

# TECNOLOGIA SOBERANA. COMPACTAÇÃO PERFEITA.

COMPACTADORES VIBRATÓRIOS TANDEM COM JUNTA ARTICULADA, A PARTIR DE 5 t.



# MILHÕES DE QUILÔMETROS LEVAM A NOSSA ASSINATURA.

Você constrói as melhores estradas, que impulsionam o progresso. Para proporcionar você a realizar essa tarefa, nós construímos as melhores máquinas. Como parte do grupo FAYAT - um grupo líder internacional, oferecemos máquinas para todos os tipos de trabalhos na área da construção de estradas: desde compactadores de solo, a fresadoras a frio e recicladoras, de compactadores de asfalto a pavimentadoras de asfalto. Há mais de 60 anos que a história de nossa empresa é sinônimo da história da construção de estradas.

Com 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 para a medição e o controle da compactação, como o ECONOMIZER e o ASPHALT MANAGER, até tecnologias para a redução dos custos operacionais, como o ECOMODE, e o aqueci-

mento de mesa mais eficaz do mercado: O MAGMALIFE. Oferecemos soluções para os mais variados tipos de aplicação.

Nossa rede global de especialistas, assim como nossos parceiros presentes em mais de 120 países, estão prontos para o auxiliá-lo desde a configuração dos equipamentos para prover soluções para as tarefas mais difíceis.

Nossa capacidade de inovação se deve aos nossos mais de 2500 funcionários espalhados por todo o mundo, com seus sérios compromettimentos e a suas vastas 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 in situ.







## NÓS TORNAMOS VOCÊ MAIS PRODUTIVO.

### **A COMPACTAÇÃO DO ASFALTO É COISA PARA OS PROFISSIONAIS DA BOMAG.**

O melhor é inimigo do bom. Com base nessa filosofia, a BOMAG desenvolve, constrói e fabrica máquinas para compactação há quase 60 anos. Nossos engenheiros se esforçam para tornar cada nova geração de máquinas ainda melhor, mais econômica e mais produtiva que a geração anterior. E aqui temos somente uma coisa em mente: uma BOMAG devotornar o trabalho de nossos clientes mais eficiente, confortável e profissional.

O contato próximo que mantemos com nossos clientes, nos permite encontrar soluções que resultam em um aumento significativo da produtividade e que lhe permitem desempenhar suas múltiplas tarefas de forma primorosa e produtiva.

Com o ECONOMIZER, o TanGO e o ASPHALT MANAGER definimos novos padrões e comprovamos, mais uma vez, que a verdadeira inovação sempre tem que cumprir um objetivo: o que dita o progresso não é aquilo que é tecnicamente realizável, mas sim aquilo que é útil e prático.



Com um peso operacional a partir de 5 t, os compactadores vibratórios tandem BOMAG são a primeira escolha para muitas aplicações. Seja com cabine ou ROPS – em todos os casos está sempre garantida a máxima produtividade e conforto de utilização.

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 você mais produtivo.



# CINCO BONS MOTIVOS PARA OPTAR POR UMA BOMAG

# 1

## A MANUTENÇÃO: RÁPIDA!

A manutenção diária deve ser rápida. Assim, graças ao EasyService, todos os pontos de manutenção podem ser facilmente acessados a partir do solo. E tudo isso sem bicos de lubrificação.

# 5

## A EFICIÊNCIA ECONÔMICA: EXCECIONAL!

Com o ECOMODE, os trabalhos são realizados de acordo com a carga, de forma econômica e com velocidades de rotação baixas. Consumo mínimo. Eficiência na construção de vias.



# 4

## A VIBRAÇÃO: TRIPLA!

Somente os compactadores vibratórios tandem BOMAG disponibilizam três sistemas de vibração. Vibração dupla, TanGO e ASPHALT MANAGER – você tem três tecnologias à escolha.



**BOMAG.**

**2**

### **O POSTO DO CONDUTOR: IDEAL!**

A BOMAG pensa sempre no condutor do compactador. Seu posto de trabalho oferece uma excelente visibilidade, bem como espaço e conforto de utilização ao mais alto nível. Isso proporciona segurança e eficiência.

**3**

### **A MEDIÇÃO: PRECISA!**

Simple e segura – é assim a compactação com o ECO-NOMIZER e o BCM. Evitam-se passagens desnecessárias e a compactação é documentada de forma precisa. A compactação ideal é tão simples quanto isso.



# A ESCOLHA É SUA.

*Todas as aplicações são diferentes: obras diferentes representam desafios diferentes. Assim, na compactação de asfalto o mais importante não é a filosofia certa, mas sim a tecnologia certa! Por esse motivo, na BOMAG queremos que seja você a escolher –uma escolha adequada à sua empresa e seus trabalhos. Oferecemos-lhe sempre a tecnologia certa para todas as aplicações. De forma completa.*



## **NOSSO PADRÃO: A VIBRAÇÃO DUPLA**

Com duas amplitudes e dois tambores que podem ser ativados individualmente, essa tecnologia cobre um vasto escopo de aplicação. A já conhecida qualidade BOMAG é um ponto evidente e existem inúmeras possibilidades de equipamento, que satisfazem todos os seus requisitos.

## **PARA APLICAÇÕES SUAVES: TanGO**

Sempre que for requerida uma compactação suave, a oscilação TanGO da BOMAG entra em ação. Com os tambores altamente resistentes a desgaste e uma garantia de fábrica de 6000 horas de serviço, você está sempre no bom caminho.

