PAVIMENTADORAS DE ASFALTO MULTI CLASS

ABG 4820
ABG 6820
ABG 6870

ESTEIRAS | PNEUS

US EPA TIER 3



ALTA PRODUTIVIDADE
E MANOBRABILIDADE

AMMANN

ALTA PERFORMANCE EM DIMENSÕES INTERMEDIÁRIAS

As pavimentadoras ABG Multi Class são equipamentos de dimensões intermediárias com caraterísticas avançadas, normalmente associadas a equipamentos de maior porte, incluindo um sistema de controle de última geração.

As pavimentadoras são capazes de se ajustar facilmente a locais de trabalho de vários tamanhos, proporcionando uma elevada produtividade necessária em dia e a manobrabilidade necessária em outro.

A ABG 4820 é a menor pavimentadora da categoria Multi Class. Tem capacidade para pavimentar até 6,5 metros de largura, sendo suficientemente pequena e leve para compartilhar uma carreta com um rolo compactador.

Quando se deseja uma produção mais elevada, a ABG 6820 de esteiras e a 6870 de pneus dão conta do recado. Proporcionam a produção necessária, e seguem sendo equipamentos intuitivos e de fácil controle.







	ABG 4820	ABG 6820	ABG 6870
MOTOR	96 kW Deutz (Volvo)	140 kW Deutz (Volvo)	129 kW Deutz (Volvo)
LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO	2.5–6.5 m	2.5–10 m	1.5–9 m
CAPACIDADE DE PAVIMENTAÇÃO	500 t/h	700 t/h	700 t/h

RECURSOS AVANÇADOS

Total controle da pavimentadora

- EPM3: controle intuitivo com visão panorâmica da pavimentadora no visor;
- Pavimentação consistente e de alta qualidade; transfere dados de uma obra para outra com o Settings Manager (Gerenciador de Configurações);
- O menor nível de ruído da classe facilita a comunicação com a equipe de pavimentação;
- Visibilidade sem obstruções ao redor da pavimentadora;
- Diferentes opções de conjuntos de iluminação aumentam a segurança em trabalhos noturnos.

Performance duradoura de pavimentação

- O motor premium Deutz (Volvo) Tier 3 combina alto torque e baixa RPM para uma performance superior e duradoura;
- Os componentes do trem de força são perfeitamente harmonizados para alta eficiência;
- O Adaptive Eco Mode (Modo Eco Adaptativo) ajusta a potência do motor à demanda;
- O ajuste eletrônico de velocidade do ventilador de sistema de arrefecimento hidráulico reduz o ruído e o consumo de combustível;
- Tensor automático das esteiras para um arranque suave da pavimentação.

Tecnologia premium de mesa

- As mesas ABG proporcionam a melhor qualidade, uniformidade e regularidade em pavimentação;
- Seleção entre uma variedade de mesas com tamper ou duplo tamper;
- Perfis especiais da coroa em pavimentos rodoviários com VB79/89 ou VDT-V79/89;
- Controle fácil da mesa pelo painel de design intuitivo;
- Sistema de acoplamento rápido para fácil montagem das extensões da mesa vario;
- As barras de tamper inteiramente em material de alta resistência aumentam significativamente a vida útil do componente.

Foco no tempo em atividade

- O Service Interval Manager (Gerenciador de Intervalos de Serviço) notifica o operador sobre as manutenções necessárias;
- Sistema telemático Ammann ServiceLink;
- O acesso ao serviço a partir da plataforma facilita as manutenções;
- Os kits de serviço Ammann economizam tempo, reduzem custos e oferecem as mais recentes vantagens técnicas.

PAVIMENTADORAS ABG MULTI C



Ampla visibilidade

Visibilidade desobstruída para a pavimentadora, o silo, o canal do distribuidor helicoidal e a mesa. O design do capô do motor oferece uma ampla vista para o silo, permitindo ao operador verificar o abastecimento e o fluxo de material rapidamente. Ambos os lados da plataforma do operador são envidraçados.

Monitoramento fácil

O sistema telemático Ammann ServiceLink ajuda as equipes a operar com eficiência e evitar paradas não programadas. O sistema fornece remotamente relatórios sobre a localização, uso, produtividade, consumo de combustível da máquina, e muito mais. O software de diagnóstico analisa os dados operacionais ajudando a identificar oportunidades de melhoria.

Absorção de choques

O opcional Soft Dock (Elemento de Absorção de Impactos) utiliza roletes de apoio com amortecimento para absorver o impacto, reduzindo assim o risco de marcas atrás da mesa. É a única solução no mercado capaz de absorver choques enquanto continua a oscilar.



LASS



A escolha dos operadores

O sistema EPM3 é o mesmo utilizado pelas pavimentadoras ABG de maior porte. A tela guia orienta intuitivamente os operadores através das funções individuais. Ajustes rápidos podem ser feitos através do controle rotativo.

Controle avançado e intuitivo

O sistema intuitivo Electronic Paver Management (EPM3 ou Gerenciamento Eletrônico da Pavimentadora) conta com funções integradas, tais como o Settings Manager (Gerenciador de Configurações), que armazena dados do dia anterior e de projetos anteriores. O Service Interval Manager (Gerenciador de Intervalos de Serviço) alerta o operador sobre manutenções necessárias ou programadas.



Bem iluminada à noite

Seis luzes de trabalho básicas (duas frontais, duas traseiras e uma em cada lateral) ajudam a operação em condições de baixa luminosidade. Luzes adicionais em LED ou opcionais do tipo balão melhoram ainda mais a iluminação. A função Home Light mantém a luz da plataforma acesa durante três minutos após ser desligada.

Direto ao trabalho

O Settings Manager (Gerenciamento de Parâmetros) integrado ao EPM3, permite aos operadores armazenar e recuperar definições personalizadas para cada projeto. Uma vez iniciada a pavimentação, as definições podem ser ajustadas otimizando o desempenho e a produtividade.

ABG 4820
TRANSPORTE EM UMA ÚNICA CARRETA

A pavimentadora é tão compacta que pode compartilhar um a carreta com um rolo compactador. É também suficientemente leve para ser transportada com um rolo compactador sem exceder a carga máxima da carreta. O toldo e o escapamento podem ser facilmente levantados e baixados permitindo a passagem por pontes e túneis.



