

**BOMAG OSZILLATION
BW 161 ADO - 5, BW 190 ADO - 5, BW 202 ADO-5**

RENDIMIENTO



Modelo	Volumen de compactación (m ³ /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

Dimensiones de empaquetado **enimROPS** con ROPS

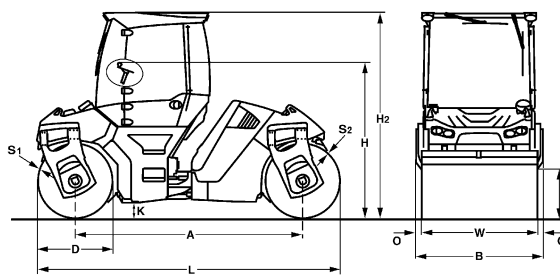
BW 161 ADO - 5	20,572	27,103
BW 190 ADO - 5	24,045	31,679
BW 202 ADO-5	25,670	33,820

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 70Hz
- Autorización del TÜV
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Espejo retrovisor
- ECONOMIZER
- BCM-Sistema de documentación



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	13	1680
BW 190 ADO - 5	3620	2146	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	13	1990
BW 202 ADO-5	3620	2291	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	13	2135

Especificaciones Técnicas

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

Pesos

Peso funcionado CECE con cab.kg	9.600	11.500	11.650
Carga en eje delantero CECEkg	5.100	6.200	6.350
Carga en eje trasero CECEkg	4.500	5.300	5.300
Carga lineal estática delantera CECE kg/cm	30,4	31,0	29,7
Carga lineal estática trasera CECE kg/cm	26,2	25,5	24,4
Peso de operación máx. kg	10.600	12.700	13.000

Dimensiones

Radio interior de giromm	4.900	4.745	4.673
--------------------------------	-------	-------	-------

Características de conducción

Velocidad max.km/h	0- 12,0	0- 15,0	0- 12,0
Máxima pendiente sin/con vibración ... %	35/30	35/30	35/30

Propulsión

Fabricante del motor	Kubota	Kubota	Kubota
Modelo	V3800 CR-TI	V3800 CR-TI	V3800 CR-TI
Nivel de emisión	3b/4i	3b/4i	3b/4i
Refrigeración	agua	agua	agua
Número de cilindros	4	4	4
Rendimiento ISO 14396	85,0	85,0	85,0
Velocidad	2.600	2.600	2.600
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	40/55	40/55	40/55
Amplitud	0,87/0,44	0,90/0,34	0,84/0,31
Fuerza centrífuga	95/90	126/88	126/88
Fuerza centrífuga	9,7/9,2	12,8/9,0	12,8/9,0
Rodillo oscilante	trasero	trasero	trasero
O. Frecuencia	40	40	40
O. Amplitude	1,38	1,36	1,37

Capacidades

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

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



PRS 921 30 001

110414 Sa02

BOMAG
Hellerwald
D-56154 Boppard
Postfach 5162
D-56149 Boppard
Tel. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

