

BOMAG

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

RENDIMIENTO



Modelo	Volumen de compactación (m3/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

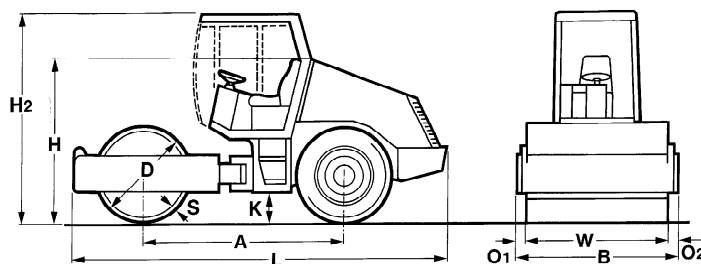
Dimensiones de empaquetado en m ³ in ROPS	con ROPS
BW 211 D-40	29,802 39,052
BW 211 PD-40	29,802 39,052

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

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 y 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
BW 211 D-40	2960	2250	1500	2268	2972	490	5840	60	60	25	2130
BW 211 PD-40	2960	2250	1480	2268	2972	490	5840	60	60	25	2130

Especificaciones Técnicas

Pesos

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	

Dimensiones

Ancho de trabajo	mm	2.130	2.130
Distancia interior entre ejes	mm	3.494	3.494

Características de conducción

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

Propulsión

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
Rendimiento SAE J 1995	hp	132
Velocidad	min-1	2.300
Combustible	diesel	diesel
Equipo eléctrico	V	12
Sistema de transmisión	hidrost.	hidrost.
Rodillo propulsor	régular	régular

Rodillos y Neumáticos

Medida de neumáticos	23.1-26/12PR	23.1-26/12PR
Número de patas de cabra	150	100
Altura de las patas de cabra	mm	100
Superficie de pata de cabra	cm ²	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

Sistema de vibración

Accionamiento	hidrost.	hidrost.
Frecuencia	Hz	30/36
Amplitud	mm	1,80/0,90
Fuerza centrífuga	kN	236/170
Fuerza centrífuga	t	24,1/17,3

Capacidades

Combustible	l	250	250
-------------	---	-----	-----

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