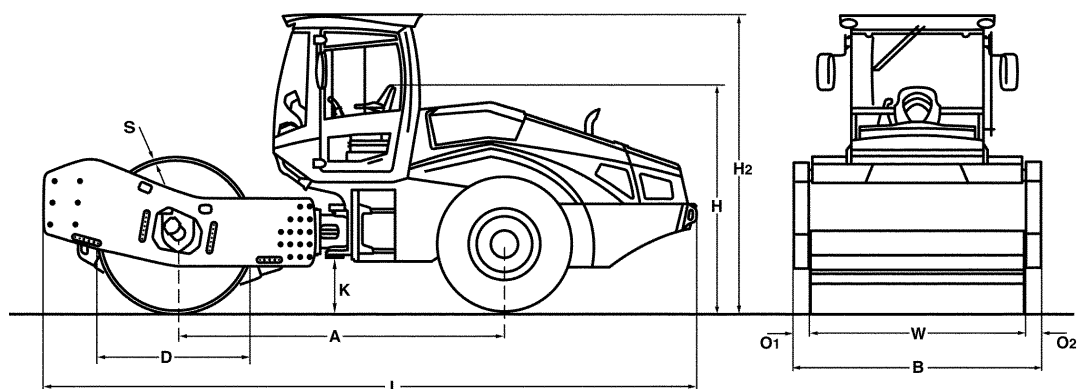


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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	2300	3040	495	6500	85	85	40	2130
BW 219 PD-5	3255	2300	1500	2300	3060	495	6500	85	85	35	2130

Dimensiones de empaquetado en m3

BW 219 D-5
BW 219 PD-5

sin ROPS

34,385
34,385

con ROPS

45,448
45,747

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

Propulsion

Fabricante del motor		Deutz	Deutz
Modelo		TCD 2012 L06	TCD 2012 L06
Nivel de emisión		Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refrigeración		agua	agua
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	2.200	2.200
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 12 TL

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	280,0	280,0
-------------------	---	-------	-------

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

Equipo de serie

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Diferencial autoblocante
- ☒ 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
- ☒ 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
- ☒ 2 Rascadores
- ☒ Bocina de aviso

Equipo opcional

- ☐ Cabina con ROPS/FOPS y cinturón de seguridad
 - ventana corredera
- ☐ 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
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Equipo de conversión del tambor dentado (D)
- ☐ Interfaz para datos de máquinas y tecnología de medición de otros proveído
- ☐ Alarma de marcha atrás con tono de banda ancha
- ☐ Llantas de alta resistencia al desgaste

