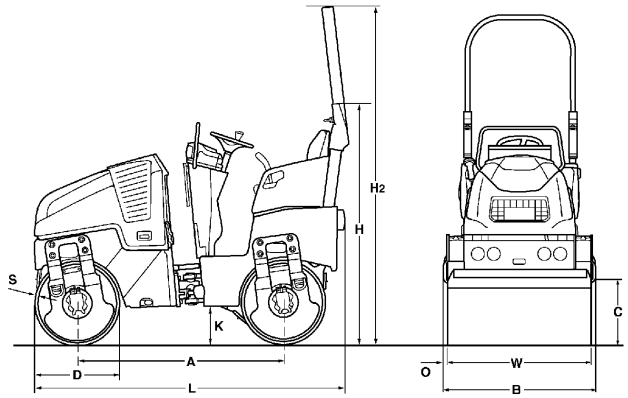
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS VIBRATORIOS TANDEM

BW 80 AD-5, BW 90 AD-5, BW 100 ADM-5





Dimension en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 80 AD-5	1508	856	433	580	1627	2304	255	2194	28	13	800
BW 90 AD-5	1508	956	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	900
BW 100 ADM-5	1508	1056	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	1000

Dimensiones de empaquetado en m3	**sin ROPS**	**con ROPS**
BW 80 AD-5	3,056	4,327
BW 90 AD-5	3,413	4,833
BW 100 ADM-5	3,770	5,338

Modelo	**Volumen de compactación (m3/h) sobre capas de terreno de grosor recomendado**		
	Grava, arena	**Terreno mixto**	**Arcilla, limo**
BW 80 AD-5	60-110	42-85	33-65
BW 90 AD-5	70-120	45-90	35-70
BW 100 ADM-5	75-140	50-100	36-70

Modelo	**Volumen de compactación (t/h) sobre capas de asfalto de diferente**		
	2-4 cm	**6-8 cm**	**10-14 cm**
BW 80 AD-5	10-30	25-45	35-70
BW 90 AD-5	15-30	30-50	40-80
BW 100 ADM-5	15-40	35-60	50-90

Especificaciones Técnicas		BOMAG BW 80 AD-5	BOMAG BW 90 AD-5	BOMAG BW 100 ADM-5
Pesos				
Peso funcionado CECE	kg	1.550	1.600	1.700
Carga lineal estática media CECE ..	kg/cm	9,7	8,9	8,5
Peso de operación máx.	kg	1.900	1.900	1.900
Dimensiones				
Ancho de trabajo	mm	800	900	1.000
Radio interior de giro	mm	2.080	2.030	1.980
Caracteristicas de conduccion				
Velocidad	km/h	0- 10,0	0- 10,0	0- 10,0
Velocidad trabajando con vibr.	km/h	0- 10,0	0- 10,0	0- 10,0
Máxima pendiente sin/con vibración	%	40/30	40/30	40/30
Propulsion				
Fabricante del motor		Kubota	Kubota	Kubota
Tipo de motor		D 902	D 902	D 902
Nivel de emisión		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Refrigeración		agua	agua	agua
Número de cilindros		3	3	3
Rendimiento ISO 14396	kW	15,1	15,1	15,1
Rendimiento SAE J 1995	hp	20,2	20,2	20,2
Número de revoluciones	min-1	3.000	3.000	3.000
Velocidad fijacion 1	min-1	2.100	2.100	2.100
Velocidad fijacion 2	min-1	3.000	3.000	3.000
Equipo eléctrico	V	12	12	12
Rodillo propulsor		del+tras	del+tras	del+tras
Frenos				
Freno de servicio		hidrost.	hidrost.	hidrost.
Freno de estacionamiento		hidromec.	hidromec.	hidromec.
Direccion				
Sistema de dirección		artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
Método de dirección		hidrost.	hidrost.	hidrost.
Angulo de dirección / oscilación +/-	grad	33/8	33/8	33/8
Dirección tipo cangrejo	mm	0- 50	0- 50	0- 50
Sistema de vibracion				
Rodillo vibratorio		del+tras	del+tras	del+tras
Accionamiento		hidrost.	hidrost.	hidrost.
Frecuencia	Hz	42/63	42/63	42/63
Amplitud	mm	0,50	0,50	0,40
Fuerza centrífuga	kN	7/17	8/17	8/17
Sistema rociador				
Tipo de rociado		presión	presión	presión
Capacidades				
Combustible	l	30,0	30,0	30,0
Agua	l	100,0	100,0	100,0

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

Equipo de serie

- ☑ Transmisión hidrostática de vibración y marcha
- ☑ Accinamiento de conexión en serie
- ☑ 2 rascadores por virola, pretensados y replegables
- ☑ Sistema de rociado de agua a presión con regulador de intervalos
- ☑ Palanca de marcha multifunción
- ☑ Indicador multifunción con contador de horas de servicio
- ☑ Indicación de nivel del agua
- ☑ Parada de emergencia
- ☑ Conector individual de virbración
- ☑ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☑ Compartimento integrado para guardar objetos
- ☑ Asiento ajustable del operario
- ☑ Intermitente del contacto del asiento
- ☑ Protección contra vandalismo
- ☑ 12V Enchufe
- ☑ Luces de trabajo delante y atrás
- ☑ Alarma de marcha atrás
- ☑ Argollas de amarre, galvanizadas
- ☑ Asa para izado de la máquina
- ☑ Capó del motor de material compuesto y con cierre con llave
- ☑ Interruptor de batería

Equipo opcional

- ☐ ROPS con cinturones de seguridad
- ☐ * ROPS abatible con cinturón de seguridad
- ☐ Techo antisolar, abatible con ROPS
- ☐ Planca de translación doble
- ☐ Calefacción de asiento
- ☐ ECONOMIZER con indicación de temperatura del asfalto
- ☐ Indicación de temperatura
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Seguro antirrobo
- ☐ Disposición de luces según la legislació
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Iluminación adicional en ROPS
- ☐ Lubricante hidraúlico no danino para el medio ambiente
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Borde cortador
- ☐ Conexión para el martillo hidráulico
- ☐ Alarma de marcha atrás con tecnología de banda ancha
- ☐ ECOSTOP
- ☐ Espejo retrovisor
- ☐ Aspiración de anticongelante
- ☐ Juego de soporte de tableta
- ☐ Técnica de medición interfaz JOBLINK
- ☐ Adaptador Bluetooth JOBLINK
- ☐ Soporte de antena de GPS de BOMAP

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

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

BOMAG
FAYAT GROUP