

A NOVA DIMENSÃO EM EFICIÊNCIA

FRESADORAS A FRIO BOMAG BM 1000/35, BM 1200/35, BM 1300/35
COM MECANISMO GIRATÓRIO MODIFICADO



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 todo o tipo de trabalhos na área da construção de estradas: desde compactadores de solo a fresadoras a frio e recicladoras, de compactadores de asfalto a vibro-acabadoras de pavimento. Há mais de 60 anos que a história da nossa empresa é sinônimo da história da construção de estradas.

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 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 aquecimento 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 a auxiliá-los desde a configuração dos equipamentos para prover soluções das 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 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 on-site.





O FUTURO DA FRESAGEM A FRIO JÁ COMEÇOU



A BOMAG oferece uma ampla e inovadora gama de fresadoras a frio. Desde o modelo compacto, com 500 mm de largura de corte, até a fresadora de 600 cv e 2200 mm. Novos padrões técnicos foram estabelecidos pela Bomag, sobretudo no que diz respeito à facilidade de manutenção e à tecnologia de fresagem.

MÁXIMA FLEXIBILIDADE PARA AS MAIS VERSÁTEIS APLICAÇÕES

Os diversos modelos de máquinas permitem, devido a sua grande flexibilidade, aplicações muito variadas. Graça a sua excelente capacidade de manobra e design compacto, estes equipamentos são adequa-

dos para a fresagem de revestimento de calçadas e pavimentos em locais confinados, mas também em rodovias federais e estaduais. Em trabalhos de canalização, binder e capa podem ser removidos em uma só passada. A flexibilidade de aplicação e a elevada disponibilidade das máquinas são, ainda, perfeitamente complementadas por uma parceria em serviços, seja durante as inspeções, verificações ou consultorias individuais in loco por um especialista da BOMAG.



BM 1300/35

BM 2000/60

BM 2200/60

POTÊNCIA QUE RESULTA EM MÁXIMA PRODUTIVIDADE

Independentemente de onde são utilizadas – as fresadoras BOMAG garantem uma produtividade incomparável. Isso se deve a uma cadeia de transferência de energia cuidadosamente otimizada: a elevada potência do motor é transmitida, sem perdas, para o tambor de fresador. As velocidades de avanço e rotação estão automaticamente conectadas entre si, ajustando-se a condições específicas de aplicação. O design inovador do tambor fresador, sistema de porta bits e dos bits garante a máxima transferência de força para o asfalto. Realmente fazem o seu trabalho!

ERGONOMIA PARA OPERAÇÃO E FÁCIL MANUTENÇÃO

Em uma fresadora a frio BOMAG, o operador está protegido contra poeira, ruído e vibrações e tem uma excelente visibilidade de toda a obra, das bordas fresadas e do caminhão de carga. Os controles estão muito bem posicionados, possibilitando manuseio rápido e seguro. Graças ao conceito de manutenção inteligente, as intervenções necessárias estão sempre ao alcance das mãos. A BOMAG faz tudo para que o operador possa se concentrar no essencial: um trabalho limpo e eficiente.

TOTALMENTE VOLTADO PARA UMA MAIOR EFICIÊNCIA

FACILIDADE DE TRANSPORTE

Correia transportadora dobrável hidraulicamente – de série, minimiza os esforços durante o transporte.

MOBILIDADE E LONGO ALCANCE

Correia transportadora longa, com regulagem de altura e com articulação de 45 graus para ambos os lados. Garante grande flexibilidade na ligação com o caminhão.



FOCO EM SERVIÇO

As correias transportadoras internas e externas podem ser facilmente desmontadas. Isso facilita todos os trabalhos de manutenção que tenham de ser efetuados nas correias.

LIMPA, SIMPLES E SILENCIOSA

Aspiração de poeira através de uma única mangueira com ampla seção transversal e velocidade de aspiração reduzida. Deste modo, o equipamento trabalha de forma mais silenciosa, aspira exclusivamente o pó mais fino e assegura uma boa visibilidade do lado do condutor.

RESISTÊNCIA GARANTIDA CONTRA CORROSÃO

Tanque de água grande, de plástico, garante água limpa, livre de corrosão e prolonga a vida útil das bombas, filtros, etc.

POTÊNCIA PARA MAIS PRODUTIVIDADE

O motor de 350hp torna essa fresadora a mais potente da sua categoria. A geometria otimizada do tambor fresador, o perfil de baixo atrito dos porta bits e o transporte inteligente de material garantem máxima produtividade.

PRODUTIVIDADE ATRAVÉS DE ERGONOMIA

Posto de trabalho totalmente isolado de vibrações. Assento giratório e confortável, para trabalhos sem fadiga, com excelente visibilidade sobre as bordas fresadas e toda a obra em geral. Conceito de operação de fácil aprendizagem que promove trabalho rápido e de alta qualidade.

DURABILIDADE INCORPORADA

Componentes com filtragem externa e arrefecimento asseguram uma boa regulagem da temperatura e vida útil prolongada. Excelente acesso a todos os pontos centrais de serviço.

