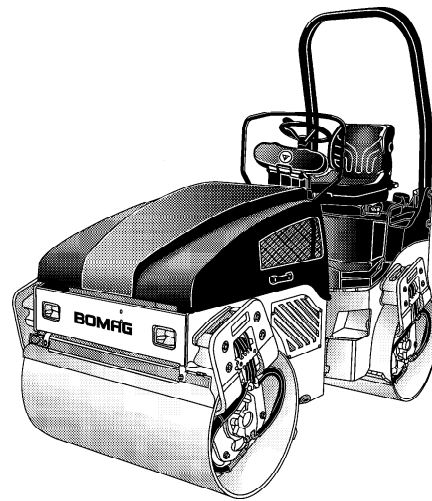


BOMAG

RODILLOS VIBRATORIOS TANDEM BW 100 AD-4, BW 120 AD-4, BW 125 AD-4

RENDIMIENTO



Modelo	Volumen de compactación (m ³ /h) sobre capas de terreno de grosor recomendado		
	Grava, arena	Terreno mixto	Arcilla, limo
BW 100 AD-4	80-145	55-105	38-73
BW 120 AD-4	85-170	65-125	43-85
BW 125 AD-4	90-185	70-140	50-95

Modelo	Volumen de compactación (t/h) sobre capas de asfalto de diferente		
	2-4 cm	6-8 cm	10-12 cm
BW 100 AD-4	15-40	40-60	60-100
BW 120 AD-4	20-45	40-70	70-120
BW 125 AD-4	25-50	45-80	75-130

BOMAG

Especificaciones Técnicas

Dimensiones de empaquetado en m3in ROPS con ROPS

BW 100 AD-4	4,784	6,618
BW 120 AD-4	5,673	7,848
BW 125 AD-4	5,673	7,848

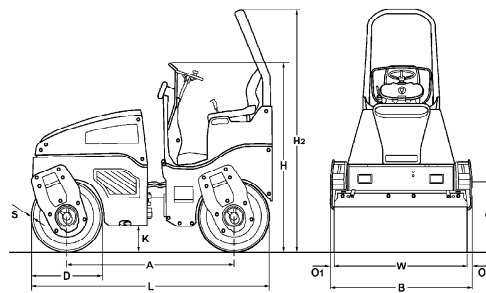
Equipo de serie

- ☒ Junta articulada central oscilante
- ☒ Dos raspadores por rodillo
- ☒ Plataforma del operador suspendida
- ☒ Depósito de agua en material plástico
- ☒ Contador de horas
- ☒ Cubierta protectora del motor
- ☒ Caja antivandalismo del tablero de mandos
- ☒ Puntos de amarre e izado para transporte delanteros y traseros
- ☒ Botón de parada de emergencia
- ☒ Parada automática de vibración, rodillo trasero
- ☒ Alarma de marcha atrás
- ☒ Indicación de nivel del agua
- ☒ Sistema de rociado de agua por gravedad

Equipo opcional

- ☐ * ROPS con cinturones de seguridad
- ☐ * Luces de posición/trabajando del/tras
- ☐ * Asiento con interruptor de contacto
- ☐ Borde cortador
- ☐ Disposición de luces según la legislación alemana
- ☐ Luz intermitente de aviso
- ☐ Aceite bio-hidráulico
- ☐ Acabado especial de pintura
- ☐ Equipo de herramientas
- ☐ Planca de translación doble (Asiento desplazable)
- ☐ ROPS abatible
- ☐ Asiento movable hacia los lados
- ☐ Indicador de nivel de combustible
- ☐ Asa para izado de la máquina
- ☐ Sistema de rociado de agua a presión

* Entrega conforme a la regulación comunitaria. Válida dentro de la Unión



Dimension en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 100 AD-4	1728	1076	475	700	1800	2490	250	2470	38	13	1000
BW 120 AD-4	1728	1276	475	700	1800	2490	250	2470	38	13	1200
BW 125 AD-4	1728	1276	475	700	1800	2490	250	2470	38	22	1200

Especificaciones Técnicas

Pesos

Peso funcionado con ROPS CECE	kg	2.400	2.600	3.150
Carga media en eje CECE	kg	1.180	1.300	1.550
Carga lineal estática media CECE	kg/cm	11,8	10,8	12,9

Dimensiones

Largo con ROPS	mm	2.470	2.470	2.470
Distancia interior entre ejes	mm	2.720	2.620	2.620

Características de conducción

Velocidad max. trabajando con vibr.	km/h	0- 6,5	0- 6,5	0- 6,5
Velocidad max.	km/h	0- 12,0	0- 12,0	0- 12,0
Máxima pendiente sin/con vibración	%	40/30	40/30	40/30

Propulsion

Fabricante del motor	Kubota	Kubota	Kubota
Modelo	D 1703 MDI	D 1703 MDI	D 1703 MDI
Refrigeración	agua	agua	agua
Número de cilindros	3	3	3
Rendimiento ISO 9249	kW	25,2	25,2
Velocidad	min-1	2.600	2.600
Rendimiento SAE J 1349	kW	25,2	25,2
Número de revoluciones	min-1	2.600	2.600
Velocidad fijacion 1	min-1	2.200	2.200
Velocidad fijacion 2	min-1	2.700	2.700
Equipo eléctrico	V	12	12

Frenos

Freno de servicio	hidrost.	hidrost.	hidrost.
Freno de estacionamiento	hidromec.	hidromec.	hidromec.

Direccion

Sistema de dirección	artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
Método de dirección	hidrost.	hidrost.	hidrost.
Angulo de dirección +/-	grad	30	30
Angulo de oscilación +/-	grad	12	12

Sistema de vibracion

Rodillo vibratorio	del+tras	del+tras	del+tras
Accionamiento	hidrost.	hidrost.	hidrost.
Frecuencia	Hz	60/70	50/60
Amplitud	mm	0,50	0,40
Fuerza centrífuga	kN	23/38	28/45

Sistema rociador

Tipo de rociado	gravedad	gravedad	gravedad
-----------------------	----------	----------	----------

Capacidades

Combustible	l	40	40	40
Agua	l	220	220	220

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

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

BOMAG