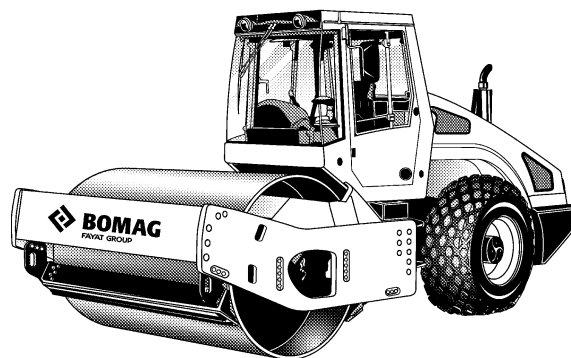


RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS BW 219 D-4I, BW 219 PD-4I

RENDIMIENTO

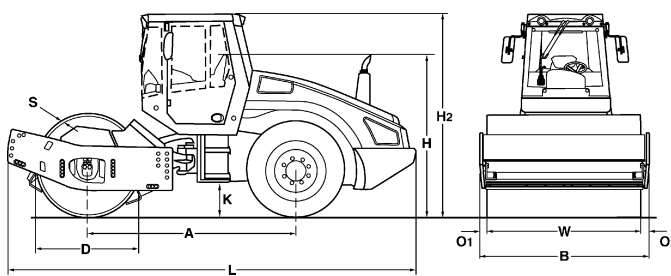


Modelo	Volumen de compactación (m ³ /h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 219 D-4I	940-1880	700-1400	560-960	250-500
BW 219 PD-4I	940-1880	700-1400	560-960	280-560

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

Especificaciones Técnicas

Dimensiones de empaquetado en	ROPS	con ROPS
BW 219 D-4I	33,353	44,053
BW 219 PD-4I	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 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
- Radio (Bluetooth)
- 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)
- Inst. de aireación de protección
- Alarma de marcha atrás con tecnología de banda ancha
- Cámara de marcha atrás

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

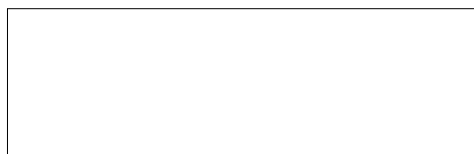
Dimension en mm

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

Especificaciones Técnicas

	BOMAG	BOMAG
	BW 219 D-4I	BW 219 PD-4I
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
Propulsion		
Fabricante del motor	Deutz	Deutz
Modelo	TCD 6.1 L6	TCD 6.1 L6
Nivel de emisión	3b/4i	3b/4i
Refrigeración	Líquido	Líquido
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 Neumaticos		
Número de patas de cabra		150
Superficie de pata de cabra	cm2 137	137
Altura de las patas de cabra	mm 100	100
Medida de neumáticos	23.1-26/12PR	23.1-26/12PR
Frenos		
Freno de servicio	hidrost.	hidrost.
Freno de estacionamiento	hidromec.	hidromec.
Direccion		
Sistema de dirección	artic. oscil.	artic. oscil.
Método de dirección	hidrost.	hidrost.
Angulo de dirección / oscilación +/-	grad 35/12	35/12
Sistema de vibracion		
Accionamiento	hidrost.	hidrost.
Frecuencia	Hz 26/31	26/31
Amplitud	mm 2,00/1,10	1,86/1,00
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.



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

