

BOMAG

RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS BW 177 D-4, BW 177 DH-4, BW 177 PDH-4

RENDIMIENTO



Modelo	Volumen de compactación (m ³ /h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 177 D-4	-	210-420	160-320	70-140
BW 177 DH-4	-	210-420	160-320	70-140
BW 177 PDH-4	-	210-420	160-320	95-190

Modelo	Grosor de la capa compactada (m)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 177 D-4	-	0,45	0,35	0,15
BW 177 DH-4	-	0,45	0,35	0,15
BW 177 PDH-4	-	0,45	0,35	0,20

BOMAG

Especificaciones Técnicas

Dimensiones de empaquetado en m3in ROPS con ROPS

BW 177 D-4	20,070	25,798
BW 177 DH-4	20,070	25,798
BW 177 PDH-4	20,070	25,798

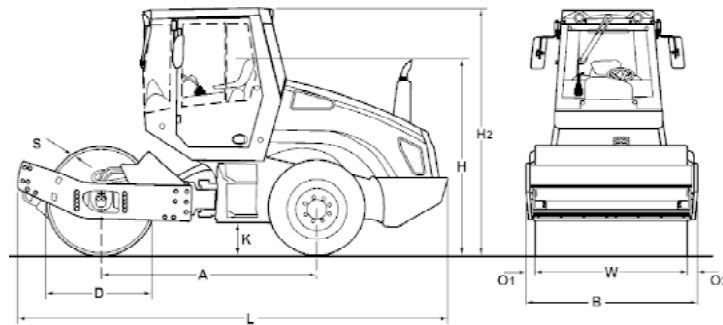
Equipo de serie

- ☒ Indicaciones de advertencia, indicación y servicio con instrumentos redond
- ☒ Indicaciones de advertencia, indicación y servicio en la pantalla LCD (D)
- ☒ Transmisión hidrostática de vibración y marcha
- ☒ Anti Slip Control (ASC) (DH/PDH)
- ☒ Dirección articulada hidrostática
- ☒ Junta articulada de enganche
- ☒ Eje posterior con frenos gemelos
- ☒ Bloqueo diferencial No-Spin
- ☒ Bocina de aviso
- ☒ Única palanca para cambio de marcha y vibración
- ☒ Asiento giratorio regulable en la altura y longitudinalmente con dos repos
- ☒ Rascadores (D/DH,plástico)
- ☒ Rascadores (PDH,acero)
- ☒ Ganchos de remolque del/tras
- ☒ Parada de emergencia
- ☒ Aislamiento de ruidos
- ☒ Alarma de marcha atrás

Equipo opcional

- ☐ * Cabina con ROPS y cinturón de seguridad
- ☐ * Luces de posición/trabajando del/tras
- ☐ ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- ☐ Panel de control con cierre
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Disposición de luces según la legislación
- ☐ Rodillo pata cabra (D/DH)
- ☐ Equipo de conversión del tambor dentado (D/DH)
- ☐ Rascadores (D/DH,plástico)
- ☐ BOMAG Evib-Meter (BEM)
- ☐ TERRAMETER BTMplus
- ☐ TERRAMETER BTMprof
- ☐ BEM/BCM05
- ☐ TERRAMETER/BCM05
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Lubricante hidráulico no danino para el medio ambiente
- ☐ Instalación de aire acondicionado
- ☐ Lastre adelante (300kg)
- ☐ Techo protector
- ☐ Asiento auxiliar (DH/PDH)

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



Dimension en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 177 D-4	2500	1836	1228	2225	2860	375	4913	75	75	25	1686
BW 177 DH-4	2500	1836	1228	2225	2860	375	4913	75	75	25	1686
BW 177 PDH-4	2500	1836	1208	2225	2860	375	4913	75	75	15	1686

Especificaciones Técnicas

	BOMAG BW 177 D-4	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
--	-------------------------	--------------------------	---------------------------

Pesos

Peso de operación máx.	kg	8.870	9.000	8.240
Peso funcionado CECE con ROPS-cabina	kg	7.220	7.380	7.550
Carga en eje, rodillo CECE	kg	4.000	4.100	4.270
Carga en eje, neumáticos CECE	kg	3.220	3.280	3.280
Carga lineal estática CECE	kg/cm	23,7	24,3	25,3

Dimensiones

Ancho de trabajo	mm	1.686	1.686	1.686
Distancia interior entre ejes	mm	3.132	3.132	3.132

Características de conducción

Velocidad	km/h		0- 14,0	0- 14,0
Velocidad (1)	km/h	0- 6,7		
Velocidad (2)	km/h	0- 10,7		
Máxima pendiente sin/con vibración	%	48/45	58/55	60/58

Propulsion

Fabricante del motor	Deutz	Deutz	Deutz
Modelo	BF4M 2011	BF4M 2012	BF4M 2012
Refrigeración	aceite	agua	agua
Número de cilindros	4	4	4
Rendimiento ISO 3046	kW	74,9	74,9
Rendimiento SAE J 1995	hp	101	101
Número de revoluciones	min-1	2.200	2.200
Combustible	diesel	diesel	diesel
Equipo eléctrico	V	12	12
Sistema de transmisión	hidrost.	hidrost.	hidrost.
Rodillo propulsor	regular	regular	regular

Rodillos y Neumáticos

Medida de neumáticos	14.9-24/8PR R3	14.9-24/8PR R3	14.9-24/6PR R1
Número de patas de cabra			104
Altura de las patas de cabra	mm		80
Superficie de pata de cabra	cm2		99

Frenos

Freno de servicio	hidrost.	hidrost.	hidrost.
Freno de estacionamiento	hidromec.	hidromec.	hidromec.

Dirección

Sistema de dirección	artic. oscil.	artic. oscil.	artic. oscil.
Método de dirección	hidrost.	hidrost.	hidrost.
Angulo de dirección / oscilación +/-	grad	35/12	35/12

Sistema de vibración

Accionamiento	hidrost.	hidrost.	hidrost.
Frecuencia (1)	Hz	30- 40	30- 40
Frecuencia (2)	Hz	40	
Amplitud	mm	1,80/0,90	1,70/0,85
Fuerza centrífuga	kN	135/120	135/120
Fuerza centrífuga	t	13,8/12,2	13,8/12,2

Capacidades

Combustible	l	150	150	150
------------------	---	-----	-----	-----

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

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

BOMAG