

AFW 700-3

PAVIMENTADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS - CLASSE GRANDE, PREMIUM

EU Estágio V / U.S. EPA Tier 4f

EU Estágio IIIA / U.S. EPA Tier 3



POTENTE E COM ALTA CAPACIDADE DE MANOBRA

A AFW 700-3 combina os benefícios de uma pavimentadora premium com mesas de alta compactação e tração em seis rodas. A pavimentadora também utiliza um sistema de controle inteligente que monitora todo o processo de pavimentação. A interface do usuário apresenta painéis intuitivos que tornam a tecnologia acessível a todos os operadores. Um motor potente e a tração nas seis rodas proporciona uma tração excepcional e potência para canteiros de obras difíceis. Está disponível uma cabine fechada como opcional.

TECNOLOGIA AVANÇADA

- O sistema PaveManager 2.0 monitora os parâmetros de pavimentação em tempo real
- Programação automática de coroamento e inclinação da mesa compactadora
- O sistema de memória (Opção SetAssist) salva configurações da mesa, do helicoidal e da posição de nivelamento durante a pavimentação
- O eficiente conceito de propulsão reduz os custos operacionais

TECNOLOGIA DE MESA SUPERIOR

- Disponível com mesa de alta compactação
- Mesas tamper/vibração
- Aquecimento elétrico ou a gás
- Largura de trabalho máxima de 9 m
- Estabilidade através do princípio de 4 tubos
- Ajuste fácil do ângulo de ataque
- Uma única manivela para ajustar a altura e o ângulo do protetor lateral

TRAÇÃO E MOBILIDADE

- A tração nas seis rodas oferece potência e tração excepcional para canteiros de obras difíceis
- Um sistema especial analisa as cargas do silo de massa e otimiza a tração das rodas dianteiras
- Um eixo tipo pêndulo nas rodas dianteiras assegura um constante contato com o solo
- Velocidade de deslocamento até 20 km/h

ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL

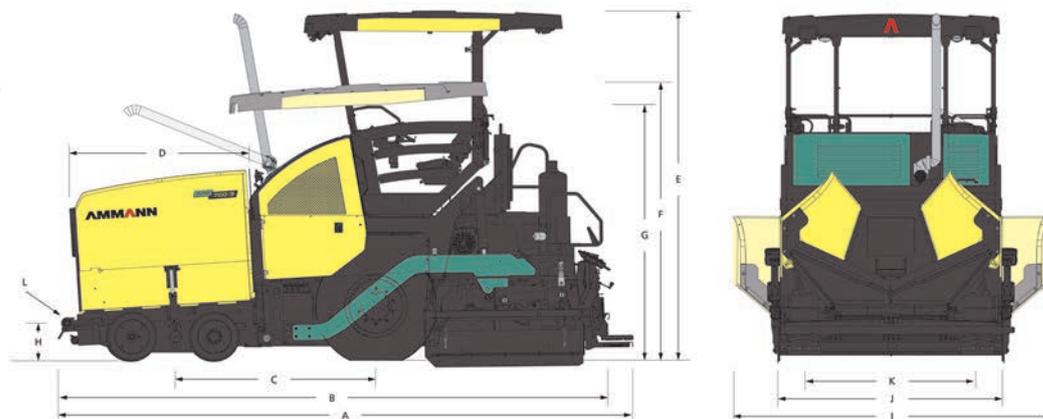
- Silo de massa de alta capacidade para uma segregação reduzida
- Aba dianteira hidráulica do silo de massa (opcional)
- Duas correias transportadoras reversíveis e independentes de 655 mm
- Caixa do helicoidal compacta
- Sensores ultrassônicos controlam o fluxo

APLICAÇÕES

- Estradas nacionais
- Rodovias
- Estradas rurais
- Ruas municipais
- Loteamentos
- Grandes praças e pátios