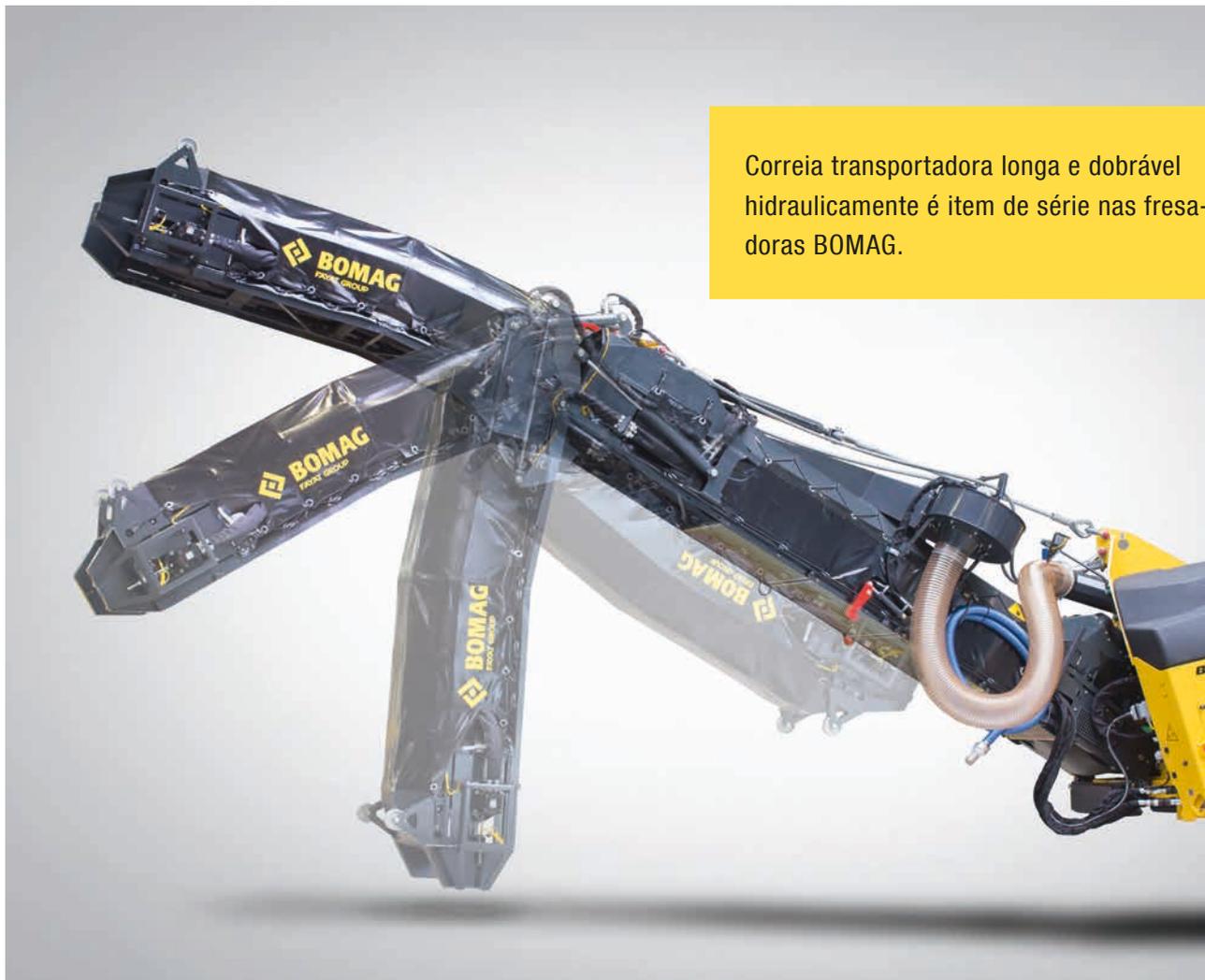


ESTÁVEL E RÁPIDA

Esteiras mais largas proporcionam melhor tração e estabilidade, além de reduzir o desgaste. A velocidade de transporte 50% maior (7,5 km/h) reduz os intervalos improdutivos.

AMIGÁVEL AO OPERADOR

Compartimento do motor enclausurado e com isolamento acústico. Os gases e o ar do escapamento são eliminados sem prejudicar o operador e os ruídos são agradavelmente atenuados.



Correia transportadora longa e dobrável hidráulicamente é item de série nas fresadoras BOMAG.



Seleção fácil das velocidades de rotação do tambor fresador através de uma chave de 3 posições – “ECO/Torque”, “UNIVERSAL”, “SPEED”: melhor aproveitamento de torque e potência para aumento de produtividade, redução do consumo de combustível e menor desgaste.

ALTA PERFORMANCE – DESIGN ROBUSTO

Motores de elevada potência e alto torque tornam as fresadoras BOMAG ícones da sua classe. Em conjunto com a grande eficiência do tambor fresador, formam a base de energia para o alto poder de fresagem.

Os motores são econômicos e, acima de tudo, extremamente silenciosos – graças a sua tecnologia de última geração. Um eficiente isolamento acústico ajuda a minimizar a exposição do operador ao ruído.

As fresadoras BOMAG atendem as rigorosas normas de emissão de gases EU Stage IV / US Tier 4. Disponível, também, um potente motor Tier 3 para utilização em países onde o diesel possui elevado teor de enxofre.

SEMPRE O TORQUE CERTO

Usando um comando no painel de controle, o operador pode alternar entre três configurações específicas de aplicação para a velocidade de corte. O tambor fresador se adapta na profundidade de corte desejada e opera obtendo a faixa de torque ideal. Ao mesmo tempo, a velocidade de avanço é automaticamente maximizada. Este método proporciona obter, ao mesmo tempo, uma superfície de ótima qualidade, avanço do trabalho o mais rápido possível e, ainda, a minimizar desgastes.