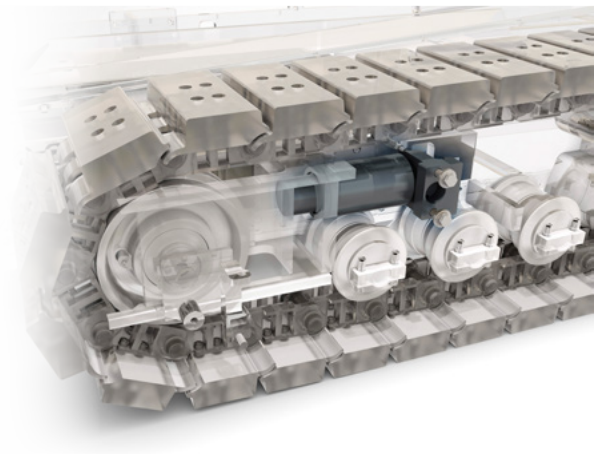
Agradável aos ouvidos

O ECO Mode (Modo Econômico) adaptativo e o controle de RPMs otimizado ajustam a potência do motor às necessidades do trabalho, reduzindo os níveis de ruído e beneficiando tanto a equipe de pavimentação quanto a comunidade local. O isolamento acústico de componentes no compartimento do motore o capô de proteção contra intempéries reduzem ainda mais o ruído.



Fluxo consistente de material

A grande capacidade do silo permite um abastecimento ininterrupto de material, reduzindo paradas e arranques, proporcionando assim um acabamento mais liso. Uma chapa de proteção frontal hidráulica evita derramamentos.

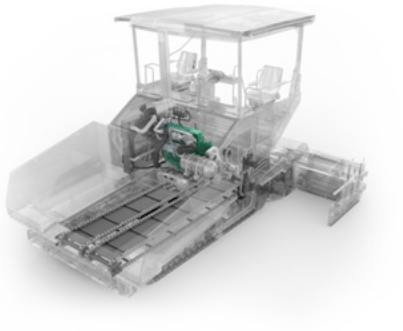


Otimização das esteiras

Um conjunto rodante mais longo, com sistema automático de tensionamento das esteiras, aumenta a confiabilidade. Sapatas de borracha de alta resistência equipadas com corrente de lubrificação permanente proporcionam maior aderência ao solo.

ABG 6820
ALTA PERFORMANCE, BAIXO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

Um trem de força e um sistema hidráulico otimizados para perfeita compatibilidade com o motor proporcionam alta performance, baixo consumo de combustível, emissões mínimas e níveis sonoros mais baixos.



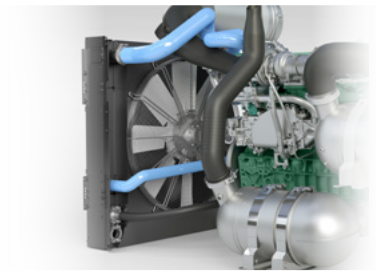
Tensionamento das esteiras para uma superfície lisa

Várias caraterísticas, incluindo o sistema automático de tensionamento das esteiras, a grande capacidade do silo e o Soft Dock (Elemento de Absorção de Impactos), combinam-se proporcionando uma superfície consistente e lisa.



Motor refrigerado

O compartimento do motor e o capô projetados com inteligência proporcionam um amplo espaço para a circulação contínua do ar e um arrefecimento eficaz. Uma ventoinha de arrefecimento controlada eletronicamente regula a sua velocidade conforme necessário. Todo o sistema reduz o ruído, diminui o consumo de combustível,aumenta a vida útil dos componentes e otimiza a eficiência do sistema hidráulico.



Potência e eficiência

O motor premium Deutz (Volvo) está perfeitamente sintonizado com o sistema hidráulico e combina um torque elevado a baixas rotações para alta performance e eficiência. Ascaraterísticas inteligentes incluem o Eco Mode (Modo Econômico), que adapta a potênciado motor à demanda da obra e reduz ainda mais o consumo de combustível.



Seleção de múltiplas mesas

A ABG 6820 dispõe de várias opções de mesa. As mesas Variomatic (com variação hidráulica) podem ser compostas com tamper (de uma barra) ou duplo tamper (com duas barras de pressão) e trabalhar com larguras básicas de pavimentação de 2,5 metros ou 3 metros. A VB79 é uma excelente escolha quando a flexibilidade é a prioridade. A mesa fixa MB 122 também pode ser acoplada à ABG 6820.





As pavimentadoras ABG Multi Class são equipamentos de dimensões intermediárias com caraterísticas avançadas, normalmente associadas a equipamentos de maior porte, incluindo um sistema de controle de última geração.

ABG 6870
MOBILIDADE EXCEPCIONAL

A pavimentadora se move com facilidade pelo canteiro, com uma velocidade de até 20 km/h. Ao trabalhar entre dois canteiros de obras, as dimensões compactas do equipamento facilitam o seu transporte.



Pavimentar com confiança

O sistema exclusivo de suspensão hidráulica autonivelante proporciona um equilíbrio de três pontos para uma maior estabilidade da máquina. A suspensão aumenta ainda mais a tração do equipamento e a suavidade da pavimentação quando se trabalha em condições de solo irregular ou precário.



Tração superior

O sistema de tração Ammann traz confiabilidade para o canteiro de obras, independentemente das condições desafiadoras do terreno. Disponível como 6x4 ou 6x6, as grandes rodas traseiras fornecem alta força de tração, enquanto as rodas dianteiras assistidas, com variável conforme a carga, proporcionam tração excepcional.



Performance avançada

O premium motor Deutz (Volvo) combina alto torque em baixas rotações para alta performance e eficiência. O sistema adaptativo Eco Mode (Modo Econômico) ajusta a potência do motor à demanda da obra. Todas essas características reduzem o consumo de combustível, assim como os custos operacionais, aumentando a rentabilidade.

Feita para manobrar

Ao trabalhar em espaços estreitos, o exclusivo sistema de direção proporciona excelente manobrabilidade com um raio de giro interno de apenas 2,5 metros. O sistema inteligente também oferece a capacidade de resposta e a precisão necessárias em canteiros de obras apertados.



MESAS ABG

Os recursos avançados das mesas alisadoras ajudam as equipes de trabalho a entregar superfícies lisas, pré-compactadas e com acabamento de alta qualidade. Controles intuitivos potencializam todo o valor incorporado às mesas ABG.

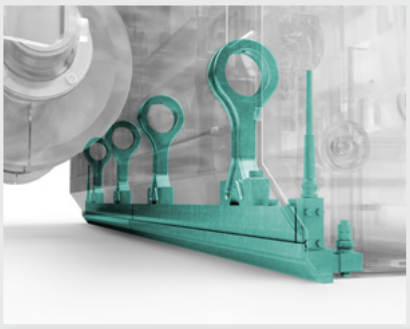
Partida rápida

O sistema de aquecimento da mesa e+ (opcional) não necessita um motor em funcionamento para gerar energia elétrica. Em vez disso, a pavimentadora pode ser carregada diretamente da rede – normalmente a partir de uma fonte de alimentação levada para o canteiro de obras. Isto significa que a mesa pode ser aquecida durante os horários de silêncio obrigatórios. A equipe pode começar a pavimentar no instante em que o trabalho épermitido, acrescentando pelo menos 30 minutos de produção por turno.

