PAVIMENTADORA DE ASFALTO MULTI CLASS

# ABG 5420

## ESTEIRAS

U.S. EPA TIER 3




**ROBUSTEZ E QUALIDADE**
COMPROVADAS EM CAMPO

AMMANN

# ALTA QUALIDADE NOS MAIS DIVERSOS CANTEIROS DE OBRAS

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.

A pavimentadora ABG 5420 oferece uma combinação ideal entre potência e eficiência. Ela apresenta a tração e a estabilidade necessárias para proporcionar resultados de qualidade em diferentes canteiros de obras, configurada para ter sucesso em aplicações de asfalto ou além da mistura quente. Equipada com o eficiente motor Deutz e robusta mesa Omni V, esta máquina foi projetada para as mais diversas regulamentações rodoviárias globais.



| | ABG 5420 |
|---|---|
| MOTOR | 98 kW Deutz (Volvo) |
| LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO | 2,5–7,5 m |
| CAPACIDADE DE PAVIMENTAÇÃO | 600 t/h |
| NÍVEL DE EMISSÕES | U.S. EPA Tier 3 |

# DESTAQUES

## O chassis ideal

As pavimentadoras ABG são montadas sobre estruturas (chassis) especialmente projetadas com grandes dimensões, oferecendo a força necessária para operar com amplas larguras ao mesmo tempo que empurram caminhões de 40 toneladas. Seu silo de grande capacidade e roletes de apoio de alta resistência aumentam ainda mais a produtividade, resultando em menos interrupções e acabamentos excepcionais.

## Potência e eficiência

Equipadas com motor Deutz de 96 kW – silencioso e com baixo consumo de combustível, as pavimentadoras realizam o trabalho com grande eficiência. Um recurso automático de controle do motor no regime neutro ajuda a reduzir o consumo de combustível, enquanto o ventilador com velocidade termo-controlada otimiza a carga do motor.

## A mesa para o sucesso

A mesa alisadora com tamper e vibração ABG Omni V – reconhecida como a mesa de largura variável mais rígida da industria – permite ajustes de largura infinitamente variáveis entre 2,5 metros a 4,75 metros. Com o uso de extensões mecânicas, pode atingir larguras de pavimentação de até 7,5 metros. Esta mesa versátil foi projetada para proporcionar um acabamento superficial impecável, independentemente da tarefa a ser realizada.

## Continue pavimentando

A ABG 5420 foi projetada para trabalhos pesados e de longas durações, graças à facilidade de manutenção, aos componentes de qualidade e ao design resistente. Kits de manutenção, esteiras com sapadas de troca rápida e roletes guia, combinados com o suporte premium da Ammann e seus distribuidores, ajudam a maximizar o tempo de atividade e a lucratividade.

# PAVIMENTADORAS ABG MULTI CLASS

## Conforto de operação

O sistema de controle Eletronic Paver Management (EPM2.5 ou Gerenciamento Eletrônico da Pavimentadora) testado e aprovado em campo, a operação ajustável da mesa e o toldo de proteção rebatível contribuem para uma experiência excepcional ao operador. O conforto é ainda maior graças ao assento ajustável, ao painel de controle deslizante e a excelente visibilidade ao redor de toda a pavimentadora.




## Ampla visibilidade

Visibilidade panorâmica ampla de todo o canteiro de obras, do silo e do transportador helicoidal otimizada por espelhos retrovisores e quatro luzes de trabalho. O design do capô do motor oferece uma ampla vista para o silo, permitindo ao operador verificar rápida e facilmente o abastecimento e o fluxo de material.



## Alavanca de travamento do silo de fácil acesso

A alavanca de travamento do silo é facilmente acessível a partir da plataforma de operação, aumentando a conveniência e a segurança do operador.






## Sistema de arrefecimento hidráulico

A ventoinha de arrefecimento controlada eletronicamente e acionado hidraulicamente regula sua velocidade conforme necessário, resultando em menor consumo de combustível e baixos níveis de ruído.



## Manutenção fácil

Os pontos de lubrificação centralizada e as áreas essenciais de manutenção estão convenientemente localizados na parte superior da plataforma, maximizando o tempo de atividade. O gerador com acionamento hidráulico direto elimina a necessidade de verificações de tensão.