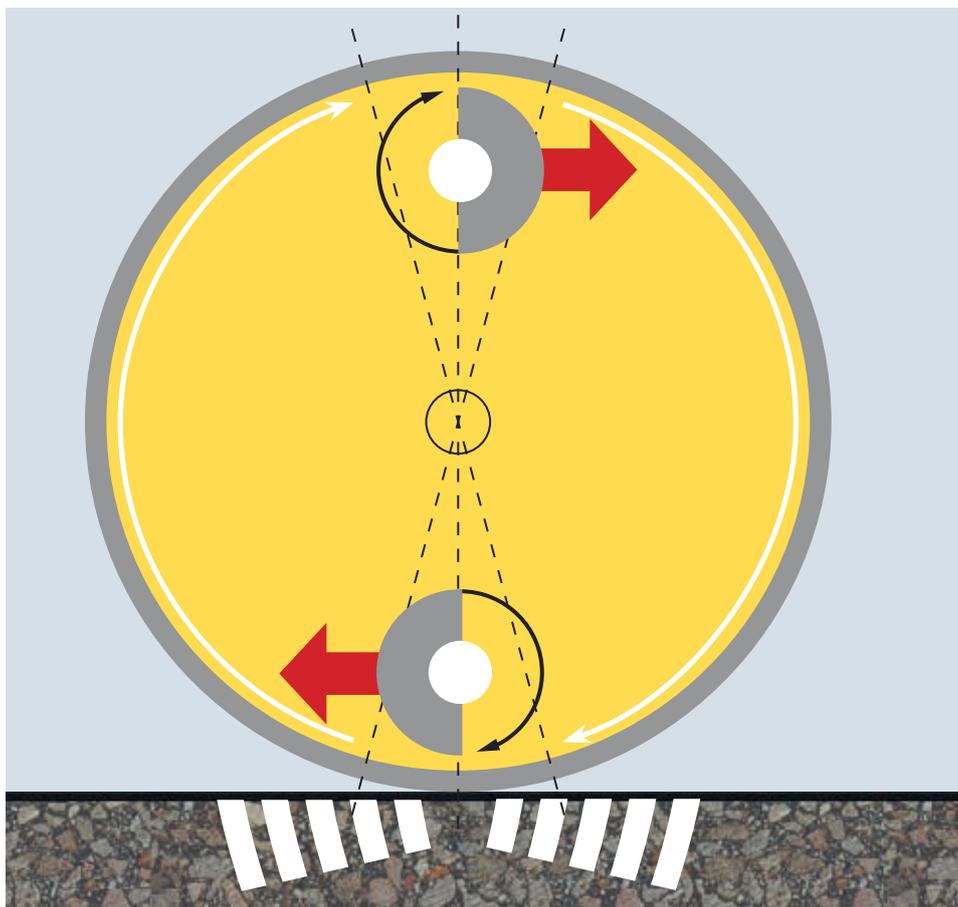
## **TUDO EM UM: ASPHALT MANAGER..**

Exclusivamente na BOMAG. Um sistema em que se pode confiar plenamente. Introduza a espessura da camada e comece trabalhando. Tudo é controlado e detectado pelo ASPHALT MANAGER: o solo, o grau de compactação, a temperatura, a regulação da direção da compactação. O condutor pode simplesmente concentrar-se no esquema dos compactadores e nos colegas que circulam nas imediações.



Qual é o fabricante que disponibiliza três sistemas de excitação à escolha? A BOMAG. Pois a BOMAG conhece as exigências dos profissionais.





## A TECNOLOGIA PARA OS TRABALHOS SUAVES: TanGO.



*Sempre que a questão é uma compactação suave, o TanGO entra em ação.*

### SIMPLESMENTE ESPECIAL

O TanGO permite compactar, sem qualquer perigo, p. ex. em juntas (quente a frio), em pontes e junto de edifícios. E sua operação é extremamente simples: ele possui somente uma amplitude, que é perfeitamente adequada para todas as aplicações.

### SEMPRE SUAVE

Os compactadores vibratórios tandem BOMAG com TanGO compactam sempre de forma suave. Não existe o risco de o tambor "saltar", pois o TanGO age sempre tangencialmente relativamente à superfície. Isso apresenta duas

vantagens significativas: por um lado, não se verifica uma destruição do grão; por outro, não se formam ondas/protuberâncias, mesmo a velocidades de trabalho elevadas. O tambor TanGO encontra-se na parte traseira; com o tambor de vibração dianteiro também podem ser trabalhadas camadas mais espessas ou produto de mistura pesado.

### ESSENCIALMENTE SIMPLES

Na compactação TanGO com dois eixos excitadores que rodam no mesmo sentido, se forma um torque em torno do eixo do tambor. Desse modo, o tambor altera rapidamente sua direção de atuação, tangencialmente à sua superfície de contato (para a frente e para trás). Assim, a superfície é compactada com quase o dobro da frequência.