Sistemas de arrefecimento externos de fácil acesso, seguros e de manutenção simples



Com arrefecimento externo e filtragem do óleo de transmissão, o redutor de fresagem é especialmente robusto

PROJETADAS PARA DURAR

Cada fresadora BOMAG incorpora décadas de experiência de sucesso mundial dos nossos engenheiros de equipamentos para construção de estradas. Desde o conceito geral até o mais ínfimo detalhe, o projeto tem como objetivo durabilidade e precisão. Uma das características básicas é que os tanques de água, diesel e óleo não são soldados na estrutura do chassi. Isso reduz a carga mecânica e faz com que os tanques possam ser facilmente substituídos. Este é apenas um dos muitos exemplos do conceito BOMAG de durabilidade.

PENSANDO ATÉ NOS MÍNIMOS DETALHES

As fresadoras estão equipadas com correia transportadora de alta performance, que pode ser girada em até 45 graus para a esquerda e direita. As correias, internas e externas, são especialmente robustas e de fácil manutenção, uma vez que podem ser rapidamente desmontadas. Para o transporte da máquina, a correia transportadora trás como item de série um mecanismo que permite dobrá-la hidráulicamente.

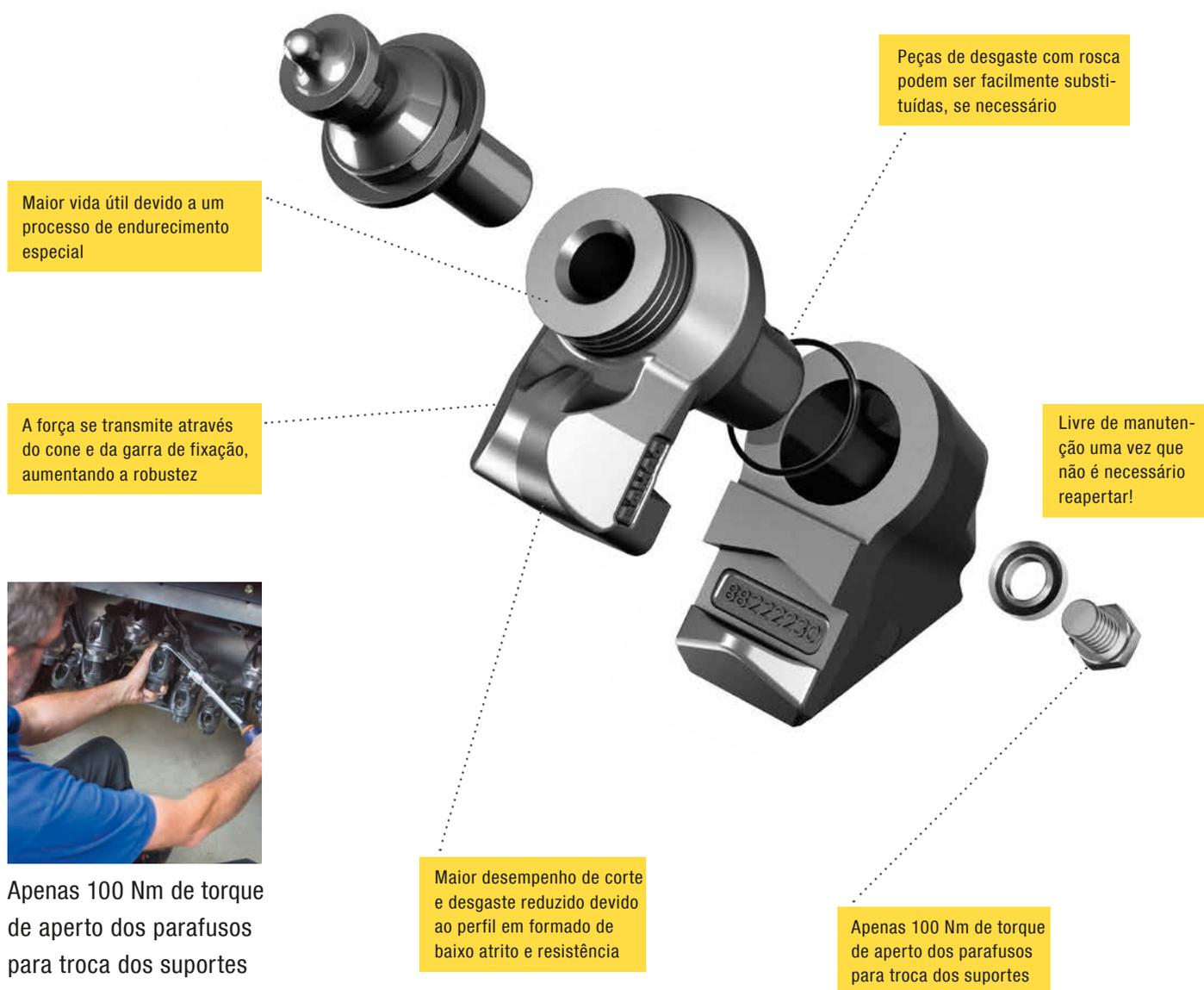


Cilindros hidráulicos de elevação e mecanismo de acionamento com desenho robusto. O grande diâmetro dos cilindros reduz a pressão sobre a superfície de contato e, consequentemente, uma maior vida útil das guias

A FERRAMENTA PERFEITA

BMS 15 – TECNOLOGIA DE FRESAGEM COM POTÊNCIA E DURABILIDADE OTIMIZADOS

Cada detalhe do tambor fresador e do sistema de porta bits contribuem para níveis de produtividade acima da média das fresadoras BOMAG: a otimizada transferência da potência do motor em energia de fresagem maximiza o seu desempenho. A durabilidade estendida de todos os componentes de corte reduz os custos operacionais. Ao prolongar os intervalos entre as paradas para revisões ou intervenções e a facilidade nas manutenções maximizam a disponibilidade da máquina: mais tempo para a fresagem com vida útil maior.