Projetadas para eficiência

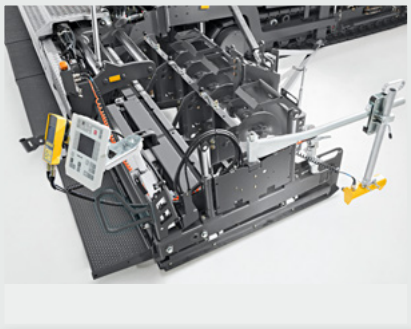
Construídas com base em décadas de excelência em engenharia, as mesas Ammann proporcionam a melhor qualidade, uniformidade e acabamento do pavimento. Versáteis e eficazes em larguras de pavimentação até 10 metros, as pavimentadoras Multi Class apresentam mesas líderes da indústria, capazes de lidar com uma vasta gama de materiais. As mesas Ammann Variomatic têm oito estruturas tubulares guia, quatro para cada extensão hidráulica, que contribuem para uma superfície lisa consistente, uniformemente compactada.

partida rápida
acabamento perfeito



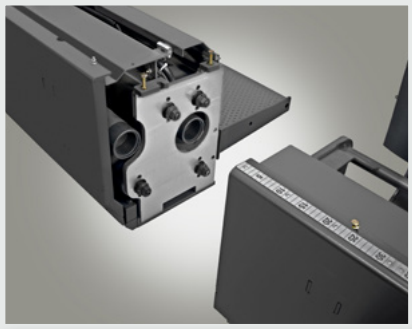
Projetadas para durabilidade

Especialmente projetadas, as barras de tamper ABG da Ammann são totalmente reforçadas, têm fácil manutenção e cumprem as mais severas metas em termos de densidades. As opções tamper, com uma barra de pressão, ou duplo tamper, com duas barras, garantem uma camada de asfalto uniforme e homogênea. A mesa com duplo tamper oferece os mais altos níveis de densidade de compactação, essencial quando se pavimenta camadas espessas de asfalto e material de base tratada com cimento (CCR).



Controle mais inteligente das paredes laterais

As paredes (chapas) laterais controladas hidraulicamente eliminam a necessidade de ajustes manuais, mantendo os operadores afastados do tráfego e garantindo acabamentos laterais limpos. Esse opcional apresenta como caraterística a regulagem através de botoeiras separadas, o que requer menos esforço do operador e proporciona um manuseio mais rápido.



Exclusivo acoplamento rápido

As extensões podem ser adicionadas ou removidas em minutos, sem necessidade de ferramentas especiais, graças ao sistema de acoplamento rápido Ammann.



Pavimentação de perfis especiais

As mesas VB 79/89 e VDT-V 79/89 facilitam a pavimentação de perfis especiais, incluindo coroamentos para drenagem, e reduzem a utilização de materiais e os custos. A mesa extensível utiliza duas secções articuladas adicionais que podem ser ajustadas para cima ou para baixo em 10% (5,7°). A altura da superfície a ser pavimentada pode ser ajustada quando se encontram intersecções de estradas, o que reduz o trabalho manual e permite alta qualidade de acabamento.

ESPECIFICAÇÕES

MOTOR		ABG 4820	ABG 6820	ABG 6870
FABRICANTE		Deutz (Volvo)	Deutz (Volvo)	Deutz (Volvo)
MODELO		D4E	D6E	D6E
COMBUSTÍVEL		Diesel	Diesel	Diesel
POTÊNCIA	kW	96	140	129
	hp	131	190	175.4
VELOCIDADE (ROTAÇÕES)	r/min	2 200	2 000	2 200
ARREFECIMENTO		Líquido	Líquido	Líquido
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	l	180	250	200
NÍVEL DE EMISSÕES		EPA Tier 3	EPA Tier 3	EPA Tier 3

PAVIMENTAÇÃO				
CAPACIDADE (TEÓRICA)*		500	700	700
ESPESSURA DE PAVIMENTAÇÃO (MÁX.)	mm	300	300	300

**A capacidade real de pavimentação depende da altura, largura e velocidade de pavimentação e varia de acordo com as condições de pavimentação do seu canteiro de obras.*

VELOCIDADE				
PAVIMENTAÇÃO (MÁX.)	m/min	20	20	40
TRANSPORTE (MÁX.)	km/h	3.6	3.3	20

TRANSPORTADOR				
CAPACIDADE DO SILO	t	13.5	13.5	13
NÚMERO DE TRANSPORTADORES		2	2	2
VELOCIDADE DO TRANSPORTADOR (MÁX.)	m/min	14	21	21.5

DISTRIBUIDOR HELICOIDAL				
VELOCIDADE (MÁX.)	1/min	68	95	90
DIÂMETRO	mm	360	360	360

SISTEMA RODANTE				
COMPRIMENTO	mm	2 850	3 000	-
LARGURA (ESTEIRAS)	mm	300	300	-

PROPULSÃO				
UNIDADES DE ACIONAMENTO TRASEIRAS	núm.	-	-	2
UNIDADES DE ACIONAMENTO DIANTEIRAS	núm.	-	-	4

PESO				
CHASSIS	kg	12 280	14 200	14 200

Peso aproximado, sem opcionais. Tanque de combustível pela metade, operador de 75 kg, silo padrão e toldo inclusos.

RODAS/PNEUS

RODAS TRASEIRAS				
MODELO		-	-	Pneus
NÚMERO	núm.	-	-	2
TAMANHO		-	-	385/95R25
RODAS DIANTEIRAS DE DIREÇÃO				
MODELO		-	-	Pneus elásticos
NÚMERO	núm.	-	-	4
DIÂMETRO	mm	-	-	580
LARGURA	mm	-	-	340

MÁXIMO ACLIVE PERMITIDO		ABG 4820	ABG 6820	ABG 6870
CHASSIS + MESA	%	25	25	25

Ao utilizar extensões, a capacidade máxima de trabalho em aclive será reduzida.

NÍVEL DE RUÍDO				
L_{pA} *Nível de pressão sonora no ouvido do operador, de acordo com a norma ISO 11201*	dB	79	82	83
L_{WA} *Nível de potência sonora garantido, de acordo com a diretiva 2000/14/CE*	dB	104	105	104

VIBRAÇÃO				
VIBRAÇÃO MÃO-BRAÇO *de acordo com à norma ISO 5349:2001*	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
VIBRAÇÃO DE CORPO INTEIRO *de acordo com a norma ISO 2631:1997*	m/s^2	<0,5	<0,5	<0,5

SISTEMA ELÉTRICO				
TENSÃO DA BATERIA	V	24	24	24

PESOS OPERACIONAIS* DAS MESAS EM KG COM LARGURA DE TRABALHO

ABG 4820	5 m	6 m	6.5 m
VB 78 ETC	3 528	-	5 150
VB 79 ETC	3 730	-	-
VB 88 ETC	-	3 820	-

[1] *Incluindo extensões e placas do distribuidor helicoidal, chapas laterais, braços traseiros de reboque, etc.*

