



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 PDH-4	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

*		BW 219 DH-4	BW 219 PDH-4
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
Frenos			
Freno de maniobra		hidrostático	hidrostático
Freno de estacionamiento		hidro-mecán.	hidro-mecán.
Dirección			
Tipo de la dirección		articulada	articulada
Accionamiento de la dirección		hidrostático	hidrostático
Vibración			
Rodillo vibratorio			1
Tipo de accionamiento		hidrostático	hidrostático
Frecuencia	Hz	26/30	26/30
Amplitud	mm	2,14/1,21	1,90/1,14
Neumáticos			
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
Cantidades de llenado			
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 $\gamma \leq 2,5 \text{ m/sec}^2$.