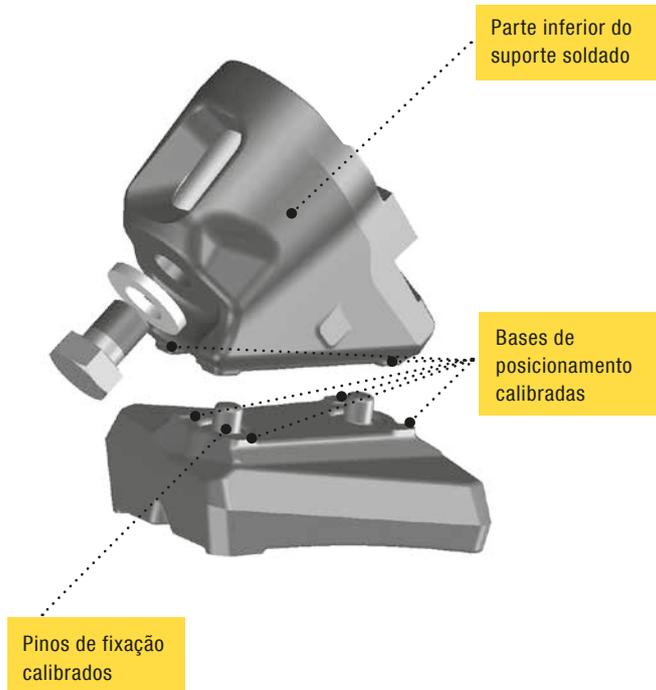


LONGA VIDA ÚTIL – SISTEMA DE TROCA RÁPIDA

A substituição completa do porta bit demora apenas 25 % do tempo em comparação aos sistemas convencionais do mercado! Uma economia de tempo que pode ser diretamente traduzida em maior disponibilidade do equipamento.

BMS 15 – RECOLOCAÇÃO RÁPIDA E PRECISA DOS SUPORTES BASE

Ao fresar, p. ex., pavimentos sobre antigas ferrovias, pode vir a quebrar as partes substituíveis dos suportes ou mesmo as partes inferiores, que estão soldadas. Nos equipamentos convencionais significa que a máquina ficará inoperante por um longo tempo. Mas não com uma BOMAG. Na própria obra é possível retirar os suportes sem que a calibragem do posicionamento das suas bases seja danificada. Em seguida basta colocar um novo suporte, encaixá-lo e soldá-lo no mesmo lugar, mantendo a mesma precisão que possuía originalmente. Deste modo, é assegurado um desgaste uniforme e, conseqüentemente, o aumento da vida útil do bit, do sistema de suporte e do tambor fresador.



QUALIDADE DOS MATERIAIS ENDURECIDOS

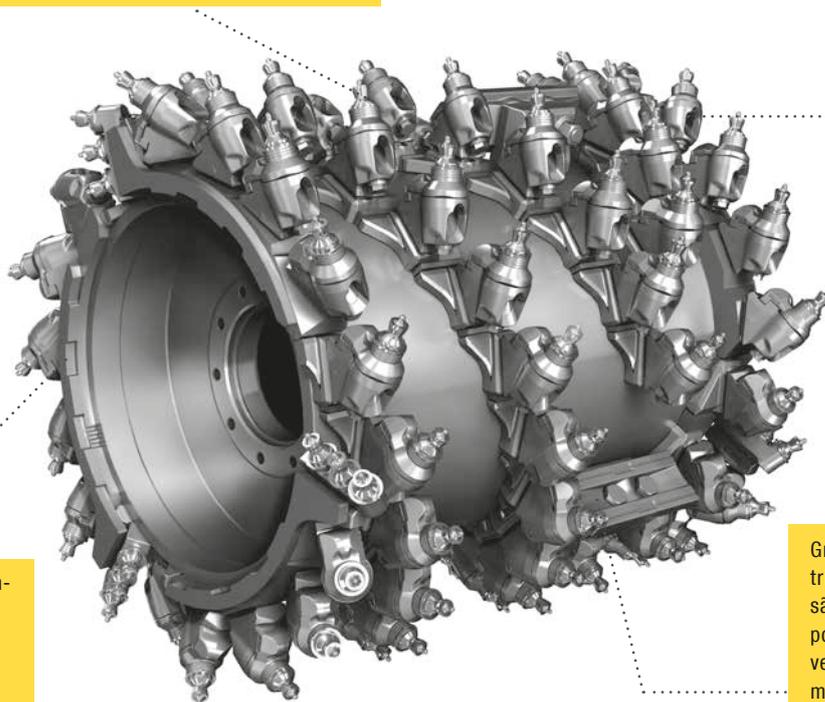
A disposição otimizada dos porta bits no cilindro de fresagem é o segredo para a qualidade de de fresagem acima da média, e para o elevado grau de eficiência das fresadoras BOMAG. O design, aperfeiçoado através de anos de pesquisas, garante o melhor comportamento de rotação e um desgaste reduzido. Com o inovador sistema de troca rápida o cilindro de fresagem pode ser substituído num curto espaço de tempo e de forma segura. E a profundidade de fresagem de 330 mm é, sem dúvidas, um recorde.

