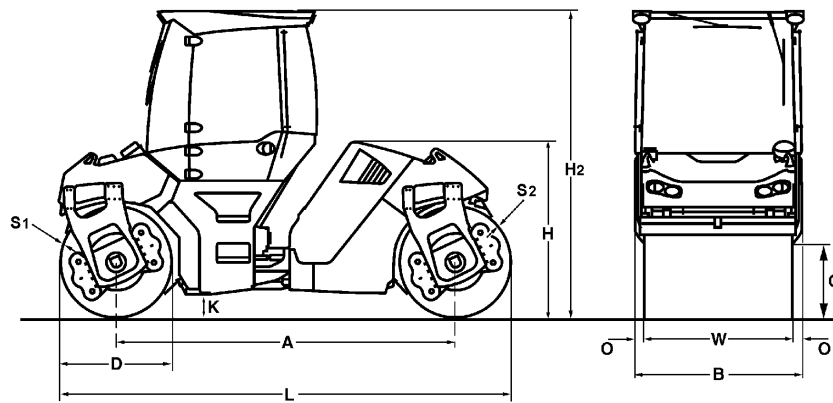


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BOMAG OSZILLATION

BW 161 ADO-5, BW 190 ADO-5, BW 202 ADO-5





Dimension en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S1	S2	W
BW 161 ADO-5	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	20	1680
BW 190 ADO-5	3620	2146	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	20	1990
BW 202 ADO-5	3620	2291	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	20	2135

Dimensiones de empaquetado en m3

BW 161 ADO-5
BW 190 ADO-5
BW 202 ADO-5

sin ROPS

20,572
 24,045
 25,670

con ROPS

27,103
 31,679
 33,820

Modelo	Volumen de compactación (m3/h) sobre capas de terreno de grosor recomendado		
	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 161 ADO-5	150-320	135-260	100-220
BW 190 ADO-5	260-500	180-360	140-220
BW 202 ADO-5	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-5	50-100	100-200	150-230
BW 190 ADO-5	70-120	120-230	190-300
BW 202 ADO-5	80-160	130-270	200-340

Especificaciones Técnicas**BOMAG
BW 161 ADO-5****BOMAG
BW 190 ADO-5****BOMAG
BW 202 ADO-5****Pesos**

Peso funcionado CECE con cab.	kg	9.900	11.800	11.950
Carga en eje delantero CECE	kg	5.100	6.200	6.350
Carga en eje trasero CECE	kg	4.800	5.600	5.600
Carga lineal estática delantera CECE	kg/cm	30,4	31,0	29,7
Carga lineal estática trasera CECE .	kg/cm	28,6	28,1	26,2
Peso de operación máx.	kg	10.900	13.000	13.300

Dimensiones

Radio interior de giro	mm	4.900	4.745	4.673
------------------------------	----	-------	-------	-------

Características de conducción

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

Propulsion

Fabricante del motor		Deutz	Deutz	Deutz
Tipo de motor		TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Nivel de emisión		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Tratamiento de emisiones		DPF+SCR	DPF+SCR	DPF+SCR
Refrigeración		Líquido	Líquido	Líquido
Número de cilindros		4	4	4
Rendimiento ISO 14396	kW	95,0	95,0	95,0
Rendimiento SAE J 1995	hp	127,0	127,0	127,0
Velocidad	min-1	2.300	2.300	2.300
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		adelante	adelante	adelante
Conexión automática de la vibración		régular	régular	régular
Frecuencia	Hz	40/53	40/55	40/55
Amplitud	mm	0,87/0,44	0,90/0,34	0,84/0,31
Fuerza centrífuga	kN	95/90	126/88	126/88
Fuerza centrífuga	t	9,7/9,2	12,8/9,0	12,8/9,0
Rodillo oscilante		trasero	trasero	trasero
O. Frecuencia	Hz	40	40	40
O. Amplitud	mm	1,03	1,01	1,02

Capacidades

Combustible	l	145,0	145,0	145,0
Agua	l	750,0	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
- ☒ ECOMODE
- ☒ Funcionamiento autom. de la vibración
- ☒ Vibración y oscilación activables por separado
- ☒ Asiento del conductor, giratorio
 - con volante con movilidad lateral
- ☒ Botón de parada de emergencia
- ☒ Ordenador de a bordo
 - revoluciones
 - Velocímetro
 - Consumo de combustible
 - Temperatura del motor
- ☒ Protección de correa trapezoidal
- ☒ Rociado a presión con 2 bombas
- ☒ Disposición de luces según la legislación
- ☒ Alarma de marcha atrás
- ☒ Interruptor de batería
- ☒ Compartimentos para guardar documentos y herramientas

Equipo opcional

- ☐ Cabina con ROPS y cinturón de seguridad
 - + calefacción, Ventilación
 - + 4 Faro de trabajo
- ☐ Cabina ROP con climatizador
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Torno a ambos lados de 170 mm
- ☐ 2 Luces LED para el techo de la cabina (flat beam)
- ☐ Borde cortador
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Lubricante hidráulico no danino para el medio ambiente
- ☐ Radio/Preinstalación de radio
- ☐ ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- ☐ Esparcidor de precisión BS180 lateralmente desplazables
- ☐ Esparcidor de precisión BS180
- ☐ Indicación de temperatura del asfalto
- ☐ Iluminación para el borde del rodillo delante y atrás
- ☐ Calefacción de asiento
- ☐ Frecuencia
 - 67Hz(BW161),70Hz(BW190/202)
- ☐ Autorización del TÜV
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Espejo retrovisor
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BOMAP - Navegación de compactación con GPS

