ABG 8820

PAVIMENTADORAS DE ASFALTO ESTEIRAS

EPA TIER 3



Grandes projetos

- Alto desempenho em grandes projetos de pavimentação com até 13 metros de largura da pavimentação
- Estabilidade excepcional da máquina; excelente contato com a superfície devido às esteiras longas e largas
- O motor Deutz (Volvo) fornece potência para grandes projetos
- Melhor desempenho com aplicações versáteis de pavimentação de asfalto, concreto e CTB

Escolha do operador

- EPM3: controle intuitivo com visão panorâmica da pavimentadora no display
- Pavimentação consistente e de alta qualidade; transfira dados de um trabalho para outro com o Settings Manager
- O Modo Eco Adaptativo e o RPM otimizado reduzem os níveis de ruído e o consumo de combustível
- Visibilidade desobstruída ao redor da Pavimentadora
- Diversos kits de iluminação opcionais aumentam a segurança ao trabalhar à noite
- Opção Smart Dock: Barras de luz controladas remotamente fornecem sinais visuais ao motorista do caminhão basculante

Qualidade duradoura

- Fluxo de material otimizado com um grande túnel do transportador de esteira para até 1100 t/h
- Tensionador automático das esteiras para estabilidade direcional*
- Opção Soft Dock para Cilindros de empuxo: absorvem impactos e continuam a oscilar ao mesmo tempo
- O dispositivo de carga da mesa evita solavancos no início em grandes larguras da pavimentação*
- O dispositivo de tensionamento da mesa trava a rigidez torsional ao longo do comprimento da mesa*

Mesas para resultados superiores de pavimentação

- Pavimentação com largura de até 13 metros com mesas fixas (única ou dupla sapata)
- Extremidades Vario disponíveis para mesas fixas
- Perfis de coroa especiais em superfícies de estrada com VB 79/89 ou VDT-V 79/89*
- Engate rápido para montagem fácil da extensão da mesa vario*
- Barras de compactação totalmente temperadas aumentam significativamente a vida útil
- Mesas de dupla sapata oferecem os mais altos níveis de densidade de pré-compactação atrás da mesa
- Extremidades hidráulicas, com alisador (opcional)

Foco no tempo em atividade

- O Service Interval Manager notifica o operador sobre a necessidade de manutenção
- Sistema de telemetria Ammann ServiceLink (apenas para mercados certificados)
- O acesso ao serviço a partir da plataforma proporciona facilidade de manutenção
- Kits de serviço ABG economizam tempo, reduzem custos e oferecem as mais recentes vantagens técnicas

UM RECURSO EXCLUSIVO ABG

AMMANN

ABG 8820

EPA Tier 3

MOTOR		ABG 8820
FABRICANTE		Deutz (Volvo)
MODELO		D7E
COMBUSTÍVEL		Diesel
POTÊNCIA	kW	182
	hp	247
VELOCIDADE (ROTAÇÕES)	rpm	2000
ARREFECIMENTO		Líquido
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	l	250
NÍVEL DE EMISSÕES		EPA Tier 3

PAVIMENTAÇÃO		
CAPACIDADE (TEÓRICA)*	t/h	1100
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	20
TRANSPORTE (MÁX.)	km/h	3,6

TRANSPORTADOR		
CAPACIDADE DO SILO	t	14,7
NÚMERO DE TRANSPORTADORES		2
VELOCIDADE DO TRANSPORTADOR (MÁX.)	m/min	23

DISTRIBUIDOR HELICOIDAL		
VELOCIDADE (MÁX.)	1/min	100
DIÂMETRO	mm	360

PESO		ABG 8820
MÁQUINA	kg	17 060

Todos os pesos são aproximados, sem opções. O peso da máquina inclui tremonha com aba frontal, Cilindros de empuxo padrão, gerador, tanque de combustível meio cheio e operador de 75 kg.

MÁXIMO ACLIVE ADMISSÍVEL		
CHASSIS + MESA	%	12

Aplicável à mesa VB 78 2,5–5,0 m. 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	84
L_{WA} *Nível sonoro garantido, de acordo. com a diretiva 2000/14/CE*	dB	106