A parte inferior do suporte é idêntica em todos os porta bits. Isso reduz o estoque de peças sobressalentes, além disso, na obra, a peça correta está rapidamente disponível.

O fácil acesso de ferramentas para a extração dos bits, também nas bordas, agiliza a substituição de todas as unidades. A máquina volta rapidamente a estar operacional.

A borda, submetida a grandes esforços, é protegida por componentes anti-desgaste de carboneto de cromo de elevada dureza.

Graças ao seu design simétrico, as placas de expulsão são reversíveis. Com isso podem ser utilizadas duas vezes, reduzindo custos pela metade.



Claros, compactos e confortáveis: todos os controles de comando podem ser facilmente alcançados a partir do assento do operador.



Jump on and go! A operação intuitiva e ergonómica permite reduzir os custos de treinamento, agiliza os trabalhos e evita erros de operação

O aquecimento da área dos pés e do assento do operador proporciona, quando muito frio, um ambiente de trabalho saudável e confortável

UM LOCAL DE TRABALHO QUE MOTIVA

TODOS OS CONTROLES AO ALCANCE A PARTIR DO ASSENTO – INCLUINDO O CONTROLE DE QUALIDADE

Nas fresadoras BOMAG, o operador realiza todos os trabalhos sentado, de forma confortável, rápida e segura. O assento pode girar em 45 graus e proporciona uma excelente visibilidade do caminhão de carga, a borda e o resultado da fresagem. Graças ao design de posicionamento, o operador tem uma visão constante da esteira. A parte traseira mais estreita permite um controle permanente da qualidade mesmo permanecendo sentado.

TRABALHAR SEM FADIGA

A plataforma de operação está totalmente isolada das vibrações. Isso protege o operador e permite realizar jornadas de trabalho longas, sem fadiga. O baixo nível de ruído e, especialmente, o direcionamento da exaustão de gases de escape e calor residual que não afetam o operador, proporcionam-lhe um trabalho produtivo e confortável.

OPERAÇÃO INTUITIVA

A Bomag, com o seu conceito de operação intuitivo, proporciona a segurança e a eficiência dos trabalhos diários. O painel de comando concebido de forma clara auxilia o operador através de funções automáticas e assistências de operação.

UM OPERADOR MOTIVADO APRESENTA MELHOR RENDIMENTO DIÁRIO. VANTAGENS PARA O OPERADOR:

- Posição de trabalho sentado perfeitamente ergonômico
- Baixo nível de ruído
- Vibração mínima
- Visibilidade ideal
- Controles claros e de fácil utilização

Assim, ao final de um dia de trabalho, tudo fica em conformidade: velocidade e qualidade da fresagem e o bem-estar do operador.



As amplas áreas livres das laterais e a excelente visibilidade a partir do assento do operador permitem trabalhos muito próximos de obstáculos. Assim, poucos centímetros são decisivos para evitar necessidade de trabalhos de retoques manuais e caros

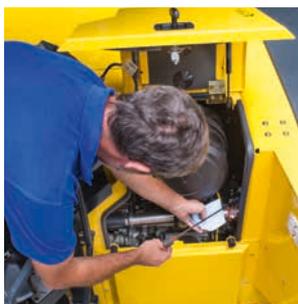
UMA MANUTENÇÃO FÁCIL E RÁPIDA

FACILIDADE DE MANUTENÇÃO COMO PRINCÍPIO CONSTRUTIVO

Durabilidade e a facilidade de manutenção são dois pilares fundamentais do projeto da BOMAG. Implementados de forma correta e minuciosa, reduzem ao mínimo os custos de manutenção e os tempos de parada das máquinas.



A cobertura da correia de transmissão está dividida em duas partes. Deste modo, a manutenção pode ser efetuada por apenas uma pessoa



O nível do óleo do motor pode ser rapidamente verificado

NO LUGAR CERTO

Na BOMAG, os principais componentes de manutenção estão sempre bem posicionados, em locais acessíveis. Isso se aplica para os tanques, os pontos de manutenção no compartimento do motor e operação do cilindro de fresagem.



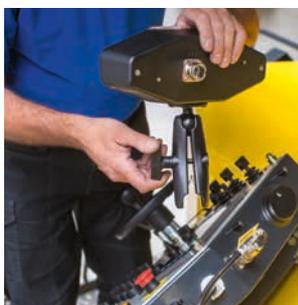
O sistema de água pode ser acessado com apenas um movimento e sua manutenção é fácil e rápida graças a componentes claramente dispostos



A substituição do filtro de ar também é um processo simples e rápido



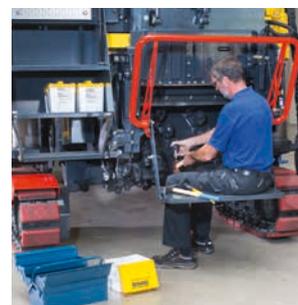
Marcação bem visível de pontos de manutenção



