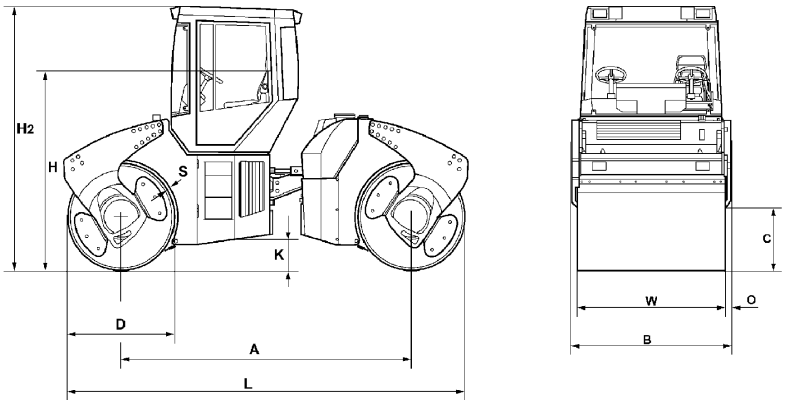
BOMAG
FAYAT GROUP

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLO VIBRATORIO TANDEM

BW 161 AD-4



Dimension en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 161 AD-4	3300	1840	715	1220	2320	3000	350	4610	80	17	1680

Dimensiones de empaquetado en m3	**sin ROPS**	**con ROPS**
BW 161 AD-4	19,679	25,447

Modelo	**Volumen de compactación (m3/h) sobre capas de terreno de grosor recomendado**		
	Grava, arena	**Terreno mixto**	**Arcilla, limo**
BW 161 AD-4	150-320	135-260	100-220

Modelo	**Volumen de compactación (t/h) sobre capas de asfalto de diferente**		
	2-4 cm	**6-8 cm**	**10-14 cm**
BW 161 AD-4	50-100	100-200	150-230

Especificaciones Técnicas

BOMAG
BW 161 AD-4

Pesos

Peso funcionado CECE con cab.	kg	10.050
Carga en eje delantero CECE	kg	5.050
Carga en eje trasero CECE	kg	5.000
Carga lineal estática delantera CECE	kg/cm	30,1
Carga lineal estática trasera CECE	kg/cm	29,8
Peso de operación máx.	kg	11.500

Dimensiones

Radio interior de giro	mm	4.400

Caracteristicas de conduccion

Velocidad (1)	km/h	0- 5,7
Velocidad (2)	km/h	0- 11,0

Propulsion

Fabricante del motor		Deutz
Modelo		TCD 2011 L04 w
Nivel de emisión		Stage IIIa / TIER3
Refrigeración		Líquido
Número de cilindros		4
Rendimiento ISO 14396	kW	74,9
Velocidad	min-1	2.300
Equipo eléctrico	V	12

Frenos

Freno de servicio		hidrost.
Freno de estacionamiento		mec.

Direccion

Sistema de dirección		artic.oscil.
Desplaz. lateral izquierda/derecha	mm	170

Sistema de vibracion

Rodillo vibratorio		del+tras
Conexión automática de la vibración		régular
Frecuencia	Hz	40/50
Amplitud	mm	0,94/0,42
Fuerza centrífuga	kN	107/74
Fuerza centrífuga	t	10,9/7,5

Capacidades

Combustible	l	200,0
Agua	l	1.000,0

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

Equipo de serie

- ☑ Dos amplitudes/dos frecuencias
- ☑ Marcha tipo cangrejo der./izqu. 170 mm
- ☑ Funcionamiento autom. de la vibración
- ☑ Control individual de la vibración
- ☑ Puesto de conducción con:
  - dos volantes
  - Asiento ajustable del operario/conductor
- ☑ 2 palancas de traslación con conmutadores integrados para la vibración
  + rodillo de presión de los cantos
  + Marcha tipo cangrejo der./izqu.
- ☑ Rociado a presión con 2 bombas
- ☑ Alarma de marcha atrás
- ☑ Interruptor de batería

Equipo opcional

- ☐ * Cabina con ROPS y cinturon de seguridad
  + 4 luces integradas
- ☐ Cabina sin ROPS
- ☐ Disposición de luces según la legislació
- ☐ Techo protector
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Velocímetro
- ☐ Indicación de temperatura del asfalto
- ☐ Borde cortador
- ☐ Raspadores plegables
- ☐ Peso adicional (600kg)
- ☐ Instalación de aire acondicionado
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Radio
- ☐ Retrovisor exterior adicional
- ☐ Extintor de incendios
- ☐ Varilla de sonda
- ☐ BOMAP - Navegación de compactación con GPS

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