Uma única chave proporciona acesso rápido à ignição e a todas as portas de manutenção.



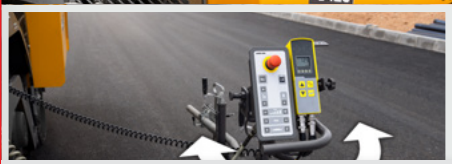
## Operação intuitiva

Os operadores podem comandar a pavimentadora com confiança usando o sistema Electronic Paver Management (EPM2.5). Este sistema amplamente renomado na industria consolida todos os comandos, incluindo o Service Interval Manager (Gerenciador de Intervalo de Serviço), em um único local. Ajustes rápidos podem ser feitos através de um controle rotativo.

## ECO Mode

O ECO Mode (Modo Econômico) proporciona uma economia de combustível de até 25%, prolongando a vida útil do motor e seus componentes e reduzindo os níveis de ruído.

O ECO Mode otimiza as rotações do motor, reduzindo os níveis de ruído, beneficiando tanto a equipe de pavimentação quanto a comunidade local.



## Controles de ajuste da mesa

A posição das unidades de controle dos ajustes da mesa podem ser deslocadas para adequarem-se às preferências do operador e às condições do conteiro de obras. A função de operação cruzada permite ao operador controlar o lado oposto da mesa – uma vantagem quando se trabalha perto de paredes ou outros obstáculos.



## Feita para durar

Todos os mancais do sistema de movimentação de materiais são especialmente projetados com proteção reforçada para reduzir os custos de manutenção.

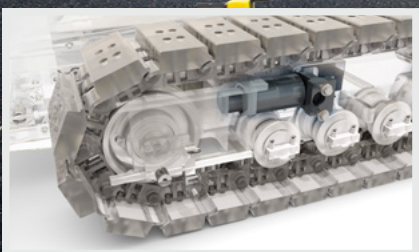
# ABG 5420
# PAVIMENTADORA DE ESTEIRAS

A ABG 5420 garante uma aderência estável, mesmo em terrenos desafiadores. As sapatas de grande durabilidade e o sistema de roletes de suporte não só proporcionam tração excepcional, como também permitem altas velocidades de pavimentação, ajudando você a atingir as metas de produção.



# Potência e precisão para um pavimentação perfeita.



## Tensionamento automático das esteiras

O exclusivo sistema de tensionamento automático ABG elimina a necessidade de ajustes manuais, garantindo um tensionamento consistente da esteira. Este sistema auxilia a pavimentadora a manter uma direção estável e prolonga a vida útil dos componentes da esteira.



## Trocas rápidas das sapatas

Os parafusos convenientemente posicionados dentro da corrente dos trucks permitem substituições rápidas e fáceis das sapatas.



## Roletes guia

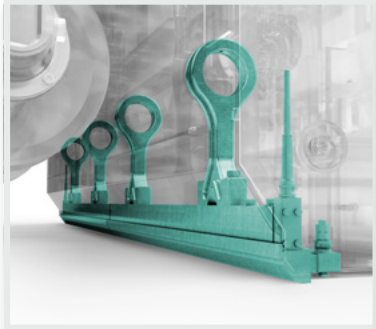
Os roletes guia da corrente da esteira separam a corrente da estrutura, aumentando a vida útil dos componentes.

# OMNI V:
# MESA DE SUCESSO

As características da mesa Omni V auxiliam as equipes de pavimentação a obterem superfícies lisas, pré-compactadas e com acabamento de alta qualidade. Controles intuitivos potencializam todo o valor agregado às mesas ABG.

### Ajuste de coroamento

As mesas Omni V facilitam a pavimentação de perfis especiais, incluindo coroamentos para drenagem, e também reduzem o uso de material e os custos. O coroamento pode ser ajustada para cima ou para baixo em 3%.