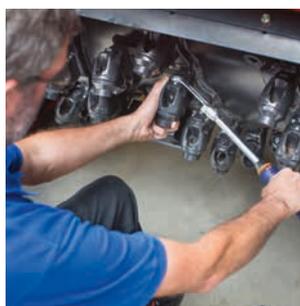
Proteção anti-roubo de fácil remoção



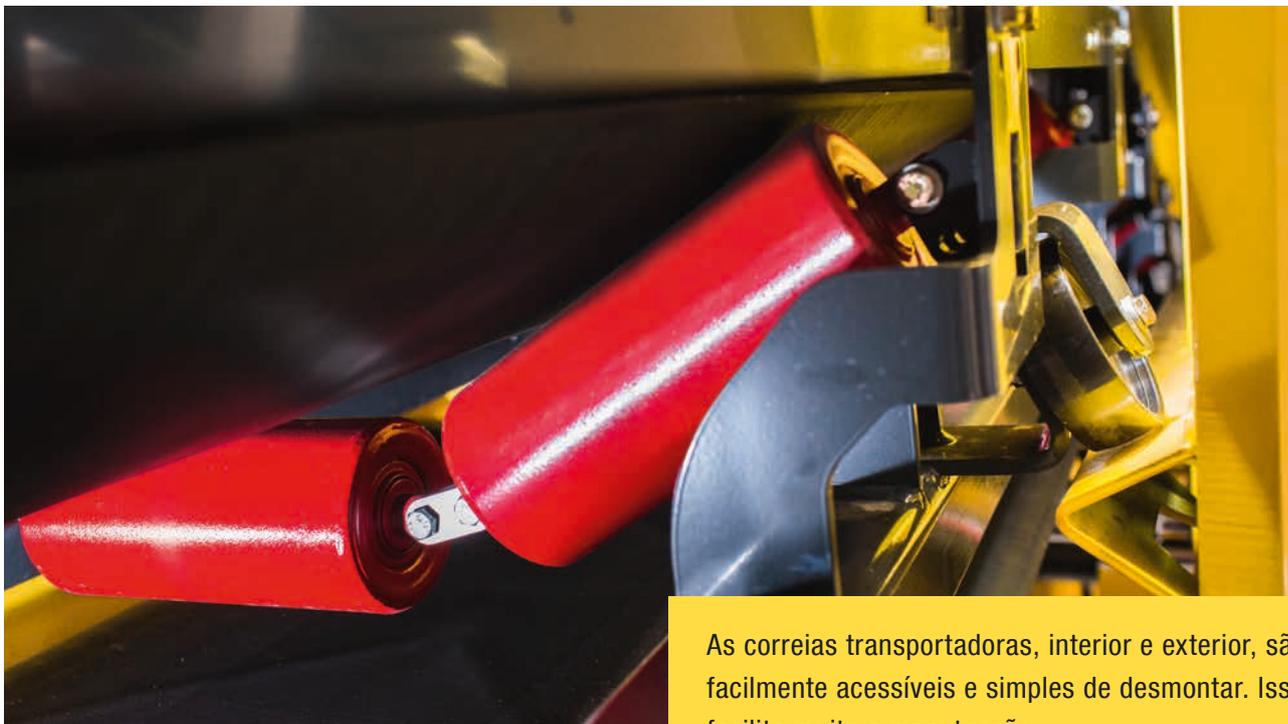
A barra de spray para a refrigeração dos bits pode ser alcançada facilmente, sem necessidade de ferramentas



Os amplos compartimentos de armazenamento para as caixas de ferramentas encontram-se ao alcance dos locais de manutenção



Substituição rápida e confortável do sistema de porta bits no tambor de fresagem



As correias transportadoras, interior e exterior, são facilmente acessíveis e simples de desmontar. Isso facilita muito a manutenção.

EFICIÊNCIA X DISPONIBILIDADE = PRODUTIVIDADE

Ao investir numa máquina de construção é necessário considerar todos os custos ao longo do completo ciclo de vida útil da mesma. O que torna uma máquina de construção economicamente rentável são a produtividade e os custos reduzidos de operação e manutenção. Exatamente esse objetivo é a base de qualquer decisão construtiva da BOMAG.

ALTO DESEMPENHO

Com motores de 350 hp, as fresadoras BOMAG são as máquinas mais potentes da sua classe. O seu torque é transmitido de forma apurada para o cilindro, através da velocidade de fresagem e de avanço ajustáveis. E tudo isso com um consumo de combustível reduzido.

ELEVADA EFICIÊNCIA

A elevada potência do motor compensa, apenas, se for efetivamente transformada em energia de fresagem. Na BOMAG, isso é assegurado pelo design dos tambores, aperfeiçoado ao longo de anos de pesquisas, e pelo baixo atrito e resistência mecânica dos inovadores formatos do sistemas de porta bits.

Ergonomia eficiente

Em termos de eficiência e qualidade, o operador segue sendo sempre o principal responsável. Um dos

principais objetivos da BOMAG é auxiliá-lo nessa tarefa. Uma boa visibilidade, um fácil alcance dos dispositivos de comando, uma operação segura e intuitiva e um elevado conforto são apenas alguns dos aspectos que contribuem para um máximo rendimento diário.

CONCEITOS INTELIGENTES DE MANUTENÇÃO

As fresadoras BOMAG são projetadas tendo como princípio a facilidade de manutenção, levando-se em consideração até os menores detalhes. Deste modo, as atividades periódicas de manutenção (p. ex., troca de bits) requerem muito menos tempo. Isso reduz ao mínimo os custosos tempos de parada em obras.

MÍNIMO DESGASTE

Com um projeto construtivo focado na robustez (como o arrefecimento externo e a filtragem do óleo da transmissão) e a utilização de materiais de alta qualidade prolongam ao máximo a durabilidade das fresadoras e de todos os seus componentes. Isso aumenta não apenas a vida útil da máquina, como também a sua disponibilidade, graças aos tempos de paradas para manutenção serem reduzidos.

