

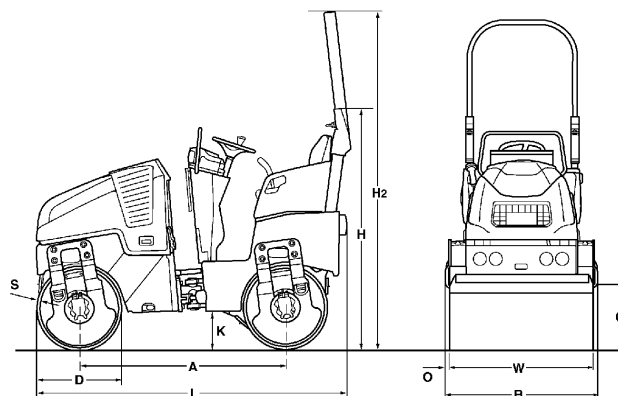


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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	1483	856	433	580	1627	2304	255	2194	28	13	800
BW 90 AD-5	1483	956	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	900
BW 100 ADM-5	1483	1056	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	1000

Dimensiones de empaquetado en m3

sin ROPS

con ROPS

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

3,056
 3,413
 3,770

4,327
 4,833
 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

Características de conducción

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
Modelo		D 902	D 902	D 902
Nivel de emisión		Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f	Stage IV / 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 fijación 1	min-1	2.100	2.100	2.100
Velocidad fijación 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.

Dirección

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		0- 50	0- 50	0- 50

Sistema de vibración

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 accesorios especiales.

Equipo de serie

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

Equipo opcional

- * ROPS con cinturones de seguridad
- ROPS abatible con cinturón de seguridad
- Borde cortador
- Planca de translación doble
- Interruptor de batería
- Disposición de luces según la legislación
- Luz intermitente de aviso
- Iluminación adicional en ROPS
- Acabado especial de pintura
- Calefacción de asiento
- Alarma de marcha atrás con tecnología de banda ancha
- Lubricante hidráulico no danino para el medio ambiente
- Seguro antirrobo
- Conexión para el martillo hidráulico
- BOMAG TELEMATIC
- ECONOMIZER
- Indicación de temperatura del asfalto

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

