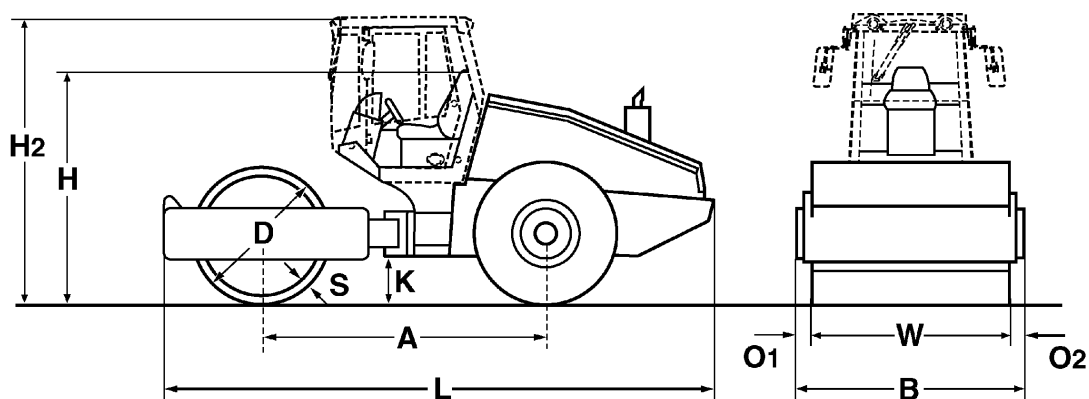


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CILINDROS VIBRADORES MONOROLO

BW 212 D-40, BW 212 PD-40





Dimensões em mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 212 D-40	2960	2250	1500	2268	2985	490	5840	60	60	25	2130
BW 212 PD-40	2960	2250	1480	2268	2985	490	5840	60	60	25	2130

Dimensões para transporte em m3

BW 212 D-40
BW 212 PD-40

sem ROPS

29,802
29,802

com ROPS

39,223
39,223

Modelo da máquina	Capacidade de compactação (m3/h)			
	Aterro rochoso	Gravilha, areia	solos mistos	Argila, detritos
BW 212 D-40	400-800	270-540	220-440	110-220
BW 212 PD-40	400-800	270-540	220-440	160-320

Modelo da máquina	Espessura da camada compactada (m)			
	Aterro rochoso	Gravilha, areia	solos mistos	Argila, detritos
BW 212 D-40	0,70	0,50	0,40	0,20
BW 212 PD-40	0,70	0,50	0,40	0,25

Características Técnicas**BOMAG
BW 212 D-40****BOMAG
BW 212 PD-40****Pesos**

Peso bruto	kg	14.670	13.320
Carga máx. no eixo, rolo CECE	kg	9.720	8.370
Carga máx. do eixo, rodas CECE	kg	4.950	4.950
Peso em operação CECE	kg	10.900	12.750
Carga no eixo, rolo CECE	kg	7.150	8.150
Carga no eixo, rodas CECE	kg	3.750	4.600
Carga linear estática CECE	kg/cm	33,6	
Carga máx. linear estática CECE	kg/cm	45,6	

Dimensões

Largura da base	mm	2.130	2.130
Raio de viragem interno	mm	3.494	3.494

Características de Utilização

Velocidade (1)	km/h	0- 6,0	0- 6,0
Velocidade (2)	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Inclinação máx. com/sem vibr.	%	45/43	49/46

Transmissão

Marca do motor		Deutz	Deutz
Modelo		BF4M 2012 C	BF4M 2012 C
Nível de gases de escape		Stage II / TIER2	Stage II / TIER2
Arrefecimento		Líquido	Líquido
Nº de cilindros		4	4
Potência norma ISO 3046	kW	98,0	98,0
Capacidade produtiva norma SAE J 1995	hp	132,0	132,0
Velocidade	min-1	2.300	2.300
Combustível		Desel	Desel
Equipamento eléctrico	V	12	12
Sistema motor		hidrost.	hidrost.
Accionado por rolo		standard	standard

Rolos e Pneus

Dimensão do pneu		23.1-26/12PR	23.1-26/12PR
Nº de pés de carneiro			150
Altura dos pés de carneiro	mm		100
Área de um pé de carneiro	cm2		137

Travões

Travão de serviço		hidrost.	hidrost.
Travão de estacionamento		hidromec.	hidromec.

Direcção

Sistema da direcção		artic. oscil.	artic. oscil.
Método da direcção		hidrost.	hidrost.
Ângulo da direcção / oscilação +/-	grad	35/12	35/12

Sistema de vibração

Sistema da direcção		hidrost.	hidrost.
Frequência	Hz	30/36	30/36
Amplitude	mm	1,80/0,95	1,70/0,86
Força centrífuga	kN	236/170	275/202
Força centrífuga	t	24,1/17,3	28,1/20,6

Capacidades

Combustível	l	250,0	250,0
-------------------	---	-------	-------

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

Equipamento técnico

- ☒ Displays de advertência, indicações e serviço com instrumentos circulares
- ☒ Transmissão hidrostática da deslocação e vibração
- ☒ Transmissão hidrostática articulada
- ☒ Bloqueio do cavilhão
- ☒ Eixo traseiro c/travões de acumulador c/molhas duplas
- ☒ Diferencial de bloqueio automático
- ☒ Buzina de aviso
- ☒ Comando alavanca única p/deslocação e vibração
- ☒ Raspadores
- ☒ PARAGEM de emergência
- ☒ Sistema de aviso da marcha atrás
- ☒ Assento do operador
- ☒ Junta articulada isenta de manutenção

Equipamento adicional

- ☐ Cabina com ar condicionado
- ☐ Cabina ROPS/FOPS com cintos de segurança
- ☐ Luzes de trabalho á frente / atrás
- ☐ ROPS/FOPS com cinto de segurança
- ☐ Banco do condutor de conforto
- ☐ Farol rotativo
- ☐ Luzes indicadoras e avisadoras de perigo
- ☐ Kit de segmentos pé de carneiro (D)
- ☐ Seperador de contacto (2x)
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BOMAG Evib-Meter (BEM)
- ☐ Pintura especial
- ☐ Ar condicionado
- ☐ Tejadilho
- ☐ Rádio (Bluetooth)
- ☐ Amplitude aumentada (2,2mm/1,1mm)
- ☐ Rolo 35mm (D:+700kg) (1,9mm/275kN-1mm/198kN)
- ☐ BOMAP