### Projetadas para durabilidade

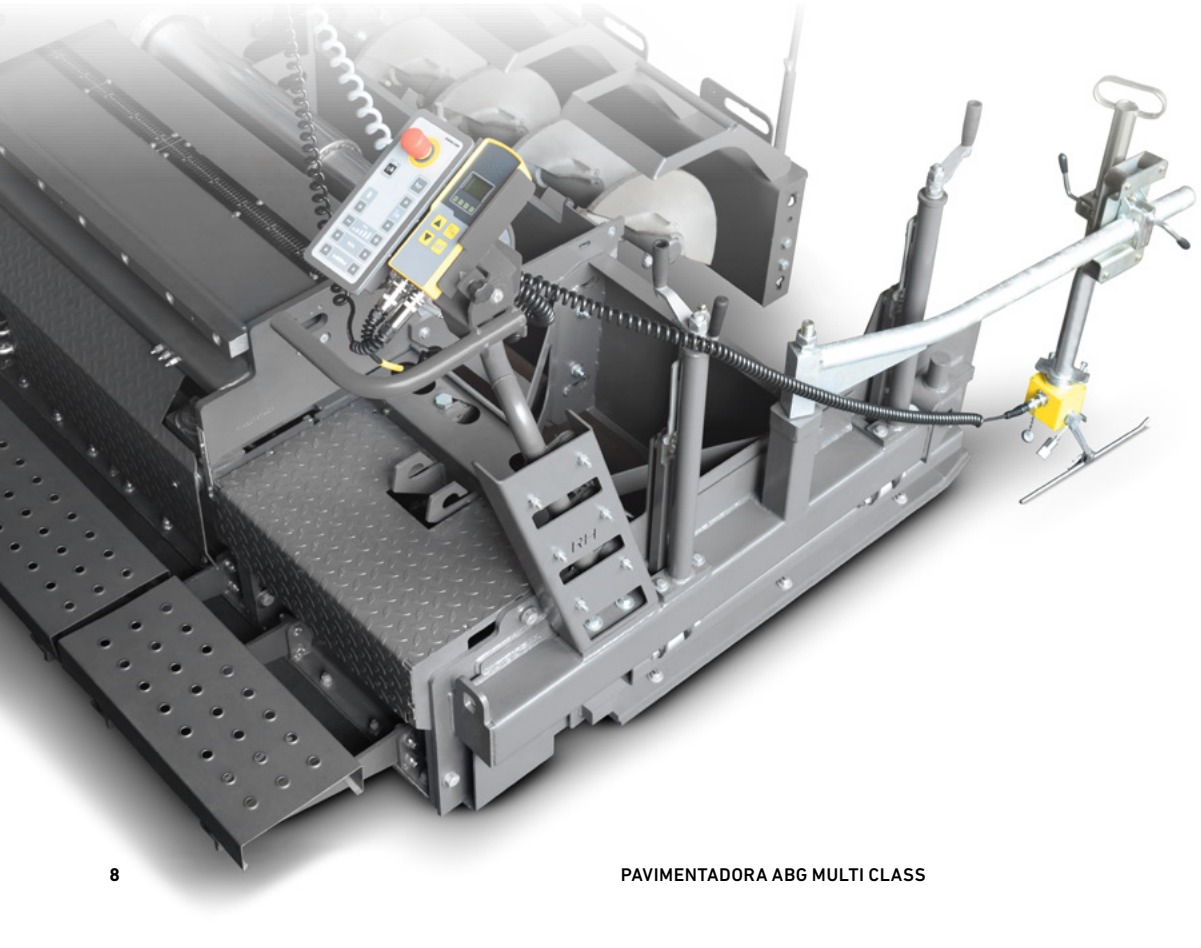
Especialmente projetadas, as barras de tamper ABG da Ammann são totalmente reforçadas, têm fácil manutenção e cumprem as mais severas metas em termos de densidades. O sistema de tamper ABG garante uma camada de asfalto uniforme e homogênea.

### Partida rápida

Aquecimento automático individual de placas de betonilha individuais.

### Eficiente e robusta

As mesas Ammann Omni V são as mesas Variomatic mais rígidas do mercado, proporcionando uma excelente pré-compactação da camada aplicada.






