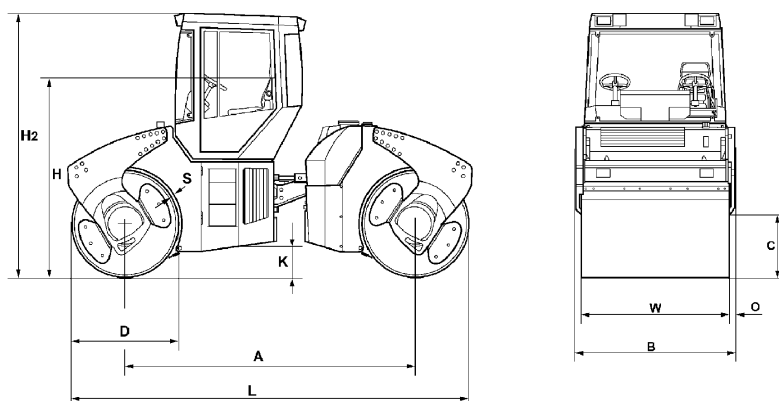


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS VIBRATORIOS TANDEM

BW 205 AD-4





Dimension en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 205 AD-4	3300	2295	715	1236	2320	3000	350	4610	80	32	2135

Dimensiones de empaquetado en m3

BW 205 AD-4

sin ROPS

24,545

con ROPS

31,740

Modelo	Volumen de compactación (m3/h) sobre capas de terreno de grosor recomendado		
	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 205 AD-4	340-670	340-490	200-320

Modelo	Volumen de compactación (t/h) sobre capas de asfalto de diferente		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 205 AD-4	95-190	160-330	245-415

Especificaciones Técnicas

BOMAG BW 205 AD-4

Pesos

Peso funcionado CECE con ROPS-cabina	kg	14.800
Carga en eje delantero CECE	kg	7.400
Carga en eje trasero CECE	kg	7.400
Carga lineal estática delantera CECE	kg/cm	34,7
Carga lineal estática trasera CECE	kg/cm	34,7
Peso de operación máx.	kg	15.600

Dimensiones

Radio interior de giro	mm	4.170
------------------------------	----	-------

Características de conducción

Velocidad (1)	km/h	0- 5,7
Velocidad (2)	km/h	0- 11,0
Máxima pendiente sin/con vibración	%	30/25

Propulsion

Fabricante del motor		Deutz
Modelo		TCD 2012 L04 2V
Nivel de emisión		Stage IIIa / TIER3
Refrigeración		Líquido
Número de cilindros		4
Rendimiento ISO 14396	kW	100,0
Velocidad	min-1	2.300
Equipo eléctrico	V	12

Frenos

Freno de servicio	hidrost.
Freno de estacionamiento	acumulador por resorte

Dirección

Sistema de dirección		artic. oscil.
Desplaz. lateral izquierda/derecha	mm	170
Angulo de dirección / oscilación +/-	grad	30/6

Sistema de vibración

Rodillo vibratorio		del+tras
Conexión automática de la vibración		régular
Frecuencia	Hz	40/50
Amplitud	mm	0,60/0,25
Fuerza centrífuga	kN	126/84
Fuerza centrífuga	t	12,8/8,6

Capacidades

Combustible	l	200,0
Agua	l	1.000,0

Reservado modificaciones técnicas. Las ilustraciones pueden mostrar máquinas con accesorios 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 cinturón de seguridad
 - + 4 luces integradas
- ☐ Cabina sin ROPS
- ☐ Disposición de luces según la legislación
- ☐ Techo protector
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Velocímetro
- ☐ Indicación de temperatura del asfalto
- ☐ Borde cortador
- ☐ Raspadores plegables
- ☐ Instalación de aire acondicionado
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Radio
- ☐ Retrovisor exterior adicional
- ☐ Extintor de incendios
- ☐ Varilla de sonda
- ☐ BOMAP - Navegación de compactación con GPS

