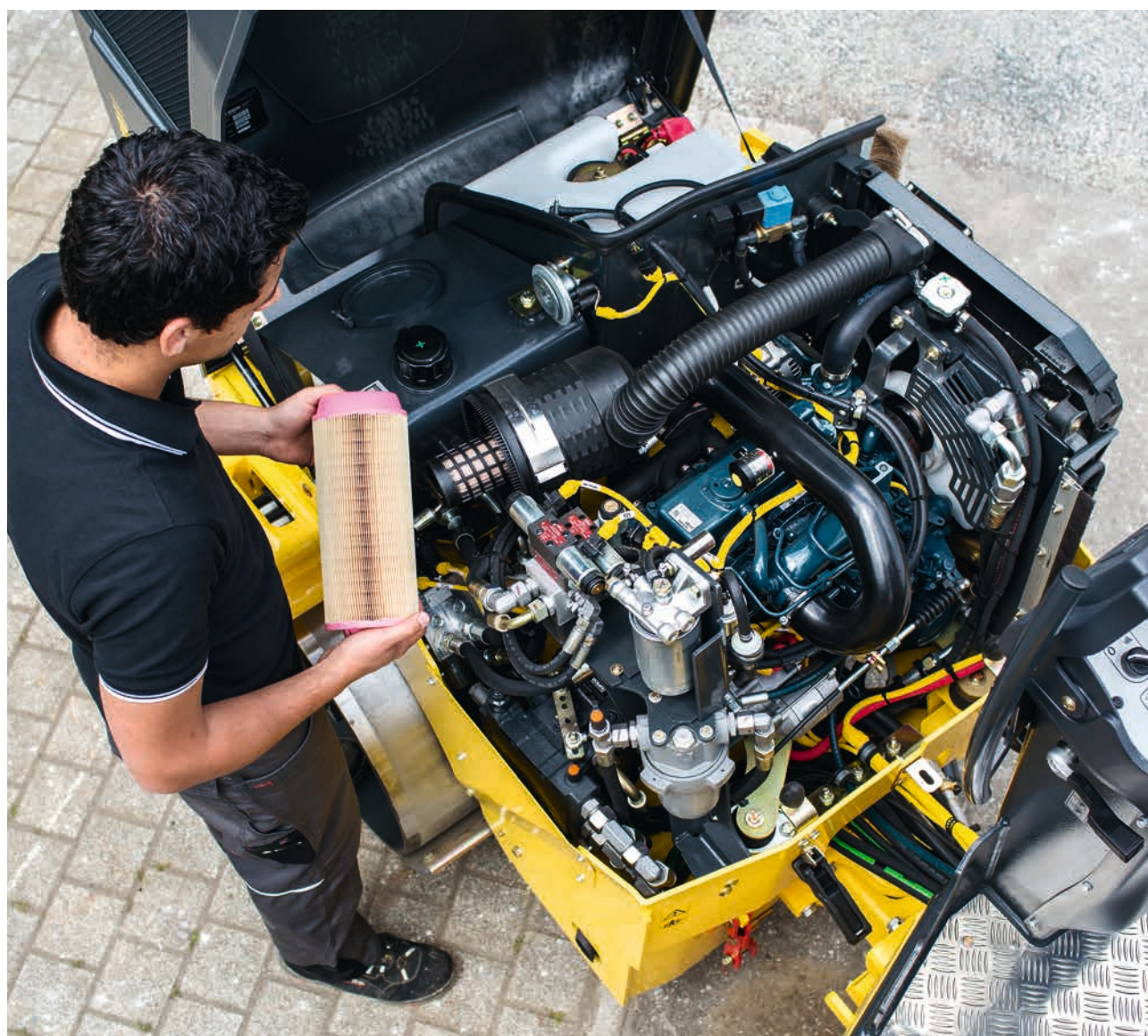
SEMPRE A ESCOLHA CERTA: PEÇAS ORIGINAIS E SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA DA BOMAG

Ao fazer a escolha da sua máquina, você optou de forma consciente por uma BOMAG. Para garantir ao longo prazo o melhor desempenho, você pode confiar também na qualidade comprovada BOMAG em relação ao serviço de assistência e às peças originais.

SEMPRE CONFIÁVEL

Ao adquirir sua máquina BOMAG, você terá em mãos um serviço de assistência competente e uma grande disponibilidade de peças originais. Com 12 filiais e mais de 500

fornecedores espalhados por 120 países, estamos sempre ao seu lado em todo o mundo como parceiro de confiança. Onde quer que esteja sua máquina, não vamos deixá-lo na mão!



A excelente acessibilidade de todos os módulos da máquina facilita a manutenção diária ao operador. E a manutenção também se faz quando necessária, é fácil e simples de fazer.



INCOMPARAVELMENTE BOMAG

As peças originais da BOMAG ajustam-se exatamente à sua máquina e distinguem-se por sua confiabilidade e qualidade comprovada. Ao contrário das imitações, cumprem os mais elevados níveis de qualidade no que tange a funcionalidade e vida útil para que sua BOMAG se mantenha uma BOMAG.



