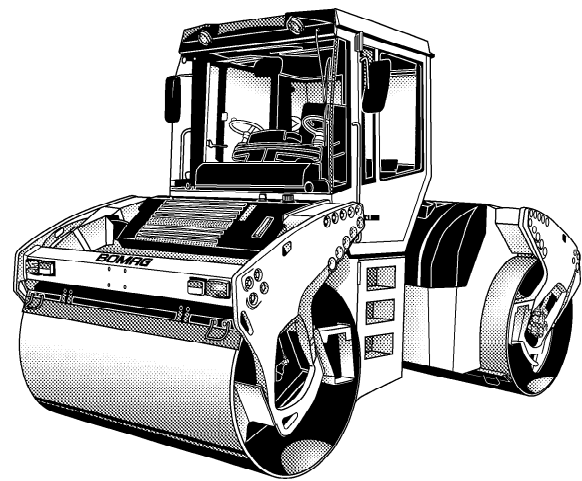


BOMAG

RODILLO VIBRATORIO TANDEM BW 161 AD-4, BW 190 AD-4

RENDIMIENTO



Modelo	Volumen de compactación (m ³ /h) sobre capas de terreno de grosor recomendado		
	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 161 AD-4	150-320	135-260	100-220
BW 190 AD-4	260-500	180-360	140-220

Modelo	Volumen de compactación (t/h) sobre capas de asfalto de diferente		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 161 AD-4	50-100	100-200	150-230
BW 190 AD-4	70-120	120-230	190-300

BOMAG

Especificaciones Técnicas

Dimensiones de empaquetado en m ³	sin ROPS	con ROPS
BW 161 AD-4	19,679	25,447
BW 190 AD-4	23,102	29,873

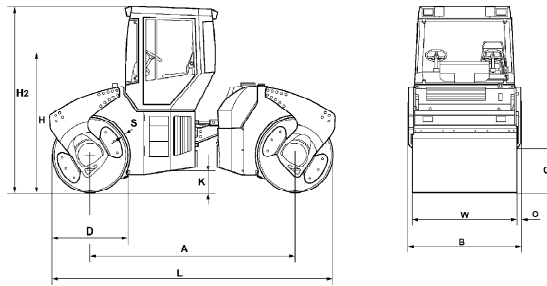
Equipo de serie

- Dos amplitudes/dos frecuencias
- Marcha tipo cangrejo der./izqu. 170 mm
- Funcionamiento autom. de la vibración
- Control individual de la vibración
- Puesto de conducción con:
 - dos volantes
 - Asiento ajustable del operario/conductor
- 2 palancas de traslación con conmutadores integrados para la vibración
 - + rodillo de presión de los cantos
 - + Marcha tipo cangrejo der./izqu.
- Sistema eléctrico de a bordo con técnica modular
- Rociado a presión con 2 bombas
- Alarma de marcha atrás
- Interruptor de batería

Equipo opcional

- * Cabina con ROPS y cinturón de seguridad con/sin calefacción independiente + 4 luces integradas
- * Disposición de luces según la legislación
- ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- Techo protector
- Luz intermitente de aviso
- Velocímetro
- Borde cortador
- Raspadores plegables
- Acabado especial de pintura
- Lubricante hidráulico no danino para el medio ambiente
- Peso adicional (600kg)
- Instalación de aire acondicionado
- Sistema Antirrobo Electrónico
- EVIB-Instrumento indicador
- Caja de herramientas
- Aspiración de aire para atmósfera polvorienta

* Entrega conforme a la regulación comunitaria. Válida dentro de la Unión



Dimension en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 161 AD-4	3300	1840	715	1220	2320	3000	350	4610	80	17	1680
BW 190 AD-4	3300	2160	715	1220	2320	3000	350	4610	80	19	2000

Especificaciones Técnicas

Pesos

	BOMAG BW 161 AD-4	BOMAG BW 190 AD-4
Peso funcionado CECE	9.500 kg	10.700 kg
Peso funcionado CECE con cab.	10.050 kg	11.200 kg
Carga en eje delantero CECE	5.000 kg	5.650 kg
Carga en eje trasero CECE	5.050 kg	5.550 kg
Carga lineal estática delantera CECE	29,8 kg/cm	28,3 kg/cm
Carga lineal estática trasera CECE	30,1 kg/cm	27,8 kg/cm
Peso máximo	11.400 kg	12.700 kg

Dimensiones

	BOMAG BW 161 AD-4	BOMAG BW 190 AD-4
Distancia interior entre ejes	4.400 mm	4.240 mm
Largo (sin ojetes para remolque)	4.540 mm	4.540 mm

Características de conducción

	BOMAG BW 161 AD-4	BOMAG BW 190 AD-4
Velocidad (1)	0- 5,7 km/h	0- 5,7 km/h
Velocidad (2)	0- 11,0 km/h	0- 11,0 km/h
Máxima pendiente sin/con vibración	40/35 %	40/35 %

Propulsion

	BOMAG BW 161 AD-4	BOMAG BW 190 AD-4
Fabricante del motor	Deutz	Deutz
Modelo	TCD 2011 L04 w	TCD 2012 L04 2V
Refrigeración	agua	agua
Número de cilindros	4	4
Rendimiento ISO 14396	74,9 kW	100 kW
Rendimiento SAE J 1995	100,4 hp	134 hp
Velocidad	2.300 min-1	2.300 min-1
Equipo eléctrico	12 V	12 V

Frenos

	BOMAG BW 161 AD-4	BOMAG BW 190 AD-4
Freno de servicio	hidrostr.	hidrostr.
Freno de estacionamiento	mec.	mec.

Dirección

	BOMAG BW 161 AD-4	BOMAG BW 190 AD-4
Sistema de dirección	artic.oscil.	artic.oscil.
Desplaz. lateral izquierda/derecha	170 mm	170 mm
Angulo de dirección / oscilación +/-	30/6 grad	30/6 grad

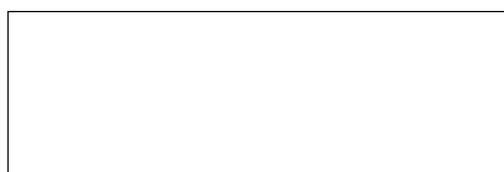
Sistema de vibración

	BOMAG BW 161 AD-4	BOMAG BW 190 AD-4
Rodillo vibratorio	del+tras regular	del+tras regular
Conexión automática de la vibración	del+tras regular	del+tras regular
Frecuencia	40/50 Hz	40/50 Hz
Amplitud	0,94/0,42 mm	0,85/0,36 mm
Fuerza centrífuga	107/74 kN	126/84 kN
Fuerza centrífuga	10,9/7,5 t	12,8/8,6 t

Capacidades

	BOMAG BW 161 AD-4	BOMAG BW 190 AD-4
Combustible	200 l	200 l
Agua	1.000 l	1.000 l

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



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

BOMAG