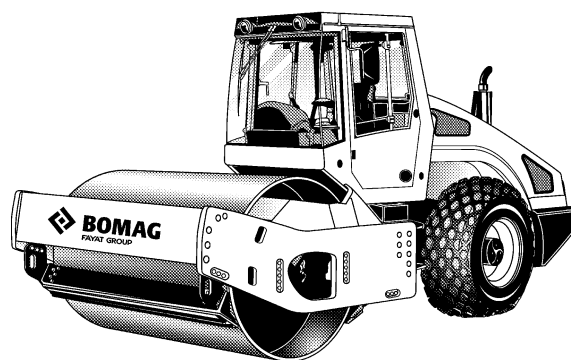


RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS BW 216 D-4I, BW 216 PD-4I

RENDIMIENTO

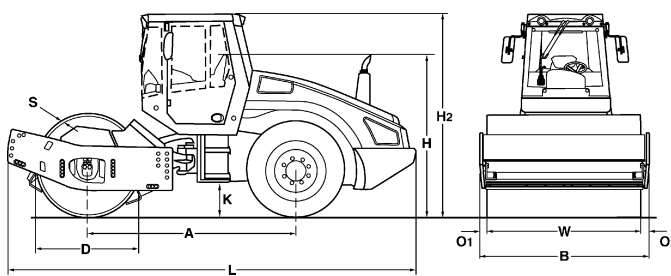


Modelo	Volumen de compactación (m ³ /h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 216 D-4I	650-1200	450-920	340-680	210-420
BW 216 PD-4I	650-1200	450-920	340-680	250-500

Modelo	Grosor de la capa compactada (m)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 216 D-4I	1,10	0,75	0,55	0,30
BW 216 PD-4I	1,10	0,75	0,55	0,35

Especificaciones Técnicas

Dimensiones de empaquetado enimROPS	con ROPS
BW 216 D-4I	31,966 42,072
BW 216 PD-4I	31,966 42,072



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
- Rascador de contacto (D:plástico)
- Rascadores (PD:acero)
- Parada de emergencia
- Aislamiento de ruidos
- Alarma de marcha atrás
- Asiento giratorio con suspensión de muelles, regulable longit. y en altura

Equipo opcional

- * Cabina con ROPS/FOPS y cinturón de seguridad
- * Luces de posición/trabajando del/tras
- Radio (Bluetooth)
- ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- Luz intermitente de aviso
- Disposición de luces según la legislación
- Equipo de conversión del tambor dentado (D)
- Rascador de contacto (D:acero)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Sistema de documentación
- Lastre trasero (460kg)
- 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
- 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 Unión

Dimension en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 216 D-4I	3110	2300	1500	2268	2985	490	6128	85	85	35	2130
BW 216 PD-4I	3110	2300	1500	2268	2985	490	6128	85	85	25	2130

Especificaciones Técnicas

Pesos

	kg	BOMAG BW 216 D-4I	BOMAG BW 216 PD-4I
Peso de operación máx.	17.600	17.600	16.800
Peso funcionado CECE con ROPS-cabina	15.700	15.700	16.200
Carga en eje, rodillo CECE	10.400	10.400	10.900
Carga en eje, neumáticos CECE	5.300	5.300	5.300
Carga lineal estática CECE	48,8	48,8	48,8

Dimensiones

	mm	BOMAG BW 216 D-4I	BOMAG BW 216 PD-4I
Ancho de trabajo	2.130	2.130	2.130
Radio interior de giro	3.880	3.880	3.880

Características de conducción

	km/h	BOMAG BW 216 D-4I	BOMAG BW 216 PD-4I
Velocidad (1)	0- 4,0	0- 4,0	0- 4,0
Velocidad (2)	0- 5,0	0- 5,0	0- 5,0
Velocidad (3)	0- 7,0	0- 7,0	0- 7,0
Velocidad (4)	0- 11,0	0- 11,0	0- 11,0
Máxima pendiente sin/con vibración	48/45	48/45	51/48

Propulsion

	BOMAG BW 216 D-4I	BOMAG BW 216 PD-4I
Fabricante del motor	Deutz	Deutz
Modelo	TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4
Nivel de emisión	3b/4i	3b/4i
Refrigeración	Líquido	Líquido
Número de cilindros	4	4
Rendimiento ISO 3046	115,0	115,0
Rendimiento SAE J 1995	154,0	154,0
Velocidad	2.200	2.200
Combustible	diesel	diesel
Equipo eléctrico	12	12
Sistema de transmisión	hidrost.	hidrost.
Rodillo propulsor	régular	régular

Rodillos y Neumaticos

	BOMAG BW 216 D-4I	BOMAG BW 216 PD-4I
Número de patas de cabra		150
Superficie de pata de cabra		137
Altura de las patas de cabra		100
Medida de neumáticos	23.1-26/12PR	23.1-26/12PR

Frenos

	BOMAG BW 216 D-4I	BOMAG BW 216 PD-4I
Freno de servicio	hidrost.	hidrost.
Freno de estacionamiento	hidromec.	hidromec.

Dirección

	BOMAG BW 216 D-4I	BOMAG BW 216 PD-4I
Sistema de dirección	artic. oscil.	artic. oscil.
Método de dirección	hidrost.	hidrost.
Angulo de dirección / oscilación +/-	35/12	35/12

Sistema de vibración

	BOMAG BW 216 D-4I	BOMAG BW 216 PD-4I
Accionamiento	hidrost.	hidrost.
Frecuencia (1)	30	30
Frecuencia (2)	36	36
Amplitud	1,80/0,95	1,64/0,82
Fuerza centrífuga	275/202	275/202
Fuerza centrífuga	28,1/20,6	28,1/20,6

Capacidades

	BOMAG BW 216 D-4I	BOMAG BW 216 PD-4I
Combustible	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

