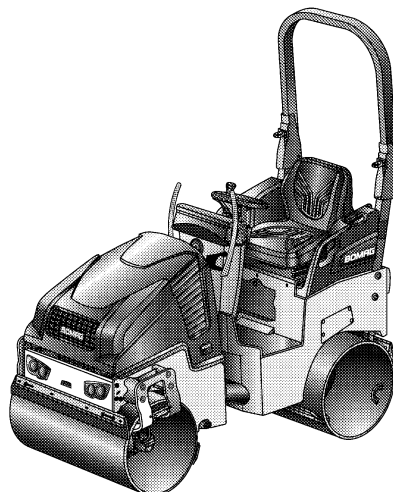


RODILLOS VIBRATORIOS TANDEM BW 90 SC-5, BW 100 SC-5

RENDIMIENTO

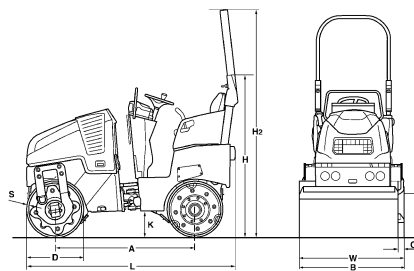


Modelo	Volumen de compactación (m ³ /h) sobre capas de terreno de grosor recomendado		
	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 90 SC-5	70-120	45-90	35-70
BW 100 SC-5	75-140	50-100	36-70

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

Especificaciones Técnicas

Dimensiones de empaquetado enim	ROPS	con ROPS
BW 90 SC-5	3,427	4,853
BW 100 SC-5	3,784	5,358



Equipo de serie

- Rodillo de lateral libre (saliente de virola 60-100 mm)
- 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
- Placa 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

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

Dimension en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 90 SC-5	1483	960	435	580	1627	2304	255	2194	52	12	960
BW 100 SC-5	1483	1060	435	580	1627	2304	255	2194	52	12	1060

Especificaciones Técnicas

Pesos

		BOMAG BW 90 SC-5	BOMAG BW 100 SC-5
Peso funcionado CECE	kg	1.650	1.700
Carga lineal estática media CECE	kg/cm	9,2	8,5
Peso de operación máx.	kg	2.000	2.000

Dimensiones

		BOMAG BW 90 SC-5	BOMAG BW 100 SC-5
Ancho de trabajo	mm	960	1.060
Radio interior de giro	mm	2.000	1.950

Características de conducción

		BOMAG BW 90 SC-5	BOMAG BW 100 SC-5
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

		BOMAG BW 90 SC-5	BOMAG BW 100 SC-5
Fabricante del motor		Kubota	Kubota
Modelo		D 902	D 902
Nivel de emisión		4 final	4 final
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

	BOMAG BW 90 SC-5	BOMAG BW 100 SC-5
Freno de servicio	hidrost.	hidrost.
Freno de estacionamiento	hidromec.	hidromec.

Direccion

		BOMAG BW 90 SC-5	BOMAG BW 100 SC-5
Sistema de dirección		artic. oscil.	artic. oscil.
Método de dirección		hidrost.	hidrost.
Angulo de dirección / oscilación +/-	grad	33/8	33/8
Dirección tipo cangrejo		0- 50	0- 50

Sistema de vibracion

		BOMAG BW 90 SC-5	BOMAG BW 100 SC-5
Rodillo vibratorio		del+tras	del+tras
Accionamiento		hidrost.	hidrost.
Frecuencia	Hz	42/63	42/63
Amplitud	mm	0,50	0,50
Fuerza centrífuga	kN	8/19	8/19

Sistema rociador

	BOMAG BW 90 SC-5	BOMAG BW 100 SC-5
Tipo de rociado	presión	presión

Capacidades

		BOMAG BW 90 SC-5	BOMAG BW 100 SC-5
Combustible	l	30,0	30,0
Agua	l	100,0	100,0

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



PRS 462 05 001

130614 Sa04

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

