

PAVIMENTADORAS DE ASFALTO ABG CLASSE RODOVIÁRIA

ABG 7820 ABG 8820

DE RASTOS

EU STAGE V



PAVIMENTADORAS GRANDES
PARA GRANDES TRABALHOS

AMMANN

PAVIMENTAÇÃO DE ALTA PRODUÇÃO

A ABG 7820 e a ABG 8820 oferecem o máximo em produtividade de pavimentação. As grandes larguras, os motores potentes e as tremonhas de grande capacidade garantem que estas pavimentadoras têm a capacidade de enfrentar os maiores trabalhos.

Estas máquinas também funcionam de forma inteligente. O sistema de gestão eletrónica da pavimentadora (EPM3), de fácil utilização, armazena dados de trabalhos anteriores e ajuda a aplicá-los ao projeto atual.

As mesas ABG oferecem pré-compactação que ajuda a melhorar a compactação e a suavidade. As opções de tamper simples ou duplo proporcionam uma camada de asfalto uniforme, devidamente pré-compactada e homogênea.



ABG 7820



ABG 8820

MOTOR	175 kW Deutz (Volvo)	200 kW Deutz (Volvo)
LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO	2,5–11 m	2,5–13 m
POTÊNCIA DE PAVIMENTAÇÃO	900 t/h	1100 t/h
EMISSIONES	EU Stage V	EU Stage V



PAVIMENTADORAS DE CLASSE DE RODOVIÁRIA

Grandes projectos

- Desempenho de alta performance em grandes projectos de pavimentação com uma largura de pavimentação até 13 metros;
- Excelente estabilidade da máquina; excelente contacto com a superfície com rastros longos e largos;
- O motor Premium Deutz (Volvo) Stage V fornece uma potência proeminente para grandes projectos;
- Melhor performance com aplicações versáteis de pavimentação em asfalto, betão e CTB.

A escolha do operador

- EPM3: o controlo intuitivo com uma visão panorâmica da pavimentadora no ecrã;
- Pavimentação consistente e de alta qualidade; transfere dados de trabalho para trabalho com o Gestor de Definições;
- O Modo Eco Adaptativo e as RPM otimizadas reduzem os níveis de ruído e o consumo de combustível;
- Visibilidade sem obstáculos à volta da pavimentadora;
- Diferentes kits de iluminação opcionais aumentam a segurança durante o trabalho noturno;
- Opção Smart Dock: As barras de luz controladas remotamente fornecem sinais visuais ao motorista do camião basculante.

Qualidade robusta

- Fluxo de material otimizado com um amplo sistema de tapetes transportadores até 1100 t/h;
- Tensor automático da via para estabilidade direcional e arranques suaves;
- Opção Soft Dock para rolos de pressão: absorve impactos e continua a oscilar simultaneamente;
- O dispositivo de carga da mesa evita os solavancos de arranque em grandes larguras de pavimentação;
- O dispositivo de tensionamento da mesa bloqueia a rigidez de torção em toda a largura da mesa.

Mesas de pavimentação para altos resultados

- Pavimentação com largura até 13 metros com mesas fixas (tamper simples ou dupla);
- Extremidades da mesa Vario disponíveis para mesas fixas;
- Perfis especiais de curvatura em superfícies rodoviárias com VB79/89 ou VDT-V79/89;
- Acoplamento rápido para uma montagem fácil da extensão da mesa vario;
- As barras de tamper totalmente endurecidas aumentam significativamente a vida útil;
- As mesas com duplo tamper oferecem os mais elevados níveis de densidade de pré-compactação atrás da mesa;
- Limitadores laterais hidráulicos, com opção de ajuste flutuante(opcional).

Foco no tempo de atividade

- O Gestor de Intervalos de Serviço notifica o operador sobre a manutenção necessária;
- Sistema telemático Ammann ServiceLink;
- O acesso ao serviço a partir da plataforma facilita a manutenção;
- Os kits de serviço Ammann poupam tempo, reduzem os custos e oferecem as mais recentes vantagens técnicas.

PAVIMENTADORAS DE ASFALTO ABG CLASSE RODOVIÁRIA



Grandes pavimentadoras para grandes trabalhos

A estrutura e os componentes robustos e um tensor automático da via garantem a estabilidade. O contacto com a superfície é excelente. A ABG 8820 tem rastros com 325 mm de largura e 3120 mm de comprimento, enquanto a ABG 7820 tem rastros com 300 mm de largura e 3000 mm de comprimento.

Acesso fácil

O acesso de serviço melhorado a pontos de controlo essenciais através de uma ampla abertura da plataforma facilita a manutenção, reduz o tempo de inatividade e minimiza os custos operacionais.

Arranques suaves

O dispositivo opcional de carga da mesa evita os solavancos no arranque quando se trabalha com larguras elevadas.

Máquinas Potentes

A estrutura e os componentes robustos, bem como um tensionador automático da via, aumentam a estabilidade. O contacto com a superfície é excelente.



