

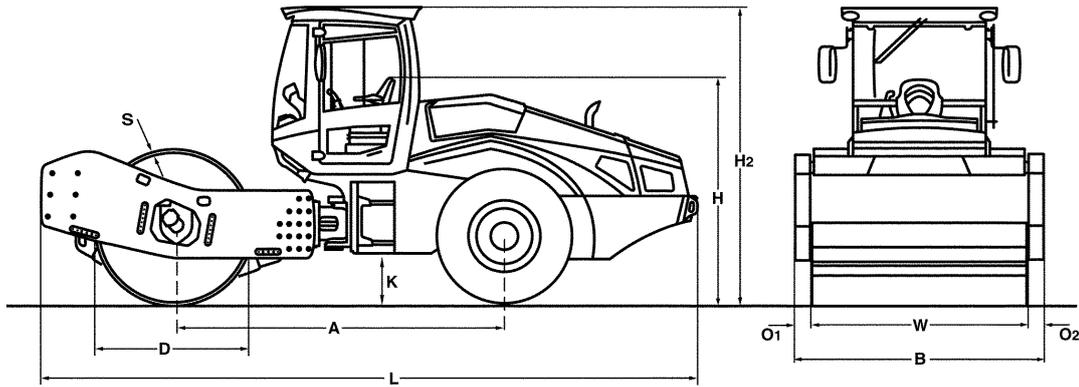


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS

BW 219 D-5, BW 219 PD-5





Dimension en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 D-5	3255	2300	1600	2295	3034	495	6500	85	85	40	2130
BW 219 PD-5	3255	2300	1500	2295	3034	495	6500	85	85	35	2130

Dimensiones de empaquetado en m3

sin ROPS

con ROPS

BW 219 D-5
BW 219 PD-5

34,310
34,310

45,358
45,358

Modelo	Volumen de compactación (m3/h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 219 D-5	940-1880	700-1400	560-960	250-500
BW 219 PD-5	940-1880	700-1400	560-960	280-560

Modelo	Grosor de la capa compactada (m)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 219 D-5	1,40	1,00	0,70	0,30
BW 219 PD-5	1,40	1,00	0,70	0,35

Especificaciones Técnicas

BOMAG BW 219 D-5

BOMAG BW 219 PD-5

Pesos

Peso de operación máx.	kg	22.000	21.000
Peso funcionado CECE con ROPS-cabina	kg	19.400	20.000
Carga en eje, rodillo CECE	kg	12.800	13.200
Carga en eje, neumáticos CECE	kg	6.600	6.800
Carga lineal estática CECE	kg/cm	60,1	

Dimensiones

Ancho de trabajo	mm	2.130	2.130
Radio interior de giro	mm	4.120	4.120

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- 6,0	0- 6,0
Velocidad (4)	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Máxima pendiente sin/con vibración	%	50/48	52/50

Propulsión

Fabricante del motor		Deutz	Deutz
Modelo		TCD 6.1 L6	TCD 6.1 L6
Nivel de emisión		Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Tratamiento de emisiones		DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR
Refrigeración		Líquido	Líquido
Número de cilindros		6	6
Rendimiento ISO 3046	kW	150,0	150,0
Rendimiento SAE J 1995	hp	202,0	202,0
Velocidad	min-1	2.300	2.300
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 12TL

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	26/31	26/31
Amplitud	mm	2,10/1,20	1,90/1,00
Fuerza centrífuga	kN	328/266	328/245
Fuerza centrífuga	t	33,5/27,1	33,5/25,0

Capacidades

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

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

Equipo de serie

- BOMAG ECOMODE
- Bloqueo diferencial No-Spin
- Eje posterior con frenos gemelos
- Transmisión hidrostática de vibración y marcha
- Dirección articulada hidrostática
- Junta articulada de enganche
- Asiento con brazos y ajuste de posición y altura
- ventana corredera
- Interruptor de batería
- Única palanca para cambio de marcha y vibración
- Indicaciones de advertencia, indicación y servicio en la pantalla LCD
- Modo de carga y descarga
- Parada de emergencia
- Luces de trabajo delante / atrás
- Alarma de marcha atrás
- Aislamiento de ruidos
- 2 Rascadores
- Bocina de aviso

Equipo opcional

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

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

