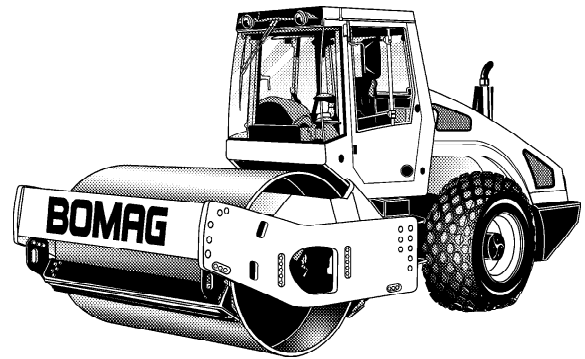


BOMAG

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

RENDIMIENTO



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

BOMAG

Especificaciones Técnicas

Dimensiones de empaquetado en m³	sin ROPS	con ROPS
BW 219 D-4	33,353	44,053
BW 219 PD-4	33,353	44,053

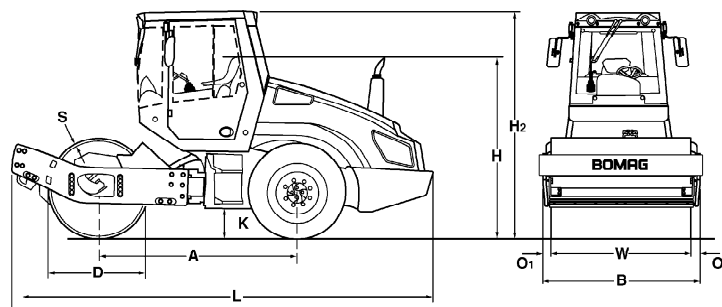
Equipo de serie

- ☒ 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

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	150	150
Rendimiento SAE J 1995	201	201
Velocidad	min-1	2.200
Combustible	diesel	diesel
Equipo eléctrico	V	12
Sistema de transmisión	hidrost.	hidrost.
Rodillo propulsor	regular	regular

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 +/-	35/12	35/12

Sistema de vibración

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

Capacidades

Combustible	l	340	340
-------------	---	-----	-----

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

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

BOMAG