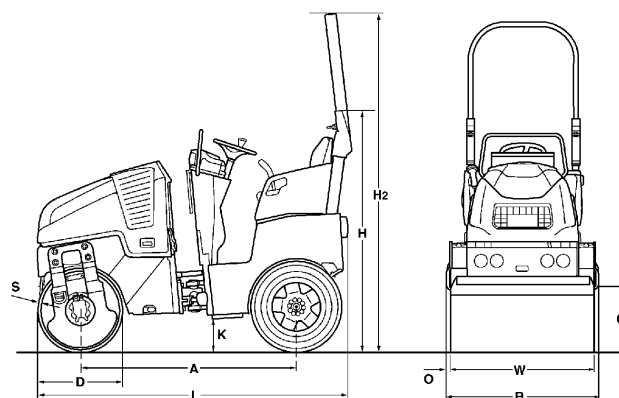


# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS COMBINADOS

BW 90 AC-5, BW 90 SCC-5





### Dimension en mm

|                    | A    | B   | C   | D   | H    | H2   | K   | L    | O  | S  | W   |
|--------------------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|------|----|----|-----|
| <b>BW 90 AC-5</b>  | 1508 | 956 | 433 | 580 | 1627 | 2304 | 255 | 2194 | 28 | 12 | 900 |
| <b>BW 90 SCC-5</b> | 1508 | 956 | 433 | 580 | 1627 | 2304 | 255 | 2194 | 28 | 12 | 900 |

### Dimensiones de empaquetado en m3

**BW 90 AC-5**  
**BW 90 SCC-5**

### sin ROPS

3,413  
3,413

### con ROPS

4,833  
4,833

| Modelo      | Volumen de compactación (t/h) sobre capas de asfalto de diferente |        |          |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|             | 2-4 cm                                                            | 6-8 cm | 10-14 cm |
| BW 90 AC-5  | 10-35                                                             | 30-45  | 40-70    |
| BW 90 SCC-5 | 10-35                                                             | 30-45  | 40-70    |

## Especificaciones Técnicas

### BOMAG BW 90 AC-5

### BOMAG BW 90 SCC-5

#### Pesos

|                                               |       |         |         |
|-----------------------------------------------|-------|---------|---------|
| Peso funcionado CECE .....                    | kg    | 1.600   | 1.600   |
| Carga en eje, rodillo / neumáticos CECE ..... | kg    | 755/845 | 735/865 |
| Carga por rueda CECE .....                    | kg    | 211     | 216     |
| Carga lineal estática delantera CECE .....    | kg/cm | 8,4     | 8,2     |
| Peso de operación máx. ....                   | kg    | 1.900   | 1.900   |

#### Dimensiones

|                              |    |       |       |
|------------------------------|----|-------|-------|
| Ancho de trabajo .....       | mm | 900   | 900   |
| Radio interior de giro ..... | mm | 2.030 | 2.030 |

#### Características de conducción

|                                          |      |         |         |
|------------------------------------------|------|---------|---------|
| Velocidad .....                          | km/h | 0- 10,0 | 0- 10,0 |
| Velocidad trabajando con vibr. ....      | km/h | 0- 10,0 | 0- 10,0 |
| Máxima pendiente sin/con vibración ..... | %    | 40/30   | 40/30   |

#### Propulsion

|                              |       |                  |                  |
|------------------------------|-------|------------------|------------------|
| Fabricante del motor .....   |       | Kubota           | Kubota           |
| Tipo de motor .....          |       | D 902            | D 902            |
| Nivel de emisión .....       |       | Stage V / TIER4f | Stage V / TIER4f |
| Refrigeración .....          |       | agua             | agua             |
| Número de cilindros .....    |       | 3                | 3                |
| Rendimiento ISO 14396 .....  | kW    | 15,1             | 15,1             |
| Rendimiento SAE J 1995 ..... | hp    | 20,2             | 20,2             |
| Velocidad .....              | min-1 | 3.000            | 3.000            |
| Velocidad fijación 1 .....   | min-1 | 2.100            | 2.100            |
| Velocidad fijación 2 .....   | min-1 | 3.000            | 3.000            |
| Equipo eléctrico .....       | V     | 12               | 12               |
| Rodillo propulsor .....      |       | adelante         | adelante         |
| Ruedas propulsoras .....     |       | 4                | 4                |