O QUE É QUE ESTÁ ESPERANDO?

Os kits de serviço BOMAG foram individualmente configurados para sua máquina BOMAG por nossos peritos do serviço de assistência e contêm as peças necessárias para uma manutenção profissional em um só pacote prático. Além de economizar tempo, economiza ainda dinheiro – com uma vantagem em termos de preço de até 15% em relação às encomendas individuais.



SEMPRE DISPONÍVEL

Os kits de irrigação de água da BOMAG foram configurados sob medida para os compactadores vibratórios tandem, dessa forma você pode substituir os componentes de irrigação no local de forma rápida e eficiente. Estes podem ser transportados para qualquer lugar em uma mala prática; deste modo, é possível substituir os componentes sempre que necessário, garantindo assim a operacionalidade permanente da máquina.



MAIS SEGURANÇA

O BOMAG PartnerPlus oferece a você uma segurança a um preço calculável. A escolha é sua: temos à sua disposição uma grande oferta de pacotes de manutenção, reparo e expansão opcional. Com o programa BOMAG PartnerPlus, você preserva sua flexibilidade e aumenta a segurança na utilização do seu BOMAG.

VISÃO GERAL DOS MODELOS

A BOMAG oferece a você uma máquina adequada para cada aplicação. Opte por um dos 14 diferentes modelos de cilindro, bem como pelo equipamento que melhor se adequa a si, a suas tarefas e a seu negócio.



BW 100/120: Os universais de 2,3 a 2,7 t.



BW 80/90/100: Os leves até 1,8 t.



BW 135/138: Os pesados de 3,9 a 4,3 t.



Tipos de modelo	Peso operacional aprox. [t]*	Largura de trabalho [mm]	Potência [kW]
BW 80 AD	1.550	800	15,1
BW 90 AD	1.600	900	15,1
BW 90 SC (livre lateralmente)	1.650	960	15,1
BW 100 ADM	1.650	1.000	15,1
BW 100 SC (livre lateralmente)	1.700	1.060	15,1
BW 100 ACM (compactador vibratório combinado)	1.700	1.000	15,1
BW 100 SCC (compactador vibratório combinado, livre lateralmente)	1.700	1.060	15,1
BW 100 AD	2.500	1.000	24,3
BW 100 AC (compactador vibratório combinado)	2.300	1.000	24,3
BW 120 AD	2.700	1.200	24,3
BW 120 AC (compactador vibratório combinado)	2.500	1.200	24,3
BW 135 AD	3.900	1.300	33,3
BW 138 AD	4.300	1.380	33,3
BW 138 AC (compactador vibratório combinado)	4.100	1.380	33,3

*) Pesos operacionais aproximados no equipamento base. Os pesos reais dependem do equipamento e acessórios. Reservado o direito a alterações técnicas.
As figuras podem exibir máquinas com acessórios especiais.

A PERFEIÇÃO NÃO É FRUTO DO ACASO

Todo nosso conhecimento está contido também em cada compactador vibratório tandem leve da BOMAG. Até ao mais ínfimo detalhe. Para que possa direcionar toda sua experiência para seu trabalho. O resultado: sucesso visível. Em qualquer aplicação.





Head Office / Hauptsitz:

BOMAG

Hellerwald
56154 Boppard
GERMANY
Tel. +49 6742 100-0
Fax +49 6742 3090
info@bomag.com

**BOMAG Maschinen-
handelsgesellschaft m.b.H.**

Porschestraße 9
1230 Wien
AUSTRIA
Tel. +43 1 69040-0
Fax +43 1 69040-20
austria@bomag.com

BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA.

Rua Comendador Clemente Cifali, 530
Distrito Industrial Ritter
Cachoeirinha – RS
BRAZIL
ZIP code 94935-225
Tel. +55 51 2125-6677
Fax +55 51 3470-6220
brasil@bomag.com

BOMAG (CANADA), INC.

3455 Semenyk Court
Mississauga, Ontario L5C 4P9
CANADA
Tel. +1 905 361 9961
Fax +1 905 361 9962
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
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
bomahk@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
france@bomag.com

BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.

Sheldon Way
Larkfield, Aylesford
Kent ME20 6SE
GREAT BRITAIN
Tel. +44 1622 716611
Fax +44 1622 710233
gb@bomag.com

BOMAG Italia Srl.

Via Roma 50
48011 Alfonsine
ITALY
Tel. +39 0544 864235
Fax +39 0544-864367
italy@bomag.com

FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.

Ul. Szyszkowa 52
02-285 Warszawa
POLAND
Tel. +48 22 482 04 00
Fax +48 22 482 04 01
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
russia@bomag.com

BOMAG GmbH

300 Beach Road
The Concourse, #18-06
Singapore 199555
SINGAPORE
Tel. +65 6 294 1277
Fax +65 6 294 1377
singapore@bomag.com

BOMAG Americas, Inc.

125 Blue Granite Parkway
Ridgeway SC 29130
U.S.A.
Tel. +1 803 3370700
Fax +1 803 3370800
usa@bomag.com