
BW 219 DH-4

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



Rodillo Autopropulsado

Datos Técnicos

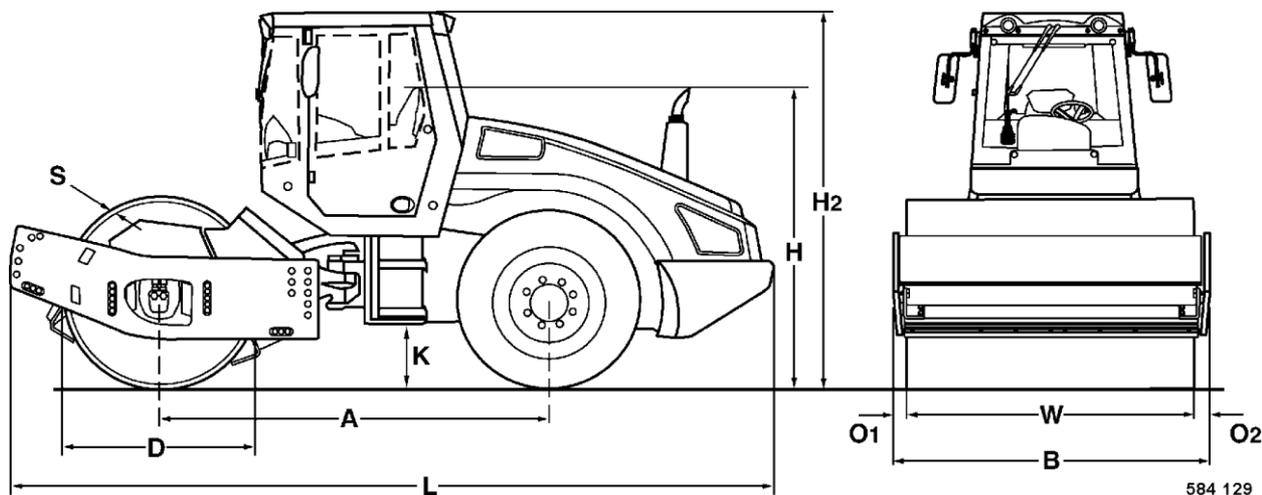


Fig. 4

Medidas en mm	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 DH-4	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 ro- dillo (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 ascension- al (en función del suelo)	%	558

Mecanismo de acciona- miento

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

*		
BW 219 DH-4		
Equipo eléctrico	V	12
Tipo de accionamiento		hidrostático
Ejes propulsados		2
Temperaturas ambiente admisibles	°C	-20 ... +50

Frenos

Freno de servicio		hidrostático
Freno de estacionamiento		hidro-mecán.

Dirección

Tipo de la dirección		articulada
Accionamiento de la dirección		hidrostático

Vibración

Rodillo vibratorio		
Tipo de accionamiento		hidrostático
Frecuencia	Hz	26/30
Amplitud	mm	2,14/1,21

Neumáticos

Tamaño de neumático		23.1-26/12 TL R3
Presión de inflado	bar	1,8

Cantidades de llenado

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 $\gamma \leq 2,5 \text{ m/sec}^2$.