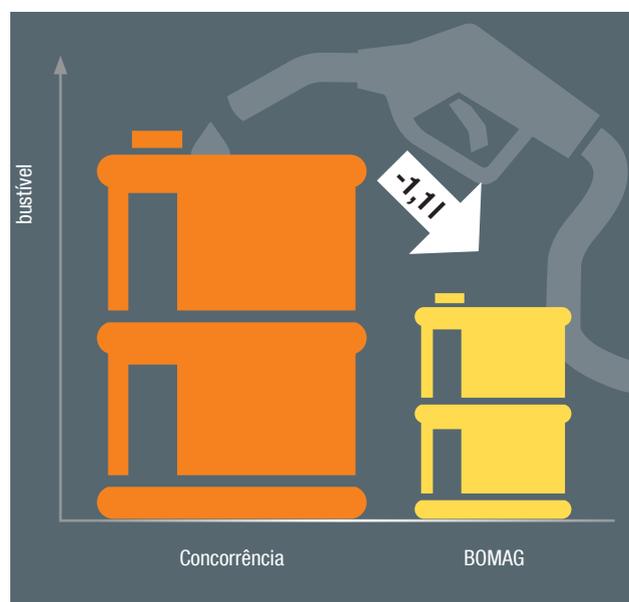


O especialista em trabalhos suaves: o compactador vibratório tandem BOMAG com oscilação TanGO. Compactação suave em juntas e pontes.

### MÁXIMA QUALIDADE

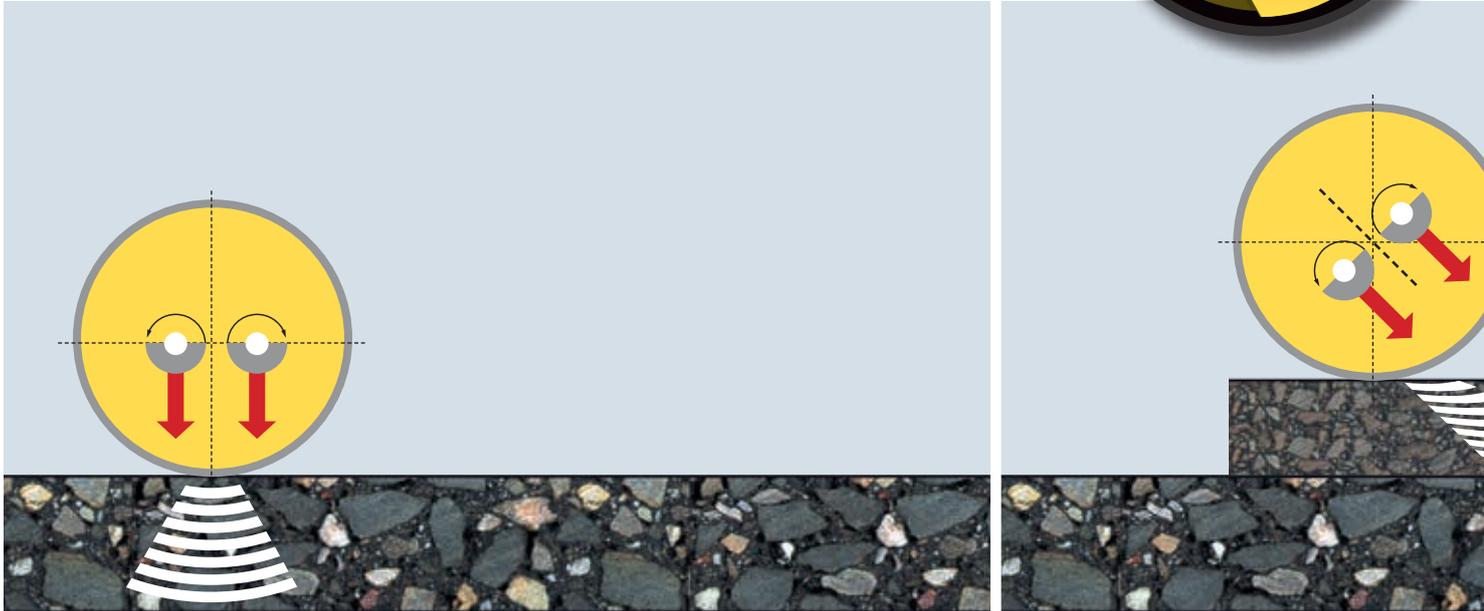
Os outros falam de qualidade. Mas a BOMAG a assegura: o tambor TanGO é feito de aço de grão fino altamente resistente a desgaste. Por isso, a BOMAG assegura uma vida útil de, pelo menos, 6000 horas. Os outros ficam impressionados ...

**TanGO**  
...BOMAG-Oszillation



Comparativamente aos compactadores de oscilação convencionais, o TanGO consome menos 1,1 l/h de combustível. Pois a BOMAG faz-se valer habilmente das leis da física: as deficiências de equilibragem estão localizadas nas extremidades e, desse modo, as forças de inércia e o consumo de energia são reduzidos.

# ASPHALT MANAGER: COMPACTAÇÃO INTELIGENTE, FLEXÍVEL.



Exclusivamente na BOMAG: somente no ASPHALT MANAGER a amplitude pode ser continuamente ajustada e automaticamente regulada. Compactação mais simples e segura? Impossível. O sistema eletrônico mede a rigidez e ajusta a amplitude ao piso e à espessura da camada pré-selecionada.