## Console da mesa ajustável

O console da mesa pode ser girado em qualquer direção, permitindo que o operador o posicione facilmente de acordo com as necessidades da obra e suas preferências pessoais. A disposição dos botões foi otimizada para maior comodidade e facilidade de operação.

# Controle otimizado, máxima produtividade.



# ESPECIFICAÇÕES

| MOTOR | | ABG 5420 |
|---|---|---|
| FABRICANTE | | Deutz (Volvo) |
| MODELO | | D4E |
| COMBUSTÍVEL | | Diesel |
| POTÊNCIA | kW | 96 |
| | hp | 128 |
| VELOCIDADE (ROTAÇÕES) | rpm | 2200 |
| ARREFECIMENTO | | Líquido |
| CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL | l | 230 |
| NÍVEL DE EMISSÕES | | U.S. EPA Tier 3 |

| PAVIMENTAÇÃO | | |
|---|---|---|
| CAPACIDADE (TEÓRICA)* | | |
| com transportador duplo | t/h | 600 |
| ESPESSURA DE PAVIMENTAÇÃO (MÁX.) | mm | 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 | 17 |
| TRANSPORTE (MÁX.) | km/h | 3,3 |

| TRANSPORTADOR | | |
|---|---|---|
| CAPACIDADE DO SILO | t | 12 |
| NÚMERO DE TRANSPORTADORES | | 2 |
| VELOCIDADE DO TRANSPORTADOR (MÁX.) | m/min | 23 |

| DISTRIBUIDOR HELICOIDAL | | |
|---|---|---|
| NÚMERO DE HELICOIDAIS | | 2 |
| VELOCIDADE (MÁX.) | 1/min | 82 |
| DIÂMETRO | mm | 360 |

| SISTEMA RODANTE | | ABG 5420 |
|---|---|---|
| COMPRIMENTO | mm | 2669 |
| LARGURA (ESTEIRAS) | mm | 300 |
| NÚMERO DE ROLETES | | 6 + 2 |

| DIMENSÕES | | ABG 5420 |
|---|---|---|
| COMPRIMENTO COM MESA OMNI V | mm | 6099 |
| LARGURA | mm | 2664 |
| ALTURA | mm | 3767 |
| ALTURA (TRANSPORTE) | mm | 2974 |

| PESO | | |
|---|---|---|
| CHASSIS | kg | 13 460 |
| PESO TOTAL | kg | 16 750 |

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

| MÁXIMO ACLIVE ADMISSÍVEL | | |
|---|---|---|
| CHASSIS + MESA | % | 25 |

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

| NÍVEL DE RUÍDO | | |
|---|---|---|
| $L_{pA}$ *Nível de potência sonora Teste em condições estacionárias (IS/ISO:6393:2008)* | dB | 109 |
| $L_{pA}$ *Nível de potência sonora Teste em condições dinâmicas (IS/ISO:6395:2008)* | dB | 109 |

