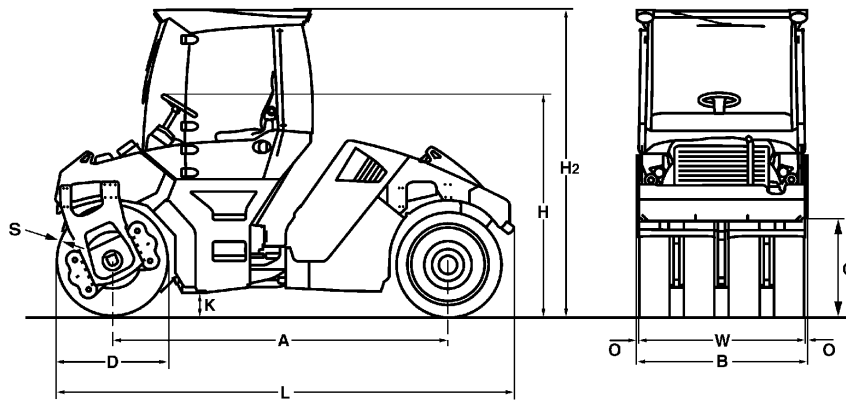


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS COMBINADOS

BW 151 AC-5, BW 161 AC-5





Dimension en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 151 AC-5	3300	1844	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1680
BW 161 AC-5	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	1680

Dimensiones de empaquetado en m3

sin ROPS

con ROPS

BW 151 AC-5
BW 161 AC-5

18,174
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-5	40-80	100-180	140-200
BW 161 AC-5	40-80	100-180	140-200

Especificaciones Técnicas

BOMAG BW 151 AC-5

BOMAG BW 161 AC-5

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

Propulsion

Fabricante del motor		Kubota	Deutz
Modelo		V3307 CR-T	TCD 3.6 L4
Nivel de emisión		Stage IIIb / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Tratamiento de emisiones		DOC+DPF	DOC+SCR
Refrigeración		agua	Líquido
Número de cilindros		4	4
Rendimiento ISO 14396	kW	55,4	95,0
Rendimiento SAE J 1995	hp	74,3	127,0
Velocidad	min-1	2.400	2.300

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

Conexión automática de la vibración		régular	régular
Frecuencia	Hz	45/55	40/53
Amplitud	mm	0,68/0,27	0,87/0,44
Fuerza centrífuga	kN	69/41	95/90
Fuerza centrífuga	t	7,0/4,2	9,7/9,2

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
- ECOMODE
- Funcionamiento autom. de la vibración
- Asiento del conductor, giratorio (-15/+75°)
 - con volante con movilidad lateral
- 2 palancas de traslación con conmutadores integrados para la vibración
 - + rodillo de presión de los cantos
 - + Marcha tipo cangrejo der./izqu.
 - + Bocina de aviso
- Ordenador de a bordo
 - temp. aceite de motor
 - Velocímetro
 - Consumo de combustible
 - Temperatura del motor
- Protección de correa trapezoidal
- Compartimentos para guardar documentos y herramientas
- Rociado a presión con 3 bombas (Agua/Emulsión)
- Alarma de marcha atrás
- Interruptor de batería
- Botón de parada de emergencia

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 danino para el medio ambiente
- Radio/Preinstalación de radio
- ROPS/FOPS con cinturones de seguridad
- Esparcidor de precisión BS180
- Esparcidor de precisión BS180 lateralmente desplazables
- Indicación de temperatura del asfalto
- Iluminación para el borde del rodillo delante y atrás
- Calefacción de asiento
- Frecuencia 70Hz
- Autorización del TÜV
- Aislamiento térmico
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Espejo retrovisor
- ECONOMIZER
- BCM-Sistema de documentación

