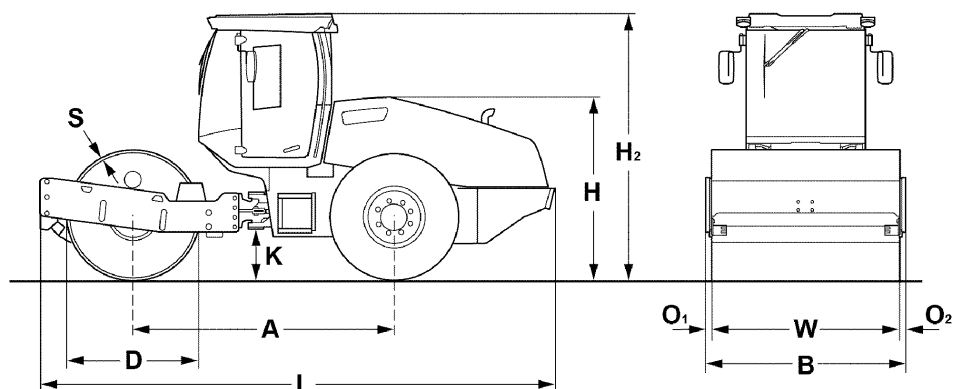


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADOS

BW 211 D-5 SL, BW 211 PD-5 SL





Dimension en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 211 D-5 SL	2975	2260	1500	2240	3053	530	5870	65	65	25	2130
BW 211 PD-5 SL	2975	2260	1480	2240	3053	530	5870	65	65	25	2130

Dimensiones de empaquetado en m3

BW 211 D-5 SL
BW 211 PD-5 SL

sin ROPS

29,716
29,716

con ROPS

40,502
40,502

Modelo	Volumen de compactación (m3/h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 211 D-5 SL	400-800	270-540	220-440	110-220
BW 211 PD-5 SL	400-800	270-540	220-440	160-220

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

Especificaciones Técnicas

BOMAG BW 211 D-5 SL

BOMAG BW 211 PD-5 SL

Pesos

Peso de operación máx.	kg	13.290	12.330
Peso funcionado	kg	10.120	11.670
Peso funcionado CECE con ROPS-cabina	kg	10.630	12.180
Carga en eje, rodillo CECE	kg	6.040	7.590
Carga en eje, neumáticos CECE	kg	4.590	4.590
Carga lineal estática CECE	kg/cm	28,4	

Dimensiones

Ancho de trabajo	mm	2.130	2.130
Radio interior de giro	mm	3.677	3.677

Características de conducción

Velocidad (1)	km/h	0- 6,0	0- 6,0
Velocidad (2)	km/h	0- 10,0	0- 11,5
Máxima pendiente sin/con vibración	%	45/43	45/43

Propulsion

Fabricante del motor		Cummins	Cummins
Tipo de motor		4 BTAA 3.9	4 BTAA 3.9
Refrigeración		agua	agua
Número de cilindros		4	4
Rendimiento ISO 3046	kW	82,0	82,0
Rendimiento SAE J 1995	hp	110,0	110,0
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

Medida de neumáticos		23.1-26/12PR	23.1-26/12PR
Número de patas de cabra			150
Superficie de pata de cabra	cm2		137
Altura de las patas de cabra	mm		100

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	236/170	275/202
Fuerza centrífuga	t	24,1/17,3	28,1/20,6

Capacidades

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

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

Equipo de serie

- ☒ Transmisión hidrostática de vibración y marcha
- ☒ Diferencial autoblocante
- ☒ Bocina de aviso
- ☒ Única palanca para cambio de marcha y vibración
- ☒ Dirección articulada hidrostática
- ☒ Parada de emergencia
- ☒ Rascadores
- ☒ Alarma de marcha atrás
- ☒ Asiento de conductor
- ☒ Dirección articulada exenta de mantenimiento

Equipo opcional

- ☐ Barandilla
- ☐ Techo protector
- ☐ ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- ☐ ROPS/FOPS-cabina con calefacción
+Cinturón de seguridad
- ☐ ROPS/FOPS-cabina con calefacción
+Instalación de aire acondicionado
- ☐ Luces de trabajo delante / atrás
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Retrovisor
- ☐ Luces de carretera
- ☐ Equipo de conversión del tambor dentado
- ☐ Rascador de contacto (2x)
- ☐ Dos raspadores por rodillo
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ BOMAP
- ☐ Terrameter
- ☐ tacógrafo