#### Rodillos y Neumáticos

|                            |  |           |           |
|----------------------------|--|-----------|-----------|
| Medida de neumáticos ..... |  | 190/60-15 | 190/60-15 |
|----------------------------|--|-----------|-----------|

#### 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 | 33/8         | 33/8         |
| Dirección tipo cangrejo .....              | mm   | 0- 50        | 0- 50        |

#### Sistema de vibración

|                          |    |          |          |
|--------------------------|----|----------|----------|
| Rodillo vibratorio ..... |    | adelante | adelante |
| Accionamiento .....      |    | hidrost. | hidrost. |
| Frecuencia .....         | Hz | 42/63    | 42/63    |
| Amplitud .....           | mm | 0,50     | 0,50     |
| Fuerza centrífuga .....  | kN | 8/17     | 8/17     |

#### Sistema rociador

|                       |  |         |       |
|-----------------------|--|---------|-------|
| Tipo de rociado ..... |  | presión | Druck |
|-----------------------|--|---------|-------|

#### Capacidades

|                   |   |       |       |
|-------------------|---|-------|-------|
| Combustible ..... | l | 30,0  | 30,0  |
| Agua .....        | l | 100,0 | 100,0 |
| Emulsión .....    | l | 11,0  | 11,0  |

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

### Equipo de serie

- ☒ Cuatro neumáticos traseros con perfiles lisos
- ☒ Transmisión hidrostática de vibración y marcha
- ☒ 2 rascadores por virola, pretensados y replegables
- ☒ Sistema de rociado de agua a presión con regulador de intervalos
- ☒ Palanca de marcha multifunción
- ☒ Indicador multifunción con contador de horas de servicio
- ☒ Indicación de nivel del agua
- ☒ Parada de emergencia
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Compartimento integrado para guardar objetos
- ☒ Asiento ajustable del operario
- ☒ Intermitente del contacto del asiento
- ☒ Protección contra vandalismo
- ☒ 12V Enchufe
- ☒ Luces de trabajo delante y atrás
- ☒ Alarma de marcha atrás
- ☒ Capó del motor de material compuesto y con cierre con llave
- ☒ Argollas de amarre, galvanizadas
- ☒ Asa para izado de la máquina
- ☒ Interruptor de batería

### Equipo opcional

- ☐ ROPS con cinturones de seguridad
- ☐ \* ROPS abatible con cinturón de seguridad
- ☐ Techo antisolar, abatible con ROPS
- ☐ Planca de translación doble
- ☐ Calefacción de asiento
- ☐ ECONOMIZER con indicación de temperatura del asfalto
- ☐ Indicación de temperatura
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Indicador electrónico de nivel de carburante
- ☐ Seguro antirrobo
- ☐ Disposición de luces según la legislación
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Iluminación adicional en ROPS
- ☐ Lubricante hidráulico no danino para el medio ambiente
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Borde cortador
- ☐ Conexión para el martillo hidráulico
- ☐ Alarma de marcha atrás con tecnología de banda ancha
- ☐ Dispositivo para desenclavar frenos
- ☐ ECOSTOP
- ☐ Espejo retrovisor
- ☐ Aspiración de anticongelante
- ☐ Juego de soporte de tableta
- ☐ Técnica de medición interfaz JOBLINK
- ☐ Adaptador Bluetooth JOBLINK
- ☐ Soporte de antena de GPS de BOMAG

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



PRS 462 11 010

160625 Sa06

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