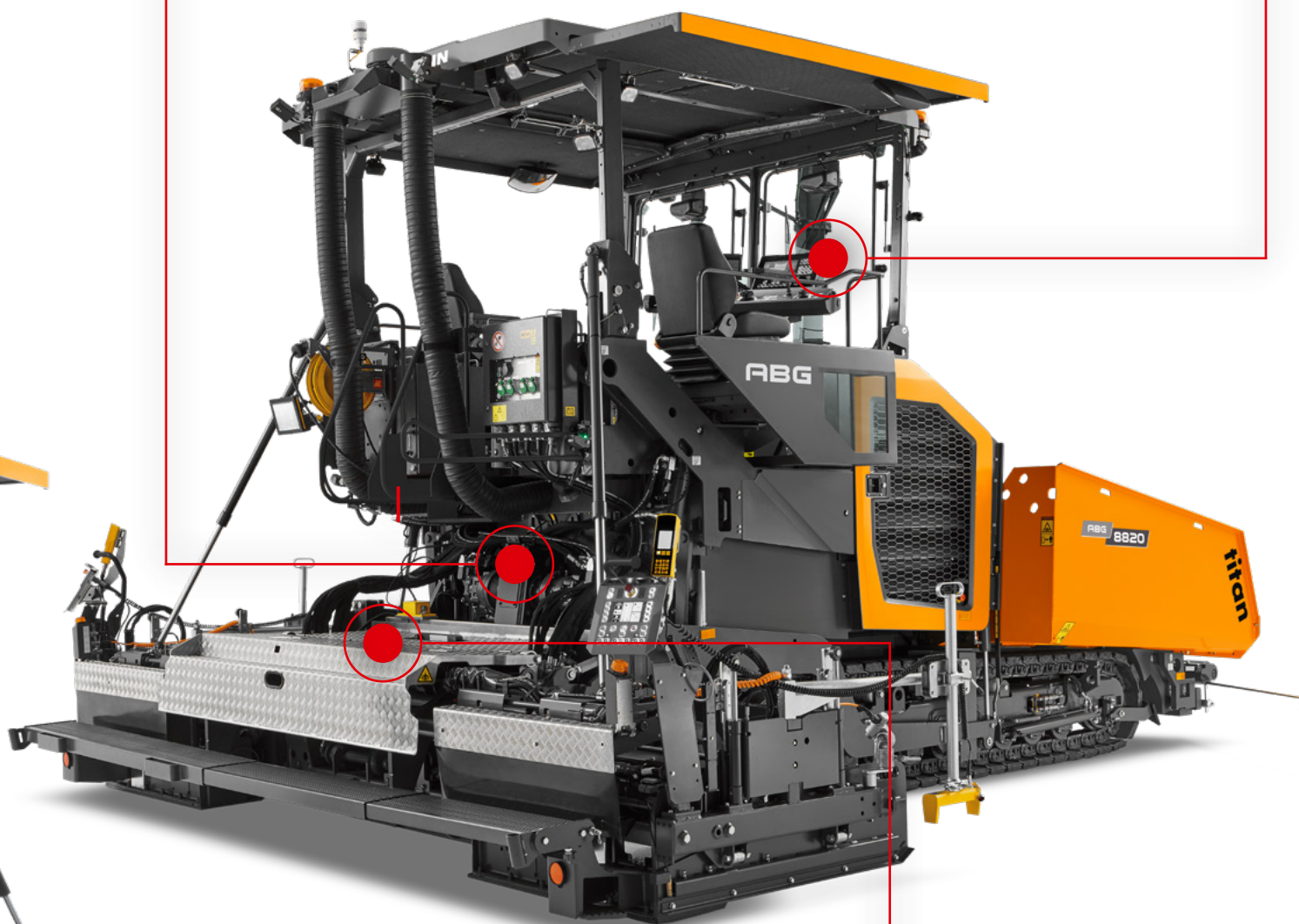
Fluxo de material otimizado

As alturas do sem-fim otimizam o fluxo de material no túnel para uma ampla gama de espessuras de camada, até 300 mm.



A escolha do operador

Os botões do sistema EPM3 estão dispostos de forma a facilitar a operação. O ecrã guia intuitivamente os operadores através das funções individuais. Podem ser efectuados ajustes rápidos com o seletor.



No caminho certo

Um tensionador automático de rasto com operação hidráulica, exclusivo da Ammann ABG, proporciona direção precisa e estável, além de prevenir o desgaste. Raspadores de rasto duráveis contribuem para um acabamento de superfície mais uniforme.

Trabalhos em betão e cimento

As pavimentadoras podem ser configuradas para serem bem sucedidas em aplicações para além da mistura asfáltica a quente, incluindo pavimentação com lastro, base tratada com cimento (CTB) e betão compactado com rolo (RCC).

ABG 7820

DESEMPENHO DE ALTO NÍVEL

Esta pavimentadora tem uma elevada capacidade de produção para os maiores projectos, tais como pistas de aeroportos e auto-estradas. No entanto, a ABG 7820 é igualmente capaz de atuar em locais de trabalho com necessidades de produção ligeiramente inferiores, como estradas de duas faixas e auto-estradas.



Projetada para Alta Produção

Uma tremonha de 13,5 toneladas garante que a pavimentadora pode processar o volume de materiais de que necessita. O diâmetro do sem-fim de 360 mm facilita a distribuição consistente do material.



Elevada capacidade de produção horária

A ABG 7820 tem um potencial de produção de 900 toneladas por hora, garantindo desempenho em obras exigentes.



Aderência e estabilidade

Os rastros com 300 mm de largura e 3000 mm de comprimento agarram a superfície por baixo da máquina para a tração necessária em condições, terrenos e materiais variados. Um tensionador automático de rasto aumenta a estabilidade.

Larguras amplas

A capacidade de pavimentar até 11 metros de largura minimiza o número de passagens da máquina necessárias em muitos projectos.



ABG 8820

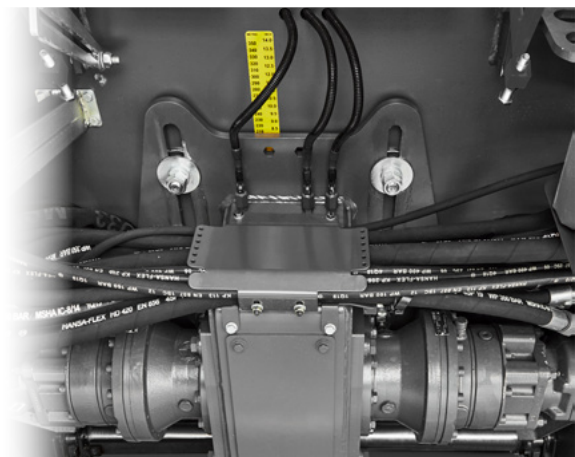
CONSTRUÍDO PARA UMA PRODUÇÃO ELEVADA

Uma máquina grande para grandes projetos. Tem capacidade de pavimentar em largura e profundidade, destaca-se em grandes projectos de auto-estradas e aeroportos. A ABG 8820 oferece conforto excecional ao operador e é compatível com mesas de alto desempenho.



