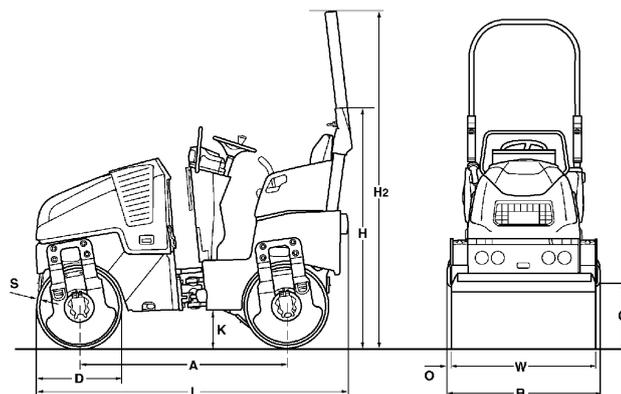


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

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

