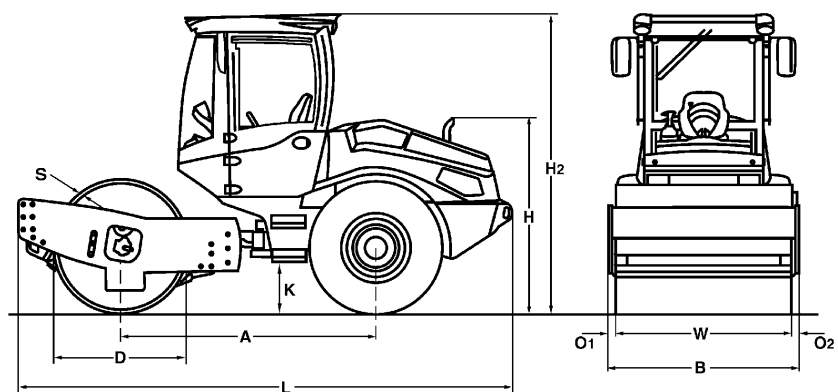


# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADOS

BW 197 DH-5





**Dimension en mm**

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>H</b>	<b>H2</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>O1</b>	<b>O2</b>	<b>S</b>	<b>W</b>
<b>BW 197 DH-5</b>	2350	2030	1228	1654	2800	380	4541	65	65	20	1900

**Dimensiones de empaquetado en m3**

**sin ROPS**

**con ROPS**

**BW 197 DH-5**

15,247

25,811

<b>Modelo</b>	<b>Volumen de compactación (m3/h)</b>			
	<b>Relleno de piedra</b>	<b>Grava, arena</b>	<b>Terreno mixto</b>	<b>Arcilla, limo</b>
BW 197 DH-5	-	235-470	180-360	75-155

<b>Modelo</b>	<b>Grosor de la capa compactada (m)</b>			
	<b>Relleno de piedra</b>	<b>Grava, arena</b>	<b>Terreno mixto</b>	<b>Arcilla, limo</b>
BW 197 DH-5	-	0,45	0,35	0,15

## Especificaciones Técnicas

## BOMAG BW 197 DH-5

### Pesos

Peso de operación máx. ....	kg	8.480
Peso funcionado CECE con ROPS-cabina .....	kg	6.980
Carga en eje, rodillo CECE .....	kg	4.280
Carga en eje, neumáticos CECE .....	kg	2.700
Carga lineal estática CECE .....	kg/cm	22,5

### Dimensiones

Ancho de trabajo .....	mm	1.900
Radio interior de giro .....	mm	2.975

### Características de conducción

Velocidad (1) .....	km/h	0-10
Máxima pendiente sin/con vibración .....	%	58/55

### Propulsion

Fabricante del motor .....		Kubota
Modelo .....		V3307 CR-T
Nivel de emisión .....		Stage IV / TIER4f
Tratamiento de emisiones .....		DOC+DPF
Refrigeración .....		agua
Número de cilindros .....		4
Rendimiento ISO 3046 .....	kW	55,4
Rendimiento SAE J 1995 .....	hp	75,0
Número de revoluciones .....	min-1	2.400
Combustible .....		diesel
Equipo eléctrico .....	V	12
Sistema de transmisión .....		hidrost.
Rodillo propulsor .....		régular

### Rodillos y Neumaticos

Medida de neumáticos .....		14.9-24/8PR
----------------------------	--	-------------

### Frenos

Freno de servicio .....		hidrost.
Freno de estacionamiento .....		hidromec.

### Dirección

Sistema de dirección .....		artic.oscil.
Método de dirección .....		hidrost.
Angulo de dirección / oscilación +/- .....	grad	35/12

### Sistema de vibración

Accionamiento .....		hidrost.
Frecuencia (1) .....	Hz	29
Frecuencia (2) .....	Hz	32
Amplitud .....	mm	1,90/0,80
Fuerza centrífuga .....	kN	112/74
Fuerza centrífuga .....	t	11,4/7,5

### Capacidades

Combustible .....	l	110,0
-------------------	---	-------

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

### Equipo de serie

- BOMAG ECOMODE
- Bomba dúplex para accionamiento de tras.
- Bloqueo diferencial No-Spin
- Eje posterior con frenos gemelos
- Transmisión hidrostática de vibración y marcha
- Dirección articulada hidrostática
- Junta articulada de enganche
- Indicaciones de advertencia, indicación y servicio
- Única palanca para cambio de marcha y vibración
- Parada de emergencia
- Bocina de aviso
- Alarma de marcha atrás
- Aislamiento de ruidos
- 2 Rascador de contacto plástico
- 2 Rascadores

### Equipo opcional

- \* Cabina con ROPS y cinturón de seguridad
- ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- \* Luces de posición/trabajando del/tras
- Disposición de luces según la legislación
- Luz intermitente de aviso
- Cámara de marcha atrás
- Instalación de aire acondicionado
- Columna de dirección ajustable
- ventana corredera
- Radio (Bluetooth)
- BOMAG ECOSTOP
- TERRAMETER
- Impresora para TERRAMETER
- BCM 05 Sistema de documentación
- Lubricante hidráulico no danino para el medio ambiente
- Acabado especial de pintura
- Alarma de marcha atrás con tono de banda ancha
- BOMAG TELEMATIC
- Neumáticos de tractor
- Interfaz para datos de máquinas y tecnología de medición de otros proveedo

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

