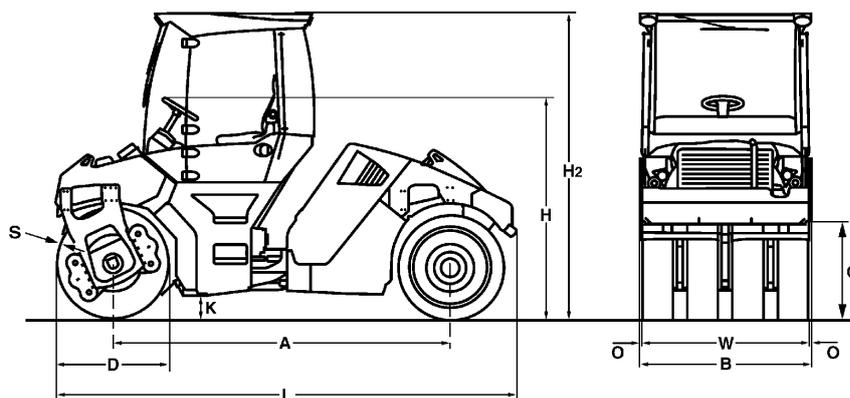


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CILINDROS COMBINADOS

BW 151 AC - 5, BW 161 AC-5





Dimensões em mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 151 AC - 5	3300	1844	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1680
BW 161 AC-5	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	1680

Dimensões para transporte em m3

BW 151 AC - 5
BW 161 AC-5

sem ROPS

18,174
 20,572

com ROPS

24,341
 27,103

Modelo da máquina	Capacidade de compactação (t/h) a diferentes espessuras camadas asfalt		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 151 AC - 5	40-80	100-180	140-200
BW 161 AC-5	40-80	100-180	140-200

Características Técnicas

BOMAG BW 151 AC - 5

BOMAG BW 161 AC-5

Pesos

Peso em operação CECE c/ ROPS-cabina	kg	7.500	9.700
Carga linear estática CECE	kg/cm	23,2	30,4
Carga no eixo, rolo CECE	kg	3.900	5.100
Carga no eixo, rodas CECE	kg	3.600	4.600
Carga nas rodas CECE	kg	900	1.150
Peso bruto	kg	8.500	11.200

Dimensões

Raio de viragem interno	mm	4.390	4.900
Comprimento (sem gancho de reboque)	mm	4.400	4.840

Características de Utilização

Velocidade máxima em andamento	km/h	0- 12,0	0- 12,0
Inclinação máx. com/sem vibr.	%	40/30	35/30

Transmissão

Marca do motor		Kubota	Deutz
Modelo		V3307 CR-T	TCD 3.6 L4
Nível de gases de escape		StageV / TIER4f	StageV / TIER4f
Tratamento de gases de escape		DOC+DPF	DPF+SCR
Arrefecimento		Líquido	Líquido
Nº de cilindros		4	4
Potência norma ISO 14396	kW	55,4	95,0
Capacidade produtiva norma SAE J 1995	hp	74,3	127,0
Velocidade	min-1	2.400	2.300

Travões

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

Direcção

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

Sistema de vibração

Corte autom. da vibração		standard	standard
Frequência	Hz	45/55	40/53
Amplitude	mm	0,68/0,27	0,87/0,44
Força centrífuga	kN	69/41	95/90
Força centrífuga	t	7,0/4,2	9,7/9,2

Capacidades

Combustível	l	125,0	145,0
Água	l	600,0	750,0

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

Equipamento técnico

- 2 amplitudes / 2 frequências
- ECOMODE
- Operação autom. da vibração
- Assento do condutor, rotativo (-15/+75°)
 - com volante deslocável lateralmente
- 2 alavanca de marchar com interruptores integrados para vibrador
 - + rolos pressores de cantos
 - + Deslocação lateral à direita/esquerda
 - + Buzina de aviso
- Computador de bordo
 - temperatura do óleo do motor
 - Velocímetro
 - Consumo de combustível
 - Temperatura do motor
- Protecção da correia trapezóide
- Compartimentos para documentos e ferramentas
- Irrigação pressurizada com 3 bombas (Água/Emulsão)
- Alarme de marcha atrás
- Botão de corte da bateria
- Botão de paragem de emergência

Equipamento adicional

- Cabina ROPS com cintos de segurança
 - + aquecimento, Ventilação
 - + 4 Faróis de serviço
- Cabina ROPS com ar condicionado
- Farol rotativo
- Deslocação para ambos os lados (170mm)
- 2 Luzes LED para tejadilho da cabina (Flatbeam)
- Disco de corte
- Pintura especial
- Lubrificante hidráulico ecológico
- Rádio/Pré-disposição para radio
- ROPS/FOPS com cinto de segurança
- Dispensor de precisão BS180
- Dispensor de precisão BS180 deslocáveis lateralmente
- Indicador de temperatura do asfalto
- Iluminação para aresta da bandagem à frente e atrás
- Aquecimento do banco
- Frequência 70Hz
- Aprovado por TSV Alemanha
- Aventais térmicos
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Espelhos retrovisores exteriores
- ECONOMIZER
- Navegação de compactação com GPS BOMAP