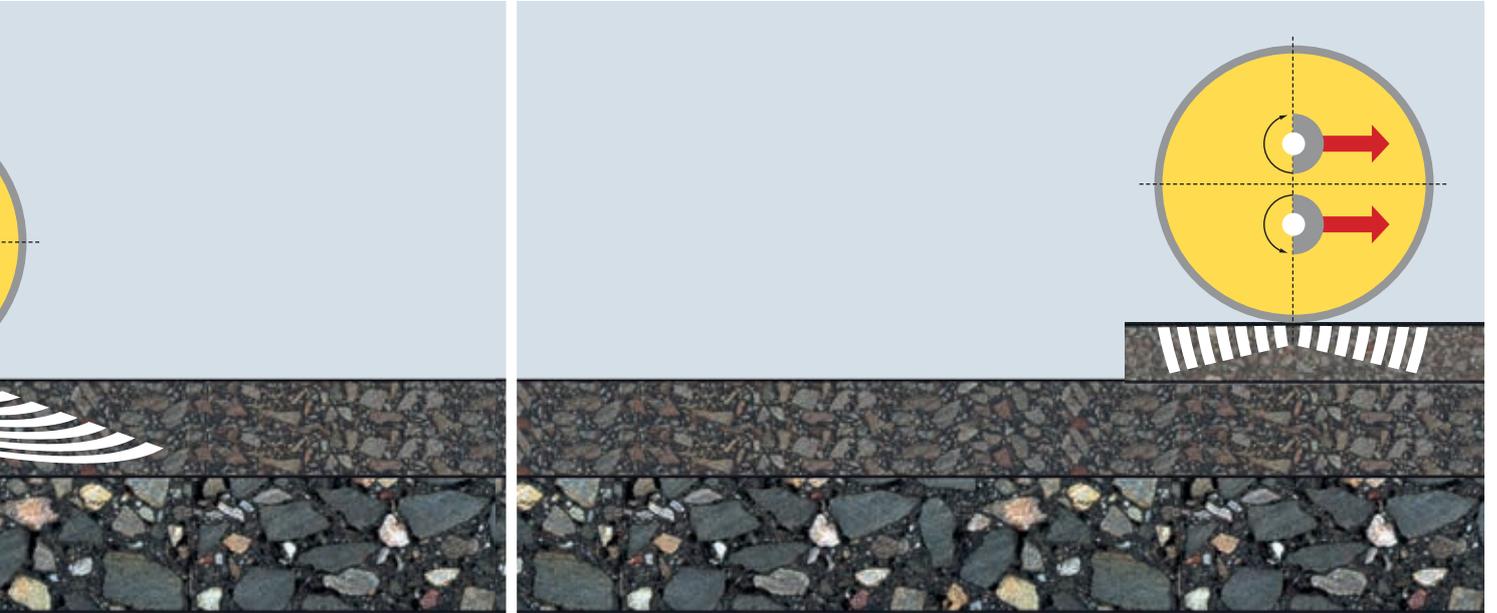
Obras diferentes. Pisos diferentes. Equipes diferentes. O ASPHALT MANAGER (AM) foi desenvolvido pela BOMAG para facilitar seu trabalho diário. Pois, graças ao AM, todos os condutores podem obter resultados de compactação perfeitos e, sobretudo, econômicos – em qualquer altura e em qualquer piso.

E sua operação é simples: o condutor somente tem de selecionar a espessura da camada, o resto é regulado automaticamente pelo AM. Nenhum outro sistema é tão flexível quanto o AM: graças à amplitude variável, tanto é possível realizar trabalhos com elevada potência como extremamente suaves. Em todas as aplicações, a potência correta é exercida (aplicada) na direção correta: tão potente quanto possível, tão suave quanto necessário. Sobretudo no material difícil de compactar é, desse modo, alcançado o avanço da compactação mais rápido.

## POUPAR DE FORMA RÁPIDA E SEGURA

Com o AM, você necessita de menos passagens, o que se traduz em uma economia de tempo e combustível. No final da compactação, e no caso do resfriamento do asfalto, a amplitude é reduzida, para que o compactador evite automaticamente a destruição do grão. Todos os parâmetros (rigidez, amplitude, temperatura) e o fim da compactação são permanentemente indicados ao condutor. Para a realização de trabalhos em zonas sensíveis, tais como pontes ou juntas, é possível limitar a amplitude manualmente.

Simplesmente único: o AM adapta a direção da vibração automaticamente à direção de marcha. Desse modo, se evita a formação de ondulações, uma vez que não se forma nenhuma onda de curva. Em caso de parada, o AM comuta automaticamente para a vibração horizontal. Assim, é evitado eficazmente um atolamento dos tambores e, simultaneamente, são alcançados tempos de reação curtos no momento do arranque.



Tela explícita: todos os valores sempre sob controle. Pré-seleção da espessura da camada através de um clique.

# POUPAR EM TODAS AS PASSAGENS.

*Os custos de combustível são um dos aspectos que mais pesa no do cálculo dos custos operacionais de uma máquina. Afinal, durante toda a vida útil de uma máquina, eles chegam mesmo a exceder seu preço de compra. Os engenheiros da BOMAG debruçaram-se sobre esse ponto e, com o BOMAG ECOMODE, desenvolveram um produto de eficiência energética, que permite poupar milhares de litros de combustível – ano após ano. Isso reduz os custos operacionais e contribui para a proteção do meio ambiente.*



## SUAS VANTAGENS:

- Regulação da velocidade de rotação em relação à carga: permite poupar até 30% de combustível.
- Menor ruído: protege o condutor e o meio ambiente.
- Desativação de marcha em vazio: reduz o desgaste, bem como as horas operacionais, e aumenta o valor de revenda.

