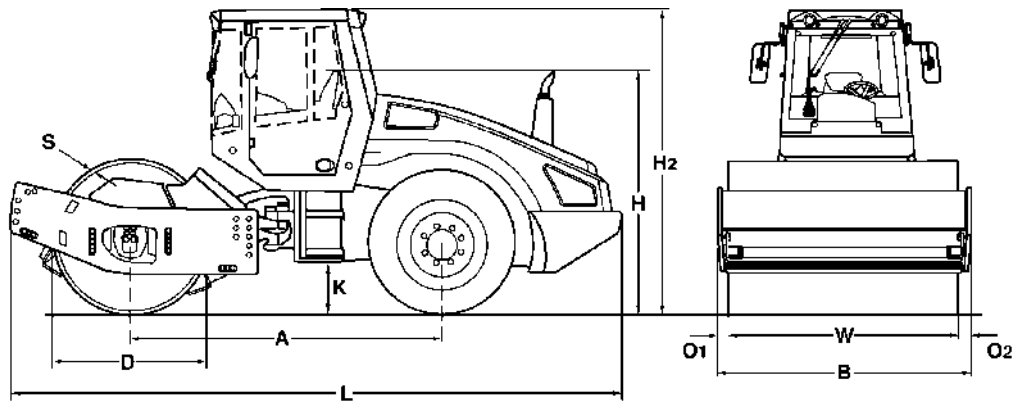


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS

BW 219 D-4, BW 219 PD-4





Dimension en 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

Dimensiones de empaquetado en m3

sin ROPS

con ROPS

BW 219 D-4
BW 219 PD-4

33,393
33,393

44,111
44,111

Modelo	Volumen de compactación (m3/h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
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	Grosor de la capa compactada (m)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 219 D-4	1,40	1,00	0,70	0,30
BW 219 PD-4	1,40	1,00	0,70	0,30

Especificaciones Técnicas

BOMAG BW 219 D-4

BOMAG BW 219 PD-4

Pesos

Peso de operación máx.	kg	20.780	19.540
Peso funcionado CECE con ROPS-cabina	kg	19.050	19.390
Carga en eje, rodillo CECE	kg	12.800	13.140
Carga en eje, neumáticos CECE	kg	6.250	6.250
Carga lineal estática CECE	kg/cm	60,1	

Dimensiones

Ancho de trabajo	mm	2.130	2.130
Radio interior de giro	mm	3.890	3.890

Características de conducción

Velocidad (1)	km/h	0- 3,0	0- 3,0
Velocidad (2)	km/h	0- 4,0	0- 4,0
Velocidad (3)	km/h	0- 7,0	0- 7,0
Velocidad (4)	km/h	0- 11,0	0- 11,0
Máxima pendiente sin/con vibración	%	50/48	52/50

Propulsión

Fabricante del motor		Deutz	Deutz
Modelo		TCD 2012 L06	TCD 2012 L06
Nivel de emisión		Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refrigeración		agua	agua
Número de cilindros		6	6
Rendimiento ISO 3046	kW	150,0	150,0
Rendimiento SAE J 1995	hp	201,0	201,0
Velocidad	min-1	2.200	2.200
Combustible		Diesel	Diesel
Equipo eléctrico	V	12	12
Sistema de transmisión		hidrost.	hidrost.
Rodillo propulsor		régular	régular

Rodillos y Neumáticos

Número de patas de cabra			150
Superficie de pata de cabra	cm2		137
Altura de las patas de cabra	mm		100
Medida de neumáticos		23.1-26/12PR	23.1-26/12PR

Frenos

Freno de servicio		hidrost.	hidrost.
Freno de estacionamiento		hidromec.	hidromec.

Dirección

Sistema de dirección		artic.oscil.	artic.oscil.
Método de dirección		hidrost.	hidrost.
Angulo de dirección / oscilación +/-	grad	35/12	35/12

Sistema de vibración

Accionamiento		hidrost.	hidrost.
Frecuencia	Hz	26/31	26/31
Amplitud	mm	2,00/1,10	1,70/1,10
Fuerza centrífuga	kN	314/240	314/240
Fuerza centrífuga	t	32,0/24,5	32,0/24,5

Capacidades

Combustible	l	340,0	340,0
-------------------	---	-------	-------

Reservado modificaciones técnicas. Las ilustraciones pueden mostrar máquinas con accesorios especiales.

Equipo de serie

- Indicaciones de advertencia, indicación y servicio con instrumentos redond
- Transmisión hidrostática de vibración y marcha
- Dirección articulada hidrostática
- Junta articulada de enganche
- Eje posterior con frenos gemelos
- Diferencial autoblocante
- Bocina de aviso
- Única palanca para cambio de marcha y vibración
- Asiento giratorio con suspensión de muelles, regulable longit. y en altura (Cabina)
- Rascador de contacto (D:plástico)
- Rascadores (PD:acero)
- Parada de emergencia
- Aislamiento de ruidos
- Alarma de marcha atrás

Equipo opcional

- Cabina con ROPS/FOPS y cinturón de seguridad
- Luces de posición/trabajando del/tras
- ROPS con cinturones de seguridad
- Luz intermitente de aviso
- Disposición de luces según la legislación
- Rascador de contacto (D:acero)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Sistema de documentación
- Acabado especial de pintura
- Lubricante hidráulico no danino para el medio ambiente
- Instalación de aire acondicionado
- Techo protector
- Indicaciones de advertencia, notas y de servicio
- Equipo de conversión del tambor dentado (D)
- Radio (Bluetooth)
- Inst. de aireación de protección

