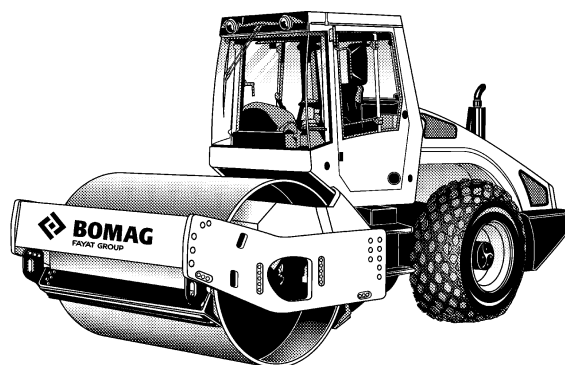


RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS BW 211 D-4I, BW 211 PD-4I

RENDIMIENTO



Modelo	Volumen de compactación (m ³ /h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 211 D-4I	400-800	270-540	220-440	110-220
BW 211 PD-4I	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-4I	0,70	0,50	0,40	0,20
BW 211 PD-4I	0,70	0,50	0,40	0,25

Especificaciones Técnicas

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

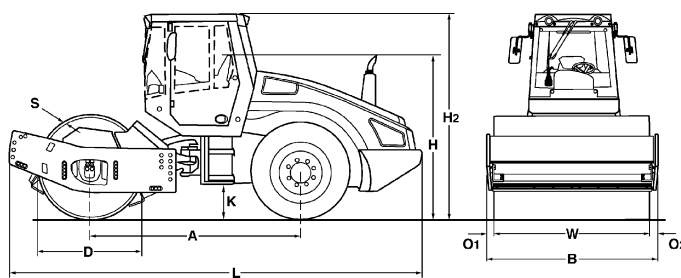
Equipo de serie

- 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
- Alarma de marcha atrás
- Aislamiento de ruidos

Equipo opcional

- * 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 (Bluetooth)
- Inst. de aireación de protección
- Columna de dirección ajustable
- Asiento giratorio con suspensión de muelles, regulable longit. y en altura
- Alarma de marcha atrás con tecnología de banda ancha
- Cámara de marcha atrás

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



Dimension en mm

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

Especificaciones Técnicas

	BOMAG	BOMAG
	BW 211 D-4I	BW 211 PD-4I
Pesos		
Peso de operación máx.	kg 13.790	13.500
Peso funcionado CECE con ROPS-cabina	kg 10.950	12.660
Carga en eje, rodillo CECE	kg 6.380	7.360
Carga en eje, neumáticos CECE	kg 4.570	5.300
Carga lineal estática CECE	kg/cm 30,0	
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 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Nivel de emisión	3b/4i	3b/4i
Refrigeración	Líquido	Líquido
Número de cilindros	4	4
Rendimiento ISO 3046	kW 90,0	90,0
Rendimiento SAE J 1995	hp 121,0	121,0
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		
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	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	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 340,0	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