Máxima eficiência e disponibilidade: esta é a chave da BOMAG para a produtividade sustentável.

E AINDA HÁ MAIS: ACESSÓRIOS

TOLDO DE PROTEÇÃO

Amplio toldo que oferece uma excelente proteção contra sol e chuva e não interfere na altura de transporte. Possui ajuste de altura hidráulico, a partir do assento do operador. A suspensão com rolamentos de esfera possibilita um fácil deslocamento lateral. Deste modo, o operador pode evitar obstáculo, mantendo-se protegido – ideal para locais estreitos.



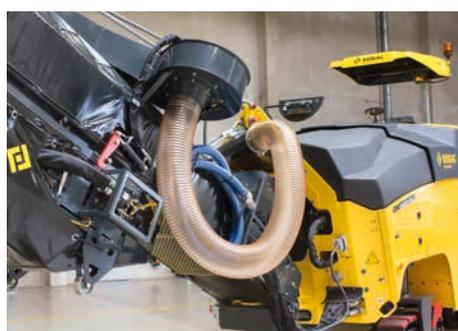
LAVADOR DE ALTA PRESSÃO

Lavador de alta pressão com acionamento hidráulico, que facilita a limpeza diária e prolonga a vida útil da fresadora. Contém lavador com mangueira de alta pressão e uma pistola de limpeza.



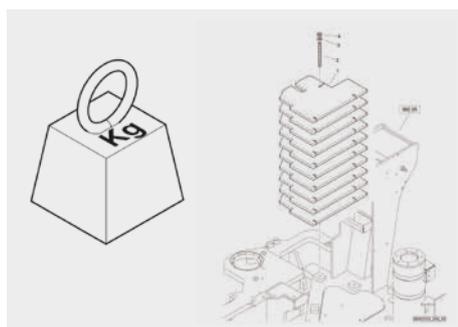
ASPIRAÇÃO DE POEIRA

O sistema de aspiração gera pressão negativa na caixa de fresagem impedindo, assim, que as micro partículas de poeira ingressem na área de trabalho do operador. Graças ao elevado diâmetro da mangueira de ar, o sistema trabalha com uma velocidade do ar muito reduzida. Deste modo, a operação é bastante silenciosa e livre de manutenção, uma vez que não são aspiradas pedras. A instalação cumpre as especificações da BG-BAU da Alemanha e TNO da Holanda.



LASTRO

As fresadoras são estruturalmente projetadas de modo a que, em condições de trabalho, não excedam o peso total de 40 t – incluindo o caminhão. Assim, na maioria dos países não é necessária uma autorização especial para o transporte. Nos países onde não existe esta limitação, ou para aumentar a estabilidade em aplicações especiais (p. ex., micro fresagem), existe a possibilidade de adicionar lastros de pesos no chassi.



NIVELAMENTO

O nivelamento eletrônico permite copiar automaticamente as superfícies de referência. As chapas laterais especialmente largas formam um valor médio sobre pequenas irregularidades e garantem uma superfície extremamente lisa. O nivelamento é composto pelo display de comando, dois sensores com cabo (direito e esquerdo), um sensor de transversal de inclinação e o sistema de controle.





ACIONAMENTO AUXILIAR PARA TROCA DOS BITS

Com o acionamento auxiliar para a substituição dos bits é possível mover, de forma segura e sem esforço, o tambor de fresagem para os serviços de manutenção. Isso agiliza e simplifica consideravelmente a substituição dos bits. Com um simples apertado de um botão, a fresadora se coloca em posição de manutenção permitindo, desse modo, um acesso fácil e seguro.



TAMBORES DE FRESAGEM

Larguras de corte de 600 a 1300 mm, para trabalhos de fresagem ou micro fresagem de capas ou até remoções completas: com a sua vasta gama de tambores de fresagem de alta qualidade, a BOMAG dispõe da ferramenta certa para todas as aplicações.



MONITORAMENTO POR CÂMERAS

Uma câmera de monitoramento na parte superior da correia transportadora exibe em um display a área de carga do caminhão. Isso facilita um carregamento uniforme sem a necessidade de levantar-se. No display pode-se visualizar duas câmeras simultaneamente.



RASPADORES

Raspadores para larguras de trabalho padrões (1000, 1200, 1300 mm). Quando utilizado um tambor fresador com largura de fresagem inferior à largura máxima, está disponível um raspador dividido, para recolher e carregar o material de fresagem de forma adequada.



PRODUTOS DE SERVIÇO

Com as suas potentes fresadoras a frio, o grupo FAYAT completa a sua gama de máquinas para pavimentação. Soluções completas para fresar, varrer e pavimentar que garantem qualidade e rápida conclusão dos trabalhos.

VERSATILIDADE DE APLICAÇÃO



ESTRADAS:

SOLUÇÕES PARA O ASFALTO

Com as suas potentes fresadoras a frio, o grupo FAYAT completa a sua gama de máquinas para pavimentação. Soluções completas para fresar, varrer e pavimentar que garantem qualidade e rápida conclusão dos trabalhos.



CENTRO DE CIDADES:

VISIBILIDADE TOTAL

A plataforma de operação com assento ergonômico oferece uma excelente visibilidade sobre toda a obra. A redução significativa dos ruídos de operação aumenta a aceitação da fresadora nos centros de cidades.



