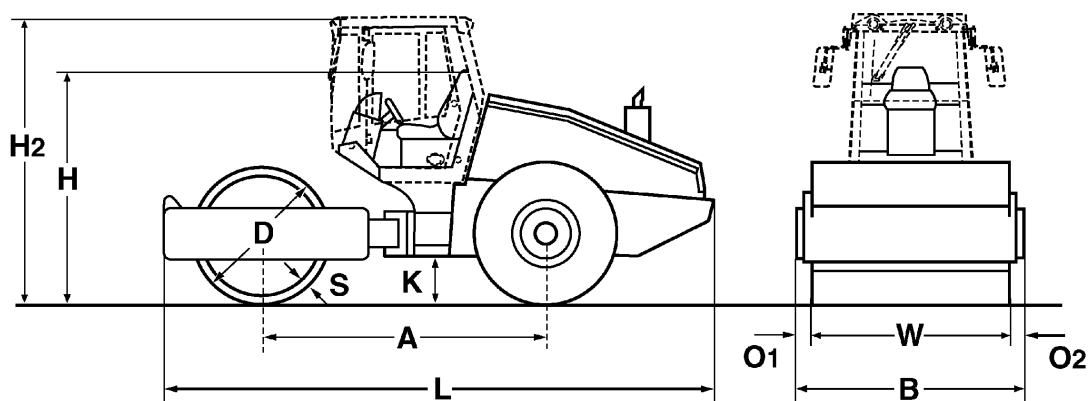


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS

BW 216 D-40, BW 216 PD-40





Dimension en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 216 D-40	2960	2300	1500	2268	2985	490	5930	85	85	35	2130
BW 216 PD-40	2960	2300	1480	2268	2985	490	5930	85	85	25	2130

Dimensiones de empaquetado en m3

BW 216 D-40
BW 216 PD-40

sin ROPS

30,933
30,933

con ROPS

40,712
40,712

Modelo	Volumen de compactación (m3/h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 216 D-40	650-1200	450-920	340-680	210-420
BW 216 PD-40	650-1200	450-920	340-680	250-500

Modelo	Grosor de la capa compactada (m)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 216 D-40	1,10	0,75	0,55	0,30
BW 216 PD-40	1,10	0,75	0,55	0,35

Especificaciones Técnicas

BOMAG BW 216 D-40

BOMAG BW 216 PD-40

Pesos

Peso de operación máx.	kg	17.100	16.400
Carga máx. en eje, rodillo CECE	kg	11.700	11.000
Carga máx. en eje, neumáticos CECE	kg	5.400	5.400
Peso funcionado CECE	kg	15.200	15.700
Carga en eje, rodillo / neumáticos CECE	kg	10.200/5.000	10.700/5.000
Carga lineal estática CECE	kg/cm	47,9	
Carga lineal estática máx. CECE	kg/cm	54,9	

Dimensiones

Radio interior de giro	mm	3.494	3.494
------------------------------	----	-------	-------

Características de conducción

Velocidad (1)	km/h	0- 4,0	0- 4,0
Velocidad (2)	km/h	0- 5,0	0- 5,0
Velocidad (3)	km/h	0- 7,0	0- 7,0
Velocidad (4)	km/h	0- 11,0	0- 11,0
Máxima pendiente sin/con vibración	%	48/45	50/47

Propulsión

Fabricante del motor		Deutz	Deutz
Modelo		BF4M 1013 EC	BF4M 1013 EC
Nivel de emisión		Stage II / TIER2	Stage II / TIER2
Refrigeración		agua	agua
Número de cilindros		4	4
Rendimiento ISO 3046	kW	114,0	114,0
Rendimiento SAE J 1995	hp	153,0	153,0
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 Neumáticos

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

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	1,80/0,90	1,70/0,86
Fuerza centrífuga	kN	275/202	275/202
Fuerza centrífuga	t	28,1/20,6	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

- ☒ 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
- ☒ Diferencial autoblocante
- ☒ Bocina de aviso
- ☒ Única palanca para cambio de marcha y vibración
- ☒ Rascadores (2x)
- ☒ Parada de emergencia
- ☒ Alarma de marcha atrás
- ☒ Asiento de conductor
- ☒ Dirección articulada exenta de mantenimiento

Equipo opcional

- ☐ Cabina con ROPS/FOPS y cinturón de seguridad
- ☐ Luces de trabajo delante / atrás
- ☐ ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- ☐ Asiento de confort para el conductor
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Disposición de luces según la legislación
- ☐ Equipo de conversión del tambor dentado (D)
- ☐ Rascador de contacto (2x)
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BOMAG Evib-Meter (BEM)
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Instalación de aire acondicionado
- ☐ Techo protector
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ BOMAP