## REGULAÇÃO INTELIGENTE.

Os compactadores convencionais têm de trabalhar sempre à velocidade de rotação máxima para alcançar a frequência de vibração. O BOMAG ECOMODE regula o motor em relação à carga, sempre precisamente com a velocidade de rotação necessária para o atual consumo de potência. A frequência de vibração é mantida constante, através do ajuste contínuo dos componentes hidráulicos. Assim, todo o sistema permanece sempre na potência ideal e o consumo é reduzido sem que, no entanto, o desempenho e a produtividade sofram também uma redução. Um efeito secundário agradável: graças às velocidades de rotação reduzidas, a máquina trabalha ainda mais silenciosamente. Um aspecto positivo não somente para os trabalhos na

obra, mas também para a maior aceitação dos trabalhos em centros urbanos.

## DESATIVAÇÃO INTELIGENTE.

Após um tempo definido de marcha em vazio, o BOMAG ECOSTOP desliga o motor — naturalmente tendo em consideração parâmetros como a temperatura, bateria, etc. Desse modo, é evitado um consumo desnecessário e o contador das horas operacionais é preservado.

## PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE DE SÉRIE.

Com relação ao nível de potência são utilizados filtros de partículas e catalisadores SCR para reduzir a emissão de poluentes. Os custos de manutenção desses são mínimos, pois durante a operação eles regeneram-se automaticamente. O condutor não precisa fazer nada. Nos modelos com catalisador SCR, o depósito de aditivos (AdBlue®) possui uma capacidade tal, que só tem de ser reenchido a aprox. cada terceiro abastecimento de combustível.

# TEMPOS DE PARADA REDUZIDOS.

*A manutenção dos compactadores vibratórios tandem BOMAG é eficiente. Pois a manutenção mais simples e econômica é aquela que nem sequer tem de ser realizada. Por esse motivo, os compactadores vibratórios tandem BOMAG não possuem um único bico de lubrificação.*

Os engenheiros BOMAG pensam em tudo porque conhecem a prática. A experiência comprova: o conceito Easy-Service BOMAG, sem pontos de lubrificação, maximiza a confiabilidade da máquina. Os mancais especiais, com vedação hermética e permanentemente preenchidos com lubrificante de alta qualidade, asseguram uma lubrificação confiável durante toda a vida útil da máquina. E, além disso, a máquina permanece limpa.

O BOMAG EasyService representa também um acesso fácil a todos os pontos de manutenção, que podem ser facilmente acessados a partir do solo. Graças aos robustos elevadores de pressão de gás, o capô de uma só peça, de material composto, pode ser facilmente girado para cima, concedendo acesso ao completo compartimento do motor. Todos os fluidos são trocados de forma segura e limpa através dos escoamentos externos.



Fácil de abastecer, graças ao degrau rebatível e seguro.



Lubrificado por toda a vida útil. Na BOMAG, a pistola de lubrificação torna-se inútil, pois não existem pontos de lubrificação. Não entra sujeira no mancal – nem sai lubrificante!

# O TRABALHO PROFISSIONAL É MENSURÁVEL.

*Quando é alcançada a compactação ideal para o respectivo piso? Somente quem sabe qual é o grau da compactação pode tomar a decisão acertada. Afinal, hoje em dia já ninguém tem tempo, nem dinheiro, para gastar em passadas desnecessárias. A BOMAG é pioneira na tecnologia de medição no âmbito da tecnologia de compactação. A tecnologia de medição permite-lhe obter excelentes resultados de compactação e, ao mesmo tempo, poupar dinheiro e tempo. Resultado de compactação máximo com um número reduzido de passadas.*

## **O CONDUTOR VÊ QUANDO TERMINA.**

Único na tecnologia de compactação: o ECONOMIZER da BOMAG, integrado na tela central, auxilia o condutor na obtenção de excelentes resultados de compactação. Sua operação é bastante simples, visto não ser necessário realizar quaisquer trabalhos de ativação e calibração. O ECONOMIZER determina automaticamente o avanço da compactação. Um indicador luminoso indica ao condutor que a compactação está concluída, evitando assim uma sobrecompactação. Uma lâmpada de advertência sinaliza antecipadamente a existência de risco de sobrecompactação. Além disso, é também indicada a velocidade ideal ao condutor.

## **BCM: COMPACTAÇÃO DOCUMENTADA DE FORMA PERFEITA.**

Atualmente, em muitas licitações públicas são requeridas uma documentação completa de todos os trabalhos. O BOMAG BCM (BOMAG Compaction Management) ajuda você a documentar o completo processo de compactação, sem falhas: o BCM é constituído por um robusto Tablet PC na cabine e pelo receptor de GPS BOMAG StarFire. Através dele, e com base nos dados do GPS, são criados mapas de compactação completos, em tempo real e com cobertura de toda a área.



## EXISTEM TRÊS VERSÕES À ESCOLHA:

### BCM start

O número de passadas e a temperatura do asfalto são indicados ao condutor. Através de uma escala de cores, de livre definição, o condutor vê imediatamente onde ainda é necessário realizar passadas. Assim que a compactação estiver concluída, a superfície compactada é exibida em verde e o condutor pode estar seguro de que compactou todas as áreas. Todos os dados são salvos e podem ser enviados para a entidade que solicitou o serviço, ou o auto monitoramento, em arquivo PDF. O BCM start é uma prática solução Plug&Play, também para frotas mistas.

