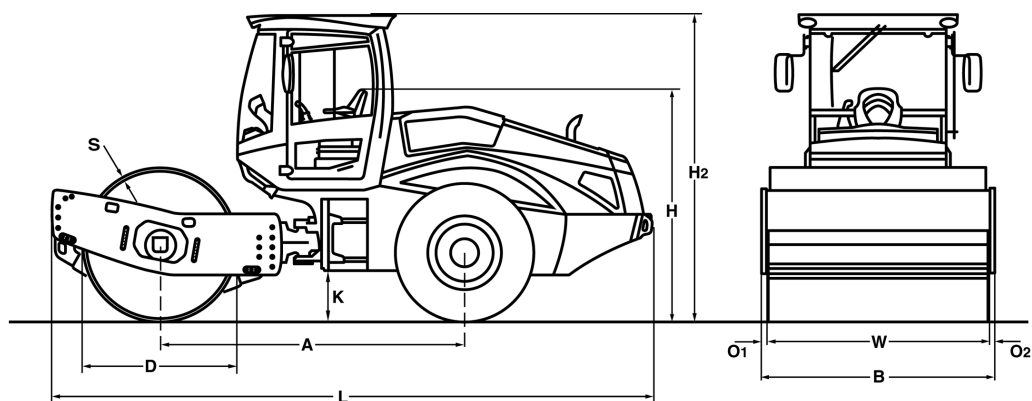


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CILINDROS VIBRADORES MONOROLO

BW 212 D-5, BW 212 DH-5, BW 212 PD-5





Dimensões em mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 212 D-5	2975	2270	1500	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130
BW 212 DH-5	2975	2270	1500	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130
BW 212 PD-5	2975	2270	1480	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130

Dimensões para transporte em m3

BW 212 D-5
BW 212 DH-5
BW 212 PD-5

sem ROPS

30,114
30,114
30,114

com ROPS

39,841
39,841
39,841

Modelo da máquina	Capacidade de compactação (m3/h)			
	Aterro rochoso	Gravilha, areia	solos mistos	Argila, detritos
BW 212 D-5	470-940	300-600	240-480	120-240
BW 212 DH-5	490-990	350-690	260-510	150-310
BW 212 PD-5	470-940	300-600	240-480	180-360

Modelo da máquina	Espessura da camada compactada (m)			
	Aterro rochoso	Gravilha, areia	solos mistos	Argila, detritos
BW 212 D-5	0,75	0,50	0,40	0,20
BW 212 DH-5	0,75	0,50	0,40	0,25
BW 212 PD-5	0,80	0,50	0,40	0,30

Características Técnicas**BOMAG
BW 212 D-5****BOMAG
BW 212 DH-5****BOMAG
BW 212 PD-5****Pesos**

Peso bruto	kg	13.700	14.600	13.590
Peso em operação CECE c/ ROPS-cabina	kg	11.450	11.730	12.940
Carga no eixo, rolo CECE	kg	6.510	6.720	8.020
Carga no eixo, rodas CECE	kg	4.940	5.010	4.930
Carga linear estática CECE	kg/cm	30,6	31,5	

Dimensões

Largura da base	mm	2.130	2.130	2.130
Raio de viragem interno	mm	3.680	3.680	3.680

Características de Utilização

Velocidade (1)	km/h	0- 5,0		0- 5,0
Velocidade (2)	km/h	0- 6,0		0- 6,0
Velocidade (3)	km/h	0- 8,0		0- 8,0
Velocidade (4)	km/h	0- 11,0		0- 11,0
Velocidade	km/h		0- 12,0	
Inclinação máx. com/sem vibr. ...	%	47/45	59/57	54/51

Transmissão

Marca do motor		Deutz	Deutz	Deutz
Modelo		TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Nível de gases de escape		Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Tratamento de gases de escape		DOC+SCR	DOC+SCR	DOC+SCR
Arrefecimento		Líquido	Líquido	Líquido
Nº de cilindros		4	4	4
Potência norma ISO 3046	kW	95,0	95,0	95,0
Capacidade produtiva norma SAE J 1995	hp	128,0	128,0	128,0
Velocidade	min-1	2.000	2.000	2.000
Combustível		Desel	Desel	Desel
Equipamento eléctrico	V	12	12	12
Sistema motor		hidrost.	hidrost.	hidrost.
Accionado por rolo		standard	standard	standard

Rolos e Pneus

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

Travões

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

Direcção

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

Sistema de vibração

Sistema da direcção		hidrost.	hidrost.	hidrost.
Frequência	Hz	30/34	30/34	30/34
Amplitude	mm	1,95/1,00	1,95/1,00	1,70/0,90
Força centrífuga	kN	240/158	240/158	285/194
Força centrífuga	t	24,5/16,1	24,5/16,1	29,1/19,8

Capacidades

Combustível	l	220,0	220,0	220,0
-------------------	---	-------	-------	-------

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

Equipamento técnico

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Displays de advertência, indicações e serviço com LCD
- ☒ Insonorização
- ☒ Transmissão hidrostática da deslocação e vibração
- ☒ Transmissão hidrostática articulada
- ☒ Bloqueio do cavilhão
- ☒ Eixo traseiro c/travões de acumulador c/molas duplas
- ☒ Bloqueio do diferencial anti-rotativo
- ☒ Buzina de aviso
- ☒ Comando alavanca única p/deslocação e vibração
- ☒ Assento com apoios dos braços e reg.da posição e altura
- ☒ 2 Raspadores
- ☒ PARAGEM de emergência
- ☒ Alarme de marcha atrás
- ☒ Luzes de trabalho á frente / atrás
- ☒ Sis. de bombe. duplo para mec. trans. (DH/PDH)
- ☒ Rodas de tractor (PD)
- ☒ Modo de carregamento
- ☒ janela corrediça
- ☒ Botão de corte da bateria

Equipamento adicional

- ☐ * Cabina ROPS/FOPS com cintos de segurança
 - janela corrediça
- ☐ ROPS/FOPS com cinto de segurança
- ☐ Ar condicionado
- ☐ Câmara de retrocesso
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Kit de segmentos pé de carneiro (D/DH)
- ☐ Rádio (Bluetooth)
- ☐ Luzes indicadoras e avisadoras de perigo
- ☐ BCM 05 Sistema de documentação
- ☐ Pintura especial
- ☐ Farol rotativo
- ☐ Aquecimento de pré-arranque na cabina
- ☐ Lubrificante hidráulico ecológico
- ☐ Pacote Conforto: Banco e coluna de direção ajustáveis
- ☐ Interface de dados de máquina e tecnologia de medição para fornecedores ex
- ☐ LED Iluminação de trabalho (Cabina)
- ☐ Sinal acústico de regressão com som de banda larga

* Entrega standard com certificado de conformidade CE (válido na UE)