PESOS OPERACIONAIS[1] DAS MESAS EM KG[2] COM LARGURA DE TRABALHO

ABG 6820	2.5 m	5 m	6 m	6.5 m	7.5 m	8 m	8.5 m	9 m	10 m
VB 78 ETC	-	3 600	-	5 222	5 802	6 342	-	6 923	-
VDT-V 78 ETC	-	3 850	-	5 592	6 192	-	-	-	-
VB 79 ETC	-	4 050	-	5 672	6 252	6 792	-	7 373	-
VB 88 ETC	-	-	4 050	-	5 772	-	6 352	6 829	-
VDT-V 88 ETC	-	-	4 450	-	6 242	-	-	-	-
MB 122 ETC	2 242	-	4 456	-	6 076	-	-	6 828	8 050

[1] *Incluindo extensões e placas do distribuidor helicoidal, chapas laterais, braços traseiros de reboque, etc.*

[2] *Todas as mesas com aquecimento elétrico*

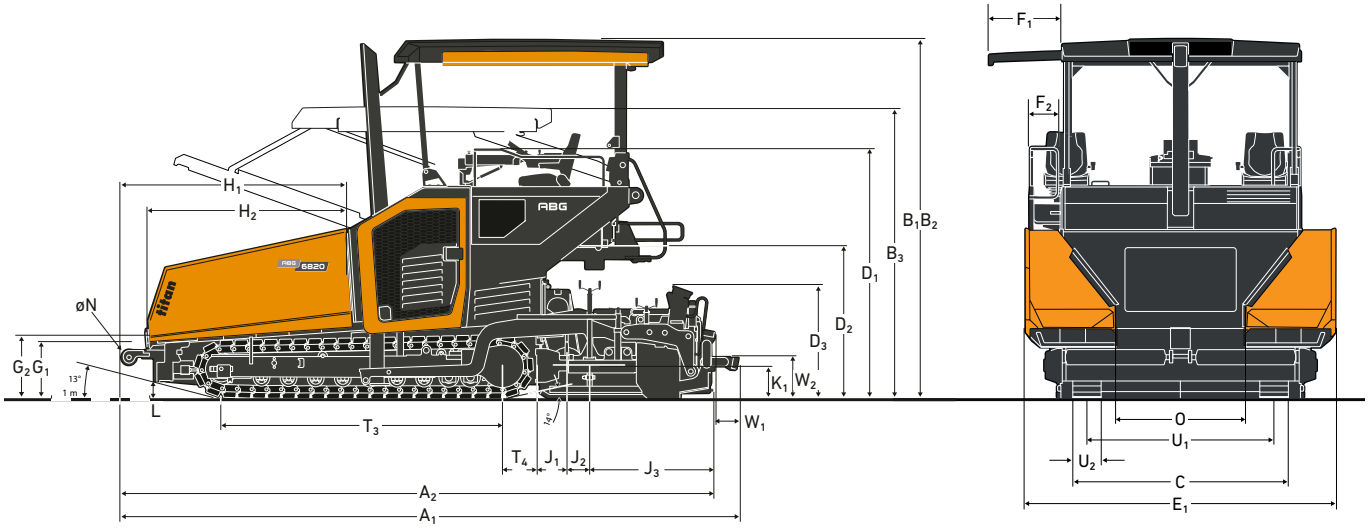
PESOS OPERACIONAIS[1] DAS MESAS EM KG[2] COM LARGURA DE TRABALHO

ABG 6870	5 m	6 m	6.5 m	7.5 m	8 m	8.5 m	9 m
VB 78 ETC	3 600	-	5 222	5 802	6 342	-	6 923
VB 79 ETC	4 050	-	5 672	6 252	-	-	-
VB 88 ETC	-	4 050	-	5 772	-	6 352	6 892
VB 89 ETC	-	4 450	-	6 222	-	-	-

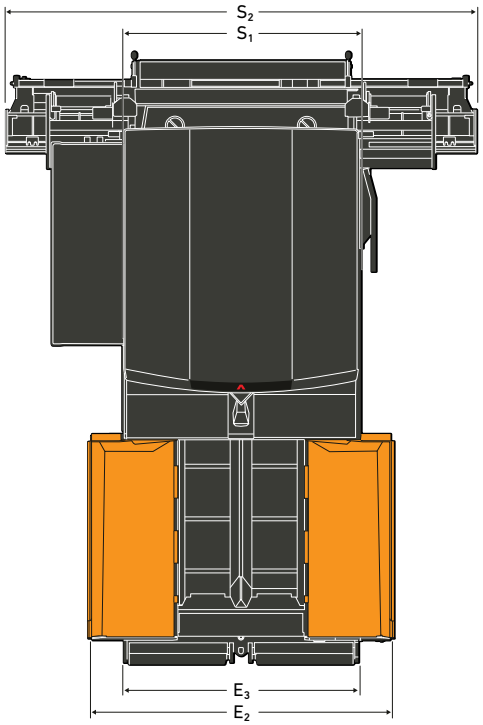
[1] *Incluindo extensões e placas do distribuidor helicoidal, chapas laterais, braços traseiros de reboque, etc.*

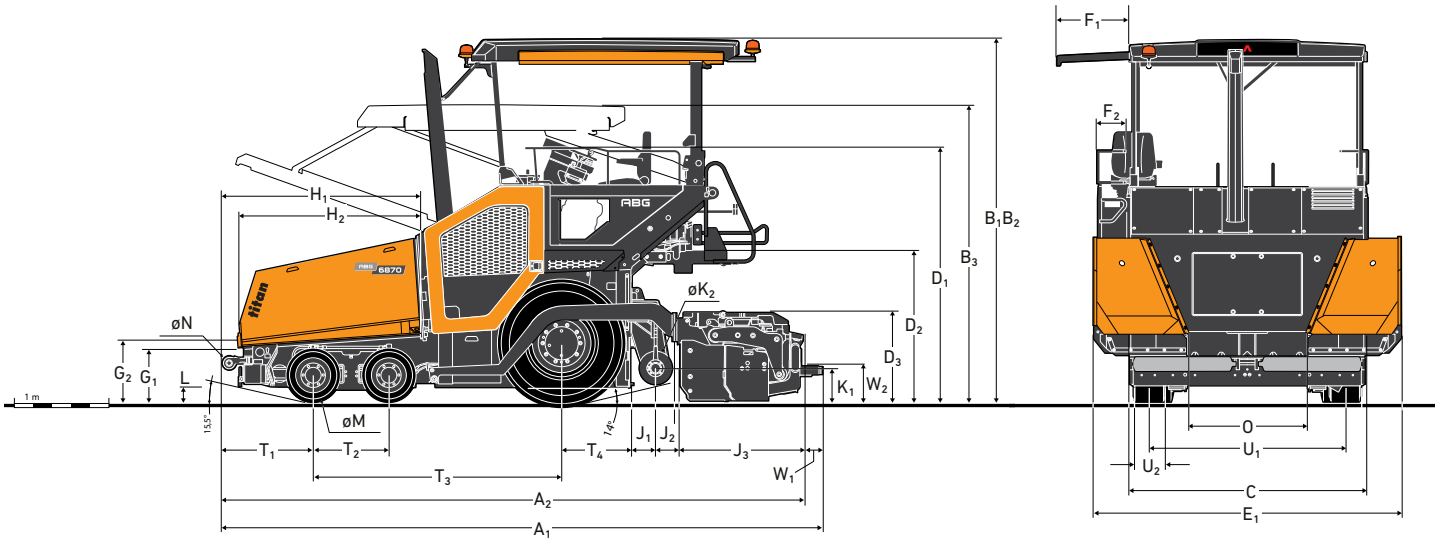
[2] *Todas as mesas com aquecimento elétrico*