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

| SISTEMA ELÉTRICO | | |
|---|---|---|
| TENSÃO DA BATERIA | V | 24 |

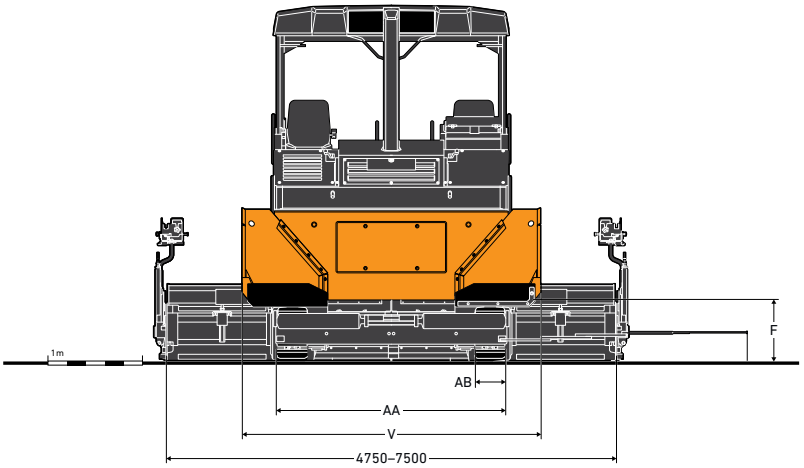
## PESOS OPERACIONAIS* DAS MESAS EM KG

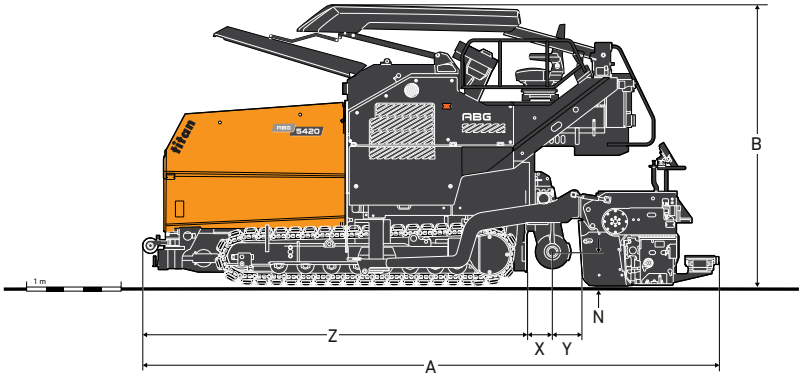
| COM LARGURA DE TRABALHO | 2,5 m | 4,75 m | 5,5 m | 6 m | 6,25 m | 7 m | 7,5 m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ABG 5420** | | | | | | | |
| OMNI V | 3590 | 3880 | 4270 | 4445 | 4515 | 5270 | 5445 |

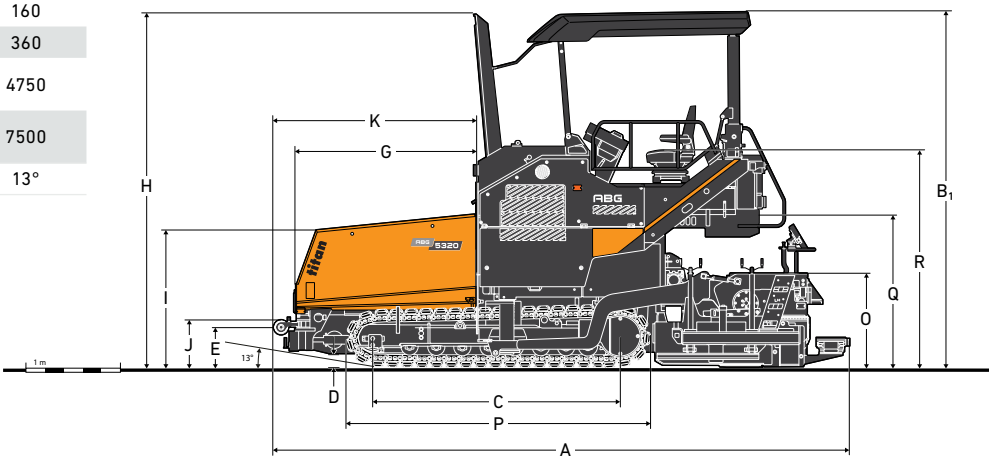
** Incluindo extensões e placas do distribuidor helicoidal e chapas laterais.*

