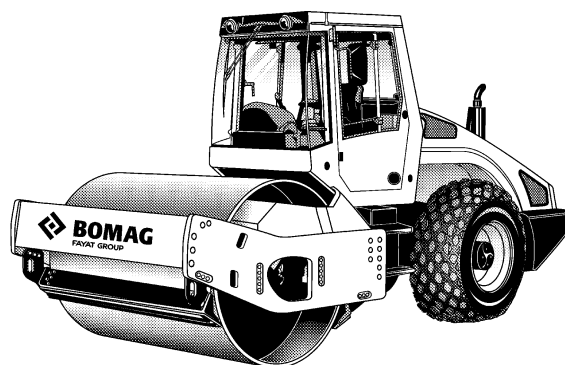


RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS BW 214 D-4I, BW 214 DH-4I, BW 214 PDH-4I

RENDIMIENTO



Modelo	Volumen de compactación (m ³ /h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 214 D-4I	530-1080	360-730	270-550	180-360
BW 214 DH-4I	590-1200	420-840	300-600	180-360
BW 214 PDH-4I	590-1200	420-840	300-600	210-420

Modelo	Grosor de la capa compactada (m)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 214 D-4I	0,90	0,65	0,50	0,25
BW 214 DH-4I	1,00	0,75	0,55	0,25
BW 214 PDH-4I	1,00	0,70	0,55	0,30

Especificaciones Técnicas

Dimensiones de empaquetado enimROPS	con ROPS	con ROPS
BW 214 D-4I	29,902	39,355
BW 214 DH-4I	29,902	39,355
BW 214 PDH-4I	29,902	39,355

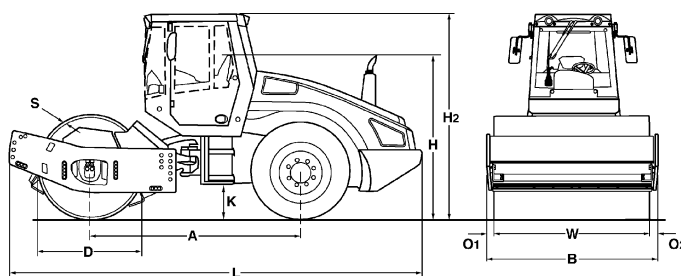
Equipo de serie

- BOMAG ECOMODE (DH/PDH)
- Anti Slip Control (ASC) (DH/PDH)
- Indicaciones de advertencia, indicación y servicio en la pantalla LCD (D)
- 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 giratorio con suspensión de muelles, regulable longit. y en altura (Cabina)
- Rascador de contacto (D/DH:plástico)
- Rascadores (PDH:acero)
- Parada de emergencia
- Aislamiento de ruidos
- Alarma de marcha atrás

Equipo opcional

- * Cabina con ROPS/FOPS y cinturón de seguridad
- * Luces de posición/trabajando del/tras
- Radio (Bluetooth)
- ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- Luz intermitente de aviso
- Disposición de luces según la legislación
- Equipo de conversión del tambor dentado
- Rascador de contacto (D/DH: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
- Techo protector
- Asiento auxiliar
- Inst. de aireación de protección
- 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 214 D-4I	2960	2270	1500	2268	2985	490	5808	70	70	35	2130
BW 214 DH-4I	2960	2270	1500	2268	2985	490	5808	70	70	35	2130
BW 214 PDH-4I	2960	2270	1500	2268	2985	490	5808	70	70	25	2130

Especificaciones Técnicas

	BOMAG	BOMAG	BOMAG
	BW 214 D-4I	BW 214 DH-4I	BW 214 PDH-4I

Pesos

Peso de operación máx.	kg	15.600	15.850	14.950
Peso funcionado CECE con ROPS-cabina	kg	14.000	14.390	14.790
Carga en eje, rodillo CECE	kg	8.600	9.000	9.400
Carga en eje, neumáticos CECE	kg	5.400	5.390	5.390
Carga lineal estática CECE	kg/cm	40,4	42,3	

Dimensiones

Ancho de trabajo	mm	2.130	2.130	2.130
Radio interior de giro	mm	3.494	3.494	3.494

Características de conducción

Velocidad (1)	km/h	0- 6,0	0- 13,0	0- 13,0
Velocidad (2)	km/h	0- 7,0		
Velocidad (3)	km/h	0- 8,0		
Velocidad (4)	km/h	0- 11,0		
Máxima pendiente sin/con vibración ...	%	48/45	53/50	55/53

Propulsion

Fabricante del motor	Deutz	Deutz	Deutz	
Modelo	TCD 3.6 L4	TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4	
Nivel de emisión	3b/4i	3b/4i	3b/4i	
Refrigeración	Líquido	Líquido	Líquido	
Número de cilindros	4	4	4	
Rendimiento ISO 3046	kW	90,0	115,0	115,0
Rendimiento SAE J 1995	hp	121,0	154,0	154,0
Velocidad	min-1	2.200	2.200	2.200
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

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

Sistema de vibracion

Accionamiento	hidrost.	hidrost.	hidrost.
Frecuencia	Hz	28/28	30/36
Amplitud	mm	2,00/1,00	1,80/0,94
Fuerza centrífuga	kN	270/135	300/225
Fuerza centrífuga	t	27,5/13,8	30,6/23,0

Capacidades

Combustible	l	340,0	340,0	340,0
-------------------	---	-------	-------	-------

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

