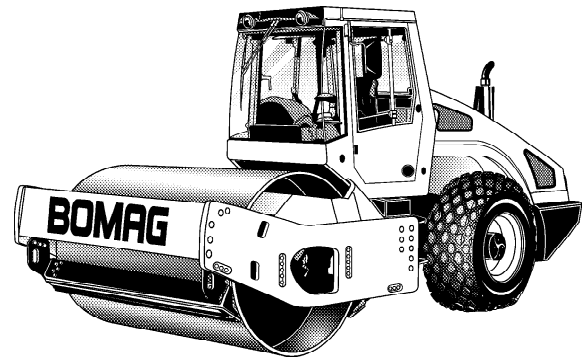


BOMAG

RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS BW 219 D-4, BW 219 PD-4

RENDIMIENTO



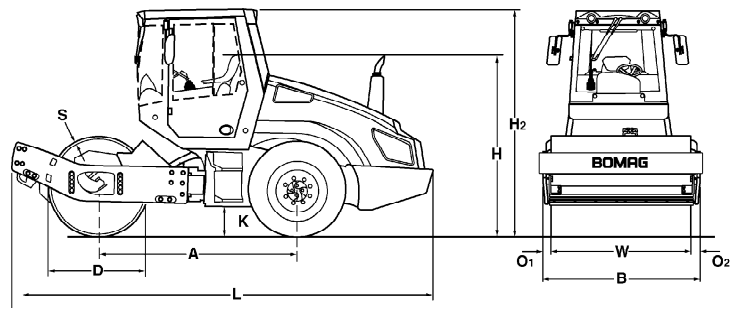
Modelo	Volumen de compactación (m ³ /h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 219 D-4	940-1880	700-1400	560-960	250-500
BW 219 PD-4	940-1880	700-1400	560-960	280-560

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

BOMAG

Especificaciones Técnicas

Dimensiones de empaquetado en m ³ sin ROPS	con ROPS
BW 219 D-4	33,353 44,053
BW 219 PD-4	33,353 44,053



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
- Bloqueo diferencial No-Spin
- Bocina de aviso
- Única palanca para cambio de marcha y vibración
- Asiento giratorio regulable en la altura y longitudinalmente con dos repos
- Rascador de contacto (D:plástico)
- Rascadores (PD:acero)
- Parada de emergencia
- Aislamiento de ruidos
- Alarma de marcha atrás
- Motor-TIER III

Equipo opcional

- * Cabina con ROPS 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 plus
- TERRAMETER BTM prof
- BEM/BCM 05
- TERRAMETER/BCM 05
- Acabado especial de pintura
- Lubricante hidráulico no dañino 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
- Inst. de aireación de protección

* Entrega conforme a la regulación comunitaria. Válida dentro de la Unión

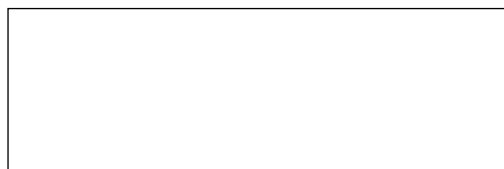
Dimension en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 D-4	3255	2300	1600	2288	3022	450	6338	85	85	40	2130
BW 219 PD-4	3255	2300	1500	2288	3022	450	6338	85	85	35	2130

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
Distancia interior entre ejes	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
Propulsion		
Fabricante del motor	Deutz	Deutz
Modelo	TDC 2012 L06	TDC 2012 L06
Refrigeración	agua	agua
Número de cilindros	6	6
Rendimiento ISO 3046	kW 150	150
Rendimiento SAE J 1995	hp 201	201
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 Neumaticos		
Número de patas de cabra		150
Superficie de pata de cabra	cm ²	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 / 24,5	32 / 24,5
Capacidades		
Combustible	l 340	340

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



BOMAG
 Hellerwald
 D-56154 Boppard
 Postfach 5162
 D-56149 Boppard
 Tel. (0)6742 - 1000
 Fax (0)6742 - 3090

BOMAG