AMMANN

ESPECIFICAÇÕES
AFW 700-3
PAVIMENTADORA DE ASFALTO
SOBRE RODAS - CLASSE
GRANDE, PREMIUM



PESOS E DIMENSÕES

PESOS (INCLUSO MESA PADRÃO)	18 000 kg
A COMPRIMENTO (MÁQUINA)	6380 mm
B COMPRIMENTO (TRANSPORTE)	6100 mm
C COMPRIMENTO (ESTEIRAS)	2240 mm
D COMPRIMENTO (SILO DE MASSA)	2120 mm
E ALTURA (MÁQUINA)	3900 mm
F ALTURA (TRANSPORTE)	3100 mm
G ALTURA	2845 mm
H ALTURA (CARREGAMENTO DE MASSA)	490 mm
I LARGURA (MÁQUINA, SILOS ABERTOS)	3250 mm
J LARGURA (TRANSPORTE)	2550 mm
K LARGURA (BITOLA DAS RODAS)	2055 mm
L ÂNGULO MÁX. DE ENTRADA/SAÍDA	17° (frontal) / 16° (traseira)

CAPACIDADE E PERFORMANCE

ESPESSURA DE PAVIMENTAÇÃO (MÁX.)	300 mm
CAPACIDADE TEÓRICA DE PAVIMENTAÇÃO	750 t/h
VELOCIDADE DE PAVIMENTAÇÃO (MÁX.)	30 m/min
VELOCIDADE DE TRANSPORTE (MÁX.)	20 km/h

ACIONAMENTO NAS RODAS

RODAS TRASEIRAS	2 x 445/80 R25
RODAS DIANTEIRAS	4 x 560/300-390
TRAÇÃO	6WD (2 x rodas traseiras, 4 x rodas dianteiras)
RAIO DE GIRO	2480 mm (raio interno) 6070 mm (raio externo)

MESA COMPACTADORA

	STV 5100 G	STV 5100 E	STV 6000 G	STV 6000 E	STVH 5100 E	STVH 6000 E
LARGURA BÁSICA	2.55 m	2.55 m	3.00 m	3.00 m	2.55 m	3.00 m
LARGURA BÁSICA	5.10 m	5.10 m	6.00 m	6.00 m	5.10 m	6.00 m
LARGURA MÁXIMA DE PAVIMENTAÇÃO	8.80 m	8.80 m	9.00 m	9.00 m	6.60 m	7.50 m
RANGE DE COROAMENTO	-2.5% para +4.5%					
SISTEMA DE AQUECIMENTO	Gás (GLP)	Elétrica	Gás (GLP)	Elétrica	Elétrica	Elétrica
TIPO DE MESA COMPACTADORA	Mesa vibratória e Tamper	Mesa de alta compactação	Mesa de alta compactação			

SILO DE MASSA

CAPACIDADE DO SILO	13 t
ALTURA DE DESCARREGAMENTO NO SILO (C/ ALTURA DO TRANSPORTADOR)	574 mm
LARGURA INTERNA DO SILO	3140 mm
TIPO DE TRANSPORTADOR	Transportador de dupla barra
LARGURA DO TRANSPORTADOR	2 x 580 mm
CONTROLE DO TRANSPORTADOR	Automático com fim-de-curso
DIÂMETRO DO HELICOIDAL	380 mm
CONTROLE DO HELICOIDAL	Automático com sensor ultra-sônico
AJUSTE DE ALTURA DO HELICOIDAL	250 mm (hidráulico)

MOTOR

MODELO DO MOTOR	Cummins QSB 6.7 - C173	Cummins B 6.7 - C173
ROTAÇÃO @ 2200 RPM	129 kW	129 kW
EMISSIONES	EU Estágio IIIA/U.S. EPA Tier 3	EU Estágio V/U.S. EPA Tier 4f
SISTEMA ELÉTRICO	24 V	
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	315 l	

ESTAÇÃO DO OPERADOR

POSTO DE COMANDO DO OPERADOR	Posto de comando deslocável e rebatível, com infinitas posições de regulagem
PAINEL	Pave Manager 2.0 (PLC)
PLATAFORMA	Plataforma do operador deslizável (500 mm para esquerda e direita)
TOLDO	Toldo com luzes de trabalho integradas