

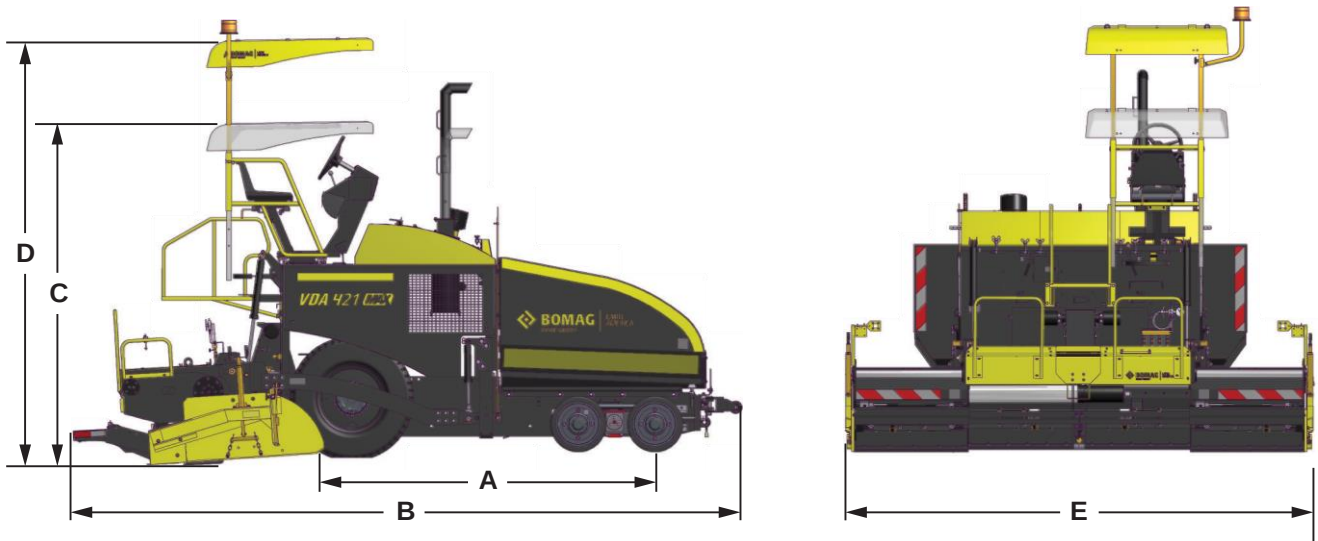
DADOS TÉCNICOS

VIBROACABADORAS DE ESTRADA

VDA 421 MAX



VDA 421 MAX



Medidas em mm

	A	B	C	D	E
VDA 421 MAX	2728	6014	3020	3939	2645 (Mesa fechada s/ extensões - larg. pav.) 4207 (Mesa aberta s/ extensões - larg. pav.) 4707 (Mesa aberta c/ extensões - larg. pav.) 2486 (Largura de transporte)

Dados técnicos

Pesos

Peso t

Dimensões

Largura de transporte m

Comprimento de transporte m

Altura de transporte m

Motor

Fabricante

Modelo

Nível de emissões

Arrefecimento

Número de cilindros

Potência hp/cv/kW

Velocidade (rotação) rpm

Pavimentação

Produção teórica¹ t/h

Espessura da camada (máx.) mm

Sistema transportador de materiais

Capacidade do silo t

Largura silo aberto m

Largura silo fechado m

Transportadores

Acionamento transportadores

Diâmetro helicoidal mm

Tração

Sistema de tração

Dimensões mm

Raio de giro

Controle de direção

Velocidades

Velocidade de trabalho

km/h

Velocidade de deslocamento km/h

Mesa

Modelo

Largura de pavimentação (básica) m

Largura máxima (com extensões e redução*) m

Frequência de vibração Hz

Aquecimento

Compactação

Abaulamento

Capacidade dos tanques

Combustível l

Óleo hidráulico l

Óleo motor l

Líquido arrefecimento l

Sistema elétrico

Tensão V

Bateria Ah

BOMAG

VDA 421 MAX

11,5

2,40

5,94

3,10

Cummins

QSB 4.5

U.S. EPA Tier 3, CARB TIER 3, EU Stage III

Água

4

130 / 132 cv / 97 kW

2.200

até 400

300

11

3,0

2,3

2

Conjugado com helicoidal

320

Rodas (6x2)