# DIMENSÕES

| DIMENSÕES [mm] | | ABG 5420 |
|---|---|---|
| A | COMPRIMENTO OPERACIONAL / COMPRIMENTO DE TRANSPORTE | 6099 |
| B | ALTURA DE TRANSPORTE COM TOLDO | 2974 |
| $B_1$ | ALTURA OPERACIONAL COM TOLDO | 3767 |
| C | COMPRIMENTO ENTRE EIXO DA ESTEIRA | 2618 |
| D | ALTURA EM RELAÇÃO AO SOLO | 155 |
| E | ROLETES DE APOIO AO SOLO | 435 |
| F | ALTURA INTERNA DE CARREGAMENTO DO SILO | 643 |
| G | COMPRIMENTO DO SILO | 1912 |
| H | ALTURA DA CHAMINÉ DE EXAUSTÃO | 3742 |
| I | ALTURA DO PONTO SUPERIOR FRONTAL DO SILO | 1457 |
| J | ALTURA DA PONTA DO ROLETE DE APOIO EM RELAÇÃO AO SOLO | 515 |
| K | DISTÂNCIA DO SILO ATÉ OS ROLETES DE APOIO | 2145 |
| N | ALTURA ENTRE O CENTRO DO HELICOIDAL E O SOLO | 360±60 |
| O | ALTURA DA MESA | 1002 |
| P | COMPRIMENTO DAS ESTEIRAS (INCLUINDO AS SAPATAS) DE PONTA A PONTA | 3220 |
| Q | ALTURA DO DECK/PLATAFORMA | 1615 |
| R | ALTURA DO ASSENTO EM RELAÇÃO AO SOLO | 2293 |
| V | LARGURA EXTERNA DO SILO | 3171 |
| X | DISTÂNCIA ENTRE A EXTREMIDADE TRASEIRA E O CENTRO DO HELICOIDAL | 267 |
| Y | DISTÂNCIA ENTRE O CENTRO DO HELICOIDAL E A MESA | 318 |
| Z | DISTÂNCIA ENTRE A EXTREMIDADE TRASEIRA E A PONTA DO ROLETE DE APOIO | 4065 |
| AA | DISTÂNCIA ENTRE ESTEIRAS CENTRO A CENTRO | 2269 |
| AB | LARGURA DAS SAPADAS DAS ESTEIRAS | 300 |
| | DIÂMETRO DO ROLETE DE APOIO | 160 |
| | DIÂMETRO DOS HELICOIDAIS | 360 |
| | LARGURA BÁSICA DA MESA OMNI V | 4750 |
| | LARGURA MÁXIMA DA MESA OMNI V | 7500 |
| | ÂNGULO DE ATAQUE (GRAUS) | 13° |



# CONFIGURAÇÕES

| BÁSICO | ABG 5420 |
|---|---|
| **MOTOR** | |
| DEUTZ (VOLVO) DIESEL ENGINE, EPA TIER 3 | ✓ |
| **TRAÇÃO** | |
| CONTROLE ELETRÔNICO DE TRAÇÃO | ✓ |
| RODAS GUIA DAS ESTEIRAS COM LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE | ✓ |
| ELOS DAS ESTEIRAS EM AÇO FORJADO DE ALTA DUREZA | ✓ |
| TENSIONAMENTO AUTOMÁTICO DAS ESTEIRAS | ✓ |
| **CONTROLE DE MATERIAIS** | |
| ROLETES DE APOIO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA | ✓ |
| CONTROLE DE VELOCIDADE DO HELICOIDAL LIGADO/DESLIGADO | ✓ |
| QUATRO ACIONAMENTOS HIDROSTÁTICOS INDIVIDUAIS PARA TRANSPORTADORES E HELICOIDAIS | ✓ |
| EXTENSÕES DOS HELICOIDAIS E MANCAIS ADICIONAIS | ✓ |
| ROTAÇÃO REVERSÍVEL DO DISTRIBUIDOR HELICOIDAL | ✓ |
| AJUSTE MANUAL DE ALTURA DOS HELICOIDAIS | ✓ |
| CONTROLE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE MATERIAIS | ✓ |
| TRANSPORTADORES DE MASSA REVERSÍVEIS | ✓ |
| REVESTIMENTO DO TRANSPORTADOR EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA | ✓ |
| **ELÉTRICA E ELETRÔNICA** | |
| ELECTRONIC PAVER MANAGEMENT (EPM 2.5) [GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DA PAVIMENTADORA] | ✓ |
| SETTINGS MANAGER [GERENCIADOR DE CONFIGURAÇÕES] | ✓ |
| CONTROLES RETROILUMINADOS | ✓ |
| ESTAÇÃO DE CONTROLE DESLIZANTE | ✓ |
| PAINEL DE CONTROLE AJUSTÁVEL E DESLIZANTE | – |
| SERVICE INTERVAL MANAGER [GERENCIADOR DE INTERVALOS DE SERVIÇO] | ✓ |
| CHAVE GERAL DA BATERIA | ✓ |
| DOIS PAINÉIS DE CONTROLE DE MESA AJUSTÁVEIS E GIRATÓRIOS | ✓ |
| ALARME DE RÉ E CARREGADOR TIPO USB | ✓ |
| TOMADAS DE 24 V NA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE FUSÍVEIS E RELÉS | ✓ |
| **CHASSIS** | |
| TOLDO EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV) | ✓ |
| TOLDO REBATÍVEL MANUAL HIDRÁULICO | ✓ |
| PROTEÇÃO INTEGRADA CONTRA O VANDALISMO | ✓ |
| DOIS ASSENTOS | ✓ |
| COMPARTIMENTOS GUARDA-VOLUMES SOB AMBOS OS ASSENTOS | ✓ |
| KIT DE FERRAMENTAS | ✓ |
| CONSOLE MCU GIRATÓRIO | ✓ |
| SUPORTE PARA TELEFONE MÓVEL | ✓ |
| **MESA** | |
| BRAÇOS DE SUPORTE DA MESA, VERSÃO CONTÍNUA | ✓ |
| MESA ALISADORA VARIO, EXTENSÍVEIS HIDRAULICAMENTE, COM TAMPER E VIBRAÇÃO | ✓ |