Elevada capacidade de produção horária

A produção começa com a capacidade da tremonha. Com 14,7 toneladas, a tremonha trabalha em conjunto com um amplo túnel dos tapetes transportadores para alcançar uma produção de até 1100 toneladas por hora.



Fluxo de material otimizado

A altura ajustável do sem-fim, variando de 120 mm a 200 mm, otimiza o fluxo de material no túnel para uma ampla gama de espessuras de camada até 300 mm.

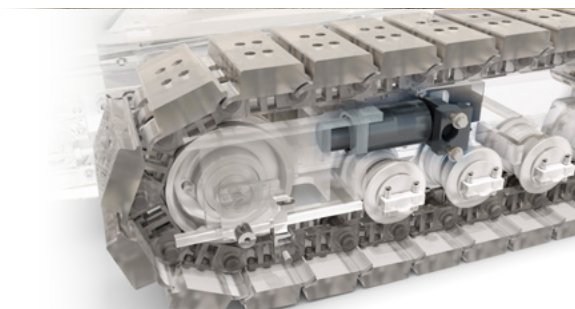


Grandes projectos

A pavimentadora tem uma largura máxima de pavimentação de 13 metros e uma espessura de 300 mm. Estas capacidades ajudam as equipas a cumprir prazos exigentes em projectos de auto-estradas e aeroportos.

Excelente estabilidade

Os rastros com 325 mm de largura e 3120 mm de comprimento proporcionam um excelente contacto com a superfície. A estrutura e os componentes robustos, bem como um tensor automático das calhas, oferecem estabilidade.



TECNOLOGIA SUPERIOR DA MESA

As mesas ABG elevam o desempenho da pavimentadora. Equipadas com tamper simples ou duplo, as mesas combinam limitadores laterais hidráulicos opcionais, o sistema de acoplamento rápido da ABG e perfis especiais para oferecer versatilidade e uma superfície uniforme de alta qualidade.

Tecnologia de duplo tamper

As mesas ABG com tecnologia de duplo tamper oferecem pré-compactação ideal, tornando-as a melhor escolha para camadas espessas. Também são altamente eficazes ao trabalhar com misturas asfálticas de temperatura reduzida, que exigem uma janela de compactação mais restrita.

A tecnologia oferece um grau de compactação 5% a 7% superior ao de um único compactador. A capacidade de atingir até 98% de densidade Marshall reduz drasticamente os requisitos de rolos.

arranques rápidos

acabamentos perfeitos

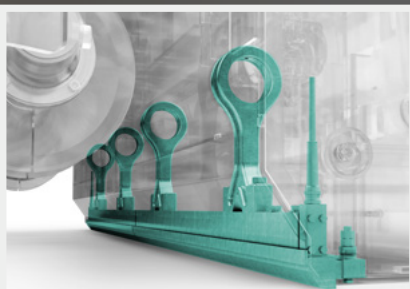
Dupla compactação – Como funciona

Como o nome indica, a tecnologia de duplo tamper significa que os tampers atingem o material duas vezes. As mesas ABG diferenciam-se pelo facto de compactar o material duas vezes antes de este atingir as placas de base da mesa.

O primeiro tamper bate no material na frente da mesa, redistribuindo a mistura conforme necessário. O segundo tamper bate novamente na mistura, também à frente da mesa, ajudando a pré-compactação e garantindo uma distribuição uniforme.

O material já está pré-compactado e nivelado antes de chegar às placas de base. Por isso, as placas de base dão simplesmente os toques finais que suportam uma pré-compactação e suavidade excepcionais.

A compactação final é suave, uniforme e obtida em menos passagens do rolo.



Concebidas para durabilidade

As barras de tamper ABG especialmente concebidas, totalmente endurecidas e de fácil manutenção, cumprem os objectivos de densidade. As opções de tamper simples ou duplo garantem uma camada de asfalto uniforme e homogénea. A mesa de duplo tamper oferece os mais elevados níveis de densidade de compactação atrás da mesa, o que é essencial na pavimentação de asfalto espesso e material de base tratado com cimento (CTB).



Controlo inteligente dos limitadores laterais

Os limitadores laterais controlados hidraulicamente eliminam a necessidade de ajustes manuais, mantendo os operadores afastados do trânsito e garantindo acabamentos laterais limpos. A característica opcional é controlada com interruptores separados, o que requer menos esforço do operador e proporciona um manuseamento mais rápido.



Acoplamento rápido único

As extensões da mesa Vario podem ser adicionadas ou removidas em minutos, sem ferramentas especiais, graças ao sistema de acoplamento rápido da Ammann. Esta característica única permite que as equipas de pavimentação mudem as extensões de forma rápida, eficiente e segura, poupando tempo e dinheiro valiosos.



Mesas fixas ou Variomatic

As Pavimentadora ABG podem ser equipadas com uma gama de mesas fixas de alta qualidade. As mesas Variomatic, por sua vez, têm oito tubos guia que contribuem para uma superfície consistentemente lisa e uniformemente compactada.

Perfis irregulares

Os modelos VB79/89 e VDT-V 79/89 facilitam a pavimentação de abaulamentos e perfis irregulares, além de otimizar o uso de material. As mesas extensíveis incluem duas seções articuladas adicionais, ajustáveis para cima ou para baixo em 10%.

MESAS FIXAS ABG

Estas mesas têm a força necessária para enfrentar os projectos de pavimentação mais exigentes e de alta produção. São construídas para lidar com as larguras mais largas, incluindo trabalhos em pistas de aeroportos e auto-estradas com várias faixas. A capacidade de manter a sua estrutura, independentemente da largura, ajuda a equipa de pavimentação a maximizar a produção.





