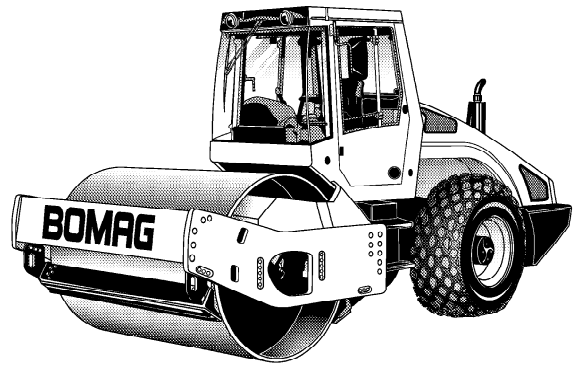


RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS BW 211 D-4, BW 211 PD-4

RENDIMIENTO



Modelo	Volumen de compactación (m3/h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 211 D-4	400-800	270-540	220-440	110-220
BW 211 PD-4	400-800	270-540	220-440	160-320

Modelo	Grosor de la capa compactada (m)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 211 D-4	0,70	0,50	0,40	0,20
BW 211 PD-4	0,70	0,50	0,40	0,25

Especificaciones Técnicas

Dimensiones de empaquetado en m ³ in ROPS	con ROPS
BW 211 D-4	29,638 39,008
BW 211 PD-4	29,638 39,008

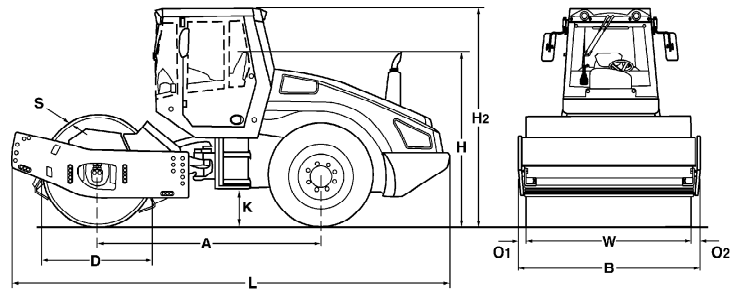
Estándar

- 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
- Alarma de marcha atrás
- Motor TIER III

Accesorios

- * Cabina con ROPS/FOPS y cinturón de seguridad
- * Luces de posición/trabajando del/tras
- 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
- Acabado especial de pintura
- Lubricante hidráulico no danino para el medio ambiente
- Instalación de aire acondicionado
- Lastre adelante (720kg)
- Lastre trasero (800kg)
- Techo protector
- Indicaciones de advertencia, notas y de servicio
- Radio
- Inst. de aireación de protección
- Columna de dirección ajustable
- Asiento giratorio con suspensión de muelles, regulable longit. y en altura

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



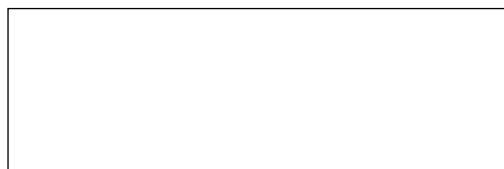
Dimension en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 211 D-4	2960	2250	1500	2268	2985	490	5808	60	60	25	2130
BW 211 PD-4	2960	2250	1480	2268	2985	490	5808	60	60	25	2130

Especificaciones Técnicas

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
Pesos		
Peso de operación máx.	kg 13.790	13.500
Peso funcionado CECE con ROPS-cabina	kg 10.950	11.930
Carga en eje, rodillo CECE	kg 6.380	7.360
Carga en eje, neumáticos CECE	kg 4.570	4.570
Carga lineal estática CECE	kg/cm 30	
Dimensiones		
Ancho de trabajo	mm 2.130	2.130
Radio interior de giro	mm 3.494	3.494
Características de conducción		
Velocidad (1)	km/h 0- 6,0	0- 6,0
Velocidad (2)	km/h 0- 7,0	0- 7,0
Velocidad (3)	km/h 0- 8,0	0- 8,0
Velocidad (4)	km/h 0- 12,0	0- 12,0
Máxima pendiente sin/con vibración	% 50/47	53/50
Propulsion		
Fabricante del motor	Deutz	Deutz
Modelo	TCD 2013 L04	TCD 2013 L04
Refrigeración	agua	agua
Número de cilindros	4	4
Rendimiento ISO 3046	kW 99	99
Rendimiento SAE J 1995	hp 133	133
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		
Medida de neumáticos	23.1-26/12PR	23.1-26/12PR
Número de patas de cabra	150	150
Altura de las patas de cabra	mm 100	100
Superficie de pata de cabra	cm2 137	137
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 30/36	30/36
Amplitud	mm 1,80/0,95	1,70/0,86
Fuerza centrífuga	kN 240/125	275/202
Fuerza centrífuga	t 24,5/12,8	28,1/20,6
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
FAYAT GROUP