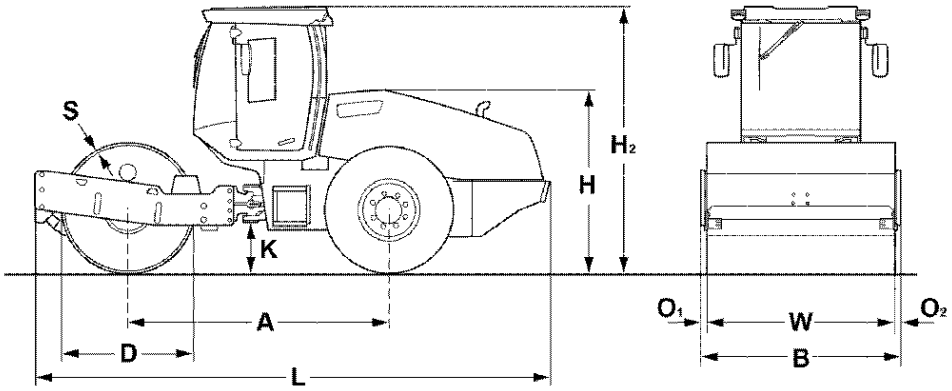
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADOS

BW 211 D-5 SL






## Dimension en mm

| | A | B | D | H | H2 | K | L | O1 | O2 | S | W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BW 211 D-5 SL** | 2975 | 2260 | 1500 | 2240 | 3053 | 530 | 5870 | 65 | 65 | 25 | 2130 |

| **Dimensiones de empaquetado en m3** | **sin ROPS** | **con ROPS** |
|---|---|---|
| **BW 211 D-5 SL** | 29,716 | 40,502 |

| **Modelo** | **Volumen de compactación (m3/h)** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Relleno de piedra** | **Grava, arena** | **Terreno mixto** | **Arcilla, limo** |
| BW 211 D-5 SL | 400-800 | 270-540 | 220-440 | 110-220 |

| **Modelo** | **Grosor de la capa compactada (m)** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Relleno de piedra** | **Grava, arena** | **Terreno mixto** | **Arcilla, limo** |
| BW 211 D-5 SL | 0,70 | 0,50 | 0,40 | 0,20 |

## Especificaciones Técnicas

**BOMAG**
**BW 211 D-5 SL**

### Pesos

| | | |
|---|---|---|
| Peso de operación máx. | kg | 13.290 |
| Peso funcionado | kg | 10.120 |
| Peso funcionado CECE con ROPS-cabina | kg | 10.630 |
| Carga en eje, rodillo CECE | kg | 6.040 |
| Carga en eje, neumáticos CECE | kg | 4.590 |
| Carga lineal estática CECE | kg/cm | 28,4 |

### Dimensiones

| | | |
|---|---|---|
| Ancho de trabajo | mm | 2.130 |
| Radio interior de giro | mm | 3.677 |

### Caracteristicas de conduccion

| | | |
|---|---|---|
| Velocidad (1) | km/h | 0- 6,0 |
| Velocidad (2) | km/h | 0- 10,0 |
| Máxima pendiente sin/con vibración | % | 45/43 |

### Propulsion

| | | |
|---|---|---|
| Fabricante del motor | | Cummins |
| Tipo de motor | | 4BT3.9 |
| Refrigeración | | agua |
| Número de cilindros | | 4 |
| Rendimiento ISO 3046 | kW | 76,0 |
| Rendimiento SAE J 1995 | hp | 102,0 |
| Velocidad | min-1 | 2.300 |
| Combustible | | Diesel |
| Equipo eléctrico | V | 12 |
| Sistema de transmisión | | hidrost. |
| Rodillo propulsor | | régular |

### Rodillos y Neumaticos

| | | |
|---|---|---|
| Medida de neumáticos | | 23.1-26/12PR |

### Frenos

| | | |
|---|---|---|
| Freno de servicio | | hidrost. |
| Freno de estacionamiento | | hidromec. |

### Direccion

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

### Sistema de vibracion

| | | |
|---|---|---|
| Accionamiento | | hidrost. |
| Frecuencia | Hz | 30/36 |
| Amplitud | mm | 1,80/0,95 |
| Fuerza centrífuga | kN | 236/170 |
| Fuerza centrífuga | t | 24,1/17,3 |

### Capacidades

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

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

## Equipo de serie

- ☑ Transmisión hidrostática de vibración y marcha
- ☑ Diferencial autoblocante
- ☑ Bocina de aviso
- ☑ Única palanca para cambio de marcha y vibración
- ☑ Dirección articulada hidrostática
- ☑ Parada de emergencia
- ☑ Rascadores
- ☑ Alarma de marcha atrás
- ☑ Asiento de conductor
- ☑ Dirección articulada exenta de mantenimiento
- ☑ BOMAG TELEMATIC

## Equipo opcional

- ☐ Barandilla
- ☐ Techo protector
- ☐ ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- ☐ ROPS/FOPS-cabina con calefacción +Cinturón de seguridad
- ☐ ROPS/FOPS-cabina con calefacción +Instalación de aire acondicionado
- ☐ Luces de trabajo delante / atrás
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Retrovisor
- ☐ Luces de carretera
- ☐ Equipo de conversión del tambor dentado
- ☐ Rascador de contacto (2x)
- ☐ Dos raspadores por rodillo
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Radio (DAB)
- ☐ Terrameter
- ☐ Interfaz para datos de máquinas y tecnología de medición
- ☐ Acceso a la gestión de flotas
- ☐ Placa protectora hidráulica
- ☐ Placa protectora de la cabina
- ☐ Cámara de marcha atrás
- ☐ Neumáticos de tractor
- ☐ Iluminación de trabajo LED
- ☐ Amplitud más elevada
- ☐ Juego de antena de GPS de BOMAP
- ☐ Soporte de antena de GPS de BOMAP
- ☐ Juego de soporte de tableta
- ☐ Técnica de medición interfaz JOBLINK
- ☐ Paquete de confort

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