CRUZAMENTOS:

FLEXIBILIDADE NO TRANSPORTE DE MATERIAL

A correia transportadora pode ser girada em 45 graus para a esquerda e direita. Essa flexibilidade possibilita à fresadora alcançar facilmente o caminhão, mesmo em curvas e cruzamentos. Assim, evitam-se manobras complicadas. Isso economiza tempo e dinheiro.



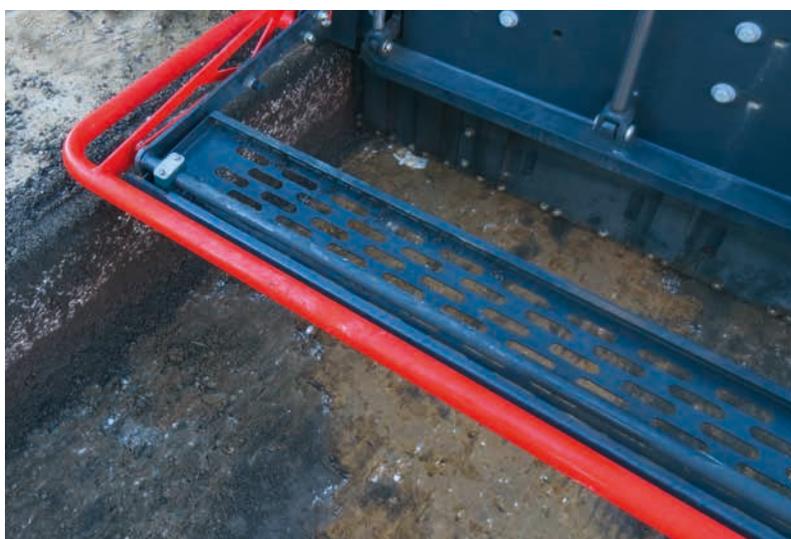
**LOCAIS DE REPARAÇÃO:
SEM PERDA DE TEMPO ENTRE ELES**

As esteiras largas com grande tração fazem a fresadora alcançar uma velocidade de transporte de 7,5 km/h. Isso economiza tempo de deslocamento entre os locais a serem reparados e evita, muitas vezes, a necessidade de encarretar a máquina para transportá-la.



**FRESAGEM SEM CARREGAMENTO:
POTENCIA COM GRANDE
CAPACIDADE DE MANOBRA**

Como item de série, a longa correia transportadora pode ser dobrada hidráulicamente. Isso não só facilita o transporte, mas também aumenta a flexibilidade e capacidade de manobra para fresagens sem carregamento de material.



**VALAS PARA INFRAESTRUTURAS:
MÁXIMA PROFUNDIDADE**

Nenhuma outra máquina efetua fresagem mais profunda. Com capacidade de corte de 330 mm de profundidade, chega-se antes ao fundo da camada de asfalto. Assim, obtém-se uma maior produtividade e um forte argumento para a próxima licitação.

VISÃO GERAL DOS MODELOS



BM 500/15

CLASSE DE 150 HP

BM 600/15

CLASSE DE 150 HP

BM 1000/35

CLASSE DE 350 HP

Largura de fresagem [mm]	500	600	1.000
Peso [kg]	6.700–8.400	6.800–8.500	21.500–25.500
Profundidade de fresagem [mm]	0–210	0–210	0–330

TAMBORES DE FRESAGEM PARA BM 1000/35 A 1300/35



tambor de fresagem
600

tambor de fresagem
900

tambor de fresagem
1000

tambor de fresagem
1200

tambor de fresagem
1300

Largura de fresagem [mm]	600	900	1.000	1.200	1.300
Distância entre as linhas [mm]	15	15	15	15	15
Profundidade de fresagem [mm]	0–220	0–220	0–330	0–330	0–330
Quantidade de bits [un.]	80	96	99	115	121



BM 1200/35

BM 1300/35

BM 2000/60

BM 2200/60

CLASSE DE 350 HP

CLASSE DE 350 HP

CLASSE DE 600 HP

CLASSE DE 600 HP

1.200

1.300

2.000

2.200

22.500–26.500

22.700–26.700

28.100–32.500

29.100–33.500

0–330

0–330

0–320

0–320



tambor
de micro
fresagem
1000

tambor
de micro
fresagem
1200

tambor
de micro
fresagem
1300

Power
Drum
1000

Power
Drum
1200

Power
Drum
1300

1.000

1.200

1.300

1.000

1.200

1.300

8

8

8

22

22

22

0–50

0–50

0–50

0–330

0–330

0–330

149

173

185

83

91

92



NO ASFALTO ESTAMOS EM CASA

Como especialistas mundialmente reconhecidos de equipamentos para a construção de estradas e em tecnologia de compactação, conhecemos bem o ritmo e a sequência dos trabalhos na construção de estradas. Sabemos o que é importante em uma obra para o contratante, para o empreiteiro que executa o serviço e para o operador.

Estamos ampliando continuamente a nossa linha de fresadoras a frio. A fresagem, juntamente com a compactação, reciclagem e pavimentação, é uma das principais competências da BOMAG.

Oferecemos soluções completas de alta qualidade em equipamentos para todas as etapas da pavimentação de estradas a partir de uma única fonte.

As nossas máquinas são potentes. Para que esta potência seja transformada em máxima produtividade, realizamos grandes investimentos no aperfeiçoamento dos nossos tambores fresadores, sistemas de porta bits e bits. E, para que nossas máquinas possam trabalhar dia e noite, elas foram projetadas até nos mínimos detalhes para serem as mais robustas e de fácil manutenção possível.



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