ESPECIFICAÇÕES

MOTOR		ABG 7820	ABG 8820
FABRICANTE		Deutz (Volvo)	Deutz (Volvo)
MODELO		D8J	D8J
COMBUSTÍVEL		Gasóleo	Gasóleo
POTÊNCIA	kW	175	200
	cv	238	272
AO REGIME DO MOTOR	r/min	1800	2000
REFRIGERAÇÃO		Líquido	Líquido
CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL	l	250	250
EMISSIONES DE GASES DE ESCAPE		Stage V da UE	Stage V da UE

PAVIMENTAÇÃO

CAPACIDADE (TEÓRICA)*	t/h	900	1100
ESPESSURA DE PAVIMENTAÇÃO (MÁX.)	mm	300	300

*A capacidade de pavimentação real depende da espessura, da largura e da velocidade de pavimentação e varia de acordo com as condições de pavimentação existentes no local de trabalho.

VELOCIDADE

PAVIMENTAÇÃO (MÁX.)	m/min	20	20
TRANSPORTE (MÁX.)	km/h	3,6	3,6

TAPETES TRANSPORTADORES

CAPACIDADE DA TREMONHA	t	13,5	14,7
NÚMERO DE CORRENTES TRANSPORTADORES		2	2
VELOCIDADE DAS CORRENTES TRANSPORTADORES(MÁX.)	m/min	24	23

DISTRIBUIDOR SEM-FIM

VELOCIDADE (MAX)	1/min	95	150
DIÂMETRO	mm	360	360

CHASSI

COMPRIMENTO	mm	3000	3120
LARGURA (DA SAPATA DE RASTOS)	mm	300	325

PESO

MÁQUINA	kg	14 900	17 350
---------	----	--------	--------

Peso aproximado, sem opções. Depósito de gasóleo meio cheio, operador de 75 kg, tremonha standard e tejadilho de proteção contra intempéries incluídos.

CAPACIDADE DE INCLINAÇÃO MÁXIMA PERMITIDA

MÁQUINA + MESA	%	25	25
----------------	---	----	----

Ao utilizar extensões, a capacidade de nivelamento máxima permitida será reduzida.

NÍVEL RUÍDO

L_{pA} Nível de pressão sonora no ouvido do condutor, de acordo com a norma ISO 11201	dB	82	84
L_{WA} Nível de potência sonora garantida, de acordo com a Diretiva 2000/14/CE	dB	105	106

VIBRAÇÃO

VIBRAÇÃO DE MÃOS E BRAÇOS de acordo com a norma ISO 5349:2001	m/s ²	<2,5	<2,5
VIBRAÇÃO DE CORPO INTEIRO de acordo com a norma ISO 2631:1997	m/s ²	<0,5	<0,5

SISTEMA ELÉTRICO

TENSÃO DA BATERIA	V	24	24
-------------------	---	----	----

PESOS OPERACIONAIS¹ DAS MESAS EM KG²
COM LARGURA DE TRABALHO

ABG 7820	2,5 m	5 m	6 m	6,5 m	7,5 m	8 m	8,5 m	9 m	9 m (V)	10 m	11 m
VB 78 ETC	-	3600	-	5222	5802	6342	-	6923	-	-	-
VDT-V 78 ETC	-	3850	-	5592	6192	6832	-	7433	-	-	-
VB 79 ETC	-	4050	-	5672	6252	6792	-	7373	-	-	-
VDT-V 79 ETC	-	4300	-	6042	6642	7282	-	7883	-	-	-
VB 88 ETC	-	-	4050	-	5772	-	6352	6892	-	7473	-
VDT-V 88 ETC	-	-	4450	-	6272	-	6862	7482	-	-	-
VB 89 ETC	-	-	4500	-	6222	-	6802	7342	-	-	-
VDT-V 89 ETC	-	-	4800	-	6642	-	7242	7882	-	-	-
MB 122 ETC	2242	-	4456	-	6076	-	-	6828	7454	8050	8575
VDT 121 ETC	2442	-	4903	-	6680	-	-	7531	8193	-	-

¹ incluindo extensão de distribuidores sem-fim, túneis, corta massas laterais, braços de reboque traseiros etc.

