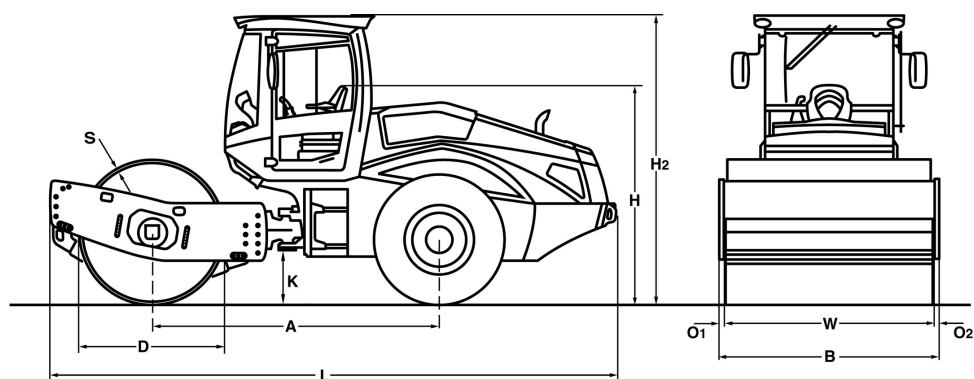


# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS

BW 211 D-5, BW 211 PD-5





### Dimension en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 211 D-5</b>	2975	2270	1500	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130
<b>BW 211 PD-5</b>	2975	2270	1480	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130

### Dimensiones de empaquetado en m3

### sin ROPS

### con ROPS

**BW 211 D-5**  
**BW 211 PD-5**

30,114  
30,114

39,841  
39,841

Modelo	Volumen de compactación (m3/h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 211 D-5	400-800	270-540	220-440	110-220
BW 211 PD-5	400-800	270-540	220-440	110-220

Modelo	Grosor de la capa compactada (m)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 211 D-5	0,70	0,50	0,40	0,20
BW 211 PD-5	0,70	0,50	0,40	0,25

## Especificaciones Técnicas

## BOMAG BW 211 D-5

## BOMAG BW 211 PD-5

### Pesos

Peso de operación máx. ....	kg	12.890	12.750
Peso funcionado CECE con ROPS-cabina .....	kg	10.600	12.100
Carga en eje, rodillo CECE .....	kg	5.670	7.170
Carga en eje, neumáticos CECE .....	kg	4.930	4.930
Carga lineal estática CECE .....	kg/cm	26,6	

### Dimensiones

Ancho de trabajo .....	mm	2.130	2.130
Radio interior de giro .....	mm	3.680	3.680

### Características de conducción

Velocidad (1) .....	km/h	0- 5,0	0- 5,0
Velocidad (2) .....	km/h	0- 6,0	0- 6,0
Velocidad (3) .....	km/h	0- 8,0	0- 8,0
Velocidad (4) .....	km/h	0- 11,0	0- 11,0
Máxima pendiente sin/con vibración .....	%	51/48	54/51

### Propulsion

Fabricante del motor .....		Deutz	Deutz
Modelo .....		TCD 2012 L04 2V	TCD 2012 L04 2V
Nivel de emisión .....		Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refrigeración .....		Líquido	Líquido
Número de cilindros .....		4	4
Rendimiento ISO 3046 .....	kW	103,0	103,0
Rendimiento SAE J 1995 .....	hp	140,0	140,0
Velocidad .....	min-1	2.400	2.400
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
----------------------------	--	--------------	--------------

### 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	30/34	30/34
Amplitud .....	mm	1,95/1,00	1,70/0,90
Fuerza centrífuga .....	kN	240/158	285/194
Fuerza centrífuga .....	t	24,5/16,1	29,1/19,8

### Capacidades

Combustible .....	l	250,0	250,0
-------------------	---	-------	-------

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

### Equipo de serie

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Diferencial autoblocante
- ☒ Eje posterior con frenos gemelos
- ☒ Transmisión hidrostática de vibración y marcha
- ☒ Dirección articulada hidrostática
- ☒ Junta articulada de enganche
- ☒ Asiento con brazos y ajuste de posición y altura
- ☒ Interruptor de batería
- ☒ Única palanca para cambio de marcha y vibración
- ☒ Indicaciones de advertencia, indicación y servicio en la pantalla LCD
- ☒ Modo de carga y descarga
- ☒ Parada de emergencia
- ☒ Luces de trabajo delante / atrás
- ☒ Alarma de marcha atrás
- ☒ 2 Rascadores
- ☒ Bocina de aviso

### Equipo opcional

- ☐ Cabina con ROPS/FOPS y cinturón de seguridad
  - ventana corredera
- ☐ ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- ☐ Cámara de marcha atrás
- ☐ Instalación de aire acondicionado
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Calfacción de estacionamiento
- ☐ Paquete de confort: Asiento y columna de la dirección ajustables
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Disposición de luces según la legislación
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Equipo de conversión del tambor dentado (D)
- ☐ Interfaz para datos de máquinas y tecnología de medición de otros proveedo
- ☐ LED Iluminación de trabajo (Cabina)



PRS 586 47 010

150822 Sa07

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