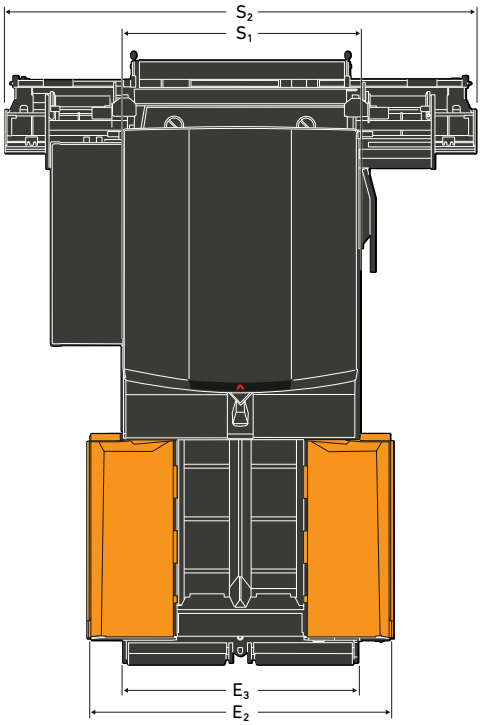
DIMENSÕES



DIMENSÕES [mm]		ABG 4820	ABG 6820
A_1	COMPRIMENTO OPERACIONAL	6247	6388
A_2	COMPRIMENTO DE TRANSPORTE	5997	6120
B_1	ALTURA OPERACIONAL	3785	3785
B_2	ALTURA DO TOLDO	3785	3785
B_3	ALTURA DE TRANSPORTE	2917	2910
C	LARGURA DO CHASSIS	2548	2548
D_1	ALTURA DO CORRIMÃO	2640	2640
D_2	ALTURA DO DECK	1608	1615
D_3	ALTURA DA MESA	951	951
E_1	LARGURA EXTERNA DO SILO	3166	3255
E_2	LARGURA INTERNA DO SILO	3191	3175
E_3	LARGURA DOS ROLETES	2495	2495
F_1	EXTENSÃO DO TOLDO	770	770
F_2	EXTENSÃO DO CONSOLE DO ASSENTO	317	317
G_1	ALTURA INTERNA DE CARGA	525	525
G_2	ALTURA EXTERNA DE CARGA	604	606
H_1	COMPRIMENTO DA SILO ATÉ OS ROLETES DE APOIO	2199	2329
H_2	COMPRIMENTO DO SILO	2052	2201
J_1	DISTÂNCIA DA PAREDE TRASEIRA AO CENTRO DO HELICOIDAL	275	275
J_2	DISTÂNCIA DO CENTRO DO HELICOIDAL À MESA	265	265
J_3	ESPESSURA DA MESA	1297	1297
K_1	ALTURA DO CENTRO DO HELICOIDAL AO SOLO	360 ± 60	360 ± 60
K_2	DIÂMETRO DO HELICOIDAL	360	360
L	DISTÂNCIA AO SOLO	155	155
N	DIÂMETRO DO ROLETE DE APOIO	160	160
O	LARGURA DO TRANSPORTADOR	1345	1345
S_1	LARGURA BÁSICA DA MESA	2500 / 3000	2500 / 3000
S_2	LARGURA DA MESA ESTENDIDA	5000 / 6000	5000 / 6000
T_3	COMPRIMENTO DAS ESTEIRAS	2850	3000
T_4	DISTÂNCIA DAS ESTEIRAS À PAREDE TRASEIRA	405	399
U_1	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	1969	1969
U_2	LARGURA DAS SAPADAS DAS ESTEIRAS	300	300
W_1	LARGURA DA PASSARELA	305	305
W_2	ALTURA DA PASSARELA	435	435







DIMENSÕES [mm]		ABG 6870
A_1	COMPRIMENTO OPERACIONAL	6402
A_2	COMPRIMENTO DE TRANSPORTE	6152
B_1	ALTURA OPERACIONAL	3837
B_2	ALTURA DO TOLDO	3837
B_3	ALTURA DE TRANSPORTE	2970
C	LARGURA DO CHASSIS	2548
D_1	ALTURA DO CORRIMÃO	2700
D_2	ALTURA DO DECK	1605
D_3	ALTURA DA MESA	951
E_1	LARGURA EXTERNA DO SILO	3256
E_2	LARGURA INTERNA DO SILO	3176
E_3	LARGURA DOS ROLETES	2495
F_1	EXTENSÃO DO TOLDO	770
F_2	EXTENSÃO DO CONSOLE DO ASSENTO	317
G_1	ALTURA INTERNA DE CARGA	567
G_2	ALTURA EXTERNA DE CARGA	594
H_1	COMPRIMENTO DA SILO ATÉ OS ROLETES DE APOIO	2118
H_2	COMPRIMENTO DO SILO	1939
J_1	DISTÂNCIA DA PAREDE TRASEIRA AO CENTRO DO HELICOIDAL	275
J_2	DISTÂNCIA DO CENTRO DO HELICOIDAL À MESA	265
J_3	ESPESSURA DA MESA	1297
K_1	ALTURA DO CENTRO DO HELICOIDAL AO SOLO	350–60
K_2	DIÂMETRO DO HELICOIDAL	360
L	DISTÂNCIA AO SOLO	145
M	DIÂMETRO DA RODA	540
N	DIÂMETRO DO ROLETE DE APOIO	160
O	LARGURA DO TRANSPORTADOR	1270
S_1	LARGURA BÁSICA DA MESA	2500 / 3000
S_2	LARGURA DA MESA ESTENDIDA	5000 / 6000
T_1	RODA DIANTEIRA AOS ROLETES DE APOIO	970
T_2	DISTÂNCIA ENTRE AS RODAS DIANTEIRAS	800
T_3	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	2625
T_4	DISTÂNCIA DA RODA À PAREDE TRASEIRA	720
U_1	DISTÂNCIA ENTRE OS CENTROS DAS RODAS	2076
U_2	LARGURA DA RODA	340
W_1	LARGURA DA PASSARELA	305
W_2	ALTURA DA PASSARELA	435

