

---

## BW 219 DH-4

---

S/N 101 582 77 . . . . S/N 101 582 78 . . . .



---

### Rodillo Autopropulsado

---

## Datos Técnicos

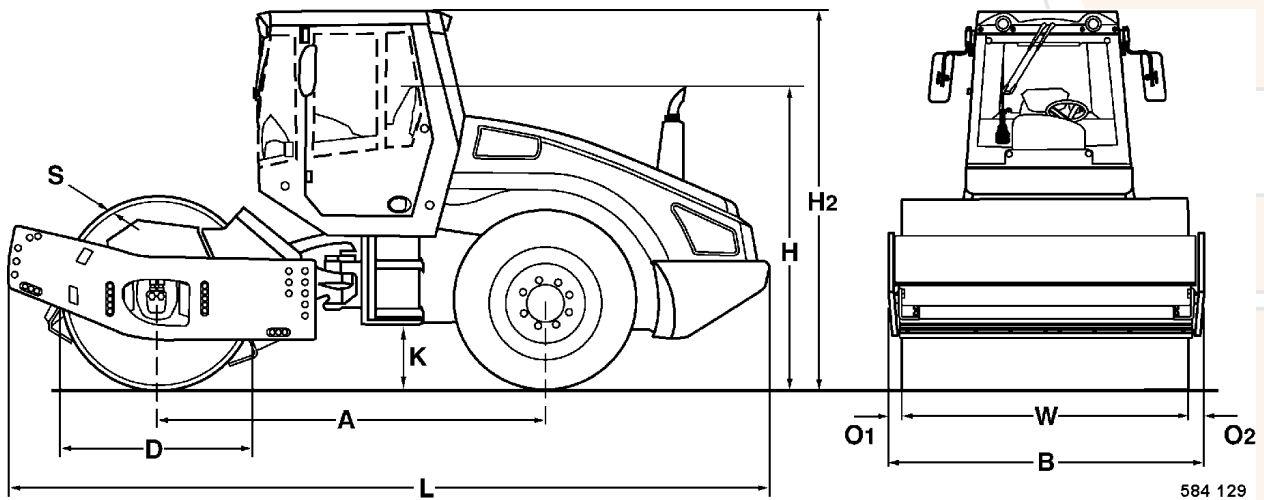


Fig. 4

Medidas en mm	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 219 DH-4</b>	3255	2300	1600	2288	3022	450	6338	85	85	40	2130

\*

### BW 219 DH-4

#### Pesos

Peso de servicio (CECE) con ROPS (barra anti-vuelco) y cabina	kg	19200
Carga sobre el eje del rodillo (CECE)	kg	12900
Carga sobre el eje de las ruedas (CECE)	kg	6300
Carga lineal estática	kg/cm	60,6

#### Características de marcha

Velocidad de marcha	km/h	0 ... 13
Max. capacidad ascensional (en función del suelo)	%	558

#### Mecanismo de accionamiento

Fabricante de motor		Deutz
Modelo		TDC 2012 L06 2V
Refrigeración		agua
Número de cilindros		6
Potencia ISO 3046	kW	150
Número de revoluciones	1/min	2200

**BOMAG**

BW 219 DH-4/PDH-4

## Datos Técnicos

*		<b>BW 219 DH-4</b>
Equipo eléctrico	V	12
Tipo de accionamiento		hidrostático
Ejes propulsados		2
Temperaturas ambiente admisibles	°C	-20 ... +50
<b>Frenos</b>		
Freno de servicio		hidrostático
Freno de estacionamiento		hidro-mecán.
<b>Dirección</b>		
Tipo de la dirección		articulada
Accionamiento de la dirección		hidrostático
<b>Vibración</b>		
Rodillo vibratorio		
Tipo de accionamiento		hidrostático
Frecuencia	Hz	26/30
Amplitud	mm	2,14/1,21
<b>Neumáticos</b>		
Tamaño de neumático		23.1-26/12 TL R3
Presión de inflado	bar	1,8
<b>Cantidades de llenado</b>		
Motor	litros	23,5
Líquido refrigerante	litros	16
Combustible	litros	340
Aceite hidráulico	litros	60

\* Reservamos modificaciones técnicas

## Datos Técnicos

Las siguientes especificaciones de ruidos y vibración de acuerdo con la directiva para máquinas CE en su versión (98/37/CE) y la directiva para ruidos 2000/14/CE

se determinaron con la velocidad nominal del motor de accionamiento y vibración conectada. Con la máquina estacionada sobre una base elástica.

Durante la utilización en el servicio pueden resultar valores diferenciados dependiendo de las condiciones predominantes de servicio.

### Características de ruido

Las características para el ruido demandado de acuerdo con anexo 1, sección 1.7.4 f de la directiva CE para máquinas para

**el nivel de intensidad acústica en el puesto del conductor (con cabina):**

$$L_{pA} = 78 \text{ dB(A)}$$

La emisión sonora para la máquina demandada de acuerdo con la directiva para intensidad de ruidos

**nivel de potencia acústica garantizado de la máquina:**

$$L_{WA} = 107 \text{ dB(A)}$$

Estos valores de ruidos se determinaron de acuerdo con ISO 3744 para el nivel de la potencia acústica ( $L_{WA}$ ) y de acuerdo con ISO 11204 para el nivel de la intensidad acústica ( $L_{pA}$ ) en el puesto del operador.

### Característica de vibración

Las características de la vibración de acuerdo con anexo 1, sección 3. 6. 3. a de la directiva CE para máquinas son las siguientes:

**Vibración de todo el cuerpo (asiento de conductor)**

El valor efectivo sopesado de la aceleración de acuerdo con ISO 7096, está en  $\gamma \leq 0,5 \text{ m/sec}^2$ .

**Los valores de vibración para mano/brazo**

El valor efectivo sopesado de la aceleración de acuerdo con EN 500/ISO 5349 , está en  $\gamma \leq 2,5 \text{ m/sec}^2$ .