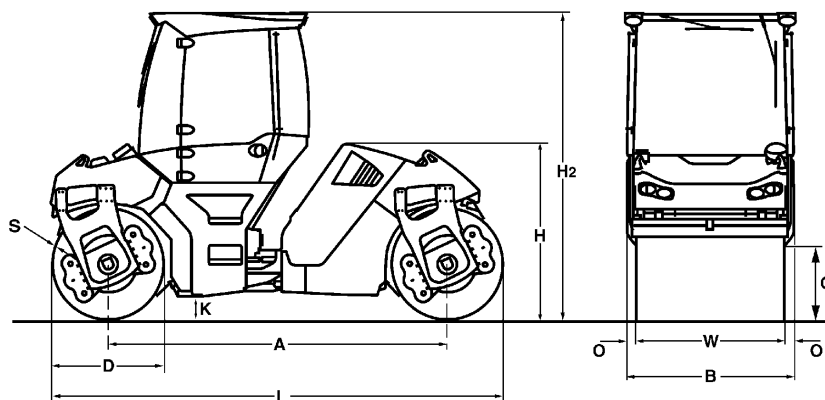


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CILINDROS VIBRADORES TANDEM

BW 141 AD-50, BW 151 AD-50





Dimensões em mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 141 AD-50	3300	1664	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1500
BW 151 AD-50	3300	1844	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1680

Dimensões para transporte em m3

BW 141 AD-50
BW 151 AD-50

sem ROPS

16,400
18,174

com ROPS

21,965
24,341

Modelo da máquina	Capacidade de compactação (m3/h) para as espessuras de camada de solo recomendadas		
	Gravilha, areia	solos mistos	Argila, detritos
BW 141 AD-50	140-280	120-250	50-120
BW 151 AD-50	150-310	130-280	60-180

Modelo da máquina	Capacidade de compactação (t/h) a diferentes espessuras camadas asfalt		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 141 AD-50	35-60	50-130	80-150
BW 151 AD-50	35-70	60-130	90-160

Características Técnicas

BOMAG BW 141 AD-50

BOMAG BW 151 AD-50

Pesos

Peso em operação CECE c/ cabina	kg	6.900	7.600
Carga no eixo, frontal CECE	kg	3.560	3.900
Carga no eixo, traseiro CECE	kg	3.340	3.700
Carga linear estática, à frente CECE	kg/cm	23,7	23,2
Carga linear estática, atrás CECE	kg/cm	22,3	22,0
Peso bruto	kg	8.700	9.300

Dimensões

Raio de viragem interno	mm	4.480	4.390
-------------------------------	----	-------	-------

Características de Utilização

Velocidade máxima em andamento	km/h	0- 11,0	0- 11,0
Inclinação máx. com/sem vibr.	%	40/30	40/30

Transmissão

Marca do motor		Kubota	Kubota
Modelo		V 3307 DI-T	V 3307 DI-T
Nível de gases de escape		Stage IIIa / TIER4i	Stage IIIa / TIER4i
Arrefecimento		Líquido	Líquido
Nº de cilindros		4	4
Potência norma ISO 14396	kW	55,4	55,4
Capacidade produtiva norma SAE J 1995	hp	74,3	74,3
Velocidade	min-1	2.200	2.200
Equipamento eléctrico	V	12	12

Travões

Travão de serviço		hidrost.	hidrost.
Travão de estacionamento		multi-discos	multi-discos

Direcção

Sistema da direcção		artic. oscil.	artic. oscil.
---------------------------	--	---------------	---------------

Sistema de vibração

Rolo de vibração		à frente + atrás	à frente + atrás
Corte autom. da vibração		standard	standard
Frequência	Hz	45/55	45/55
Amplitude	mm	0,71/0,28	0,71/0,27
Força centrífuga	kN	75/45	75/45
Força centrífuga	t	7,6/4,6	7,6/4,6

Capacidades

Combustível	l	125,0	125,0
Água	l	600,0	600,0

Reservados os direitos de proceder a alterações técnicas. As ilustrações das máquinas podem incluir acessórios especiais.

Equipamento técnico

- 2 amplitudes / 2 frequências
- Operação autom. da vibração
- Comando da vibração individual
- Assento do condutor, rotativo (-15/+75°)
- com volante deslocável lateralmente
- Protecção da correia trapezóide
- Irrigação pressurizada com 2 bombas
- Alarme de marcha atrás
- Botão de corte da bateria
- Raspadores articulados

Equipamento adicional

- Cabina ROPS com cintos de segurança
+ aquecimento, Ventilação
+ 4 Faróis de serviço
- Cabina ROPS com ar condicionado
- Farol rotativo
- 2 Luzes LED para tejadilho da cabina
(Flatbeam)
- ROPS/FOPS
- Indicador de temperatura do asfalto
- Deslocação para ambos os lados
(170mm)
- BOMAG TELEMATIC START
- Compartimentos para documentos e
ferramentas
- Espelhos retrovisores exteriores
- Luzes de trabalho
- Luzes com legislação alemã
- Frequência 70Hz
- Peso extra 600kg (BW151AD-50)
- Navegação de compactação com
GPS BOMAP
- ECONOMIZER
- Disco de corte

