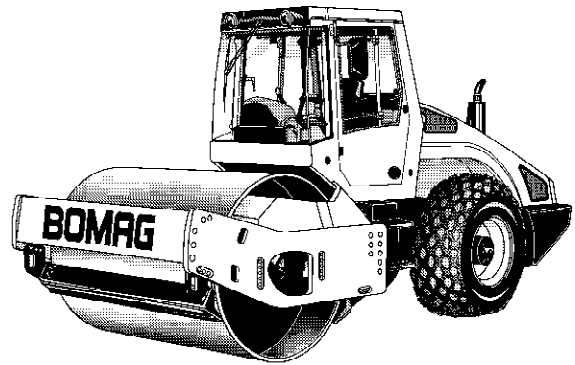


RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS BW 211 D-4, BW 211 PD-4

RENDIMIENTO



| Modelo | Volumen de compactación (m3/h) | | | |
|-------------|--------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| | Relleno de piedra | Grava, arena | Terreno mixto | Arcilla, limo |
| BW 211 D-4 | 400-800 | 270-540 | 220-440 | 110-220 |
| BW 211 PD-4 | 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-4 | 0,70 | 0,50 | 0,40 | 0,20 |
| BW 211 PD-4 | 0,70 | 0,50 | 0,40 | 0,25 |

Especificaciones Técnicas

| Dimensiones de empaquetado en m ³ sin ROPS | con ROPS |
|---|---------------|
| BW 211 D-4 | 29,638 39,008 |
| BW 211 PD-4 | 29,638 39,008 |

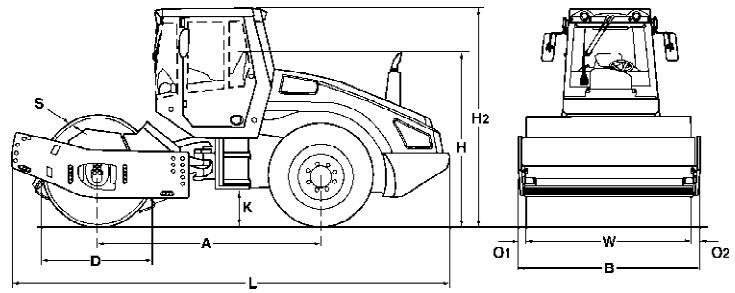
Estándar

- 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
- Rascador de contacto (D:plástico)
- Rascadores (PD:acero)
- Parada de emergencia
- Alarma de marcha atrás
- Motor TIER III

Accesorios

- * Cabina con ROPS/FOPS y cinturón de seguridad
- * Luces de posición/trabajando del/tras
- ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- Luz intermitente de aviso
- Disposición de luces según la legislación
- Equipo de conversión del tambor dentado (D)
- Rascador de contacto (D:acero)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Sistema de documentación
- Acabado especial de pintura
- Lubricante hidráulico no danino para el medio ambiente
- Instalación de aire acondicionado
- Lastre adelante (720kg)
- Lastre trasero (800kg)
- Techo protector
- Indicaciones de advertencia, notas y de servicio
- Radio
- Inst. de aireación de protección
- Columna de dirección ajustable
- Asiento giratorio con suspensión de muelles, regulable longit. y en altura

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



Dimension en mm

| | A | B | D | H | H2 | K | L | O1 | O2 | S | W |
|-------------|------|------|------|------|------|-----|------|----|----|----|------|
| BW 211 D-4 | 2960 | 2250 | 1500 | 2268 | 2985 | 490 | 5808 | 60 | 60 | 25 | 2130 |
| BW 211 PD-4 | 2960 | 2250 | 1480 | 2268 | 2985 | 490 | 5808 | 60 | 60 | 25 | 2130 |

Especificaciones Técnicas

| | BOMAG BW 211 D-4 | BOMAG BW 211 PD-4 |
|--|------------------|-------------------|
| Pesos | | |
| Peso de operación máx. | kg 13.790 | 13.500 |
| Peso funcionado CECE con ROPS-cabina | kg 10.950 | 11.930 |
| Carga en eje, rodillo CECE | kg 6.380 | 7.360 |
| Carga en eje, neumáticos CECE | kg 4.570 | 4.570 |
| Carga lineal estática CECE | kg/cm 30 | |
| 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- 7,0 | 0- 7,0 |
| Velocidad (3) | km/h 0- 8,0 | 0- 8,0 |
| Velocidad (4) | km/h 0- 12,0 | 0- 12,0 |
| Máxima pendiente sin/con vibración | % 50/47 | 53/50 |
| Propulsion | | |
| Fabricante del motor | Deutz | Deutz |
| Modelo | TCD 2013 L04 | TCD 2013 L04 |
| Refrigeración | agua | agua |
| Número de cilindros | 4 | 4 |
| Rendimiento ISO 3046 | kW 99 | 99 |
| Rendimiento SAE J 1995 | hp 133 | 133 |
| 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 | | |
| Medida de neumáticos | 23.1-26/12PR | 23.1-26/12PR |
| Número de patas de cabra | | 150 |
| Altura de las patas de cabra | mm 100 | 100 |
| Superficie de pata de cabra | cm2 137 | 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 | 35/12 |
| Sistema de vibración | | |
| Accionamiento | hidrost. | hidrost. |
| Frecuencia | Hz 30/36 | 30/36 |
| Amplitud | mm 1,80/0,95 | 1,70/0,86 |
| Fuerza centrífuga | kN 240/125 | 275/202 |
| Fuerza centrífuga | t 24,5/12,8 | 28,1/20,6 |
| Capacidades | | |
| Combustible | l 340 | 340 |

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