

## RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS BW 211 D-40, BW 211 PD-40

### RENDIMIENTO



| Modelo       | Volumen de compactación (m3/h) |              |               |               |
|--------------|--------------------------------|--------------|---------------|---------------|
|              | Relleno de piedra              | Grava, arena | Terreno mixto | Arcilla, limo |
| BW 211 D-40  | 400-800                        | 270-540      | 220-440       | 110-220       |
| BW 211 PD-40 | 400-800                        | 270-540      | 220-440       | 160-320       |

| Modelo       | Grosor de la capa compactada (m) |              |               |               |
|--------------|----------------------------------|--------------|---------------|---------------|
|              | Relleno de piedra                | Grava, arena | Terreno mixto | Arcilla, limo |
| BW 211 D-40  | 0,70                             | 0,50         | 0,40          | 0,20          |
| BW 211 PD-40 | 0,70                             | 0,50         | 0,40          | 0,25          |

# Especificaciones Técnicas

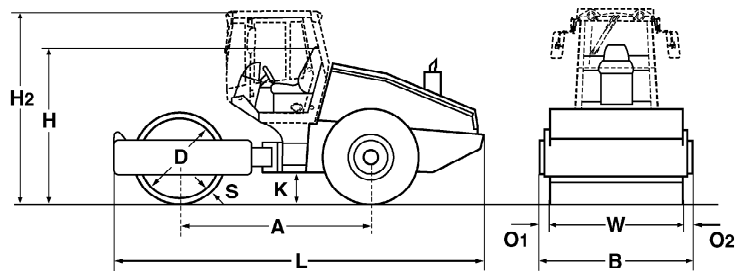
| Dimensiones de empaquetado en m <sup>3</sup> in ROPS | con ROPS      |
|------------------------------------------------------|---------------|
| <b>BW 211 D-40</b>                                   | 30,066 39,572 |
| <b>BW 211 PD-40</b>                                  | 30,066 39,572 |

## Estándar

- ☒ Indicaciones de advertencia, indicación y servicio con instrumentos redond
- ☒ Transmisión hidrostática de vibración y marcha
- ☒ Dirección articulada hidrostática
- ☒ Junta articulada de enganche
- ☒ Eje posterior con frenos gemelos
- ☒ Bloqueo diferencial No-Spin
- ☒ Bocina de aviso
- ☒ Única palanca para cambio de marcha y vibración
- ☒ Rascadores
- ☒ Parada de emergencia
- ☒ Alarma de marcha atrás
- ☒ Asiento de conductor
- ☒ Motor TIER II

## Accesorios

- ☐ Cabina con ROPS/FOPS y cinturón de seguridad
- ☐ Luces de trabajo delante / atrás
- ☐ ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- ☐ Asiento de confort para el conductor
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Disposición de luces según la legislación
- ☐ Equipo de conversión del tambor dentado (D)
- ☐ Rascador de contacto
- ☐ BOMAG Evib-Meter (BEM)
- ☐ TERRAMETER BTM prof
- ☐ BCM 05 Sistema de documentación
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Instalación de aire acondicionado
- ☐ Lastre adelante (700kg)
- ☐ Lastre trasero (800kg)
- ☐ Techo protector
- ☐ Indicaciones de advertencia, notas y de servicio
- ☐ Radio
- ☐ Amplitud más elevada (2,2mm; 1,1mm)



## Dimension en mm

|                     | A    | B    | D    | H    | H2   | K   | L    | O1 | O2 | S  | W    |
|---------------------|------|------|------|------|------|-----|------|----|----|----|------|
| <b>BW 211 D-40</b>  | 2960 | 2270 | 1500 | 2268 | 2985 | 490 | 5840 | 70 | 70 | 25 | 2130 |
| <b>BW 211 PD-40</b> | 2960 | 2270 | 1480 | 2268 | 2985 | 490 | 5840 | 70 | 70 | 25 | 2130 |

## Especificaciones Técnicas

### Pesos

|                                    |       |        |        |
|------------------------------------|-------|--------|--------|
| Peso de operación máx.             | kg    | 13.000 | 12.620 |
| Carga máx. en eje, rodillo CECE    | kg    | 8.050  | 7.670  |
| Carga máx. en eje, neumáticos CECE | kg    | 4.950  | 4.950  |
| Peso funcionado CECE               | kg    | 9.500  | 10.500 |
| Carga en eje, rodillo CECE         | kg    | 5.750  | 6.750  |
| Carga en eje, neumáticos CECE      | kg    | 3.750  | 3.750  |
| Carga lineal estática CECE         | kg/cm | 27     |        |
| Carga lineal estática máx. CECE    | kg/cm | 37,8   |        |

### Dimensiones

|                        |    |       |       |
|------------------------|----|-------|-------|
| Ancho de trabajo       | mm | 2.130 | 2.130 |
| Radio interior de giro | mm | 3.494 | 3.494 |

### Características de conducción

|                                    |      |         |         |
|------------------------------------|------|---------|---------|
| Velocidad (1)                      | km/h | 0- 6,0  | 0- 6,0  |
| Velocidad (2)                      | km/h | 0- 10,0 | 0- 10,0 |
| Máxima pendiente sin/con vibración | %    | 45/43   | 49/46   |

### Propulsion

|                        |                  |                  |
|------------------------|------------------|------------------|
| Fabricante del motor   | Deutz            | Deutz            |
| Modelo                 | BF4M 2012 C      | BF4M 2012 C      |
| Refrigeración          | agua             | agua             |
| Número de cilindros    | 4                | 4                |
| Rendimiento ISO 3046   | kW               | 98               |
| Rendimiento SAE J 1995 | hp               | 132              |
| Velocidad              | min-1            | 2.300            |
| Combustible            | diesel           | diesel           |
| Equipo eléctrico       | V                | 12               |
| Sistema de transmisión | hidrost. regular | hidrost. regular |
| Rodillo propulsor      |                  |                  |

### Rodillos y Neumaticos

|                              |                 |              |
|------------------------------|-----------------|--------------|
| Medida de neumáticos         | 23.1-26/12PR    | 23.1-26/12PR |
| Número de patas de cabra     | 150             | 150          |
| Altura de las patas de cabra | mm              | 100          |
| Superficie de pata de cabra  | cm <sup>2</sup> | 137          |

### 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        |

### Sistema de vibración

|                   |          |           |
|-------------------|----------|-----------|
| Accionamiento     | hidrost. | hidrost.  |
| Frecuencia        | Hz       | 30/36     |
| Amplitud          | mm       | 1,80/0,95 |
| Fuerza centrífuga | kN       | 275/202   |
| Fuerza centrífuga | t        | 28,1/12,6 |

### Capacidades

|             |   |     |     |
|-------------|---|-----|-----|
| Combustible | l | 250 | 250 |
|-------------|---|-----|-----|

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

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

**BOMAG**  
FAYAT GROUP