EQUIPAMENTO

BÁSICO	ABG 4820	ABG 6820	ABG 6870
MOTOR			
MOTOR DIESEL DEUTZ (VOLVO), EPA TIER 3	✓	✓	✓
TRAÇÃO			
CONTROLE ELETRÔNICO DE TRAÇÃO	✓	✓	✓
SISTEMA DE ACIONAMENTO EFICIENTE CONFORME A CARGA	–	–	✓
TENSIONAMENTO AUTOMÁTICO DAS ESTEIRAS	✓	✓	–
RODAS GUIA DAS ESTEIRAS COM LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE	✓	✓	–
ELOS DAS ESTEIRAS EM AÇO FORJADO DE ALTA DUREZA	✓	✓	–
TRAÇÃO INDEPENDENTE DAS RODAS TRASEIRAS	–	–	✓
TRAÇÃO DIANTEIRA	–	–	✓
SUSPENSÃO HIDRÁULICA INDEPENDENTE	–	–	✓
DIREÇÃO ATIVA	–	–	✓
RODAS TRASEIRAS SEM LASTRO	–	–	✓
CONTROLE DE MATERIAIS			
CONTROLE PROPORCIONAL DO TRANSPORTADOR	✓	✓	✓
ROTAÇÃO REVERSÍVEL DO DISTRIBUIDOR HELICOIDAL	✓	✓	✓
QUATRO ACIONAMENTOS HIDROSTÁTICOS INDIVIDUAIS PARA TRANSPORTADORES E HELICOIDAIS	✓	✓	✓
AJUSTE HIDRÁULICO DE ALTURA DO HELICOIDAL	–	✓	✓
CONTROLE PROPORCIONAL DO HELICOIDAL POR SENSOR ULTRASSÔNICO	–	✓	✓
ROLETES DE APOIO	Ø 110 MM	Ø 110 MM	Ø 110 MM
ELÉTRICA E ELETRÔNICA			
ELECTRONIC PAVER MANAGEMENT (EPM3) [GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DA PAVIMENTADORA]	✓	✓	✓
SETTINGS MANAGER [GERENCIADOR DE CONFIGURAÇÕES]	✓	✓	✓
ECO MODE [MODO ECONÔMICO]	✓	✓	✓
SERVICE INTERVAL MANAGER [GERENCIADOR DE INTERVALOS DE SERVIÇO]	✓	✓	✓
PAINEL DE CONTROLE PRINCIPAL AJUSTÁVEL E GIRATÓRIO NA PLATAFORMA DO OPERADOR	✓	✓	–
DOIS PAINÉIS DE CONTROLE DA MESA AJUSTÁVEIS E GIRATÓRIOS	✓	✓	✓
CHAVE GERAL DA BATERIA	✓	✓	✓
PAINEL ELÉCTRICO	✓	✓	✓
ALARME DE RÉ	✓	✓	✓
KIT DE FERRAMENTAS	✓	✓	✓
DETECÇÃO DE ROUBO DE COMBUSTÍVEL	✓	✓	✓
GERADOR PARA AQUECIMENTO ELÉTRICO DA MESA	✓	✓	✓
CHASSIS			
TOLDO REBATÍVEL MANUALMENTE EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (GRP)	✓	✓	✓
DOIS ASSENTOS DESLIZANTES, EXTENSÍVEIS LATERALMENTE	✓	✓	✓
PROTEÇÃO INTEGRADA CONTRA O VANDALISMO	✓	✓	✓
ESPELHOS DE PROXIMIDADE NO TOLDO	✓	✓	✓
COMPARTIMENTOS GUARDA-VOLUMES SOB AMBOS OS ASSENTOS	✓	✓	✓
CHAVE ABG	✓	✓	✓
PORTA-COPOS	✓	✓	✓
TOMADAS USB	✓	✓	✓
MESA			
SCREED LOCK [DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DA MESA]	✓	✓	✓
BRAÇOS DE SUPORTE INDEPENDENTES	✓	✓	✓
MESAS ALISADORAS VARIO, EXTENSÍVEIS HIDRAULICAMENTE, COM TAMPER E VIBRAÇÃO	✓	✓	✓
SISTEMA DE ACOPLAMENTO RÁPIDO PARA MESAS VARIO	✓	✓	✓
AJUSTE HIDRÁULICO DE COROAMENTO DAS MESAS VARIO	✓	✓	✓
TOMADAS DE 24V NA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DA MESA	✓	✓	✓
ILUMINAÇÃO			
ILUMINAÇÃO DA PLATAFORMA DO OPERADOR	✓	✓	✓
FUNÇÃO HOME LIGHT	✓	✓	✓
LUZES EM LED PARA O AJUSTE DE NIVELAMENTO	✓	✓	✓
MEIO AMBIENTE			
ISOLAMENTO ACÚSTICO DO COMPARTIMENTO DO MOTOR E DO POSTO DO OPERADOR	✓	✓	✓

OPCIONAIS	ABG 4820	ABG 6820	ABG 6870
TRAÇÃO			
TRAÇÃO DIANTEIRA 4X4	–	–	✓
CONTROLE DE MATERIAIS			
TRANSPORTADOR REVERSÍVEL	✓	✓	✓
ABAS LATERAIS DO SILO COM ACIONAMENTOS INDEPENDENTES	✓	✓	✓
PLACA BASCULANTE FRONTAL COM ACIONAMENTO HIDRÁULICO	✓	✓	✓
ROLETES DE APOIO	Ø 160 MM	Ø 160 MM	Ø 160 MM
CONTROLE PROPORCIONAL DO HELICOIDAL POR SENSOR ULTRASSÔNICO	✓	–	–
AJUSTE HIDRÁULICO DE ALTURA DO HELICOIDAL	✓	–	–
SISTEMA DE TRAVA RÁPIDA DO DISTRIBUIDOR HELICOIDAL	–	✓	–
HELICOIDAL EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA	–	✓	✓
EXTENSÕES E ROLAMENTOS ADICIONAIS DE HELICOIDAL	–	✓	✓
REVESTIMENTO DO TRANSPORTADOR EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA	–	✓	✓
RASPADOR DE ESTEIRAS HIDRÁULICO	✓	✓	
SMART DOCK [LUZES DE ORIENTAÇÃO PARA CAMINHÕES]	✓	✓	✓
SOFT DOCK [ELEMENTO DE ABSORÇÃO DE IMPACTOS]	–	✓	✓
PARADA DO ALIMENTADOR	–	✓	
PROTEÇÕES TIPO MEIA LUA	✓	✓	✓
LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA	✓	✓	✓
ELÉTRICA E ELETRÔNICA			
EQUIPAMENTOS DE NIVELAMENTO	✓	✓	✓
TOMADA ADICIONAL 230V	✓	✓	✓
AMMANN SERVICELINK	✓	✓	✓
ESTOJO PARA OS PAINÉIS DE CONTROLE	✓	✓	✓
BOTOEIRA DE PARADA DE EMERGÊNCIA LATERAL	✓	✓	✓
VENTILADOR (VENTOINHA) PARA ALTA TEMPERATURA AMBIENTE	–	✓	✓
INTERRUPTOR ISOLADOR DE TRAÇÃO	✓	✓	✓
FUNÇÃO DE DIAGNÓSTICO A BORDO PARA BARRAS DE AQUECIMENTO MANUAL DA MESA	–	✓	–
ALARME SONORO TIPO WHITE NOISE [RUÍDO BRANCO]	✓	✓	✓

