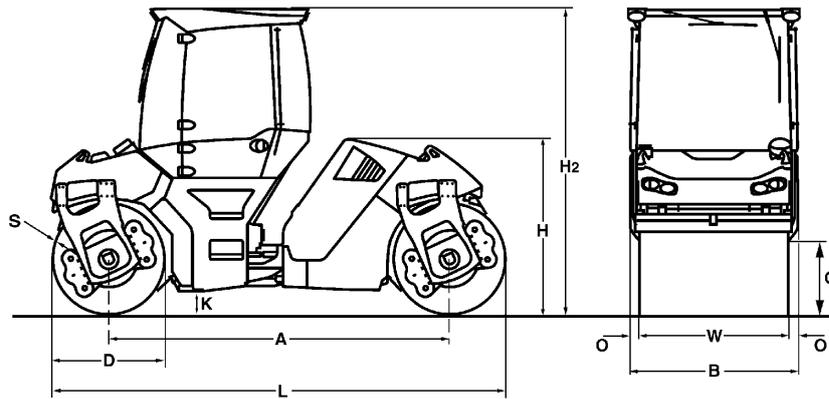


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS VIBRATORIOS TANDEM

BW 161 AD - 50, BW 202 AD - 50, BW 206 AD-50





Dimension en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 161 AD - 50	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	1680
BW 202 AD - 50	3620	2291	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	2135
BW 206 AD-50	3900	2313	760	1400	2364	3093	250	5300	89	19	2135

Dimensiones de empaquetado en m3

sin ROPS

con ROPS

BW 161 AD - 50
BW 202 AD - 50
BW 206 AD-50

20,572
 25,670
 28,980

27,103
 33,820
 37,917

Modelo	Volumen de compactación (m3/h) sobre capas de terreno de grosor recomendado		
	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 161 AD - 50	150-320	140-260	100-220
BW 202 AD - 50	280-550	200-400	150-250
BW 206 AD-50	280-550	200-400	150-250

Modelo	Volumen de compactación (t/h) sobre capas de asfalto de diferente		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 161 AD - 50	50-100	100-200	150-230
BW 202 AD - 50	80-160	130-270	200-340
BW 206 AD-50	90-180	150-300	250-500

Especificaciones Técnicas**BOMAG
BW 161 AD - 50****BOMAG
BW 202 AD - 50****BOMAG
BW 206 AD-50****Pesos**

Peso funcionado CECE con cab.	kg	10.000	12.300	14.100
Carga en eje delantero CECE	kg	5.100	6.350	6.950
Carga en eje trasero CECE	kg	4.900	5.950	7.150
Carga lineal estática delantera CECE	kg/cm	30,4	29,7	32,6
Carga lineal estática trasera CECE .	kg/cm	29,2	27,9	33,5
Peso de operación máx.	kg	10.500	13.000	16.000

Dimensiones

Radio interior de giro	mm	4.900	4.673	5.117
------------------------------	----	-------	-------	-------

Características de conducción

Velocidad max.	km/h	0- 11,5	0- 12,0	0- 12,0
Máxima pendiente sin/con vibración	%	35/30	35/30	35/30

Propulsion

Fabricante del motor		Deutz	Deutz	Deutz
Modelo		BF4M 2012 C	BF4M 2012 C	BF4M 2012 C
Nivel de emisión		Stage II / TIER2	Stage II / TIER2	Stage II / TIER2
Refrigeración		Líquido	Líquido	Líquido
Número de cilindros		4	4	4
Rendimiento ISO 14396	kW	103,0	103,0	103,0
Rendimiento SAE J 1995	hp	138,0	138,0	138,0
Velocidad	min-1	2.500	2.500	2.500
Equipo eléctrico	V	12	12	12

Frenos

Freno de servicio		hidrost.	hidrost.	hidrost.
Freno de estacionamiento		acumulador por resorte	acumulador por resorte	acumulador por resorte

Dirección

Sistema de dirección		artic. oscil.	artic. oscil.	artic. oscil.
----------------------------	--	---------------	---------------	---------------

Sistema de vibración

Rodillo vibratorio		del+tras	del+tras	del+tras
Conexión automática de la vibración		régular	régular	régular
Frecuencia	Hz	40/55	40/55	40/55
Amplitud	mm	0,87/0,44	0,84/0,31	0,92/0,42
Fuerza centrífuga	kN	95/90	126/88	129/113
Fuerza centrífuga	t	9,7/9,2	12,8/9,0	13,1/11,5

Capacidades

Combustible	l	145,0	145,0	165,0
Agua	l	750,0	750,0	970,0

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

Equipo de serie

- Dos amplitudes/dos frecuencias
- Funcionamiento autom. de la vibración
- Control individual de la vibración
- Asiento del conductor, giratorio (-20/+70°)
- con volante con movilidad lateral
- Protección de correa trapezoidal
- Rociado a presión con 2 bombas
- Alarma de marcha atrás
- Interruptor de batería
- Raspadores plegables

Equipo opcional

- Cabina con ROPS y cinturón de seguridad
+ calefacción, Ventilación
+ 4 Faro de trabajo
- Cabina ROP con climatizador
- Luz intermitente de aviso
- 2 Luces LED para el techo de la cabina (flat beam)
- ROPS/FOPS
- Indicación de temperatura del asfalto
- Dirección tipo cangrejo
- BOMAG TELEMATIC START
- Compartimentos para guardar documentos y herramientas
- Espejo retrovisor
- Luces de trabajo
- Luces según la legislación alemana
- Frecuencia
67Hz(BW161), 70Hz(BW202/206)
- BOMAP - Navegación de compactación con GPS
- ECONOMIZER
- Borde cortador