### BCM 05

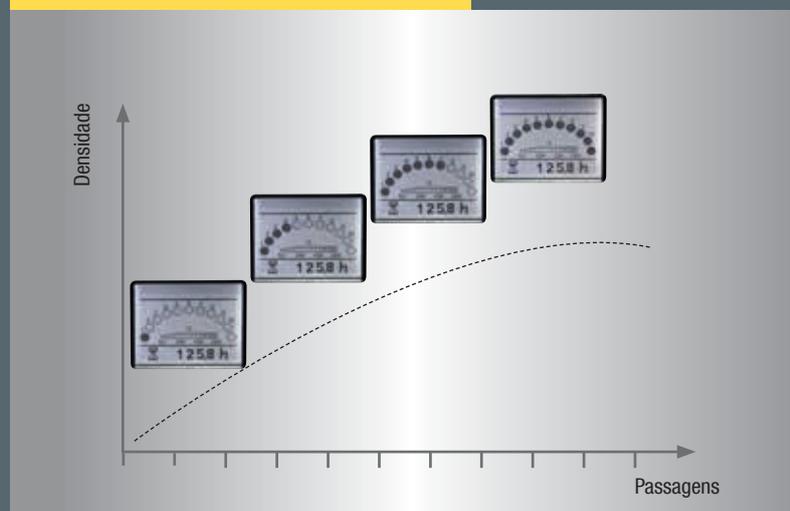
Com o BCM 05 são adicionalmente documentados os valores de resistência "E<sub>VIB</sub>", em MB/m<sup>2</sup>, medidos pelo ASPHALT MANAGER. O valor E<sub>VIB</sub> está correlacionado com a espessura do asfalto. Uma análise precisa dos pontos

fracos e a redução de outros métodos de verificação são agora possíveis. Com o BCM 05, o BOMAG ASPHALT MANAGER torna-se uma verdadeira ferramenta para a garantia de qualidade.

### BCM net

Por norma, os compactadores de asfalto trabalham nas imediações uns dos outros. Com o BCM net, os compactadores são ligados entre si. Todos os condutores enxergam as passadas, temperaturas e valores E<sub>VIB</sub> (no AM) de todas as máquinas, em cores diferentes e em tempo real. Desse modo, o esquema dos compactadores é otimizado, mesmo se p. ex. um compactador estiver abastecendo água. Naturalmente, também no BCM net todos os dados são salvos para a avaliação posterior. É igualmente possível a integração de máquinas de outros fabricantes.

Uma documentação segura e eficaz facilita a você a comprovação de todos os trabalhos executados. A BOMAG pensa em todos os detalhes, porque a BOMAG conhece a prática.



O ECONOMIZER sabe quando a compactação chegou ao final: o indicador luminoso indica o grau do avanço da compactação e alerta para uma possível sobrecompactação.



Com o BCM net, todos os condutores enxergam o progresso de todas as máquinas que estão trabalhando em rede. Todos sabem onde ainda é necessário realizar passadas.





#### **SUAS VANTAGENS:**

- Cabine espaçosa: mais espaço para o operador traduz-se em trabalhos mais seguros e confortáveis.
- A cabine não está situada por cima da unidade de acionamento: não há incômodos provocados pelo calor, gases de escape e vibrações. O condutor permanece desperto e motivado durante mais tempo.

# ESPAÇO PARA PROFISSIONAIS.

*Uma máquina somente é tão boa quanto seu condutor. Em um compactador vibratório tandem BOMAG o condutor sente-se bem. E um condutor satisfeito produz mais.*

## VISIBILIDADE PERFEITA.

O conceito de operação de um compactador vibratório tandem BOMAG, com banco deslizante e janela rebatível, oferece sempre visibilidade total sobre a aresta do tambor. O condutor também pode realizar trabalhos nas paredes, sem que isso represente qualquer perigo, uma vez que a cabine e o compactador não possuem componentes lateralmente salientes. O condutor tem a irrigação sempre sob controle e com os retrovisores externos, opcionalmente disponíveis, tem sempre uma completa visão em redor.

## ESPAÇO SEM FIM.

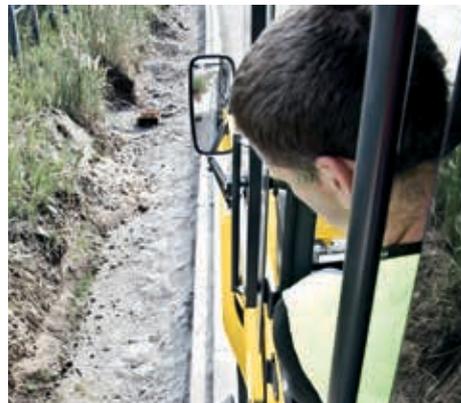
O espaço amplo proporciona trabalhos relaxados, mesmo quando os dias de trabalho são longos. O potente aquecimento, opcionalmente disponível com sistema de climatização, garante temperaturas agradáveis e vidros que não embaçam. Na BOMAG, o motor e a cabine estão separados. O condutor não sofre com os incômodos do ruído, calor ou gases de escapamento.

## COMANDO ERGONÔMICO.

A unidade do banco, com volante, encosto de braço e painéis de instrumentos, pode ser deslocada ao longo de toda a largura da cabine. Além disso, o banco com suspensão com alavanca de marcha integrada pode ser rodado em 75° ou 15°, para a direita ou para a esquerda. O condutor pode, assim, definir sempre a posição ideal do banco e operar o compactador vibratório tandem BOMAG de forma segura e intuitiva. Também aqui a BOMAG pensa nos detalhes: o chão da cabine é totalmente plano e não possui aberturas, sendo por isso fácil de limpar.