2x 11.00 R22 / 4x Ø500mm

1.125

Volante

2,76 (46 m/min)

6,3 (105 m/min)

SPF 2.1

2,50 – 4,05

Até 4,55

1,10

57 (3500 vpm)

GLP

Vibração

-2% a 4%

210

170

10,5

27

12

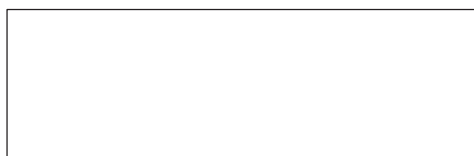
150

Equipamento de série

- ☐ Motor Cummins QSB 4.5 TIER III - 130HP (97kW)
- ☐ Transmissão hidrostática
- ☐ Sistema de tração direta por rodas
- ☐ Sistema de direção com comando por volante
- ☐ Silos de alta capacidade controlados individualmente
- ☐ Sistema de transporte de material robusto de alta durabilidade
- ☐ Transportadores e helicoidais com controle de fluxo de material através de sensores eletromecânicos
- ☐ Posto de comando deslocável lateralmente
- ☐ Alarme para marcha ré
- ☐ Toldo de fibra
- ☐ Painel de comando intuitivo (um botão = uma função)
- ☐ Display colorido com as principais funções e diagnóstico de falhas do motor
- ☐ Mesa com abertura hidráulica
- ☐ Módulo central com chapa única
- ☐ Aquecimento à gás
- ☐ Completa visibilidade de toda a operação
- ☐ Facilidade de manutenção
- ☐ Iluminação de trabalho
- ☐ Sinalizador estroboscópico amarelo
- ☐ Pulverizador manual
- ☐ Tanque de combustível para 210 Litros
- ☐ Mesa compactadora SPF 2.15
- ☐ SPF (Simple Plate Finishing) - módulo central com chapa única
- ☐ Largura variável hidráulicamente de 2,150m à 4,050m
- ☐ Largura de pavimentação de 2,500 à 4,050m
- ☐ Sistema de aquecimento (GLP)
- ☐ Vibradores
- ☐ Esqui com regulagem de altura

Equipamento adicional

- ☐ Extensão mecânica de 25 cm (4,05 m a 4,55 m)
- ☐ Redução da largura de pavimentação de 1,4m (1,1 m)
- ☐ Nivelamento eletrônico longitudinal por contato
- ☐ Nivelamento eletrônico longitudinal por contato com esqui de 30 cm
- ☐ Nivelamento eletrônico longitudinal por contato com esqui de 6 m
- ☐ Nivelamento automático longitudinal através de sensor ultrassônico (sem contato)
- ☐ Nivelamento eletrônico transversal por sensor de inclinação (slope sensor)
- ☐ Kit de ferramentas
- ☐ Kit de serviços
- ☐ Redução da largura de pavimentação (Cut-off-shoes)
- ☐ Redução da largura de pavimentação para 1,100m
- ☐ Inclui: 4 sapatas de 0,350m
- ☐ Sistema de controle de nivelamento eletrônico (MOBA)
- ☐ 1 longitudinal (por contato)
- ☐ 1 longitudinal (por contato) + 1 transversal
- ☐ 2 longitudinal (por contato)
- ☐ 2 longitudinal (por contato) + 1 transversal
- ☐ 2 longitudinal (sônico) + 1 transversal
- ☐ Esqui para sistema de nivelamento eletrônico
- ☐ Esqui de 6 metros para 1 lado
- ☐ Esqui de 6 metros para 2 lados
- ☐ Caixa de ferramentas
- ☐ Kit para revisão de 250 horas
- ☐ Kit para revisão de 500 horas
- ☐ Kit para revisão de 1000 horas



PRS 890 01 010

100317 Sa01

BOMAG
Hellerwald
D-56154 Boppard
CEP 5162
D-56149 Boppard
Tel. +49 6742 1000
Fax +49 6742 3090