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

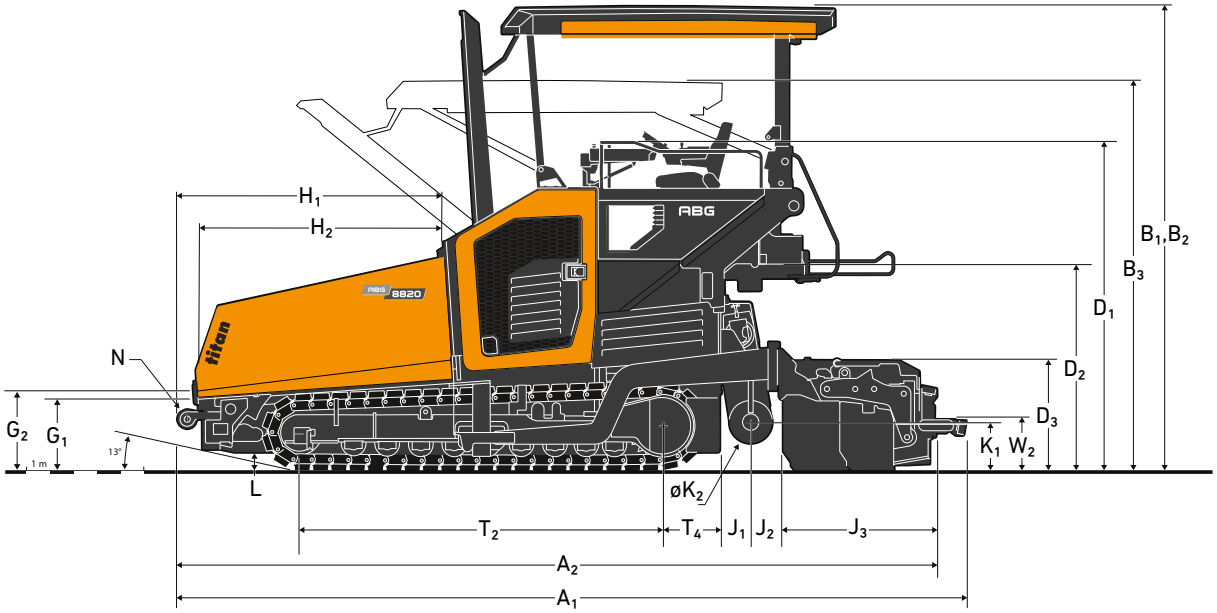
PESOS OPERACIONAIS[1] DAS MESAS EM KG[2] COM LARGURA DE TRABALHO

ABG 8820	2,5 m	4 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	5252	6922	-	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	-	6422	-	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

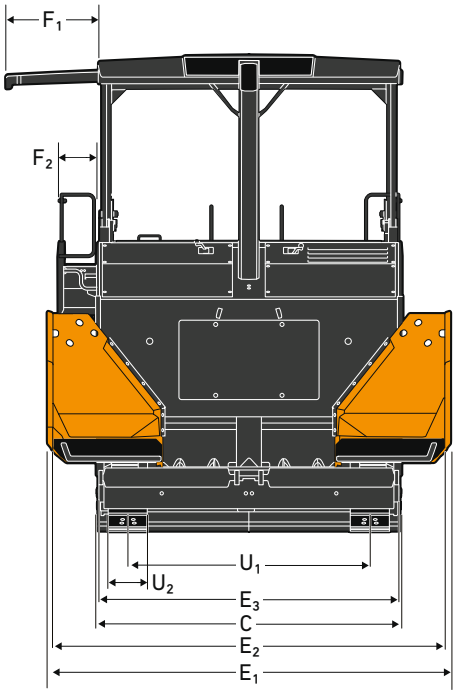
[1] *Incluindo extensões e placas do distribuidor helicoidal, chapas laterais, braços traseiros de reboque, etc.*

[2] *Todas as mesas com aquecimento elétrico*

PAVIMENTADORAS DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS



DIMENSÕES [MM]		ABG 8820
A_1	COMPRIMENTO OPERACIONAL	6696
A_2	COMPRIMENTO DE TRANSPORTE	6446
B_1	ALTURA OPERACIONAL	3952
B_2	ALTURA DO TOLDO	3952
B_3	ALTURA DE TRANSPORTE	3078
C	LARGURA DO CHASSIS	2548
D_1	ALTURA DO CORRIMÃO	2807
D_2	ALTURA DO DECK	1782
D_3	ALTURA DA MESA	951
E_1	LARGURA EXTERNA DO SILO	3342
E_2	LARGURA INTERNA DO SILO	3260
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 CARREGAMENTO (SEM / COM SAIA FRONTAL)	525 / 589
G_2	ALTURA EXTERNA DE CARREGAMENTO (SEM / COM SAIA FRONTAL)	630 / 630
H_1	COMPRIMENTO DA SILO ATÉ OS ROLETES DE APOIO	2329
H_2	COMPRIMENTO DO SILO	2201
J_1	DISTÂNCIA DA PAREDE TRASEIRA AO CENTRO DO HELICOIDAL	275
J_2	DISTÂNCIA DO CENTRO DO HELICOIDAL À MESA	283
J3	ESPESSURA DA MESA	1297
K_1	ALTURA DO CENTRO DO HELICOIDAL AO SOLO	422 ± 100
K_2	DIÂMETRO DO HELICOIDAL	360
L	DISTÂNCIA AO SOLO	166
N	DIÂMETRO DO ROLETE DE APOIO	160
O	LARGURA DO TRANSPORTADOR	1430
LARGURA BÁSICA DA MESA VB78+VB79		2500
LARGURA BÁSICA DA MESA VB88+VB89		3000
LARGURA ESTENDIDA DA MESA VB78+VB79		5000
LARGURA ESTENDIDA DA MESA VB88+VB89		6000
T_2	COMPRIMENTO DAS ESTEIRAS	3120
T_4	DISTÂNCIA DAS ESTEIRAS À PAREDE TRASEIRA	475
U_1	DISTÂNCIA ENTRE ESTEIRAS CENTRO A CENTRO	2010
U_2	LARGURA DAS SAPADAS DAS ESTEIRAS	325
W_1	LARGURA DA PASSARELA	305
W_2	ALTURA DA PASSARELA	435



