

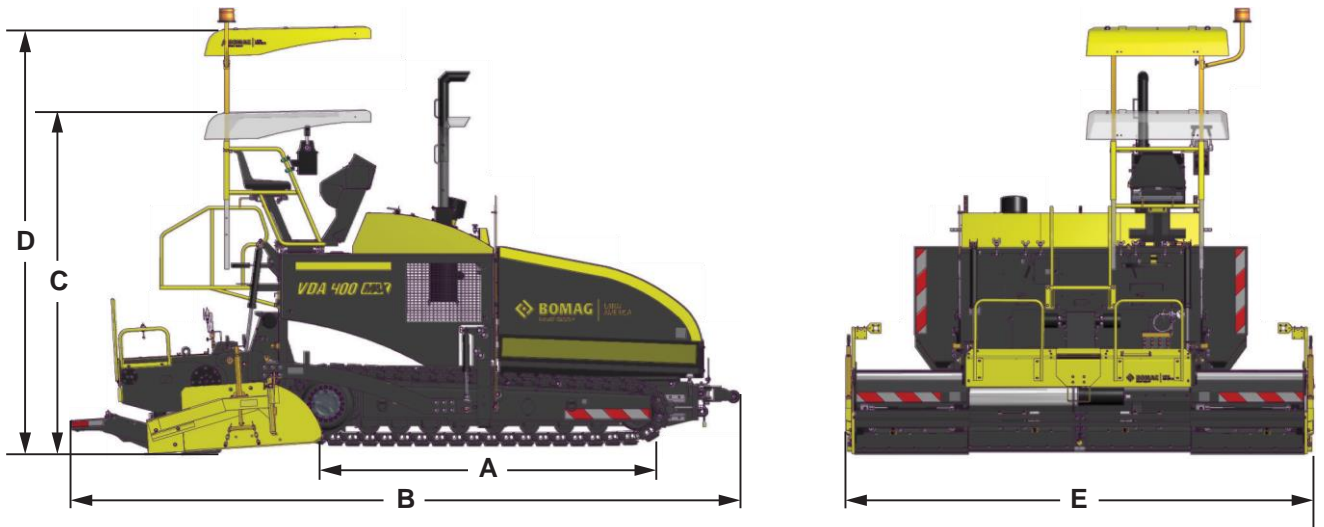
DADOS TÉCNICOS

VIBROACABADORAS DE ESTRADA

VDA 400 MAX, VDA 700 MAX



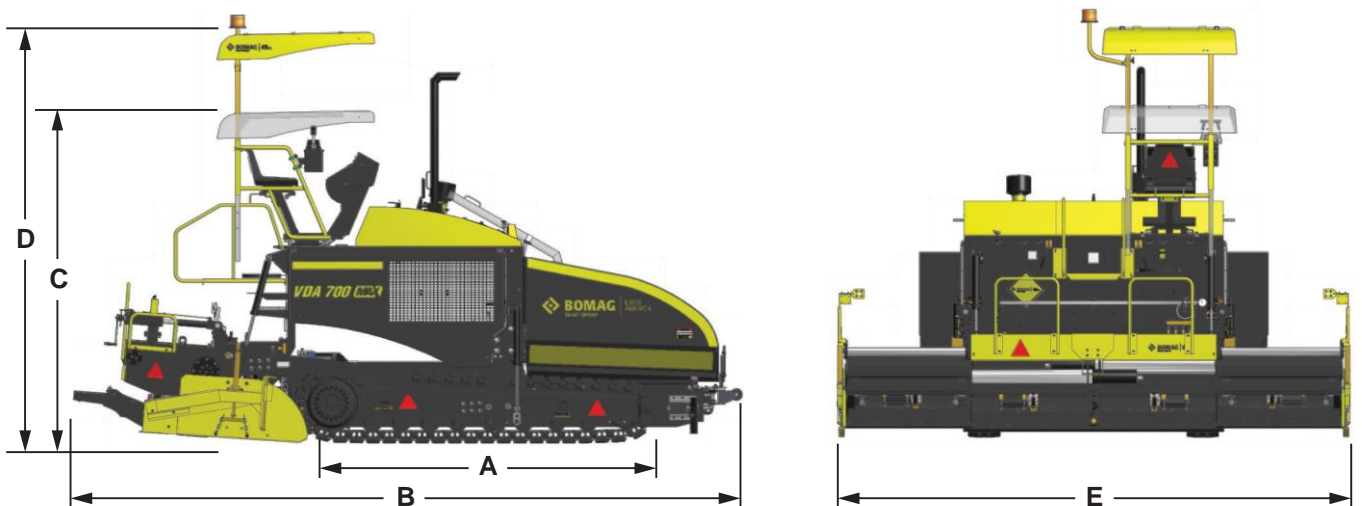
VDA 400 MAX



Medidas em mm

	A	B	C	D	E
VDA 400 MAX	2080	6014	3010	3930	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)

VDA 700 MAX



	A	B	C	D	E
VDA 700 MAX	2080	6315	3167	4100	2822 (Mesa fechada s/ extensões - larg. pav.) 4750 (Mesa aberta s/ extensões - larg. pav.) 5250 (Mesa aberta c/ extensões - larg. pav.) 5750 (Mesa aberta c/ extensões larg. pav.) 2600 (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*) m

Largura mínima (com sapata de 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 400 MAX

12,5

2,40

5,94

3,10

Cummins

QSB 4.5

U.S. EPA Tier 3,

CARB TIER 3, EU Stage III

Água

4

130 hp / 132 cv / 97 kW

2.200

até 400

300

11

3,0

2,3

2

Conjugado com helicoidal

320

Esteiras

2.800 x 306

Sobre o próprio eixo

Joystick

1,8 (30 m/min)

4 (68 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

BOMAG VDA 700 MAX

14

2,90

6,30

3,20

Cummins

QSB 4.5

U.S. EPA Tier 3,

CARB TIER 3, EU Stage III

Água

4

130 hp / 132 cv / 97 kW

2.200

até 600

300

12

3,3

2,6

2

Independente

400

Esteiras

2.800 x 306

Sobre o próprio eixo

Joystick

1,8 (30 m/min)

4 (68 m/min)

SPF 2.5

2,85 – 4,75

Até 5,75

1,45

57 (3500 vpm)

GLP

Vibração

-2% a 4%

210

320

10,5

27

12

150

Equipamento de série

- Motor Cummins QSB 4.5 TIER III - 130HP (97kW)
- Tração direta por esteiras com sapatas de borracha
- Sistema de direção com comando por Joystick
- 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

