

# BOMAG

## RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS BW 211 D-40, BW 211 PD-40

### RENDIMIENTO



Modelo	Volumen de compactación (m <sup>3</sup> /h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 211 D-40	400-800	270-540	220-440	110-220
BW 211 PD-40	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-40	0,70	0,50	0,40	0,20
BW 211 PD-40	0,70	0,50	0,40	0,25

# BOMAG

# Especificaciones Técnicas

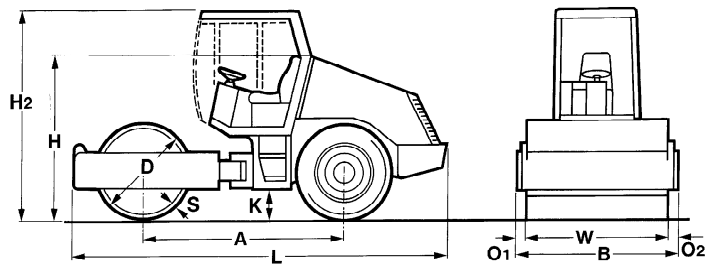
Dimensiones de empaquetado en m <sup>3</sup> sin ROPS	con ROPS
<b>BW 211 D-40</b>	29,802 39,052
<b>BW 211 PD-40</b>	29,802 39,052

## 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
- Rascadores
- Parada de emergencia
- Alarma de marcha atrás
- Asiento de conductor
- Motor TIER II

## Equipo opcional

- Cabina con ROPS y cinturón de seguridad
- Luces de trabajo delante / atrás
- 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
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM plus
- TERRAMETER BTM prof
- BEM/BCM 05
- TERRAMETER/BCM 05
- Acabado especial de pintura
- Instalación de aire acondicionado
- Lastre adelante (700kg)
- Lastre trasero (800kg)
- Techo protector
- Indicaciones de advertencia, notas de servicio
- Radio
- Amplitud (D)  
(2,2mm/275kN; 1,1mm/198kN)



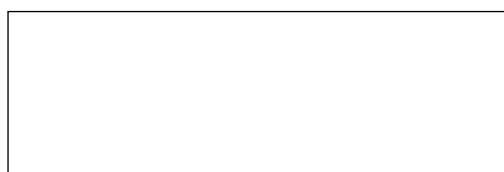
## Dimension en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 211 D-40</b>	2960	2250	1500	2268	2972	490	5840	60	60	25	2130
<b>BW 211 PD-40</b>	2960	2250	1480	2268	2972	490	5840	60	60	25	2130

## Especificaciones Técnicas

	BOMAG BW 211 D-40	BOMAG BW 211 PD-40
<b>Pesos</b>		
Peso de operación máx. ....	kg 13.000	12.620
Carga máx. en eje, rodillo CECE .....	kg 8.050	7.670
Carga máx. en eje, neumáticos CECE .....	kg 4.950	4.950
Peso funcionado CECE .....	kg 9.500	10.500
Carga en eje, rodillo CECE .....	kg 5.750	6.750
Carga en eje, neumáticos CECE .....	kg 3.750	3.750
Carga lineal estática CECE .....	kg/cm 27	
Carga lineal estática máx. CECE .....	kg/cm 31,5	
<b>Dimensiones</b>		
Ancho de trabajo .....	mm 2.130	2.130
Distancia interior entre ejes .....	mm 3.494	3.494
<b>Características de conducción</b>		
Velocidad (1) .....	km/h 0- 6,0	0- 6,0
Velocidad (2) .....	km/h 0- 10,0	0- 10,0
Máxima pendiente sin/con vibración .....	% 45/43	49/46
<b>Propulsion</b>		
Fabricante del motor .....	Deutz	Deutz
Modelo .....	BF4M 2012 C	BF4M 2012 C
Refrigeración .....	agua	agua
Número de cilindros .....	4	4
Rendimiento ISO 3046 .....	kW 98	98
Rendimiento SAE J 1995 .....	hp 132	132
Velocidad .....	min-1 2.300	2.300
Combustible .....	diesel	diesel
Equipo eléctrico .....	V 12	12
Sistema de transmisión .....	hidrost.	hidrost.
Rodillo propulsor .....	régular	régular
<b>Rodillos y Neumaticos</b>		
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 .....	cm <sup>2</sup> 137	137
<b>Frenos</b>		
Freno de servicio .....	hidrost.	hidrost.
Freno de estacionamiento .....	hidromec.	hidromec.
<b>Dirección</b>		
Sistema de dirección .....	artic.oscil.	artic.oscil.
Método de dirección .....	hidrost.	hidrost.
Angulo de dirección / oscilación +/- .....	grad 35/12	35/12
<b>Sistema de vibracion</b>		
Accionamiento .....	hidrost.	hidrost.
Frecuencia .....	Hz 30/36	30/36
Amplitud .....	mm 1,80/0,90	1,64/0,82
Fuerza centrífuga .....	kN 236/170	275/202
Fuerza centrífuga .....	t 24,1/17,3	28,1/20,6
<b>Capacidades</b>		
Combustible .....	l 250	250

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



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

# BOMAG