

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CILINDROS VIBRADORES TANDEM

BW 100 AD-5, BW 120 AD-5





Dimensões em mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 100 AD-5	1752	1072	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1000
BW 120 AD-5	1752	1272	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1200

Dimensões para transporte em m3

BW 100 AD-5
BW 120 AD-5

sem ROPS

4,902
5,816

com ROPS

6,962
8,261

Modelo da máquina	Capacidade de compactação (m3/h) para as espessuras de camada de solo recomendadas		
	Gravilha, areia	solos mistos	Argila, detritos
BW 100 AD-5	80-145	55-105	38-73
BW 120 AD-5	85-170	65-125	43-85

Modelo da máquina	Capacidade de compactação (t/h) a diferentes espessuras camadas asfalt		
	2-4 cm	6-8 cm	10-12 cm
BW 100 AD-5	15-40	40-60	60-100
BW 120 AD-5	20-45	40-70	70-120

Características Técnicas**BOMAG
BW 100 AD-5****BOMAG
BW 120 AD-5****Pesos**

Peso em operação c/ ROPS CECE	kg	2.500	2.700
Carga linear estática média CECE	kg/cm	12,5	11,3
Peso bruto	kg	3.500	3.650

Dimensões

Largura da base	mm	1.000	1.200
Raio de viragem interno	mm	2.550	2.450

Características de Utilização

Velocidade	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Velocidade trabalho c/vibração	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Inclinação máx. com/sem vibr.	%	40/30	40/30

Transmissão

Marca do motor		Kubota	Kubota
Modelo		D 1703	D 1703
Nível de gases de escape		Stage IIIa / TIER4i	Stage IIIa / TIER4i
Arrefecimento		água	água
Nº de cilindros		3	3
Potência norma ISO 14396	kW	24,3	24,3
Capacidade produtiva norma SAE J 1995	hp	32,6	32,6
Velocidade	min-1	2.600	2.600
Regulação da velocidade 1	min-1	2.500	2.500
Regulação da velocidade 2	min-1	2.600	2.600
Equipamento eléctrico	V	12	12
Rolo comandado		à frente + atrás	à frente + atrás

Travões

Travão de serviço		hidrost.	hidrost.
Travão de estacionamento		hidromec.	hidromec.

Direcção

Sistema da direcção		artic. oscil.	artic. oscil.
Método da direcção		hidrost.	hidrost.
Ângulo da direcção / oscilação +/-	grad	32/10	32/10
Deslocação lateral	mm	0- 50	0- 50

Sistema de vibração

Rolo de vibração		à frente + atrás	à frente + atrás
Sistema da direcção		hidrost.	hidrost.
Frequência	Hz	63/67	63/67
Amplitude	mm	0,50	0,50
Força centrífuga	kN	30/34	36/41

Sistema de Pulverização

Tipo de pulverização		pressão	pressão
----------------------------	--	---------	---------

Capacidades

Combustível	l	35,0	35,0
Água	l	205,0	205,0

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

Equipamento técnico

- Transmissão hidrostática da deslocação e vibração
- Transmissão de deslocação em série
- 2 raspadores por bandagem, rebatíveis e pré-comprimidos por mola
- Sistema pulver.por pressão c/intervalo
- alavanca multifuncional
- Indicação multifuncional incl. contador das horas de serviço
- Nível da água
- PARAGEM de emergência
- Comutação individual, vibrador
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- compartimento de arrumação
- Assento do operador ajustável
- Assento com interruptor de segurança
- Proteção contra destruição
- 12V tomada de corrente
- Luzes de trabalho à frente e atrás
- Alarme de marcha atrás
- Olhais de amarre, galvanizados
- Elemento com ponto único de elevação
- Capô fechável em material compósito

Equipamento adicional

- * ROPS rebatível , incl. cinto de segurança
- Tecto solar rebatível com ROPS
- Tecto protector para tecto solar
- Aquecimento do banco
- Banco de correr incl. alavanca de marcha dupla
- ECONOMIZER com indicação da temperatura do asfalto
- Indicador de temperatura
- BOMAG TELEMATIC
- Luzes indicadoras e avisadoras de perigo
- Farol rotativo
- Iluminação adicional no ROPS
- Iluminação para aresta da bandagem
- Botão de corte da bateria
- Lubrificante hidráulico ecológico
- protecção antiroubo
- Disco de corte-destro e sinistro
- Espalhador de gravilha
- Marcha de cachorro ajustável hidraulicamente (50mm)
- Vareta de referência
- Pintura especial
- Alarme marcha ré com tecnologia de faixa larga
- Distribuidor de caudal
- ECOSTOP
- Espelhos retrovisores exteriores
- Conjunto de suporte para tablet

* Entrega standard com certificado de conformidade CE (válido na UE)