² Todas as mesas são aquecidas eletricamente

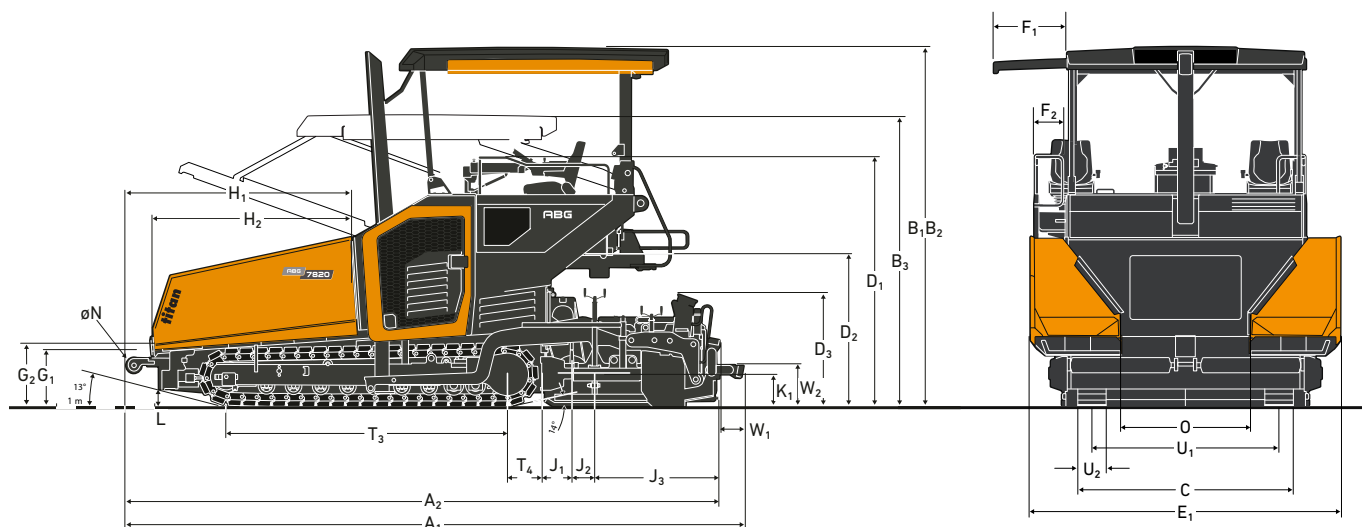
PESOS OPERACIONAIS¹ DAS MESAS EM KG²
COM LARGURA DE TRABALHO

ABG 8820	2,5 m	5 m	6 m	6,5 m	7,5 m	8 m	8,5 m	9 m	9 m (V)	10 m	11 m	12 m	12 m (V)	13 m
VB 78 ETC	-	3600	-	5222	5802	6342	-	6923	-	-	-	-	-	-
VDT-V 78 ETC	-	3850	-	5592	6192	6832	-	7433	-	-	-	-	-	-
VB 79 ETC	-	4050	-	5672	6252	6792	-	7373	-	-	-	-	-	-
VDT-V 79 ETC	-	4300	-	6042	6642	7282	-	7883	-	-	-	-	-	-
VB 88 ETC	-	-	4050	-	5772	-	6352	6892	-	7473	-	-	-	-
VDT-V 88 ETC	-	-	4450	-	6242	-	6842	7482	-	-	-	-	-	-
VB 89 ETC	-	-	4500	-	6222	-	6802	7342	-	-	-	-	-	-
VDT-V 89 ETC	-	-	4800	-	6642	-	7242	7882	-	-	-	-	-	-
MB 122 ETC	2242	-	4456	-	6076	-	-	6828	7454	8050	8575	9070	9679	9878
VDT 121 ETC	2442	-	4903	-	6680	-	-	7531	8193	-	-	10029	10675	10975

¹ incluindo extensão de distribuidores sem-fim, túneis, corta massas laterais, braços de reboque traseiros etc.

² Todas as mesas são aquecidas eletricamente

DIMENSÕES

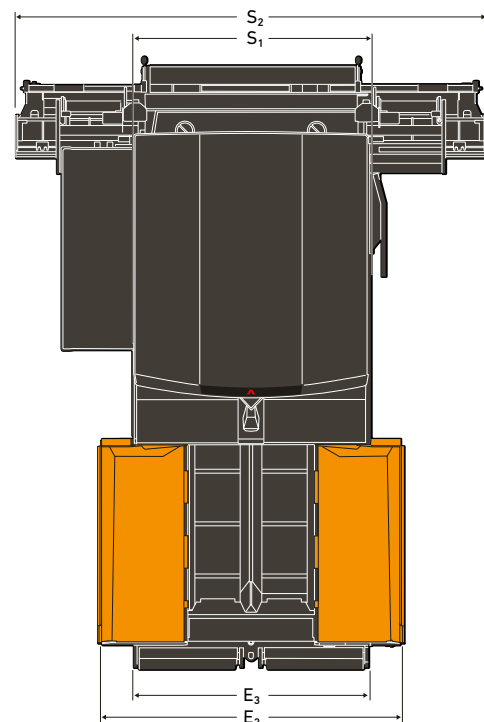


DIMENSÕES[mm]

ABG 7820

ABG 8820

A ₁	COMPRIMENTO OPERACIONAL	6388	6696
A ₂	COMPRIMENTO DE TRANSPORTE	6120	6446
B ₁	ALTURA OPERACIONAL	3785	3952
B ₂	ALTURA DA COBERTURA	3785	3952
B ₃	ALTURA DE TRANSPORTE	2910	3078
C	LARGURA DA MAQUINA	2548	2548
D ₁	ALTURA DO CORRIMÃO	2640	2807
D ₂	ALTURA DA PLATAFORMA	1615	1782
D ₃	ALTURA DA MESA	951	951
E ₁	LARGURA EXTERNA DA TREMONHA	3255	3342
E ₂	LARGURA INTERNA DA TREMONHA	3175	3260
E ₃	LARGURA DA BARRA OSCILANTE	2495	2495
F ₁	EXTENSÃO DA COBERTURA	770	770
F ₂	EXTENSÃO DO SUPORTE DO ASSENTO	317	317
G ₁	ALTURA INTERNA DE CARREGAMENTO	525	589
G ₂	ALTURA EXTERNA DE CARREGAMENTO	607	629
H ₁	COMPRIMENTO DA TREMONHA ATÉ AO CILINDRO DE AVENTAL FRONTAL	2329	2329
H ₂	COMPRIMENTO DA TREMONHA	2201	2201
J ₁	DISTÂNCIA DO CENTRO DO SEM-FIM DA PAREDE TRASEIRA	275	275
J ₂	DISTÂNCIA DA MESA DO SEM-FIM	265	283
J ₃	PROFUNDIDADE DA MESA	1297	1297
K ₁	ALTURA DO SEM-FIM AO SOLO (CENTRO)	360 ± 60	422 ± 100
K ₂	DIÂMETRO DO SEM-FIM	360	360
L	DISTÂNCIA AO SOLO	155	166
N	DIÂMETRO DO CILINDRO DE AVENTAL FRONTAL	160	160
O	LARGURA DO TRANSPORTADOR DE RASTO	1345	1430
S ₁	LARGURA BÁSICA DA MESA	2500 / 3000	2500 / 3000
S ₂	LARGURA DA MESA ESTENDIDA	5000 / 6000	5000 / 6000
T ₃	COMPRIMENTO DO RASTO/DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	3000	3120
T ₄	DISTÂNCIA DO RASTO À PAREDE TRASEIRA	399	475
U ₁	DISTÂNCIA ENTRE CENTROS DOS RASTOS	1969	2010
U ₂	LARGURA DA SAPATA DE RASTO	300	325
W ₁	LARGURA DA PASSARELA	305	305
W ₂	ALTURA DA PASSARELA	435	435





