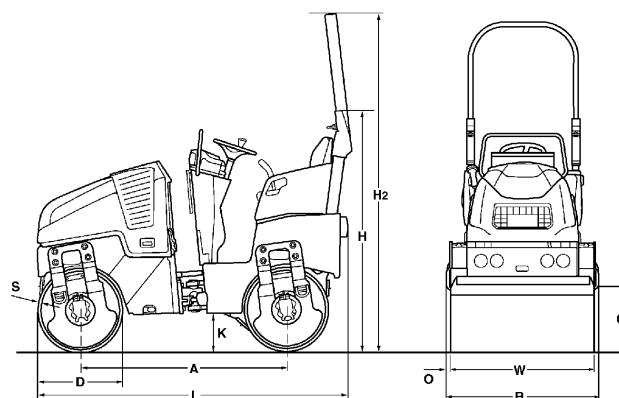


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS VIBRATORIOS TANDEM

BW 90 SL-5, BW 100 SLM-5





Dimension en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 90 SL-5	1508	956	433	580	1627	2304	255	2194	28	10	900
BW 100 SLM-5	1508	1056	433	580	1627	2304	255	2194	28	10	1000

Dimensiones de empaquetado en m3

BW 90 SL-5
BW 100 SLM-5

sin ROPS

3,413
3,770

con ROPS

4,833
5,338

Modelo	Volumen de compactación (m3/h) sobre capas de terreno de grosor recomendado		
	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 90 SL-5	70-120	45-90	35-70
BW 100 SLM-5	70-120	45-90	35-70

Modelo	Volumen de compactación (t/h) sobre capas de asfalto de diferente		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 90 SL-5	15-30	30-50	40-80
BW 100 SLM-5	15-30	30-50	40-80

Especificaciones Técnicas

BOMAG BW 90 SL-5

BOMAG BW 100 SLM-5

Pesos

Peso funcionado CECE	kg	1.350	1.450
Carga lineal estática media CECE	kg/cm	7,5	7,3
Peso de operación máx.	kg	1.600	1.600

Dimensiones

Ancho de trabajo	mm	900	1.000
Radio interior de giro	mm	2.030	1.980

Características de conduccion

Velocidad	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Velocidad trabajando con vibr.	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Máxima pendiente sin/con vibración	%	40/30	40/30

Propulsion

Fabricante del motor		Kubota	Kubota
Tipo de motor		D 902	D 902
Nivel de emisión		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Refrigeración		agua	agua
Número de cilindros		3	3
Rendimiento ISO 14396	kW	15,1	15,1
Rendimiento SAE J 1995	hp	20,2	20,2
Número de revoluciones	min-1	3.000	3.000
Velocidad fijacion 1	min-1	2.100	2.100
Velocidad fijacion 2	min-1	3.000	3.000
Equipo eléctrico	V	12	12
Rodillo propulsor		del+tras	del+tras

Frenos

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

Direccion

Sistema de dirección		artic.oscil.	artic.oscil.
Método de dirección		hidrost.	hidrost.
Angulo de dirección / oscilación +/-	grad	33/8	33/8
Dirección tipo cangrejo	mm	0- 50	0- 50

Sistema de vibracion

Rodillo vibratorio		adelante	adelante
Accionamiento		hidrost.	hidrost.
Frecuencia	Hz	66	66
Amplitud	mm	0,50	0,50
Fuerza centrífuga	kN	17	19

Sistema rociador

Tipo de rociado		presión	presión
-----------------------	--	---------	---------

Capacidades

Combustible	l	30,0	30,0
Agua	l	120,0	120,0

Reservado modificaciones técnicas. Las ilustraciones pueden mostrar máquinas con accesorios 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
- ☒ Indicador multifunción con contador de horas de servicio
- ☒ Indicación de nivel del agua
- ☒ Parada de emergencia
- ☒ Conector individual de vibración
- ☒ Asiento ajustable del operario
- ☒ Intermitente del contacto del asiento
- ☒ Protección contra vandalismo
- ☒ 12V Enchufe
- ☒ 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
- ☐ Techo antisolar, abatible con ROPS
- ☐ Luces de trabajo delante y atrás
- ☐ Indicación de temperatura
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Espejo retrovisor
- ☐ Juego de soporte de tableta

