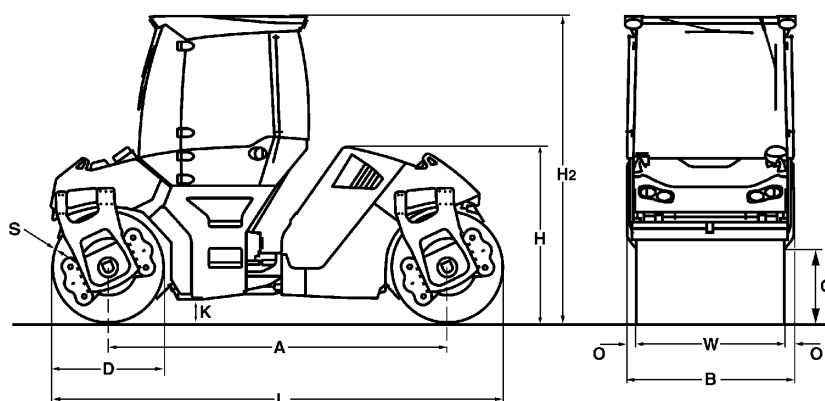


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CILINDROS VIBRADORES TANDEM

BW 161 AD - 50, BW 202 AD - 50, BW 206 AD-50





Dimensões em mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 161 AD - 50	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	1680
BW 202 AD - 50	3620	2291	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	2135
BW 206 AD-50	3900	2313	760	1400	2364	3093	250	5300	89	19	2135

Dimensões para transporte em m3

BW 161 AD - 50
BW 202 AD - 50
BW 206 AD-50

sem ROPS

20,572
 25,670
 28,980

com ROPS

27,103
 33,820
 37,917

Modelo da máquina	Capacidade de compactação (m3/h) para as espessuras de camada de solo recomendadas		
	Gravilha, areia	solos mistos	Argila, detritos
BW 161 AD - 50	150-320	140-260	100-220
BW 202 AD - 50	280-550	200-400	150-250
BW 206 AD-50	280-550	200-400	150-250

Modelo da máquina	Capacidade de compactação (t/h) a diferentes espessuras camadas asfalt		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 161 AD - 50	50-100	100-200	150-230
BW 202 AD - 50	80-160	130-270	200-340
BW 206 AD-50	90-180	150-300	250-500

Características Técnicas**BOMAG
BW 161 AD - 50****BOMAG
BW 202 AD - 50****BOMAG
BW 206 AD-50****Pesos**

Peso em operação CECE c/ cabina	kg	10.000	12.300	14.100
Carga no eixo, frontal CECE	kg	5.100	6.350	6.950
Carga no eixo, traseiro CECE	kg	4.900	5.950	7.150
Carga linear estática, à frente CECE	kg/cm	30,4	29,7	32,6
Carga linear estática, atrás CECE .	kg/cm	29,2	27,9	33,5
Peso bruto	kg	10.500	13.000	16.000

Dimensões

Raio de viragem interno	mm	4.900	4.673	5.117
-------------------------------	----	-------	-------	-------

Características de Utilização

Velocidade máxima em andamento	km/h	0- 11,5	0- 12,0	0- 12,0
Inclinação máx. com/sem vibr. ...	%	35/30	35/30	35/30

Transmissão

Marca do motor		Deutz	Deutz	Deutz
Modelo		BF4M 2012 C	BF4M 2012 C	BF4M 2012 C
Nível de gases de escape		Stage II / TIER2	Stage II / TIER2	Stage II / TIER2
Arrefecimento		Líquido	Líquido	Líquido
Nº de cilindros		4	4	4
Potência norma ISO 14396	kW	103,0	103,0	103,0
Capacidade produtiva norma SAE J 1995	hp	138,0	138,0	138,0
Velocidade	min-1	2.500	2.500	2.500
Equipamento eléctrico	V	12	12	12

Travões

Travão de serviço		hidrost.	hidrost.	hidrost.
Travão de estacionamento		multi-discos	multi-discos	multi-discos

Direcção

Sistema da direcção		artic. oscil.	artic. oscil.	artic. oscil.
---------------------------	--	---------------	---------------	---------------

Sistema de vibração

Rolo de vibração		à frente + atrás	à frente + atrás	à frente + atrás
Corte autom. da vibração		standard	standard	standard
Frequência	Hz	40/55	40/55	40/55
Amplitude	mm	0,87/0,44	0,84/0,31	0,92/0,42
Força centrífuga	kN	95/90	126/88	129/113
Força centrífuga	t	9,7/9,2	12,8/9,0	13,1/11,5

Capacidades

Combustível	l	145,0	145,0	165,0
Água	l	750,0	750,0	970,0

Reservados os direitos de proceder a alterações técnicas. As ilustrações das máquinas podem incluir acessórios especiais.

Equipamento técnico

- ☒ 2 amplitudes / 2 frequências
- ☒ Operação autom. da vibração
- ☒ Comando da vibração individual
- ☒ Assento do condutor, rotativo (-20/+70°)
- com volante deslocável lateralmente
- ☒ Protecção da correia trapezóide
- ☒ Irrigação pressurizada com 2 bombas
- ☒ Alarme de marcha atrás
- ☒ Botão de corte da bateria
- ☒ Raspadores articulados

Equipamento adicional

- ☐ Cabina ROPS com cintos de segurança
+ aquecimento, Ventilação
+ 4 Faróis de serviço
- ☐ Cabina ROPS com ar condicionado
- ☐ Farol rotativo
- ☐ 2 Luzes LED para tejadilho da cabina
(Flatbeam)
- ☐ ROPS/FOPS
- ☐ Indicador de temperatura do asfalto
- ☐ Deslocação lateral
- ☐ BOMAG TELEMATIC START
- ☐ Compartimentos para documentos e
ferramentas
- ☐ Espelhos retrovisores exteriores
- ☐ Luzes de trabalho
- ☐ Luzes com legislação alemã
- ☐ Frequência
67Hz(BW161), 70Hz(BW202/206)
- ☐ Navegação de compactação com
GPS BOMAP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Disco de corte

