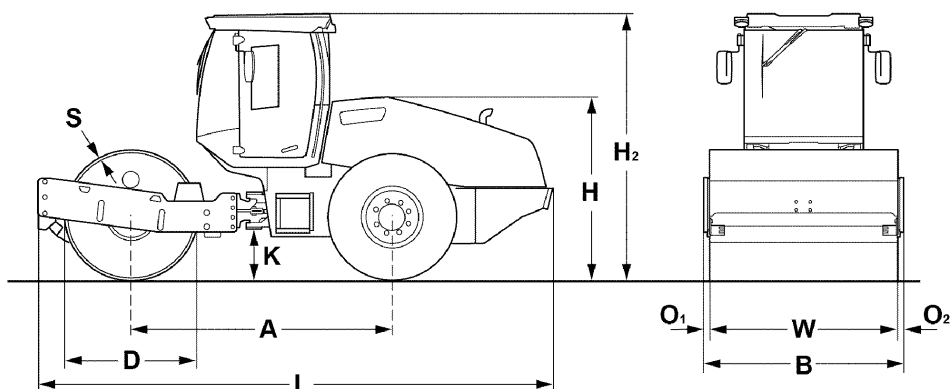


# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

BW 211 D-5 SL

### sin ROPS

29,716

### con ROPS

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 |

### Características de conducción

|                                          |      |         |
|------------------------------------------|------|---------|
| 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. |

### Dirección

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

### Sistema de vibración

|                         |    |           |
|-------------------------|----|-----------|
| 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 accesorios 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 BOMAG
- ☐ Soporte de antena de GPS de BOMAG
- ☐ Juego de soporte de tableta
- ☐ Técnica de medición interfaz JOBLINK
- ☐ Paquete de confort



PRS 935 00 010

160126 Sa01

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

