

## RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADOS BW 218 D-40

### RENDIMIENTO

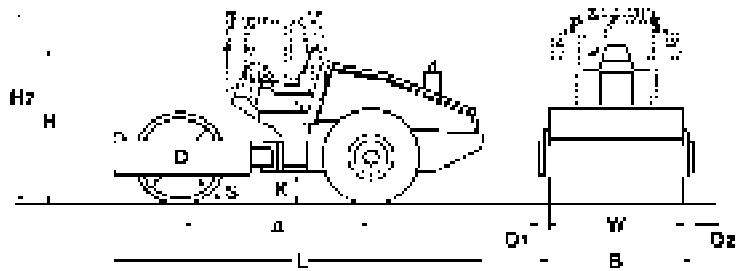


| Modelo      | Volumen de compactación (m <sup>3</sup> /h) |              |               |               |
|-------------|---|--------------|---------------|---------------|
|             | Relleno de piedra                           | Grava, arena | Terreno mixto | Arcilla, limo |
| BW 218 D-40 | 800-1800                                    | 550-1100     | 420-840       | 260-520       |

| Modelo      | Grosor de la capa compactada (m) |              |               |               |
|-------------|----------------------------------|--------------|---------------|---------------|
|             | Relleno de piedra                | Grava, arena | Terreno mixto | Arcilla, limo |
| BW 218 D-40 | 1,30                             | 0,90         | 0,65          | 0,30          |

# Especificaciones Técnicas

Dimensiones de empaquetado en m<sup>3</sup>in ROPS con ROPS  
 BW 218 D-40 33,354 43,899



## Dimension en mm

| Dimension en mm | A    | B    | D    | H    | H2   | K   | L    | O1  | O2  | S  | W    |
|-----------------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|----|------|
| BW 218 D-40     | 2960 | 2480 | 1500 | 2268 | 2985 | 490 | 5930 | 175 | 175 | 35 | 2130 |

## 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
- Rascador de contacto
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Sistema de documentación
- Acabado especial de pintura
- Instalación de aire acondicionado
- Techo protector
- Indicaciones de advertencia, notas y de servicio
- Radio

## Especificaciones Técnicas

**BOMAG  
BW 218 D-40**

### Pesos

|  |       |        |
|--|-------|--------|
| Peso de operación máx. ....              | kg    | 19.100 |
| Carga máx. en eje, rodillo CECE .....    | kg    | 13.400 |
| Carga máx. en eje, neumáticos CECE ..... | kg    | 5.700  |
| Peso funcionado CECE .....               | kg    | 17.200 |
| Carga en eje, rodillo CECE .....         | kg    | 12.000 |
| Carga en eje, neumáticos CECE .....      | kg    | 5.200  |
| Carga lineal estática CECE .....         | kg/cm | 56,3   |
| Carga lineal estática máx. CECE .....    | kg/cm | 62,9   |

### Dimensiones

|                              |    |       |
|------------------------------|----|-------|
| Radio interior de giro ..... | mm | 3.494 |
|------------------------------|----|-------|

### Características de conducción

|  |      |         |
|--|------|---------|
| Velocidad (1) .....                      | km/h | 0- 4,0  |
| Velocidad (2) .....                      | km/h | 0- 5,0  |
| Velocidad (3) .....                      | km/h | 0- 7,0  |
| Velocidad (4) .....                      | km/h | 0- 11,0 |
| Máxima pendiente sin/con vibración ..... | %    | 48/45   |

### Propulsion

|                              |              |       |
|------------------------------|--------------|-------|
| Fabricante del motor .....   | Deutz        |       |
| Modelo .....                 | BF4M 1013 EC |       |
| Refrigeración .....          | agua         |       |
| Número de cilindros .....    | 4            |       |
| Rendimiento ISO 3046 .....   | kW           | 114   |
| Rendimiento SAE J 1995 ..... | hp           | 153   |
| Velocidad .....              | min-1        | 2.200 |
| 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 |

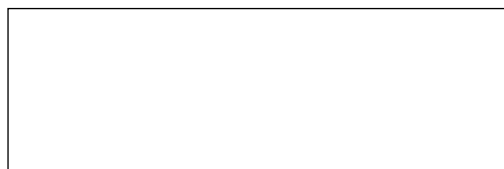
### Sistema de vibración

|                         |          |           |
|-------------------------|----------|-----------|
| Accionamiento .....     | hidrost. |           |
| Frecuencia .....        | Hz       | 30/36     |
| Amplitud .....          | mm       | 1,80/0,90 |
| Fuerza centrífuga ..... | kN       | 275/202   |
| Fuerza centrífuga ..... | t        | 28,1/20,6 |

### Capacidades

|                   |   |     |
|-------------------|---|-----|
| Combustible ..... | l | 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**