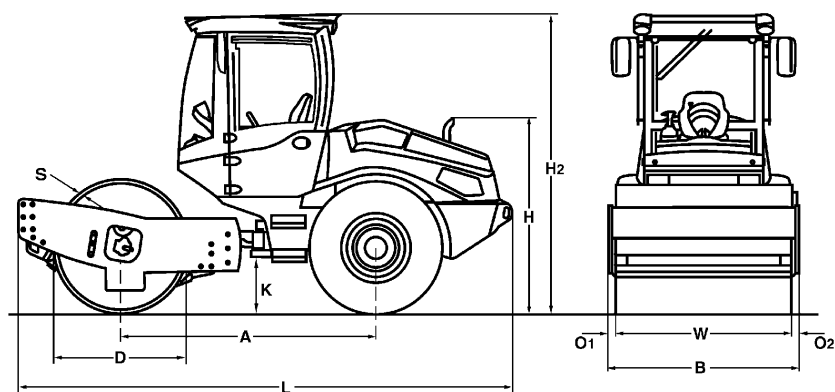


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS

BW 177 D-5 PL, BW 177 DH-5 PL, BW 177 PDH-5 PL





Dimension en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 177 D-5 PL	2350	1820	1230	1655	2800	380	4540	65	65	20	1690
BW 177 DH-5 PL	2350	1820	1230	1750	2800	380	4540	65	65	20	1690
BW 177 PDH-5 PL	2350	1820	1210	1750	2800	380	4540	65	65	15	1690

Dimensiones de empaquetado en m3

sin ROPS

con ROPS

BW 177 D-5 PL
BW 177 DH-5 PL
BW 177 PDH-5 PL

13,675
14,460
14,460

23,136
23,136
23,136

Modelo	Volumen de compactación (m3/h)			
	Relleno de piedra	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 177 D-5 PL	-	210-420	160-320	70-140
BW 177 DH-5 PL	-	210-420	160-320	70-140
BW 177 PDH-5 PL	-	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-5 PL	-	0,45	0,35	0,15
BW 177 DH-5 PL	-	0,45	0,35	0,15
BW 177 PDH-5 PL	-	0,45	0,35	0,20

Especificaciones Técnicas**BOMAG
BW 177 D-5 PL****BOMAG
BW 177 DH-5 PL****BOMAG
BW 177 PDH-5 PL****Pesos**

Peso de operación máx.	kg	7.800	8.200	7.600
Peso funcionado CECE con ROPS-cabina	kg	6.600	6.700	6.950
Carga en eje, rodillo CECE	kg	4.000	4.050	4.300
Carga en eje, neumáticos CECE	kg	2.600	2.650	2.650
Carga lineal estática CECE	kg/cm	23,7	24,0	

Dimensiones

Ancho de trabajo	mm	1.690	1.690	1.690
Radio interior de giro	mm	2.975	2.975	2.975

Características de conducción

Velocidad (1)	km/h	0- 4,5	0- 4,5	0-10
Velocidad (2)	km/h	0- 5,5	0- 5,5	
Velocidad (3)	km/h	0- 7,5	0- 7,5	
Velocidad (4)	km/h	0- 10,5	0- 10,5	
Máxima pendiente sin/con vibración	%	49/46	61/58	61/58

Propulsion

Fabricante del motor		Kubota	Kubota	Kubota
Modelo		V3307DI-T	V3307DI-T	V3307DI-T
Nivel de emisión		Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refrigeración		Líquido	Líquido	Líquido
Número de cilindros		4	4	4
Rendimiento ISO 3046	kW	55,4	55,4	55,4
Rendimiento SAE J 1995	hp	75,0	75,0	75,0
Número de revoluciones	min-1	2.400	2.400	2.400
Combustible		Diesel	Diesel	Diesel
Equipo eléctrico	V	12	12	12
Sistema de transmisión		hidrost.	hidrost.	hidrost.
Rodillo propulsor		régular	régular	régular

Rodillos y Neumaticos

Medida de neumáticos		14.9-24/8PR	14.9-24/8PR	14.9-24/8PR
----------------------------	--	-------------	-------------	-------------

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	35/12

Sistema de vibración

Accionamiento		hidrost.	hidrost.	hidrost.
Frecuencia (1)	Hz	29	29	29
Frecuencia (2)	Hz	32	32	32
Amplitud	mm	1,90/0,80	1,90/0,80	1,75/0,88
Fuerza centrífuga	kN	112/74	112/74	112/74
Fuerza centrífuga	t	11,4/7,5	11,4/7,5	11,4/7,5

Capacidades

Combustible	l	110,0	110,0	110,0
-------------------	---	-------	-------	-------

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

Equipo de serie

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Bomba dúplex para accionamiento de tras. (DH/PDH)
- ☒ Diferencial autoblocante
- ☒ Eje posterior con frenos gemelos
- ☒ Transmisión hidrostática de vibración y marcha
- ☒ Dirección articulada hidrostática
- ☒ Junta articulada de enganche
- ☒ Indicaciones de advertencia, indicación y servicio
- ☒ Única palanca para cambio de marcha y vibración
- ☒ Alarma de marcha atrás
- ☒ 2 Rascador de contacto plástico (D/DH)
- ☒ 2 Rascadores (PDH)
- ☒ Neumáticos de tractor (PDH)

Equipo opcional

- ☐ Cabina con ROPS y cinturón de seguridad
- ☐ ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- ☐ Neumáticos de tractor (D/DH)
- ☐ Disposición de luces según la legislación
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Cámara de marcha atrás
- ☐ Instalación de aire acondicionado
- ☐ Columna de dirección ajustable
- ☐ ventana corredera
- ☐ Radio (DAB)
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Alarma de marcha atrás con tecnología de banda ancha
- ☐ Equipo de conversión del tambor dentado (D/DH)
- ☐ Hoja de terraplenado (DH/PDH)
- ☐ Lubricante hidráulico no dañino para el medio ambiente
- ☐ Interfaz para datos de máquinas y tecnología de medición de otros proveedo
- ☐ LED Iluminación de trabajo (Cabina)
- ☐ 360° Sistema de cámara



PRS 580 58 010

120424 Sa

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