EQUIPAMENTO

STANDARD	ABG 7820	ABG 8820
MOTOR		
MOTOR DIESEL DEUTZ (VOLVO), FASE V DA UE	✓	✓
TRAÇÃO		
CONTROLO ELETRÓNICO DE TRAÇÃO	✓	✓
TENSOR AUTOMÁTICO DOS RASTOS	✓	✓
ROLETES DOS RASTOS COM LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE	✓	✓
ELOS DOS RASTOS FORJADOS E ENDURECIDOS	✓	✓
GESTÃO DE MATERIAIS		
CONTROLO PROPORCIONAL DO TRANSPORTADOR	✓	✓
SISTEMA DE BLOQUEIO RÁPIDO DO DISTRIBUIDOR SEM-FIM	–	✓
ROTAÇÃO REVERSÍVEL DO DISTRIBUIDOR SEM-FIM	✓	✓
QUATRO MOTORES HIDROSTÁTICOS INDIVIDUAIS PARA TRANSPORTADORES E DISTRIBUIDORES SEM-FIM	✓	✓
AJUSTE HIDRÁULICO DA ALTURA DO DISTRIBUIDOR SEM-FIM	✓	✓
CONTROLO PROPORCIONAL DO SEM-FIM COM SENSOR ULTRASSÓNICO	✓	✓
ROLOS DE PRESSÃO ROBUSTOS	✓	✓
ELETRICIDADE E ELETRÓNICA		
GESTÃO ELETRÓNICA DA PAVIMENTADORA (EPM 3)	✓	✓
GESTOR DE DEFINIÇÕES	✓	✓
MODO ECO	✓	✓
GESTOR DE INTERVALOS DE MANUTENÇÃO	✓	✓
PAINÉIS DE CONTROLO AJUSTÁVEIS E GIRATÓRIOS NA PLATAFORMA DO OPERADOR	✓	✓
DOIS PAINÉIS DE CONTROLO DA MESA AJUSTÁVEIS E GIRATÓRIOS	✓	✓
INTERRUPTOR PRINCIPAL DA BATERIA	✓	✓
PAINEL ELÉTRICO	✓	✓
ALARME DE MARCHA-ATRÁS	✓	✓
KIT DE FERRAMENTAS	✓	✓
DETEÇÃO DE ROUBO DE COMBUSTÍVEL	✓	✓
GERADOR PARA AQUECIMENTO ELÉTRICO DA MESA	✓	✓
ESTRUTURA		
TETO MANUAL REBATÍVEL PARA TODAS AS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (GRP)	✓	✓
DOIS BANCOS, EXTENSÍVEIS LATERALMENTE	✓	✓
PROTEÇÃO CONTRA VANDALISMO INTEGRADA	✓	✓
ESPELHOS RETROVISORES DE PROXIMIDADE NO TEJADILHO	✓	✓
COMPARTIMENTOS DE ARRUMAÇÃO SOB AMBOS OS ASSENTOS	✓	✓
CHAVE ABG	✓	✓
PORTA-COPOS	✓	✓
TOMADAS DE CARREGAMENTO USB	✓	✓
MESA		
BLOQUEIO DA MESA	✓	✓
BRAÇOS DE REBOQUE BI-PARTIDOS	✓	✓
SISTEMA HIDRÁULICO PARA MESAS VARIO COM TAMPER E VIBRAÇÃO	✓	✓
SISTEMA DE ACOPLAMENTO RÁPIDO PARA MESAS VARIO	✓	✓
AJUSTE HIDRÁULICO DE FLECHA DAS MESAS VARIO	✓	✓
TOMADAS DE 24 V NA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DA MESA	✓	✓
LUZES		
ILUMINAÇÃO DA PLATAFORMA DO OPERADOR	✓	✓
FUNÇÃO DE LUZ DE PRESENÇA	✓	✓
ILUMINAÇÃO LED DA ESCALA DE NIVELAMENTO	✓	✓
MEIO AMBIENTE		
ISOLAMENTO ACÚSTICO DO COMPARTIMENTO DO MOTOR E DO POSTO DO OPERADOR	✓	✓

OPCIONAL	ABG 7820	ABG 8870
GESTÃO DE MATERIAIS		
TRANSPORTADOR REVERSÍVEL	✓	✓
ASAS DA TREMONHA DE FUNCIONAMENTO INDIVIDUAL	✓	✓
AVENTAL FRONTAL DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO	✓	✓
SISTEMA DE BLOQUEIO RÁPIDO DO DISTRIBUIDOR SEM-FIM	✓	-
SEM-FIM ROBUSTO	✓	✓
EXTENSÕES DO SEM-FIM E ROLAMENTOS ADICIONAIS DO DISTRIBUIDOR SEM-FIM	✓	✓
COBERTURA REFORÇADA DO TRANSPORTADOR	✓	✓
RASPADOR HIDRÁULICO DO RASTO FRONTAL	✓	✓
SISTEMA INTELIGENTE	✓	✓
SISTEMA SOFT DOCK	✓	✓
SENSOR DE PARAGEM DO ALIMENTADOR	✓	✓
MEIAS CAPAS DE PROTEÇÃO	✓	✓
LUBRIFICAÇÃO CENTRAL	✓	✓
ELETRICIDADE E ELETRÓNICA		
EQUIPAMENTO DE NIVELAMENTO	✓	✓
TOMADA ADICIONAL 230V	✓	✓
AMMANN SERVICELINK	✓	✓
MALA PARA PAINÉIS DE CONTROLO	✓	✓
PARAGEM DE EMERGÊNCIA LATERAL	✓	✓
VENTILADOR DE ALTA TEMPERATURA AMBIENTE	✓	✓
INTERRUPTOR ISOLADOR DE TRAÇÃO	✓	✓
FUNÇÃO DE DIAGNÓSTICO A BORDO PARA BARRAS DE AQUECIMENTO MANUAL DA MESA	✓	✓
ALARME DE RUÍDO BRANCO	✓	✓
ESTRUTURA		
BANCOS DE LUXO COM AQUECIMENTO	✓	✓
TETO ELECTRO-HIDRÁULICO	✓	✓
CORTINAS LATERAIS DE LONA PARA TETO	✓	✓
PESO DE LASTRO FRONTAL	✓	✓
COR PERSONALIZADA	✓	✓
PARA-BRISAS DIANTEIRO	✓	✓