## SEM ENIGMAS.

Operação segura, mesmo com condutores diferentes: a operação intuitiva está claramente assinalada e a posição dos interruptores é sempre facilmente reconhecida. As indicações fornecem informações sobre o estado de funcionamento da máquina, através de símbolos claros.



A janela rebatível e o banco deslizante proporcionam trabalhos com conforto.



O condutor dispõe de suficientes compartimentos de organização na cabine.



O condutor tem sempre todas as indicações sob controle. A operação dos interruptores é rápida e intuitiva e não constitui nenhum enigma.

# SÃO OS DETALHES QUE FAZEM A DIFERENÇA.

*Compactadores todos constroem. Mas compactadores BOMAG somente a BOMAG constrói. Nós pensamos em todos os detalhes – mesmo nos menores – que poderão tornar seu trabalho mais fácil. Nossos engenheiros deslocam-se até o local, para conhecerem o trabalho do cliente na prática. E nossos compactadores refletem esse conhecimento. Totalmente pensados, com a máxima qualidade e confiabilidade. Pois somente um BOMAG é BOMAG.*



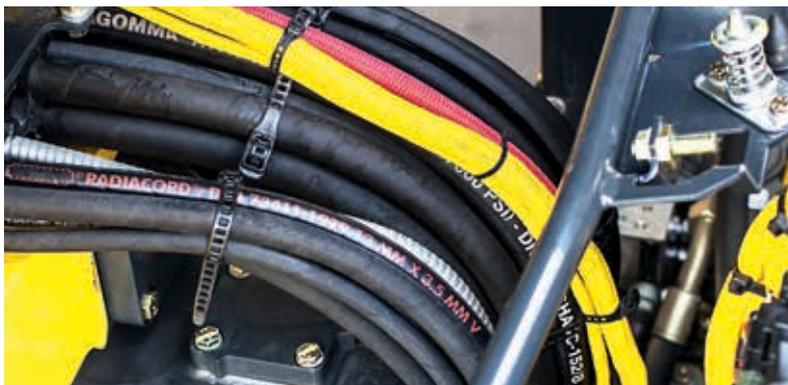
## TAMBORES LIMPOS.

Os raspadores de contato de poliuretano, com mola e rebatíveis, garantem tambores limpos, e trabalhos limpos, e uma excelente distribuição da irrigação.



## TRANSPORTE RÁPIDO.

Uma rápida movimentação da máquina não constitui um problema, pois os olhais de amarre são bastante grandes e fáceis de acessar. O bloqueio da junta articulada é fácil de operar.



## SISTEMA ELÉTRICO BLINDADO.

Para que a corrente flua, sem faiscar, todos os chicotes de cabos estão adicionalmente revestidos com tubos de nylon. O sistema elétrico central encontra-se na cabine, seguramente protegido contra água e sujeira.



## IRRIGAÇÃO PERFEITA.

A irrigação dos tambores possui duas bombas independentes. Um elevado número de bicos aspersores por largura de trabalho, um filtro de enchimento, a disposição protegido do vento e a visibilidade perfeita sobre os bicos maximizam a segurança de utilização. A função de intervalo reduz o consumo de água. A posição baixa do depósito de água melhora a estabilidade de marcha; o esvaziamento do depósito é realizado de forma simples e rápida.

### MAIOR FLEXIBILIDADE.

Para a realização de trabalhos em cantos, e para aumentar a largura de trabalho, é possível deslocar os tambores em até 170 mm, para ambos os lados, através da marcha caranguejo, opcionalmente disponível.



### EXCELENTE FILTRAGEM.

O filtro de combustível de dois níveis, com separador de água e indicação de manutenção, garante um fluxo seguro de combustível. O filtro de ar está equipado de série com dois cartuchos e uma pré-separação mecânica de dois níveis. Isso reduz os encargos de manutenção e aumenta a confiabilidade.



### TRABALHOS NOTURNOS SEGUROS.

Obras noturnas deixaram de ser exceção. No total, oito faróis de halogêneo, distribuídos pelo chassi e pelo teto do compactador vibratório tandem BOMAG, iluminam a área de trabalho, fazendo parecer que é de dia. Os faróis LED FlatBeam, opcionalmente disponíveis, iluminam até mesmo as áreas de trabalho laterais de forma perfeita, garantindo um maior conforto e segurança. Se requisitada, está disponível uma iluminação dos tambores.

# QUANDO MAIS É POSSÍVEL – ACESSÓRIOS.

Os compactadores vibratórios tandem BOMAG possuem, já de série, um vasto equipamento para uma aplicação versátil e exigente. Além disso, a BOMAG oferece, para todos os segmentos e módulos, equipamentos adicionais que tornarão seu trabalho mais fácil e que garantem a já conhecida confiabilidade BOMAG. Em caso de dúvida, contate seu agente autorizado BOMAG. Ele terá todo o prazer em ajudá-lo.



## **ALEGRIA DIVIDIDA.**

O BOMAG BW 154 possui dois tambores divididos. O deslocamento do asfalto na marcha em curvas é, assim, reduzido a um mínimo. Sobretudo nos trabalhos em condições apertadas, o BOMAG BW 154 convence graças à superfície limpa.