| BÁSICO | ABG 5420 |
|---|---|
| SCREED LOCK [DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DA MESA] | ✓ |
| SCREED ASSIST [ASSISTÊNCIA DE MESA] | ✓ |
| MESA EXTENSÍVEL HIDRAULICAMENTE DE 2,5 M A 4,75 M | ✓ |
| CONJUNTO DE EXTENSÕES APARAFUSADAS: ATÉ 7,5 M | ✓ |
| CONTROLE TÉRMICO ELÉTRICO PARA AS CHAPAS ALISADORAS | ✓ |
| **ILUMINAÇÃO** | |
| ILUMINAÇÃO NA PLATAFORMA DE OPERAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE ALERTA (TIPO GIROFLEX) | ✓ |
| DUAS LUZES NOS TRANSPORTADORES HELICOIDAIS | ✓ |
| DUAS LUZES DE TRABALHO | ✓ |
| **MEIO AMBIENTE** | |
| ISOLAMENTO ACÚSTICO DO COMPARTIMENTO DO MOTOR E DO POSTO DO OPERADOR | ✓ |
| SISTEMA DE LIMPEZA POR ASPERSÃO DE DIESEL | ✓ |

| OPCIONAIS | ABG 5420 |
|---|---|
| **CONTROLE DE MATERIAIS** | |
| ACIONAMENTO DOS TRANSPORTADORES DE MASSA – CARGA INTERMEDIÁRIA | ✓ |
| KIT TRANSPORTADOR PARA SERVIÇOS PESADOS (CORRENTE TRANSPORTADORA EM HARDOX E PLACAS DE PROTEÇÃO DO TRANSPORTADOR EM HARDOX – DISPONÍVEIS EM CONFIGURAÇÃO PLANA E ANGULAR) | ✓ |
| **ELÉTRICA E ELETRÔNICA** | |
| CONJUNTO DE NIVELAMENTO: 2L SÔNICOS + 1T | ✓ |
| CONJUNTO DE NIVELAMENTO: 1L SÔNICO + 1T | ✓ |
| CONJUNTO DE NIVELAMENTO: 2L + 1T | ✓ |
| CONJUNTO DE NIVELAMENTO: 1L + 1T | ✓ |
| **CHASSIS** | |
| EXTENSÕES LATERAIS PARA O TOLDO | ✓ |
| **ILUMINAÇÃO** | |
| SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM LED (TIPO GIROFLEX) | ✓ |
| LUZES DE TRABALHO ADICIONAIS | ✓ |

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

# 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, 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

Varias opções de kits de serviços estão disponíveis para todos os modelos de pavimentadoras ABG, tanto de esteiras quanto de pneus.

## 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.

Encontre um dealer

## 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

# SOLUÇÕES DE MANUTENÇÃO

## Monitoramento sem esforço.

A Ammann oferece vários recursos que prolongam a vida útil dos componentes e facilitam a manutenção. As soluções incluem o Service Interval Manager, que minimiza o consumo de combustível.