OPCIONAIS	ABG 4820	ABG 6820	ABG 6870
CHASSIS			
ASSENTOS DE LUXO COM AQUECIMENTO	✓	✓	✓
TOLDO COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO	✓	✓	✓
CORTINAS LATERAIS DE LONA PARA O TOLDO	✓	✓	✓
LASTRO FRONTAL	✓	✓	✓
COR PERSONALIZADA	✓	✓	✓
PARA-BRISAS DIANTEIRO	✓	✓	✓
STVZO-KIT 11,5 T PARA A ALEMANHA	–	–	✓
STVZO-KIT 12 T PARA A ÁUSTRIA	–	–	✓
HOMOLOGAÇÃO 12 T PARA A SUÍÇA	–	–	✓
HOMOLOGAÇÃO PARA ITÁLIA	–	–	✓
MESA			
DISPOSITIVO ANTI-CLIMBING [BLOQUEIO DE SUBIDA NA MESA]	✓	✓	–
SCREED ASSIST [ASSISTÊNCIA DE MESA]	✓	✓	✓
AJUSTE HIDRÁULICO DE ALTURA DAS MESAS EXTENSÍVEIS	✓	✓	✓
CHAPAS LATERAIS DA MESA AJUSTÁVEIS HIDRAULICAMENTE [POWER-FLOAT]	✓	✓	✓
BLOCOS ESPAÇADORES DE MESA	✓	✓	✓
DISPOSITIVO DE CARGA DA MESA (SCREED LOAD)	–	✓	–
DISPOSITIVO DE TENSIONAMENTO DA MESA	–	✓	✓
PERFIS ESPECIAIS VB 79 / VB 89	✓	✓	✓
PASSARELA DA MESA REBATÍVEL	✓	✓	✓
ILUMINAÇÃO			
SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM LED (TIPO GIROFLEX)	✓	✓	✓
KIT BÁSICO DE LUZES HALOGENAS	✓	✓	✓
KIT BÁSICO DE LUZES LED	✓	✓	✓
KIT WORK PLUS DE LUZES LED	✓	✓	✓
KIT FULL NIGHT DE LUZES LED	✓	✓	✓
DUAS LUZES LED TIPO BALÃO	✓	✓	✓
ILUMINAÇÃO DE TRÂNSITO	–	–	✓
MEIO AMBIENTE			
EXTRATORES DE PRODUTOS DE COMBUSTÃO	✓	✓	✓
SISTEMA DE ASPERSÃO DE EMULSÃO COM CARRETEL DE MANGUEIRA	✓	✓	✓
UNIDADE DE LIMPEZA DE ALTA PRESSÃO	✓	✓	✓
ÓLEO HIDRÁULICO BIODEGRADÁVEL	✓	✓	✓

MANTENHA A PAVIMENTADORA PRODUTIVA COM PEÇAS E KITS DE SERVIÇO ABG

Evite riscos e incertezas nas manutenções com os kits de serviços ABG para pavimentadoras e mesas. Os kits promovem a substituição rápida de peças, prevenindo problemas antes de ocorrerem. Cada kit vem com todas as peças e acessórios para sua conveniência.



Um kit, muitas vantagens

Os kits de serviço oferecem uma abordagem proativa que impacta significativamente o tempo de atividade do equipamento. Peças em operação podem parecer boas à primeira vista, mas, na verdade, podem ser elos fracos sobrecarregando componentes a sua volta. Essas peças com defeitos imperceptíveis também podem sobrecarregar e desgastar prematuramente peças recém-instaladas.

As peças de desgaste e os kits de serviço ABG garantem substituições em tempo adequado, maximizando o desempenho e a vida útil dos componentes. Os kits para pavimentadoras e mesas ABG oferecem muitas vantagens adicionais na hora de realizar manutenções, reparos ou revisões.

Economia de tempo

Os kits são compostos por peças e acessórios originais da ABG, que garantindo encaixes perfeitos. Isso reduz o tempo de instalação, aumentando o tempo de atividade no canteiro de obras.

Vida útil prolongada dos componentes

As peças utilizam somente aço de qualidade OEM para excepcional resistência à abrasão e durabilidade.

Pavimentação de alta qualidade

As peças originais ABG otimizam a distribuição de calor e minimizam o desgaste na mesa, resultando em acabamentos de alta qualidade exigidos nos canteiros modernos.

Peças fabricadas com precisão

Os kits asseguram que as mais recentes especificações e tolerâncias do fabricante original estejam integradas à mesa acabadora. Isso é essencial, pois as tolerâncias atuais podem ser de apenas 2 mm.

Barras de tamper originais

As barras de tamper de alta dureza proporcionam a qualidade da compactação, a durabilidade e a eficiência da pavimentação.

Ampla disponibilidade

Os seguintes de kits de serviço estão disponíveis para todos os modelos de pavimentadoras ABG, tanto de esteiras como de pneus:

- Kits de serviço;
- Kits de acionamento do transportador;
- Kits do transportador;
- Kits de acionamento do distribuidor helicoidal;
- Kits de eixo distribuidor helicoidal;
- Kits de distribuidores helicoidais;
- Kits de sapatas de borracha das esteiras;
- Kits de desgaste para mesas.

Vantagem em termos de custos

Ao adquirir os kits, há uma vantagem de preço em comparação com a aquisição das peças separadamente.

Para mais informações sobre peças de desgaste e kits de serviço ABG, entre em contato com seu dealer local.

VANTAGENS DAS PEÇAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAIS AMMANN

- São projetadas com precisão suíça e testadas exaustivamente para encaixar perfeitamente nas suas máquinas;
- Fornecem qualidade que garante uma longa vida útil;
- Possuem 12 meses garantia;
- Reduzem o tempo de inatividade através da disponibilidade e logística simplificada.



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

SEMPRE PERTO

Não importa onde você esteja, os técnicos treinados e peças da Ammann estão por perto.

A Ammann é um fornecedor de soluções completas que está aqui para apoiar os clientes – quaisquer sejam suas necessidades. Isso inclui ampla cobertura de dealers, disponibilidade de peças e técnicos treinados. A abrangente rede Ammann oferece suporte total, além de conhecimento e experiência local.

BENEFÍCIOS

- Os dealers Ammann disponibilizam técnicos experientes que podem ajudar, seja em uma emergência ou em momentos de medidas preventivas;
- Uma linha direta permite acesso rápido à nossa equipe de especialistas experientes;
- Vídeos guiam processos de serviço e manutenção;
- Os kits de peças especiais incluem QR codes com links para demonstrações em vídeo.

