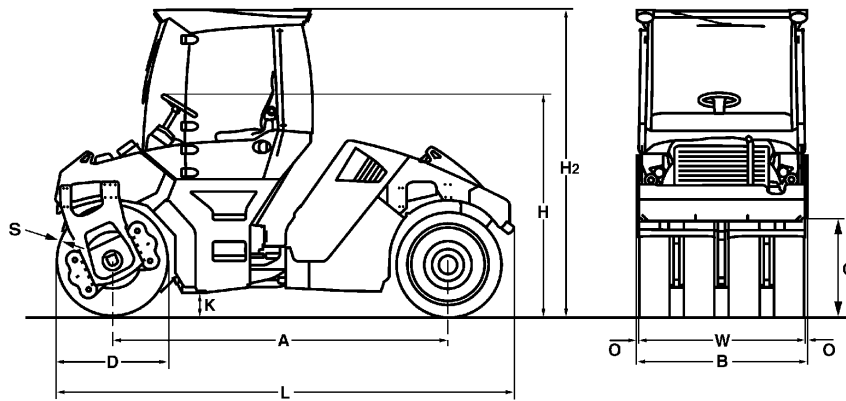


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS COMBINADOS

BW 151 AC - 50, BW 161 AC - 50





Dimension en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 151 AC - 50	3300	1844	730	1100	2200	3000	250	4400	82	16	1680
BW 161 AC - 50	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	1680

Dimensiones de empaquetado en m3

sin ROPS

con ROPS

BW 151 AC - 50
BW 161 AC - 50

17,850
 20,572

24,341
 27,103

Modelo	Volumen de compactación (t/h) sobre capas de asfalto de diferente		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 151 AC - 50	40-50	60-120	80-130
BW 161 AC - 50	40-80	100-180	140-200

Especificaciones Técnicas

BOMAG BW 151 AC - 50

BOMAG BW 161 AC - 50

Pesos

Peso funcionado CECE con ROPS-cabina	kg	7.500	9.700
Carga lineal estática CECE	kg/cm	23,2	30,4
Carga en eje, rodillo CECE	kg	3.900	5.100
Carga en eje, neumáticos CECE	kg	3.600	4.600
Carga por rueda CECE	kg	900	1.150
Peso de operación máx.	kg	8.500	11.200

Dimensiones

Radio interior de giro	mm	4.390	4.900
Largo (sin ojeter para remolque)	mm	4.400	4.840

Características de conducción

Velocidad máx.	km/h	0- 11,0	0- 12,0
Máxima pendiente sin/con vibración	%	40/30	35/30

Propulsion

Fabricante del motor		Kubota	Deutz
Modelo		V 3307 DI-T	BF4M 2012 C
Nivel de emisión		Stage IIIa / TIER4i	Stage II / TIER2
Refrigeración		Líquido	Líquido
Número de cilindros		4	4
Rendimiento ISO 14396	kW	55,4	103,0
Rendimiento SAE J 1995	hp	74,3	138,0
Velocidad	min-1	2.200	2.500

Rodillos y Neumáticos

Ancho del rodillo	mm	1.680	1.680
Cantidad de neumáticos		4	4
Medida de neumáticos		11,00-20 18PR	11,00-20 18PR

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		adelante	adelante
Conexión automática de la vibración		régular	régular
Frecuencia	Hz	45/55	40/55
Amplitud	mm	0,68/0,27	0,87/0,44
Fuerza centrífuga	kN	75/45	95/90

Capacidades

Combustible	l	125,0	145,0
Agua	l	600,0	750,0

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

Equipo de serie

- Dos amplitudes/dos frecuencias
- Funcionamiento autom. de la vibración
- Asiento del conductor, giratorio (-15/+75°)
con volante con movilidad lateral
- Protección de correa trapezoidal
- Rociado a presión con 3 bombas (Agua/Emulsión)
- Alarma de marcha atrás
- Interruptor de batería
- Botón de parada de emergencia
- Raspadores plegables

Equipo opcional

- Cabina con ROPS y cinturón de seguridad + calefacción, Ventilación + 4 Faro de trabajo
- Cabina ROP con climatizador
- BCM-Sistema de documentación
- Luz intermitente de aviso
- 2 Luces LED para el techo de la cabina (flat beam)
- Borde cortador
- ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- Indicación de temperatura del asfalto
- Frecuencia 70Hz
- Aislamiento térmico
- BOMAG TELEMATIC START
- Torno a ambos lados de 170 mm
- ECONOMIZER
- Borde cortador

