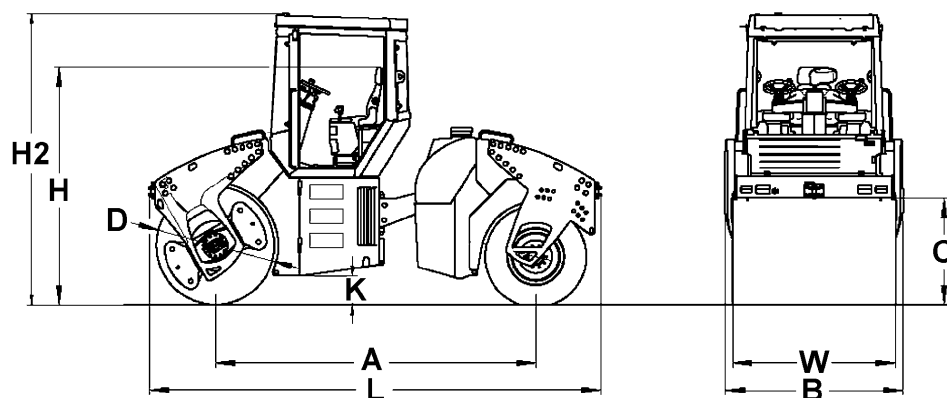


# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS COMBINADOS

BW 161 AC-4





#### Dimension en mm

|                    | A    | B    | C   | D    | H    | H2   | K   | L    | O  | S  | W    |
|--------------------|------|------|-----|------|------|------|-----|------|----|----|------|
| <b>BW 161 AC-4</b> | 3300 | 1840 | 715 | 1220 | 2320 | 3000 | 350 | 4610 | 80 | 17 | 1680 |

#### Dimensiones de empaquetado en m3

**BW 161 AC-4**

#### sin ROPS

19,679

#### con ROPS

25,447

| Modelo      | Volumen de compactación (t/h) sobre capas de asfalto de diferente |         |          |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|             | 2-4 cm                                                            | 6-8 cm  | 10-14 cm |
| BW 161 AC-4 | 40-80                                                             | 100-180 | 140-200  |

## Especificaciones Técnicas

## BOMAG BW 161 AC-4

### Pesos

|                                     |       |        |
|-------------------------------------|-------|--------|
| Peso funcionado CECE con cab. ....  | kg    | 9.700  |
| Carga en eje, rodillo CECE .....    | kg    | 4.750  |
| Carga en eje, neumáticos CECE ..... | kg    | 4.450  |
| Carga lineal estática CECE .....    | kg/cm | 28,5   |
| Carga por rueda CECE .....          | kg    | 1.120  |
| Peso de operación máx. ....         | kg    | 10.800 |

### Dimensiones

|                                       |    |       |
|---------------------------------------|----|-------|
| Radio interior de giro .....          | mm | 4.400 |
| Largo (sin ojete para remolque) ..... | mm | 4.540 |

### Características de conducción

|                                          |      |        |
|------------------------------------------|------|--------|
| Velocidad (1) .....                      | km/h | 0- 6,9 |
| Velocidad (2) .....                      | km/h | 0- 9,7 |
| Máxima pendiente sin/con vibración ..... | %    | 40/35  |

### Propulsion

|                             |       |                    |
|-----------------------------|-------|--------------------|
| Fabricante del motor .....  |       | Deutz              |
| Modelo .....                |       | TCD 2012 L04 2V    |
| Nivel de emisión .....      |       | Stage IIIa / TIER3 |
| Refrigeración .....         |       | Líquido            |
| Número de cilindros .....   |       | 4                  |
| Rendimiento ISO 14396 ..... | kW    | 100,0              |
| Velocidad .....             | min-1 | 2.300              |

### Rodillos y Neumáticos

|                              |    |               |
|------------------------------|----|---------------|
| Ancho del rodillo .....      | mm | 1.680         |
| Cantidad de neumáticos ..... |    | 4             |
| Medida de neumáticos .....   |    | 11,00-20 16PR |

### Frenos

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Freno de servicio .....        | hidrost. |
| Freno de estacionamiento ..... | mec.     |

### Dirección

|                                          |    |               |
|------------------------------------------|----|---------------|
| Sistema de dirección .....               |    | artic. oscil. |
| Desplaz. lateral izquierda/derecha ..... | mm | 170           |

### Sistema de vibración

|                                           |    |           |
|-------------------------------------------|----|-----------|
| Conexión automática de la vibración ..... |    | regular   |
| Frecuencia .....                          | Hz | 40/50     |
| Amplitud .....                            | mm | 0,94/0,42 |
| Fuerza centrífuga .....                   | kN | 107/74    |
| Fuerza centrífuga .....                   | t  | 10,9/7,5  |

### Capacidades

|                   |   |         |
|-------------------|---|---------|
| Combustible ..... | l | 200,0   |
| Agua .....        | l | 1.000,0 |

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

### Equipo de serie

- ☒ Dos amplitudes/dos frecuencias
- ☒ Marcha tipo cangrejo der./izqu. 170 mm
- ☒ Funcionamiento autom. de la vibración
- ☒ Control individual de la vibración
- ☒ Puesto de conducción con:
  - dos volantes
  - Asiento ajustable del operario/conductor
- ☒ 2 palancas de traslación con conmutadores integrados para la vibración
  - + rodillo de presión de los cantos
  - + Marcha tipo cangrejo der./izqu.
- ☒ Rociado a presión con 2 bombas
- ☒ Alarma de marcha atrás
- ☒ Interruptor de batería

### Equipo opcional

- ☐ \* Cabina con ROPS y cinturón de seguridad
  - + 4 luces integradas
- ☐ Cabina sin ROPS
- ☐ Disposición de luces según la legislación
- ☐ Techo protector
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Velocímetro
- ☐ Indicación de temperatura del asfalto
- ☐ Borde cortador
- ☐ Raspadores plegables
- ☐ Peso adicional (600kg)
- ☐ Instalación de aire acondicionado
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Radio
- ☐ Retrovisor exterior adicional
- ☐ Extintor de incendios
- ☐ Varilla de sonda
- ☐ BOMAP - Navegación de compactación con GPS

