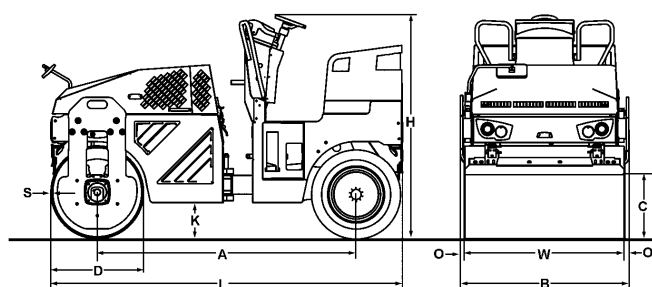


# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS COMBINADOS

BW 115 AC-5, BW 131 ACW-5





### Dimension en mm

|                     | A    | B    | C   | D   | H    | K   | L    | O  | S  | W    |
|---------------------|------|------|-----|-----|------|-----|------|----|----|------|
| <b>BW 115 AC-5</b>  | 1950 | 1290 | 555 | 700 | 1684 | 270 | 2649 | 45 | 13 | 1200 |
| <b>BW 131 ACW-5</b> | 2300 | 1380 | 625 | 800 | 1700 | 250 | 3100 | 40 | 15 | 1300 |

### Dimensiones de empaquetado en m3

|                     |       |
|---------------------|-------|
| <b>BW 115 AC-5</b>  | 5,755 |
| <b>BW 131 ACW-5</b> | 7,273 |

| Modelo       | Volumen de compactación (t/h) sobre capas de asfalto de diferente |        |          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|              | 2-4 cm                                                            | 6-8 cm | 10-14 cm |
| BW 115 AC-5  | 15-35                                                             | 35-50  | 45-90    |
| BW 131 ACW-5 | 20-40                                                             | 40-60  | 55-105   |

## Especificaciones Técnicas

### BOMAG BW 115 AC-5

### BOMAG BW 131 ACW-5

#### Pesos

|                                            |       |       |       |
|--------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Peso funcionado CECE .....                 | kg    | 2.600 | 3.500 |
| Carga lineal estática delantera CECE ..... | kg/cm | 11,7  | 15,2  |
| Peso máximo .....                          | kg    | 2.800 | 3.700 |

#### Dimensiones

|                              |    |       |       |
|------------------------------|----|-------|-------|
| Radio interior de giro ..... | mm | 2.500 | 3.000 |
|------------------------------|----|-------|-------|

#### Características de conducción

|                                          |      |          |         |
|------------------------------------------|------|----------|---------|
| Velocidad max. ....                      | km/h | 0 - 12,0 | 0- 12,0 |
| Máxima pendiente sin/con vibración ..... | %    | 35/25    | 30/20   |

#### Propulsion

|                              |       |                       |                       |
|------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| Fabricante del motor .....   |       | Kubota                | Kubota                |
| Tipo de motor .....          |       | D 1703 DI             | D 1703 DI             |
| Nivel de emisión .....       |       | Stage IIIa/TIER4f/CN3 | Stage IIIa/TIER4f/CN3 |
| Refrigeración .....          |       | agua                  | agua                  |
| Número de cilindros .....    |       | 3                     | 3                     |
| Rendimiento ISO 9249 .....   | kW    | 18,5                  | 18,5                  |
| Rendimiento SAE J 1995 ..... | hp    | 25,0                  | 25,0                  |
| Número de revoluciones ..... | min-1 | 2.200                 | 2.200                 |
| Equipo eléctrico .....       | V     | 12                    | 12                    |
| Rodillo propulsor .....      |       | 1                     | 1                     |
| Ruedas propulsoras .....     |       | 4                     | 4                     |

#### Rodillos y Neumaticos

|                              |  |           |                |
|------------------------------|--|-----------|----------------|
| Medida de neumáticos .....   |  | 9.5/65-15 | 10.5/80-16 6PR |
| Cantidad de neumáticos ..... |  | 4         | 4              |

#### 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 +/- .....  | grad | 35            | 35            |
| Angulo de oscilación +/- ..... | grad | 8             | 8             |

#### Sistema de vibración

|                           |    |          |          |
|---------------------------|----|----------|----------|
| Accionamiento .....       |    | hidrost. | hidrost. |
| Frecuencia (1) .....      | Hz | 60       | 60       |
| Amplitud (1) .....        | mm | 0,30     | 0,30     |
| Fuerza centrífuga 1 ..... | kN | 23       | 28       |

#### Sistema rociador

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

#### Capacidades

|                   |   |       |       |
|-------------------|---|-------|-------|
| Combustible ..... | l | 40,0  | 40,0  |
| Agua .....        | l | 200,0 | 310,0 |
| Emulsión .....    | l | 10,0  | 10,0  |

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

### Equipo de serie

- ☒ Transmisión hidrostática
- ☒ Dos raspadores por rodillo
- ☒ Rociado de agua sobre rodillo y ruedas
- ☒ Indicador multifunción con contador de horas de servicio
- ☒ Indicador de nivel de combustible
- ☒ Temperatura del motor
- ☒ Cuentarrevoluciones
- ☒ 2 palancas de traslación con conmutadores integrados para la vibración
- ☒ Botón de parada de emergencia
- ☒ Freno de emergencia
- ☒ Intelligent vibration control (IVC)
- ☒ Asiento de confort para el conductor
- ☒ Alarma de marcha atrás
- ☒ Luces de trabajo delante y atrás
- ☒ Espejo retrovisor
- ☒ Interruptor de batería

### Equipo opcional

- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Techo protector
- ☐ Alarma de marcha atrás - sensor de ultrasonidos

