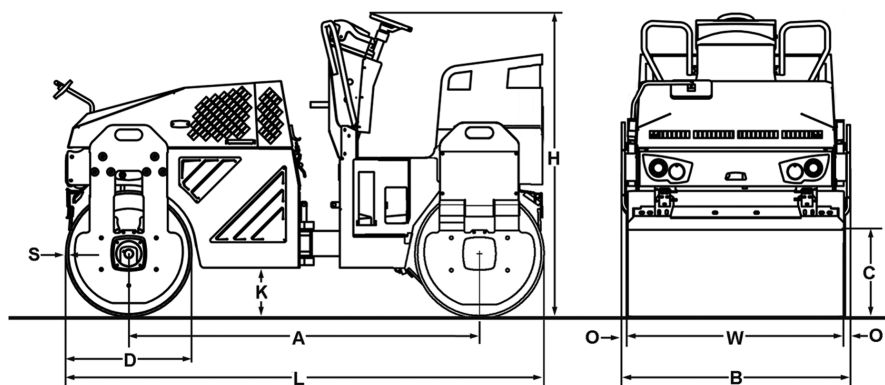


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLOS VIBRATORIOS TANDEM

BW 131 AD-5





Dimension en mm

	A	B	C	D	H	K	L	O	S	W
BW 131 AD-5	2300	1380	625	800	1700	250	3100	40	15	1300

Dimensiones de empaquetado en m3

BW 131 AD-5	7,273
-------------	-------

Modelo	Volumen de compactación (m3/h) sobre capas de terreno de grosor recomendado		
	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 131 AD-5	85-170	65-125	43-85

Modelo	Volumen de compactación (t/h) sobre capas de asfalto de diferente		
	2-4 cm	6-8 cm	10-12 cm
BW 131 AD-5	20-45	40-70	70-120

Especificaciones Técnicas

BOMAG BW 131 AD-5

Pesos

Peso funcionado CECE	kg	4.000
Carga lineal estática delantera CECE	kg/cm	15,4
Peso máximo	kg	4.200

Dimensiones

Radio interior de giro	mm	3.000
------------------------------	----	-------

Características de conducción

Velocidad (2)	km/h	12,0
Velocidad (1)	km/h	6,0
Máxima pendiente sin/con vibración	%	30/20

Propulsion

Fabricante del motor		Kubota
Tipo de motor		D 1703
Nivel de emisión		Stage IIIa/TIER4f/CN3
Refrigeración		agua
Número de cilindros		3
Rendimiento ISO 9249	kW	24,3
Rendimiento SAE J 1995	hp	32,6
Número de revoluciones	min-1	2.600
Equipo eléctrico	V	12
Rodillo propulsor		2

Frenos

Freno de servicio	hidrost.
Freno de estacionamiento	hidromec.

Dirección

Sistema de dirección		artic.oscil.
Método de dirección		hidrost.
Angulo de dirección +/-	grad	35
Angulo de oscilación +/-	grad	8

Sistema de vibración

Accionamiento		hidrost.
Frecuencia (1)	Hz	60
Amplitud (1)	mm	0,30
Fuerza centrífuga 1	kN	28

Sistema rociador

Tipo de rociado		presión
-----------------------	--	---------

Capacidades

Combustible	l	40,0
Agua	l	310,0

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

Equipo de serie

- ☒ Transmisión hidrostática
- ☒ Dos raspadores por rodillo
- ☒ Indicador multifunción con contador de horas de servicio
- ☒ Indicador de nivel de combustible
- ☒ Temperatura del motor
- ☒ Cuentalrevoluciones
- ☒ 2 palancas de traslación con conmutadores integrados para la vibración
- ☒ Botón de parada de emergencia
- ☒ Freno de emergencia
- ☒ Intelligent vibration control (IVC)
- ☒ Asiento de confort para el conductor
- ☒ Alarma de marcha atrás
- ☒ Luces de trabajo delante y atrás
- ☒ Espejo retrovisor
- ☒ Interruptor de batería

Equipo opcional

- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Techo protector
- ☐ Alarma de marcha atrás - sensor de ultrasonidos

