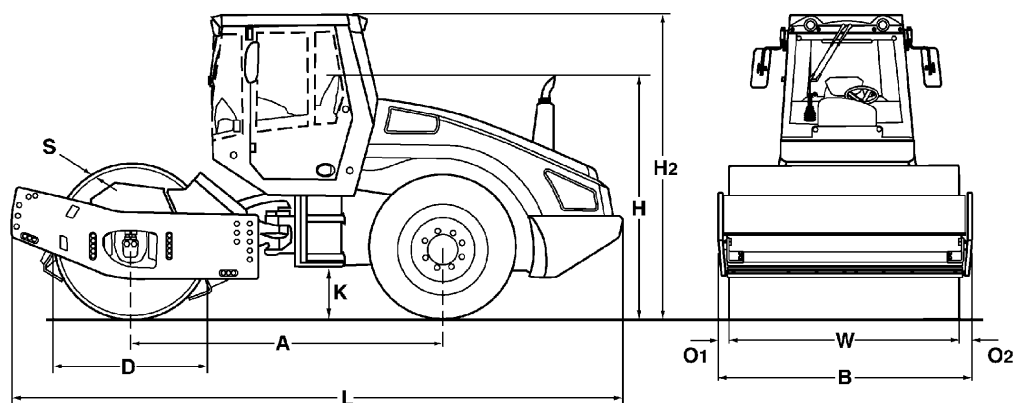


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CILINDROS VIBRADORES MONOROLO

BW 219 D-4, BW 219 PD-4





Dimensões em mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 D-4	3255	2300	1600	2290	3025	450	6340	85	85	40	2130
BW 219 PD-4	3255	2300	1500	2290	3025	450	6340	85	85	35	2130

Dimensões para transporte em m3

BW 219 D-4
BW 219 PD-4

sem ROPS

33,393
33,393

com ROPS

44,111
44,111

Modelo da máquina	Capacidade de compactação (m3/h)			
	Aterro rochoso	Gravilha, areia	solos mistos	Argila, detritos
BW 219 D-4	940-1880	700-1400	560-960	250-500
BW 219 PD-4	940-1880	700-1400	560-960	280-560

Modelo da máquina	Espessura da camada compactada (m)			
	Aterro rochoso	Gravilha, areia	solos mistos	Argila, detritos
BW 219 D-4	1,40	1,00	0,70	0,30
BW 219 PD-4	1,40	1,00	0,70	0,30

Características Técnicas

BOMAG BW 219 D-4

BOMAG BW 219 PD-4

Pesos

Peso bruto	kg	20.780	19.540
Peso em operação CECE c/ ROPS-cabina	kg	19.050	19.390
Carga no eixo, rolo CECE	kg	12.800	13.140
Carga no eixo, rodas CECE	kg	6.250	6.250
Carga linear estática CECE	kg/cm	60,1	

Dimensões

Largura da base	mm	2.130	2.130
Raio de viragem interno	mm	3.890	3.890

Características de Utilização

Velocidade (1)	km/h	0- 3,0	0- 3,0
Velocidade (2)	km/h	0- 4,0	0- 4,0
Velocidade (3)	km/h	0- 7,0	0- 7,0
Velocidade (4)	km/h	0- 11,0	0- 11,0
Inclinação máx. com/sem vibr.	%	50/48	52/50

Transmissão

Marca do motor		Deutz	Deutz
Modelo		TCD 2012 L06	TCD 2012 L06
Nível de gases de escape		Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Arrefecimento		água	água
Nº de cilindros		6	6
Potência norma ISO 3046	kW	150,0	150,0
Capacidade produtiva norma SAE J 1995	hp	201,0	201,0
Velocidade	min-1	2.200	2.200
Combustível		diesel	diesel
Equipamento eléctrico	V	12	12
Sistema motor		hidrost.	hidrost.
Accionado por rolo		standard	standard

Rolos e Pneus

Nº de pés de carneiro			150
Área de um pé de carneiro	cm ²		137
Altura dos pés de carneiro	mm		100
Dimensão do pneu		23.1-26/12PR	23.1-26/12PR

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	26/31	26/31
Amplitude	mm	2,00/1,10	1,70/1,10
Força centrífuga	kN	314/240	314/240
Força centrífuga	t	32,0/24,5	32,0/24,5

Capacidades

Combustível	l	340,0	340,0
-------------------	---	-------	-------

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
- Bloqueio do diferencial anti-rotativo
- Buzina de aviso
- Comando alavanca única p/deslocação e vibração
- Banco giratório de suspensão com ajuste longitudinal e de altura (Cabina)
- Seperador de contacto (D:plástico)
- Raspadores (PD:aço)
- PARAGEM de emergência
- Insonorização
- Sistema de aviso da marcha atrás

Equipamento adicional

- Cabina ROPS/FOPS com cintos de segurança
- Luzes de trabalho à frente/atrás
- ROPS com cinto de segurança
- Farol rotativo
- Luzes indicadoras e avisadoras de perigo
- Seperador de contacto (D:aço)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Sistema de documentação
- Pintura especial
- Lubrificante hidráulico ecológico
- Ar condicionado
- Tejadilho
- Indicadores de advertência, operação e serviço
- Kit de segmentos pé de carneiro (D)
- Rádio (Bluetooth)
- Sistema de protecção da ventilação