OPCIONAL	ABG 7820	ABG 8870
MESA		
BLOQUEIO DE SUBIDA DA MESA	✓	✓
ASSISTÊNCIA DA MESA	✓	✓
AJUSTE HIDRÁULICO DE ALTURA DAS MESAS EXTENSÍVEIS	✓	✓
CORTA-MASSAS LATERAIS COM FLUTUAÇÃO FORÇADA AJUSTÁVEIS HIDRAULICAMENTE	✓	✓
BLOCOS DO ESPAÇADOR DA MESA	✓	✓
DISPOSITIVO DE CARGA DA MESA	✓	✓
DISPOSITIVO DE TENSIONAMENTO DA MESA	✓	✓
PERFIS ESPECIAIS VB 79 / VB 89	✓	✓
PASSARELA DA MESA DOBRÁVEL	✓	✓
LUZES		
FAROL LED DE AVISO	✓	✓
KIT BÁSICO DE LUZES DE HALOGÉNEO	✓	✓
KIT BÁSICO DE LUZES LED	✓	✓
KIT DE LUZES LED WORK PLUS	✓	✓
KIT COMPLETO DE LUZES LED NOTURNAS	✓	✓
DUAS LUZES DE BALÃO LED	✓	✓
MEIO AMBIENTE		
EXTRATOR DE VAPORES BETUMINOSOS	✓	✓
SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO DE EMULSÃO COM ENROLADOR DE MANGUEIRA	✓	✓
PISTOLA DE LIMPEZA DE PULVERIZAÇÃO ROBUSTA	✓	✓
ÓLEO HIDRÁULICO BIODEGRADÁVEL	✓	✓

MANTENHA AS PAVIMENTADORAS PRODUTIVAS COM AS PEÇAS DE DESGASTE ABG E OS KITS DE ASSISTÊNCIA

Elimine as incertezas da sua manutenção com os kits de assistência para pavimentadoras e mesas ABG. Os kits garantem a substituição atempada das peças, prevenindo os problemas antes que surjam. Cada kit é fornecido 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. As peças existentes podem parecer em bom estado à primeira vista, mas podem, na verdade, ser pontos fracos que sobrecarregam os componentes ao redor. Essas peças desgastadas, muitas vezes despercebidas, podem sobrecarregar e acelerar o desgaste prematuro das novas substituições instaladas.

As peças de desgaste e os kits de manutenção ABG asseguram substituições atempadas, maximizando o desempenho e a vida útil das peças. Os kits para pavimentadoras e mesas ABG têm muitas vantagens adicionais quando chega a altura de efetuar manutenção, reparações ou revisões.

Poupança de tempo

Os kits são compostos por peças e acessórios genuínos ABG, que garantem um encaixe perfeito. Isto reduz o tempo necessário da instalação e aumenta o tempo de atividade no local de trabalho.

Vida útil prolongada dos componentes

As peças são fabricadas exclusivamente com aço de qualidade OEM, garantindo resistência excepcional à abrasão e durabilidade.

Pavimentação de alta qualidade

As peças ABG genuínas otimizam a distribuição do calor e minimizam o desgaste da mesa, garantindo os acabamentos de alta qualidade exigidos nos locais de obra.

Peças fabricadas com precisão

Os kits asseguram que a mesa mantenha o mais recente design e as tolerâncias de engenharia OEM. Isso é fundamental, pois atualmente as tolerâncias podem ser de apenas 2 mm.

Barras de tamper genuínas

As barras de tamper endurecidas garantem qualidade na compactação, durabilidade e eficiência na pavimentação.

Ampla disponibilidade

Os seguintes tipos de kits de serviço estão disponíveis para todos os modelos de pavimentadoras ABG, tanto de rastros como de rodas:

- Kits de manutenção
- Kits de acionamento do transportador
- Kits de transporte
- Kits de acionamento do distribuidor sem-fim
- Kits do distribuidor sem-fim
- Kits de acionamento do distribuidor sem-fim
- Kits de sapatas de borracha
- Kits de desgaste da mesa

Redução de custos

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

Para mais informações sobre as peças de desgaste ABG e os kits de manutenção, contacte o seu distribuidor local.



VANTAGENS DAS PEÇAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAIS AMMANN

- São projetados com precisão suíça e rigorosamente testados para se ajustarem perfeitamente às suas máquinas;
- fornecem qualidade que garante uma vida útil prolongada;
- são fornecidas com garantia de 12 meses;
- reduzem o tempo de inatividade através da disponibilidade e logística simplificada.



SEMPRE POR PERTO

Não importa onde esteja, os técnicos formados pela Ammann e as peças estão sempre por perto.

A Ammann é um fornecedor de soluções completas que está aqui para apoiar os clientes – quaisquer que sejam as suas necessidades. Isso inclui uma extensa cobertura de distribuidores, disponibilidade de peças e técnicos formados. A rede abrangente da Ammann oferece apoio total – e conhecimento e experiência locais.

BENEFÍCIOS

- Os distribuidores Ammann fornecem técnicos formados que podem ajudar, quer seja numa emergência ou na altura de tomar medidas preventivas;
- Uma linha direta que permite um acesso rápido à nossa equipa de especialistas experientes;
- Os vídeos guiam-no através dos processos de serviço e manutenção;
- Os kits de peças especiais incluem códigos QR que direcionam a demonstrações de vídeo.