## **COMBINAÇÃO INTELIGENTE.**

Os compactadores vibratórios combinados, com um conjunto de rodas na parte traseira, proporcionam um excelente acabamento da superfície, graças a seu efeito de amassamento. Sobretudo nos produtos de mistura sensíveis a deslizamento, essa variante permite obter uma compactação homogênea. As coberturas, opcionalmente disponíveis, garantem que a temperatura do asfalto seja mantida por mais tempo.



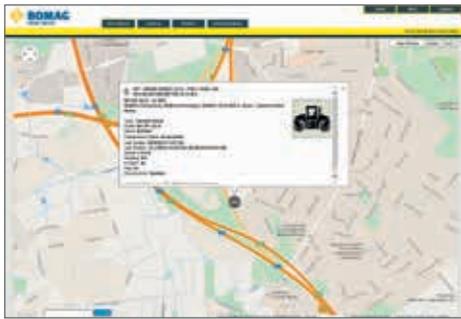
## **CANTOS PERFEITOS.**

O cortador de cantos pode ser equipado com diferentes ferramentas para corte e prensagem e é comandado de forma cômoda por alavanca de marcha.



## **DISPERSÃO UNIFORME.**

Somente as distribuidoras de cascalho únicas e patenteadas da BOMAG asseguram uma dispersão uniforme à largura exatamente definida. Sua vantagem: 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.



### **NÓS SABEMOS O QUE ESTÁ ROLANDO: BOMAG TELEMATIC.**

Com o BOMAG TELEMATIC, sua máquina está a uma distância de somente um clique do mouse. Você pode consultar a localização e os dados de funcionamento das máquinas a qualquer momento, podendo assim gerenciar sua frota de forma eficaz. Os relatórios automáticos garantem total transparência sobre aspectos como consumo, tempos de marcha em vazio e potencial de otimização. O BOMAG TELEMATIC ilustra, em tempo real, o completo planejamento e histórico do serviço. Sempre que necessário, a máquina envia uma mensagem de e-mail. Desse modo, são evitados tempos de parada. Somente o BOMAG TELEMATIC envia os dados também para sua tecnologia de TI disponível e agrega dados de diferentes origens. Você já não tem que se registrar em diversos sistemas individuais. O BOMAG TELEMATIC é a solução para toda sua frota.



### **TUDO O QUE VOCÊ PRECISA: OS KITS DE EMERGÊNCIA.**

Para que o serviço regular possa ser realizado de forma rápida e eficiente, a BOMAG disponibiliza kits de peças de reposição originais, que estão individualmente configurados para sua máquina. Desse modo, você poupa tempo e tem a certeza de que está sempre utilizando as peças de reposição e manutenção corretas.



### **A SEU LADO QUANDO PRECISA DELE: NOSSO SERVIÇO.**

O serviço BOMAG está sempre disponível e próximo quando você precisa dele. Você pode contatar nossos funcionários do serviço através da linha telefônica do serviço; eles estão preparados para responder a todas as dúvidas relativas à máquina e para ajudar você, de forma rápida e eficaz, na aquisição de peças de reposição. Nós garantimos.

## **PROGRAMA DE PARCERIA BOMAG**

Segurança adicional graças aos acordos de serviço flexíveis e individuais: a partir dos módulos de serviço, você escolhe a melhor combinação de acordo de manutenção, serviço completo e garantia estendida. Você reduz os riscos de reparo e protege-se contra custos imprevistos. A segurança de utilização, a vida útil e o valor de revenda da máquina aumentam.

# VISÃO GERAL DOS MODELOS.



Com suas dimensões compactas, o BOMAG BW 141 AD é especialmente adequado para a construção de caminhos rurais.



Robusto e seguro, mesmo em condições climáticas extremas: o BOMAG BW 141 AD com motor TIER2, em Dubai.



Equipado com TanGO e distribuidora de cascalho, o BOMAG BW 161 ADO cobre um vasto espectro de aplicação.



O BOMAG BW 191, com seus tambores de grande dimensão, é ideal para um elevado rendimento por superfície.



<b>Modelos</b>	<b>Largura de trabalho [mm]</b>	<b>Diâmetro do tambor [mm]</b>	<b>Peso operacional aprox. [t]*</b>
<b>BW 141</b>	1 500	1 100	6,9
<b>BW 151</b>	1 680	1 100	7,6
<b>BW 154</b>	1 680	1 100	8,3
<b>BW 161</b>	1 680	1 220	10,0
<b>BW 190</b>	2 000	1 220	12,0
<b>BW 191</b>	2 000	1 400	13,5
<b>BW 202</b>	2 135	1 220	12,3
<b>BW 206</b>	2 135	1 400	Máx. 16,0

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



# A PERFEIÇÃO NÃO É FRUTO DO ACASO.

Todo nosso conhecimento está contido em cada compactador BOMAG. Até ao mais ínfimo detalhe. Para que possa direcionar toda sua experiência para seu trabalho. O resultado: sucesso visível. Sempre.



Head Office / Hauptsitz:

**BOMAG**

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

**BOMAG Maschinen-  
handels-gesellschaft m.b.H.**

Klausenweg 654  
2534 Alland  
AUSTRIA  
Tel. +43 2258 20202  
Fax +43 2258 20202-20  
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.**

2233 Argentia Road, East Tower  
Suites 302  
Mississauga, ON, Canada  
L5N 2X7  
Tel. +1 800 782 6624  
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