

RODILLOS VIBRATORIOS TANDEM BW 141 AD-5, BW 151 AD-5, BW 154 AD-5

RENDIMIENTO



Modelo	Volumen de compactación (m ³ /h) sobre capas de terreno de grosor recomendado		
	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 141 AD-5	140-280	120-250	65-130
BW 151 AD-5	160-320	150-300	75-150

Modelo	Volumen de compactación (t/h) sobre capas de asfalto de diferente		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 141 AD-5	35-70	70-150	100-180
BW 151 AD-5	40-80	80-170	120-200
BW 154 AD-5	40-80	80-170	120-200

Especificaciones Técnicas

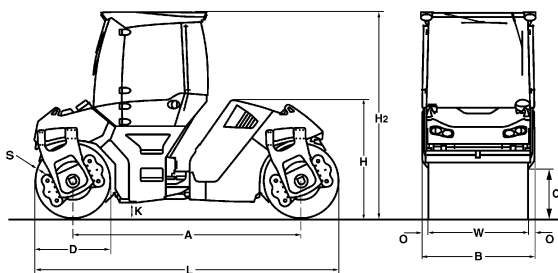
Dimensiones de empaquetado en	enimROPS	con ROPS
BW 141 AD-5	16,400	21,965
BW 151 AD-5	17,850	24,341
BW 154 AD-5	18,174	24,341

Equipo de serie

- Dos amplitudes/dos frecuencias
- ECOMODE
- Funcionamiento autom. de la vibración
- Control individual de la vibración
- Asiento del conductor, giratorio
- con volante con movilidad lateral
- Botón de parada de emergencia
- Ordenador de a bordo
- revoluciones
- Velocímetro
- Consumo de combustible
- Temperatura del motor
- Protección de correa trapezoidal
- Rociado a presión con 2 bombas
- Disposición de luces según la legislación
- Alarma de marcha atrás
- Interruptor de batería
- Compartimentos para guardar documentos y herramientas

Equipo opcional

- Cabina con ROPS y cinturón de seguridad
- + calefacción, Ventilación
- + 4 Faro de trabajo
- Cabina ROP con climatizador
- Luz intermitente de aviso
- Torno a ambos lados de 170 mm
- 2 Luces LED para el techo de la cabina (flat beam)
- Borde cortador
- Acabado especial de pintura
- Lubricante hidráulico no dañino para el medio ambiente
- Radio/Preinstalación de radio
- ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- Esparcidor de precisión BS150 lateralmente desplazables
- Indicación de temperatura del asfalto
- Peso adicional 600kg (BW151AD-5)
- Iluminación para el borde del rodillo delante y atrás
- Calefacción de asiento
- Frecuencia 70Hz
- Autorización del TÜV
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Espejo retrovisor
- ECONOMIZER
- BCM-Sistema de documentación



Dimension en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 141 AD-5	3300	1664	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1500
BW 151 AD-5	3300	1844	730	1100	2200	3000	250	4400	82	16	1680
BW 154 AD-5	3300	1844	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1680

Especificaciones Técnicas

	BOMAG	BOMAG	BOMAG
	BW 141 AD-5	BW 151 AD-5	BW 154 AD-5

Pesos

Peso funcionado CECE con cab.	kg	6.900	7.600	8.300
Carga en eje delantero CECE	kg	3.560	3.900	4.250
Carga en eje trasero CECE	kg	3.340	3.700	4.050
Carga lineal estática delantera CECE	kg/cm	23,7	23,2	25,3
Carga lineal estática trasera CECE	kg/cm	22,3	22,0	24,1
Peso de operación máx.	kg	8.700	9.200	9.900

Dimensiones

Radio interior de giro	mm	4.480	4.390	4.390
------------------------------	----	-------	-------	-------

Rodillos

Rodillo dividido		no	no	sí
------------------------	--	----	----	----

Características de conducción

Velocidad max.	km/h	0- 12,0	0- 12,0	0- 12,0
Máxima pendiente sin/con vibración ...	%	40/30	40/30	36/30

Propulsion

Fabricante del motor		Kubota	Kubota	Kubota
Modelo		V3307 CR-T	V3307 CR-T	V3307 CR-T
Nivel de emisión		3b/4	3b/4	3b/4
Refrigeración		agua	agua	agua
Número de cilindros		4	4	4
Rendimiento ISO 14396	kW	55,4	55,4	55,4
Velocidad	min-1	2.400	2.400	2.400
Equipo eléctrico	V	12	12	12

Frenos

Freno de servicio		hidrost.	hidrost.	hidrost.
Freno de estacionamiento		acumulador por resorte	acumulador por resorte	acumulador por resorte

Dirección

Sistema de dirección		artic. oscil.	artic. oscil.	artic. oscil.
----------------------------	--	---------------	---------------	---------------

Sistema de vibración

Rodillo vibratorio		del+tras	del+tras	del+tras
Conexión automática de la vibración .		regular	regular	regular
Frecuencia	Hz	45/55	45/55	45/55
Amplitud	mm	0,71/0,28	0,68/0,26	0,61/0,30
Fuerza centrífuga	kN	75/45	75/45	89/65
Fuerza centrífuga	t	7,6/4,6	7,6/4,6	9,1/6,6

Capacidades

Combustible	l	125,0	125,0	125,0
Agua	l	600,0	600,0	600,0

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



PRS 921 00 001

110414 Sa01

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

