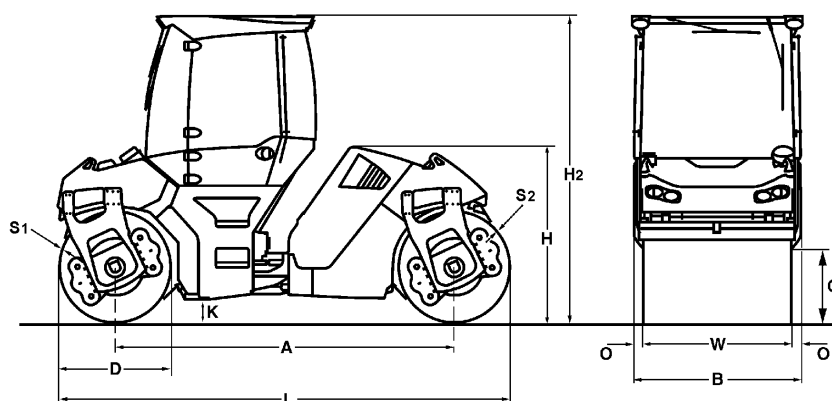


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BOMAG OSZILLATION

BW 161 ADO - 50, BW 202 ADO - 50





Dimension en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S1	S2	W
BW 161 ADO - 50	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	20	1680
BW 202 ADO - 50	3620	2291	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	20	2135

Dimensiones de empaquetado en m3

BW 161 ADO - 50
BW 202 ADO - 50

sin ROPS

20,572
 25,670

con ROPS

27,103
 33,820

Modelo	Volumen de compactación (m3/h) sobre capas de terreno de grosor recomendado		
	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 161 ADO - 50	150-320	140-260	100-220
BW 202 ADO - 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 ADO - 50	50-100	100-200	150-230
BW 202 ADO - 50	80-160	130-270	200-340

Especificaciones Técnicas

BOMAG BW 161 ADO - 50

BOMAG BW 202 ADO - 50

Pesos

Peso funcionado CECE con cab.	kg	9.800	11.850
Carga en eje delantero CECE	kg	5.100	6.350
Carga en eje trasero CECE	kg	4.600	5.500
Carga lineal estática delantera CECE	kg/cm	30,4	29,7
Carga lineal estática trasera CECE	kg/cm	27,4	25,8
Peso de operación máx.	kg	10.800	12.800

Dimensiones

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

Características de conducción

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

Propulsion

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

Frenos

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

Dirección

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

Sistema de vibración

Rodillo vibratorio		adelante	adelante
Conexión automática de la vibración		régular	régular
Frecuencia	Hz	40/55	40/55
Amplitud	mm	0,87/0,44	0,84/0,31
Fuerza centrífuga	kN	95/90	126/88
Fuerza centrífuga	t	9,7/9,2	12,8/9,0
Rodillo oscilante		trasero	trasero
O. Frecuencia	Hz	40	40
O. Amplitud	mm	1,03	1,02

Capacidades

Combustible	l	145,0	145,0
Agua	l	750,0	750,0

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

Equipo de serie

- ☒ Vibración delantera: Dos amplitudes/dos frecuencias
- ☒ TanGO Oscilación posterior: 1 Amplitud/ 1 Frecuencia
- ☒ Tambor de oscilación de alta resistencia al desgaste
- ☒ Funcionamiento autom. de la vibración
- ☒ Control individual de la vibración
- ☒ Asiento del conductor, giratorio
 - 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
- ☐ Torno a ambos lados de 170 mm
- ☐ 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
- ☐ BOMAG TELEMATIC START
- ☐ Compartimentos para guardar documentos y herramientas
- ☐ Espejo retrovisor
- ☐ Luces de trabajo
- ☐ Luces según la legislación alemana
- ☐ Frecuencia 67Hz(BW161),70Hz(BW202)
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Borde cortador
- ☐ BOMAP - Navegación de compactación con GPS

