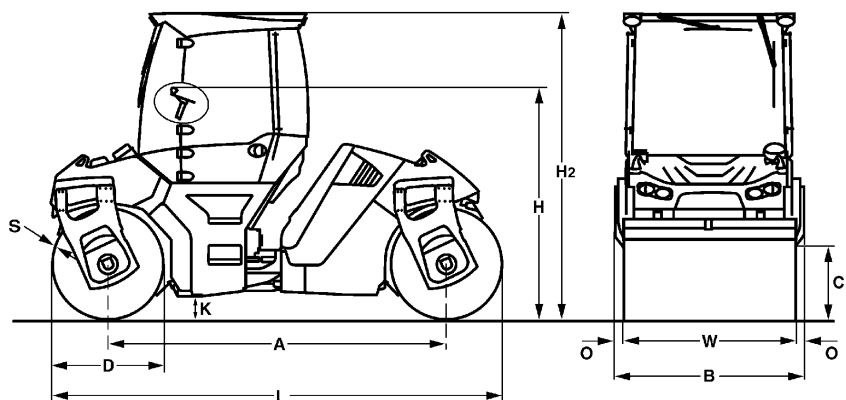


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLO VIBRATORIO TANDEM

BW 161 AD-50 AM





Dimension en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S1	S2	W
BW 161 AD-50 AM3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	17	1680	

Dimensiones de empaquetado en m3

BW 161 AD-50 AM

sin ROPS

20,572

con ROPS

27,103

Modelo	Volumen de compactación (m3/h) sobre capas de terreno de grosor recomendado		
	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 161 AD-50 AM	180-340	150-280	110-180

Modelo	Volumen de compactación (t/h) sobre capas de asfalto de diferente		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 161 AD-50 AM	60-130	100-230	160-280

Especificaciones Técnicas

BOMAG BW 161 AD-50 AM

Pesos

Peso funcionado CECE con ROPS-cabina	kg	10.200
Peso de operación máx.	kg	11.500
Carga en eje delantero CECE	kg	5.300
Carga en eje trasero CECE	kg	4.900
Carga lineal estática delantera CECE	kg/cm	31,6
Carga lineal estática trasera CECE	kg/cm	29,2

Dimensiones

Radio interior de giro	mm	4.900
Largo (sin ojete para remolque)	mm	4.840

Características de conducción

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

Propulsion

Fabricante del motor		Deutz
Tipo de motor		BF4M 2012 C
Nivel de emisión		Stage II / TIER2
Refrigeración		Líquido
Número de cilindros		4
Rendimiento ISO 14396	kW	103,0
Rendimiento SAE J 1995	hp	138,0
Velocidad	min-1	2.500

Frenos

Freno de servicio	hidrost.
Freno de estacionamiento	acumulador por resorte

Dirección

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

Sistema de vibración

Rodillo vibratorio		trasero
Conexión automática de la vibración		régular
Frecuencia	Hz	46/45
Amplitud	mm	0,87/0,44
Fuerza centrífuga	kN	97/51
Fuerza centrífuga	t	9,9/5,2

Vario systema

ASPHALT MANAGER		adelante
Frecuencia	Hz	46
Amplitud		autom./variable
Amplitud	mm	0- 0,92
Fuerza centrífuga	kN	152
Fuerza centrífuga	t	15,5

Capacidades

Combustible	l	145,0
Agua	l	750,0

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

Equipo de serie

- ☒ ASPHALT MANAGER 2
- ☒ AM Llantas de alta resistencia al desgaste
- ☒ Modo de oscilación
- ☒ Dos amplitudes/dos frecuencias trasero
- ☒ Funcionamiento autom. de la vibración
- ☒ Control individual de la vibración
- ☒ Botón de parada de emergencia
- ☒ Protección de correa trapezoidal
- ☒ Rociado a presión con 2 bombas
- ☒ Alarma de marcha atrás
- ☒ Interruptor de batería
- ☒ Compartimentos para guardar documentos y herramientas
- ☒ BOMAG OPERATION PANEL (BOP)
- ☒ EVIB-Instrumento indicador
- ☒ Indicación de temperatura del asfalto

Equipo opcional

- ☐ Cabina con ROPS y cinturón de seguridad
+ calefacción, Ventilación
+ 4 Faro de trabajo
- ☐ Cabina ROP con climatizador
- ☐ ROPS/FOPS
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Torno a ambos lados de 170 mm
- ☐ 2 Luces LED para el techo de la cabina
(flat beam)
- ☐ Borde cortador
- ☐ Radio/Preinstalación de radio
- ☐ Impresora para ASPHALT MANAGER 2
- ☐ Iluminación para el borde del rodillo
delante y atrás
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Espejo retrovisor
- ☐ BOMAP - Navegación de compactación
con GPS