TIRE O MÁXIMO PARTIDO DA SUA MÁQUINA

O sucesso no local de trabalho começa com a máquina certa. A formação continua ajuda-o a tirar partido de todo o valor incorporado no produto.

BENEFÍCIOS

- Os especialistas em aplicações da Ammann oferecem formação que é adaptada às suas necessidades e é construída em torno das melhores práticas;
- As sessões podem ocorrer numa instalação da Ammann, na sua empresa, num local de trabalho ou no distribuidor local da Ammann;
- Oportunidades remotas e de eLearning também estão disponíveis.

O GRUPO AMMANN NO MUNDO

Uma empresa inovadora e sustentável

A Ammann é um fornecedor líder mundial de centrais de asfalto, centrais de betão, 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. Centrais 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 as centrais 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

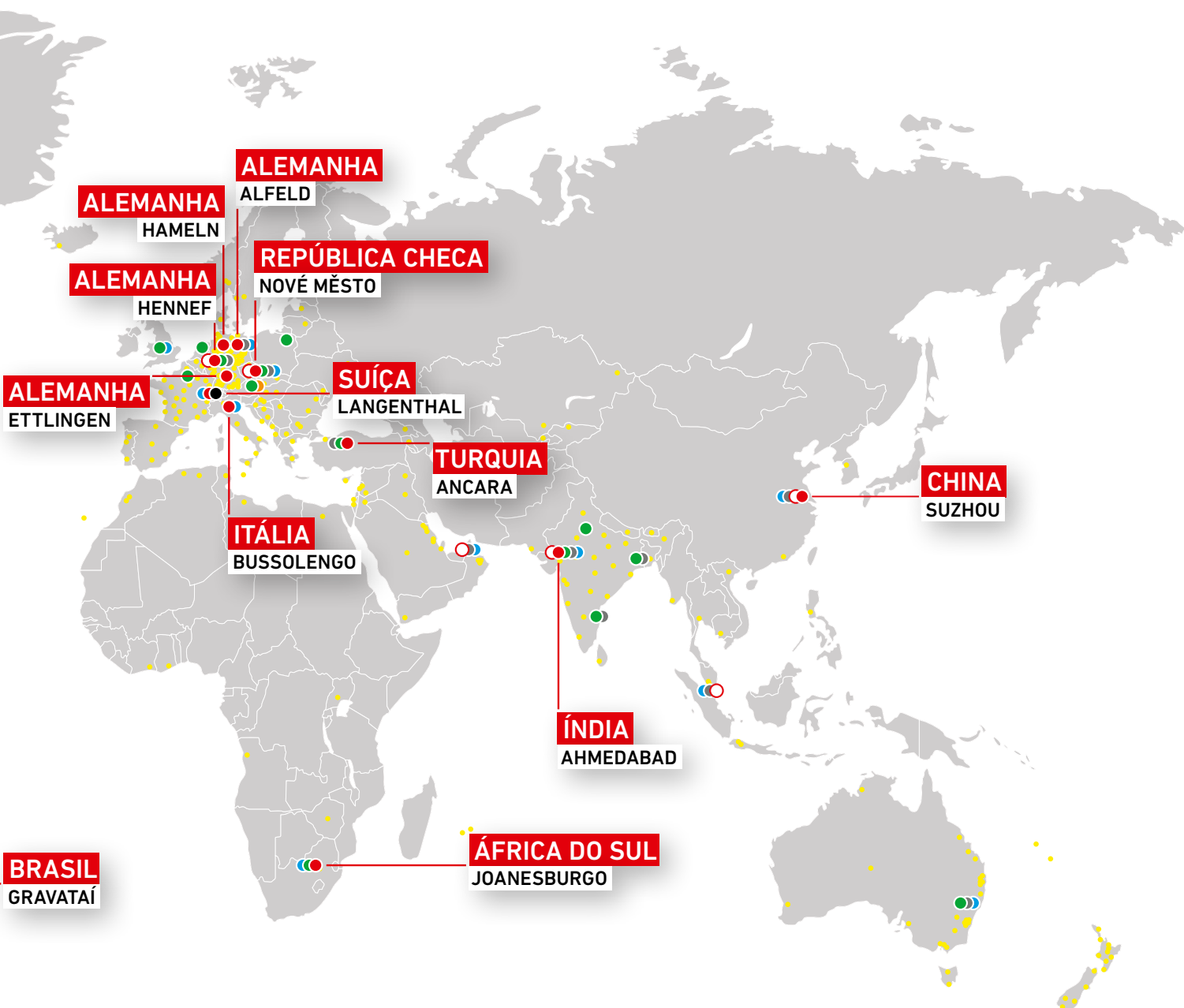
12 FÁBRICAS E CENTROS DE COMPETÊNCIA



CENTRAIS

CENTRAIS DE ASFALTO

CENTRAIS DE BETÃO



REDE GLOBAL DE DISTRIBUIÇÃO E SERVIÇOS

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

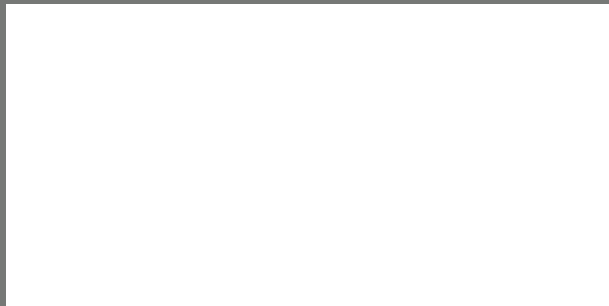


MÁQUINAS

COMPACTAÇÃO LEVE

COMPACTAÇÃO DE SOLOS E ASFALTO

PAVIMENTADORAS DE ASFALTO



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

