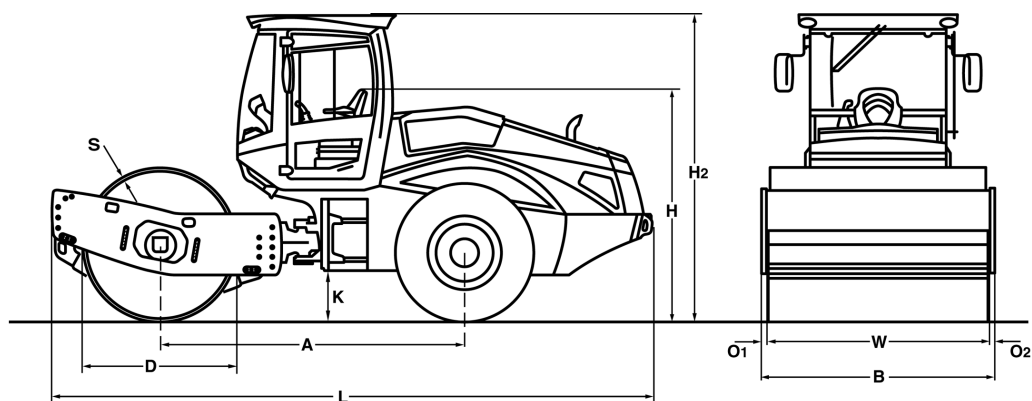


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS

BW 212 D-5, BW 212 DH-5, BW 212 PD-5





Dimension en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 212 D-5	2975	2270	1500	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130
BW 212 DH-5	2975	2270	1500	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130
BW 212 PD-5	2975	2270	1480	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130

Dimensiones de empaquetado en m3

BW 212 D-5
BW 212 DH-5
BW 212 PD-5

sin ROPS

30,114
30,114
30,114

con ROPS

39,841
39,841
39,841

Modelo	Volumen de compactación (m3/h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 212 D-5	470-940	300-600	240-480	120-240
BW 212 DH-5	490-990	350-690	260-510	150-310
BW 212 PD-5	470-940	300-600	240-480	180-360

Modelo	Grosor de la capa compactada (m)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 212 D-5	0,75	0,50	0,40	0,20
BW 212 DH-5	0,75	0,50	0,40	0,25
BW 212 PD-5	0,80	0,50	0,40	0,30

Especificaciones Técnicas**BOMAG
BW 212 D-5****BOMAG
BW 212 DH-5****BOMAG
BW 212 PD-5****Pesos**

Peso de operación máx.	kg	13.700	14.600	13.590
Peso funcionado CECE con ROPS-cabina	kg	11.450	11.730	12.940
Carga en eje, rodillo CECE	kg	6.510	6.720	8.020
Carga en eje, neumáticos CECE	kg	4.940	5.010	4.930
Carga lineal estática CECE	kg/cm	30,6	31,5	

Dimensiones

Ancho de trabajo	mm	2.130	2.130	2.130
Radio interior de giro	mm	3.680	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
Velocidad	km/h		0- 12,0	
Máxima pendiente sin/con vibración	%	47/45	59/57	54/51

Propulsion

Fabricante del motor		Deutz	Deutz	Deutz
Modelo		TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Nivel de emisión		Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Tratamiento de emisiones		DOC+SCR	DOC+SCR	DOC+SCR
Refrigeración		Líquido	Líquido	Líquido
Número de cilindros		4	4	4
Rendimiento ISO 3046	kW	95,0	95,0	95,0
Rendimiento SAE J 1995	hp	128,0	128,0	128,0
Velocidad	min-1	2.000	2.000	2.000
Combustible		Diesel	Diesel	Diesel
Equipo eléctrico	V	12	12	12
Sistema de transmisión		hidrost.	hidrost.	hidrost.
Rodillo propulsor		régular	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	23.1-26 12PR

Frenos

Freno de servicio		hidrost.	hidrost.	hidrost.
Freno de estacionamiento		hidromec.	hidromec.	hidromec.

Dirección

Sistema de dirección		artic. oscil.	artic. oscil.	artic. oscil.
Método de dirección		hidrost.	hidrost.	hidrost.
Angulo de dirección / oscilación +/-	grad	35/12	35/12	35/12

Sistema de vibración

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

Capacidades

Combustible	l	220,0	220,0	220,0
-------------------	---	-------	-------	-------

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

Equipo de serie

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Indicaciones de advertencia, indicación y servicio en la pantalla LCD
- ☒ Aislamiento de ruidos
- ☒ 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
- ☒ Asiento con brazos y ajuste de posición y altura
- ☒ 2 Rascadores
- ☒ Parada de emergencia
- ☒ Alarma de marcha atrás
- ☒ Luces de trabajo delante / atrás
- ☒ Bomba dúplex para accionamiento de tras. (DH/PDH)
- ☒ Neumáticos de tractor (PD)
- ☒ Modo de carga y descarga
- ☒ ventana corredera
- ☒ Interruptor de batería

Equipo opcional

- ☐ * Cabina con ROPS/FOPS y cinturón de seguridad
 - ventana corredera
- ☐ ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- ☐ Instalación de aire acondicionado
- ☐ Cámara de marcha atrás
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Equipo de conversión del tambor dentado (D/DH)
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Disposición de luces según la legislación
- ☐ BCM 05 Sistema de documentación
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Calfacción de estacionamiento
- ☐ Lubricante hidráulico no dañino para el medio ambiente
- ☐ Paquete de confort: Asiento y columna de la dirección ajustables
- ☐ Interfaz para datos de máquinas y tecnología de medición de otros proveído
- ☐ LED Iluminación de trabajo (Cabina)
- ☐ Alarma de marcha atrás con tono de banda ancha

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

