



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
<b>BW 219 PDH-4</b>	3255	2300	1500	2288	3022**	450	6338	85	85	35	2130

\* Dependiente de la presión de inflado de los neumáticos

\*\* Dependiente de la presión de inflado de los neumáticos

\*

**BW 219 DH-4**

**BW 219 PDH-4**

**Pesos**

Peso operativo (CECE) con ROPS (barra anti-vuelco) y cabina	kg	19200	19650
Carga sobre el eje del rodillo (CECE)	kg	12900	13350
Carga sobre el eje de las ruedas (CECE)	kg	6300	6300
Carga lineal estática	kg/cm	60,6	-

**Características de marcha**

Velocidad de marcha	km/h	0 ... 13	0 ... 13
Max. capacidad ascensional (en función del suelo)	%	55	58

**Mecanismo de accionamiento**

Fabricante de motor	Deutz	Deutz
Modelo	TCD 2012 L06 2V	TCD 2012 L06 2V
Refrigeración	Agua	Agua
Número de cilindros	6	6

584 129

*		<b>BW 219 DH-4</b>	<b>BW 219 PDH-4</b>
Potencia ISO 3046	kW	150	150
Número de revoluciones	1/min	2200	2200
Equipo eléctrico	V	12	12
Tipo de accionamiento		hidrostático	hidrostático
Ejes propulsados		2	2
Temperaturas ambiente admisibles	°C	-20 ... +50	-20 ... +50
<b>Frenos</b>			
Freno de maniobra		hidrostático	hidrostático
Freno de estacionamiento		hidro-mecán.	hidro-mecán.
<b>Dirección</b>			
Tipo de la dirección		articulada	articulada
Accionamiento de la dirección		hidrostático	hidrostático
<b>Vibración</b>			
Rodillo vibratorio			1
Tipo de accionamiento		hidrostático	hidrostático
Frecuencia	Hz	26/30	26/30
Amplitud	mm	2,14/1,21	1,90/1,14
<b>Neumáticos</b>			
Tamaño de neumáticos		23.1-26/12 TL R3	23.1-26/12TL R1
Presión de inflado, valor nominal	bar	1,8	1,6
Presión de inflado, margen	bar	0,8 - 1,8	0,8 - 1,6
<b>Cantidades de llenado</b>			
Motor	litros	23,5	23,5
Medio refrigerante	litros	16	16
Combustible	litros	340	340
Aceite hidráulico	litros	60	60

\* Reservamos modificaciones técnica

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):**

$$L_{pA} = 80 \text{ dB(A)}$$

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

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

$$L_{wA} = 106 \text{ dB(A)}$$

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