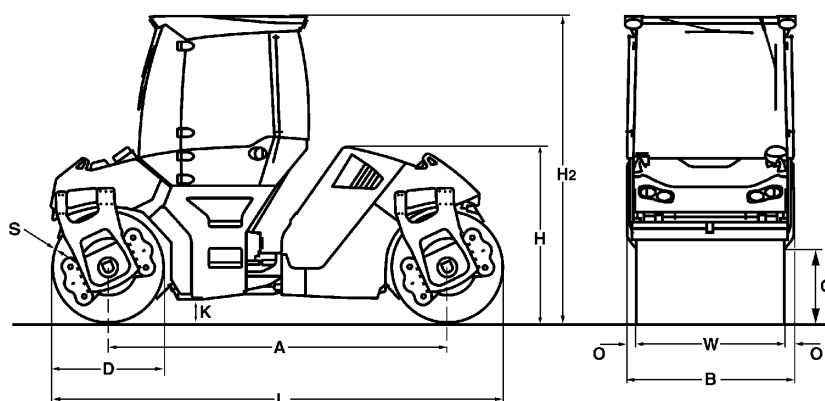


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS VIBRATORIOS TANDEM

BW 141 AD-50, BW 151 AD-50





Dimension en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 141 AD-50	3300	1664	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1500
BW 151 AD-50	3300	1844	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1680

Dimensiones de empaquetado en m3

BW 141 AD-50
BW 151 AD-50

sin ROPS

16,400
18,174

con ROPS

21,965
24,341

Modelo	Volumen de compactación (m3/h) sobre capas de terreno de grosor recomendado		
	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 141 AD-50	140-280	120-250	50-120
BW 151 AD-50	150-310	130-280	60-180

Modelo	Volumen de compactación (t/h) sobre capas de asfalto de diferente		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 141 AD-50	35-60	50-130	80-150
BW 151 AD-50	35-70	60-130	90-160

Especificaciones Técnicas

BOMAG BW 141 AD-50

BOMAG BW 151 AD-50

Pesos

Peso funcionado CECE con cab.	kg	6.900	7.600
Carga en eje delantero CECE	kg	3.560	3.900
Carga en eje trasero CECE	kg	3.340	3.700
Carga lineal estática delantera CECE	kg/cm	23,7	23,2
Carga lineal estática trasera CECE	kg/cm	22,3	22,0
Peso de operación máx.	kg	8.700	9.300

Dimensiones

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

Características de conducción

Velocidad max.	km/h	0- 11,0	0- 11,0
Máxima pendiente sin/con vibración	%	40/30	40/30

Propulsion

Fabricante del motor		Kubota	Kubota
Tipo de motor		V3307DI-T	V3307DI-T
Nivel de emisión		Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refrigeración		Líquido	Líquido
Número de cilindros		4	4
Rendimiento ISO 14396	kW	55,4	55,4
Rendimiento SAE J 1995	hp	74,3	74,3
Velocidad	min-1	2.200	2.200
Equipo eléctrico	V	12	12

Frenos

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

Dirección

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

Sistema de vibración

Rodillo vibratorio		del+tras	del+tras
Conexión automática de la vibración		régular	régular
Frecuencia	Hz	45/55	45/55
Amplitud	mm	0,71/0,28	0,71/0,27
Fuerza centrífuga	kN	75/45	75/45
Fuerza centrífuga	t	7,6/4,6	7,6/4,6

Capacidades

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

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

Equipo de serie

- ☒ Dos amplitudes/dos frecuencias
- ☒ Funcionamiento autom. de la vibración
- ☒ Control individual de la vibración
- ☒ Asiento del conductor, giratorio
(-15/+75°)
- con volante con movilidad lateral
- ☒ Protección de correa trapezoidal
- ☒ Rociado a presión con 2 bombas
- ☒ Alarma de marcha atrás
- ☒ Interruptor de batería
- ☒ Raspadores plegables

Equipo opcional

- ☐ Cabina con ROPS y cinturón de seguridad
+ calefacción, Ventilación
+ 4 Faro de trabajo
- ☐ Cabina ROP con climatizador
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ 2 Luces LED para el techo de la cabina
(flat beam)
- ☐ ROPS/FOPS
- ☐ Indicación de temperatura del asfalto
- ☐ Torno a ambos lados de 170 mm
- ☐ BOMAG TELEMATIC START
- ☐ Compartimentos para guardar documentos
y herramientas
- ☐ Espejo retrovisor
- ☐ Luces de trabajo
- ☐ Luces según la legislación alemana
- ☐ Frecuencia 70Hz
- ☐ Peso adicional 600kg (BW151AD-50)
- ☐ BOMAP - Navegación de compactación
con GPS
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Borde cortador