TREINAMENTO

TIRE O MÁXIMO PROVEITO DA SUA MÁQUINA

O sucesso no canteiro de obras começa com a máquina certa. E continua com o treinamento que ajuda você a aproveitar todo o valor incorporado ao produto.

BENEFÍCIOS

- Os especialistas em aplicações da Ammann oferecem treinamento adaptado às suas necessidades e baseado nas melhores práticas;
- As sessões podem ser realizadas em uma unidade da Ammann, na sua empresa, diretamente no canteiro de obras, ou no dealer Ammann local;
- Oportunidades de ensino remoto e eLearning também estão disponíveis.

O GRUPO AMMANN NO MUNDO

Uma empresa inovadora e sustentável

A Ammann é um fornecedor líder mundial de usinas de asfalto, usinas misturadoras de concreto, máquinas e serviços para a indústria da construção, com vasta experiência principalmente na construção de estradas e infraestrutura de transporte. Estamos comprometidos com a sustentabilidade – tanto dos produtos que fabricamos como dos processos para produzi-los.

Nossos pontos fortes são a abordagem de uma empresa familiar com muitos anos de atuação no setor, aliada a uma presença internacional forte e bem consolidada. Desde 1869, temos estabelecido níveis de referências na indústria da construção de estradas, graças a inúmeras inovações e soluções que são competitivas e confiáveis.

Fiéis ao nosso lema: “Productivity Partnership for a Life Time” (Parceria e Produtividade para Toda a Vida), direcionamos nossas atividades às necessidades e exigências dos nossos clientes. Usinas e máquinas que comprovam seus méritos consistentemente sob condições exigentes são a melhor maneira de proporcionar aos nossos clientes a vantagem competitiva decisiva da qual eles precisam.

Nossa confiável e pontual rede de serviços fornece as peças de reposição essenciais, que mantém nossos clientes em operação – e abastecem suas usinas e máquinas ao longo de toda a sua vida útil.



200+ AGENTES E PARCEIROS COMERCIAIS

20 ESCRITÓRIOS REGIONAIS DE VENDAS & FILIAIS

14 CENTROS DE FORMAÇÃO

13 CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO

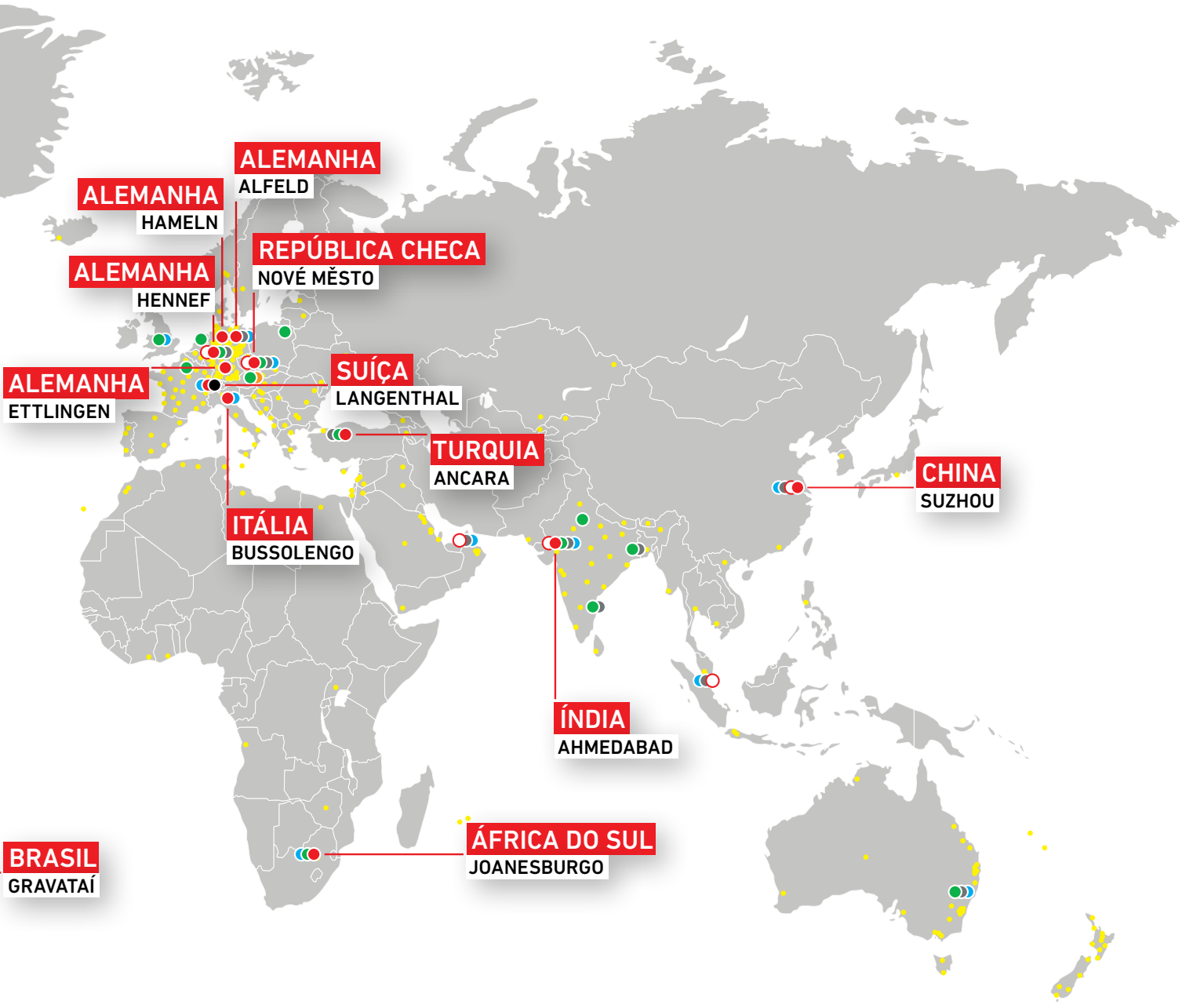
12 FÁBRICAS E CENTROS DE COMPETÊNCIA



USINAS

USINAS DE ASFALTO

USINAS DE CONCRETO



REDE GLOBAL DE DISTRIBUIÇÃO E SERVIÇOS

- MATRIZ
- ESCRITÓRIOS REGIONAIS DE VENDAS
- FILIAIS
- FÁBRICAS E CENTROS DE COMPETÊNCIA
- CENTROS GLOBAIS DE RETROFIT
- CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO
- CENTROS DE TREINAMENTO
- AGENTES E PARCEIROS COMERCIAIS



MÁQUINAS

COMPACTAÇÃO LEVE

COMPACTAÇÃO DE SOLOS E ASFALTO

VIBROACABADORAS DE ASFALTO



Para obter informações adicionais
sobre produtos e serviços, visite:
www.ammann.com

As especificações estão sujeitas a alterações.
MPB-3258-00-P2-T3 | © Ammann Group