# 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 que 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.




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.

# 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

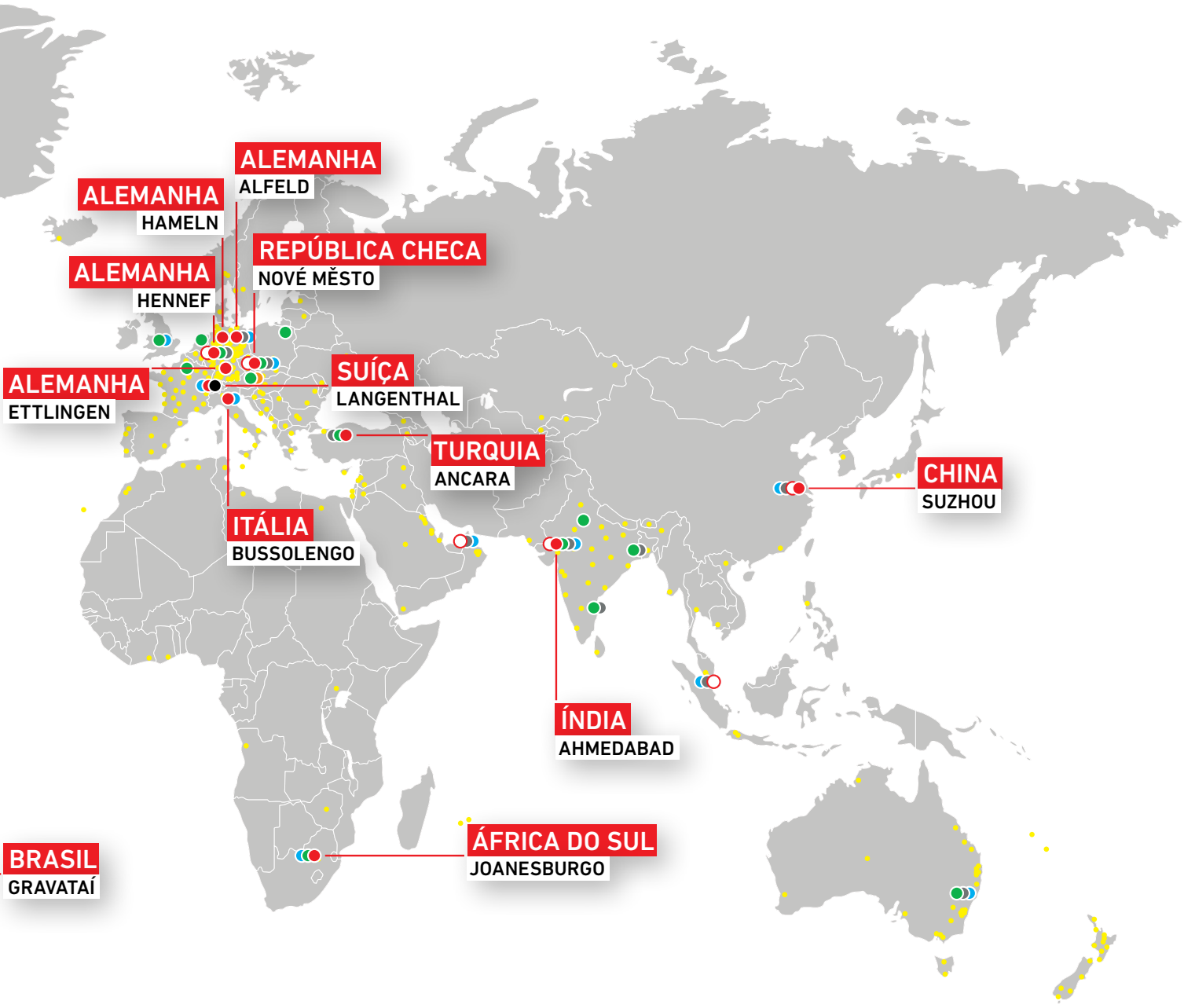
**12** FÁBRICAS E CENTROS DE COMPETÊNCIA



**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-3294-00-P2 | © Grupo Ammann