AMMANN

EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTO PADRÃO

Motor

- Motor Diesel Deutz (Volvo), 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
- Sensores proporcionais do transportador de esteira
- Controle proporcional do helicoidal por sensor ultrassônico
- Quatro acionamentos hidrostáticos individuais para transportadores e helicoidais
- Helicoidal em material de alta resistência
- Sistema de trava rápida do distribuidor helicoidal
- Rotação reversível do distribuidor helicoidal
- Ajuste hidráulico de altura do helicoidal

Elétrica e eletrônica

- Electronic Paver Management (EPM 3) [Gerenciamento Eletrônico da Pavimentadora]
- ECO Mode [Modo Econômico]
- Settings Manager [Gerenciador de Configurações]
- 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 elétrico de comando
- Gerador para aquecimento elétrico da mesa

Estrutura

- Teto para todas as condições climáticas em PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro)
- Dois assentos deslizantes, extensíveis lateralmente
- Kit antivandalismo
- Espelhos de proximidade no toldo
- Chave ABG

Mesa

- Braços de suporte independentes
- Screed Lock [Dispositivo de Bloqueio da Mesa]
- Ajuste hidráulico da coroa das mesas VB
- Sistema de engate rápido para mesas Vario

Iluminação

- Iluminação da plataforma do operador
- Função home light

Meio Ambiente

- Isolamento acústico

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS

Controle de Materiais

- Smart Dock [luzes de orientação para caminhões]
- Soft Dock [elemento de absorção de impactos]
- Abas laterais do silo com acionamentos independentes
- Placa basculante frontal com acionamento hidráulico
- Controle proporcional do helicoidal por sensor ultrassônico
- Meias capas de proteção para eixo do distribuidor helicoidal
- Extensões e rolamentos adicionais de helicoidal
- Revestimento do transportador em material de alta resistência
- Transportador reversível
- Lubrificação centralizada
- Raspador de esteiras hidráulico
- Parada do alimentador

Elétrica e eletrônica

- Tomadas de energia 230V
- Botoeira de parada de emergência lateral
- Ventilador (ventoinha) para alta temperatura ambiente
- Ammann ServiceLink
- Equipamentos de Nivelamento
- Maleta de transporte para painéis de controle EPM
- Função de diagnóstico a bordo para barras de aquecimento manual da mesa
- Alarme sonoro tipo white noise [ruído branco]

Estrutura

- Assentos de luxo com aquecimento
- Para-brisas dianteiro
- Cortinas laterais de lona para o toldo
- Cores personalizadas
- Teto para intempéries acionado por eletro-hidráulica
- Lastro frontal

Mesa

- Blocos espaçadores de mesa
- Assistente de mesa
- Dispositivo Anti-Climbing [bloqueio de subida na mesa]
- Dispositivo de carga da mesa [Screed Load]
- Dispositivo de tensionamento da mesa
- Ajuste hidráulico de altura da extensão da mesa
- Perfis especiais VB 79/89, VDT-V 79/89
- Extremidades da mesa com alisador ajustáveis hidraulicamente
- Parede lateral da mesa aquecível
- Passarela da mesa rebatível

Iluminação

- Kit Básico de Luzes Halogenas
- Kit Básico de Luzes LED
- Kit Work Plus de Luzes LED
- Kit Full Night de Luzes LED
- Sinalizadores de advertência em LED
- Duas luzes LED tipo balão

Meio Ambiente

- Unidade de limpeza por pulverização de alto desempenho
- Óleo hidráulico biodegradável
- Extratores de produtos de combustão
- Sistema de pulverização de emulsão

ABG 8820 | T3
Para mais informações sobre produtos e serviços, visite: **www.ammann.com**
Dados de materiais e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
MSS-3212-02-P2 | © Ammann Group

AMMANN