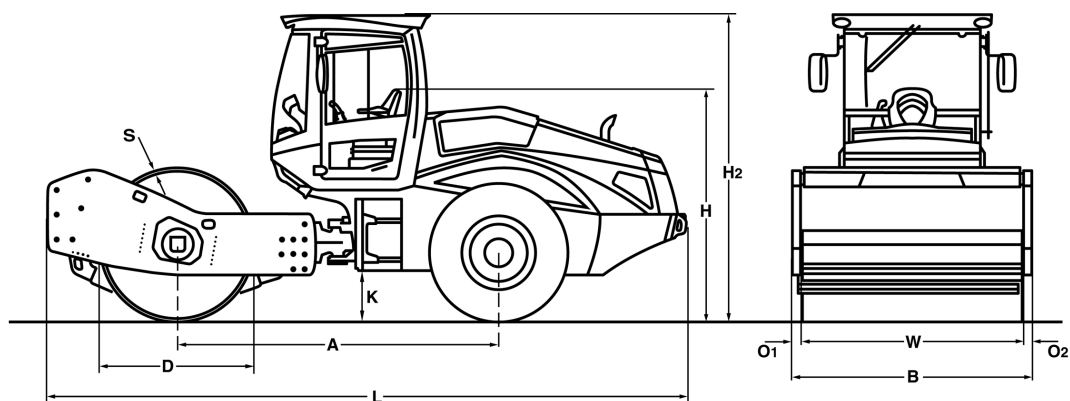


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS

BW 216 D-5, BW 216 PD-5





Dimension en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 216 D-5	3113	2300	1500	2250	2990	490	6220	85	85	30	2130
BW 216 PD-5	3113	2300	1480	2250	2990	490	6220	85	85	25	2130

Dimensiones de empaquetado en m3

BW 216 D-5
BW 216 PD-5

sin ROPS

32,189
32,189

con ROPS

42,775
42,775

Modelo	Volumen de compactación (m3/h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 216 D-5	650-1200	450-920	340-680	210-420
BW 216 PD-5	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-5	1,10	0,75	0,55	0,30
BW 216 PD-5	0,90	0,75	0,55	0,55

Especificaciones Técnicas

BOMAG BW 216 D-5

BOMAG BW 216 PD-5

Pesos

Peso de operación máx.	kg	17.910	17.950
Peso funcionado CECE con ROPS-cabina	kg	15.990	17.100
Carga en eje, rodillo CECE	kg	10.800	11.900
Carga en eje, neumáticos CECE	kg	5.190	5.200
Carga lineal estática CECE	kg/cm	50,7	

Dimensiones

Ancho de trabajo	mm	2.130	2.130
Radio interior de giro	mm	3.875	3.875

Características de conducción

Velocidad (1)	km/h	0- 3,0	0- 3,0
Velocidad (2)	km/h	0- 4,0	0- 4,0
Velocidad (3)	km/h	0- 5,0	0- 5,0
Velocidad (4)	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Máxima pendiente sin/con vibración	%	48/45	51/48

Propulsion

Fabricante del motor		Deutz	Deutz
Modelo		TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4
Nivel de emisión		4/4	4/4
Refrigeración		Líquido	Líquido
Número de cilindros		4	4
Rendimiento ISO 3046	kW	115,0	115,0
Rendimiento SAE J 1995	hp	155,0	155,0
Velocidad	min-1	2.100	2.100
Combustible		diesel	diesel
Equipo eléctrico	V	12	12
Sistema de transmisión		hidrost.	hidrost.
Rodillo propulsor		régular	régular

Rodillos y Neumáticos

Número de patas de cabra			150
Superficie de pata de cabra	cm ²		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.
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	2,10/1,10	1,70/0,90
Fuerza centrífuga	kN	285/220	285/220
Fuerza centrífuga	t	29,1/22,4	29,1/22,4

Capacidades

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

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
- ☒ Neumáticos de tractor (PD)

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
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Equipo de conversión del tambor dentado (D)
- ☐ 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

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



PRS 586 25 010

160216 Sa

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

