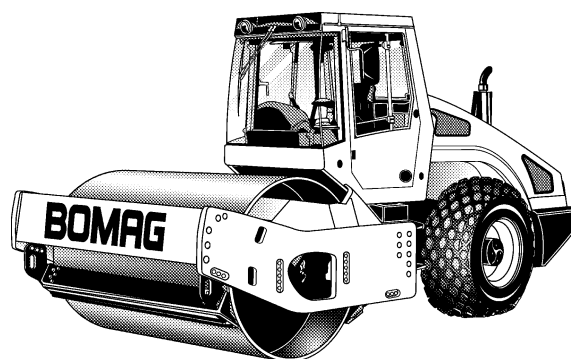


RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS BW 219 DH-4, BW 219 PDH-4

RENDIMIENTO

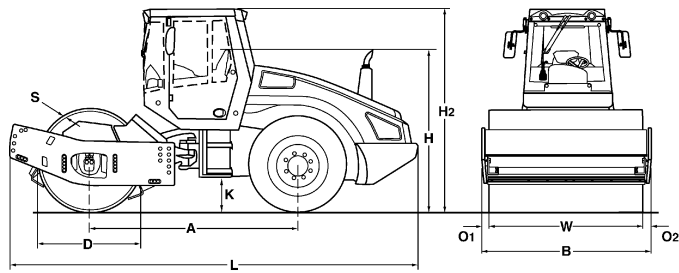


Modelo	Volumen de compactación (m3/h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 219 DH-4	940-1880	700-1400	560-960	250-500
BW 219 PDH-4	940-1880	700-1400	560-960	280-560

Modelo	Grosor de la capa compactada (m)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 219 DH-4	1,60	1,20	0,80	0,35
BW 219 PDH-4	1,60	1,20	0,80	0,40

Especificaciones Técnicas

Dimensiones de empaquetado en	sin ROPS	con ROPS
BW 219 DH-4	33,353	44,053
BW 219 PDH-4	33,353	44,053



Equipo de serie

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Anti Slip Control (ASC)
- ☒ Indicaciones de advertencia, indicación y servicio en la pantalla LCD
- ☒ 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 (DH:plástico)
- ☒ Rascadores (PDH: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 (DH:acero)
- ☐ BOMAG Evib-Meter (BEM)
- ☐ TERRAMETER BTMprof
- ☐ BCM05 Sistema de documentación
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Lubricante hidráulico no dañino para el medio ambiente
- ☐ Instalación de aire acondicionado
- ☐ Techo protector
- ☐ Asiento auxiliar (DH)
- ☐ Equipo de conversión del tambor dentado
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Inst. de aireación de protección

Dimension en mm

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

Especificaciones Técnicas

Pesos

Peso de operación máx.	kg	20.930	19.900
Peso funcionado CECE con ROPS-cabina	kg	19.200	19.650
Carga en eje, rodillo CECE	kg	12.900	13.350
Carga en eje, neumáticos CECE	kg	6.300	6.300
Carga lineal estática CECE	kg/cm	60,6	

Dimensiones

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

Características de conducción

Velocidad	km/h	0- 13,0	0- 13,0
Máxima pendiente sin/con vibración	%	58/55	60/58

Propulsion

Fabricante del motor	Deutz	Deutz
Modelo	TCD 2012 L06	TCD 2012 L06
Nivel de emisión	3a/3	3a/3
Refrigeración	agua	agua
Número de cilindros	6	6
Rendimiento ISO 3046	kW	150,0
Rendimiento SAE J 1995	hp	201,0
Velocidad	min-1	2.200
Combustible	diesel	diesel
Equipo eléctrico	V	12
Sistema de transmisión	hidrost.	hidrost.
Rodillo propulsor	regular	regular

Rodillos y Neumaticos

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

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

Sistema de vibración

Accionamiento	hidrost.	hidrost.
Frecuencia (1)	Hz	26
Frecuencia (2)	Hz	31
Amplitud	mm	2,10/1,20
Fuerza centrífuga	kN	326/240
Fuerza centrífuga	t	33,3/24,5

Capacidades

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

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



PRS 582 70 001

140213 Sa06

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

