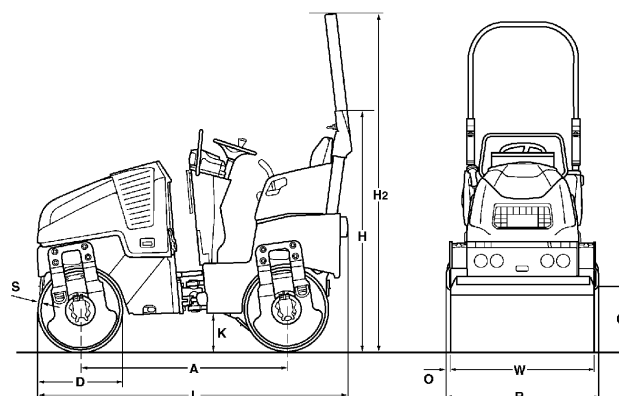


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CILINDROS VIBRADORES TANDEM

BW 80 AD-5, BW 90 AD-5, BW 100 ADM-5





Dimensões em mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 80 AD-5	1483	856	433	580	1627	2304	255	2194	28	13	800
BW 90 AD-5	1483	956	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	900
BW 100 ADM-5	1483	1056	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	1000

Dimensões para transporte em m3

BW 80 AD-5
BW 90 AD-5
BW 100 ADM-5

sem ROPS

3,056
 3,413
 3,770

com ROPS

4,327
 4,833
 5,338

Modelo da máquina	Capacidade de compactação (m3/h) para as espessuras de camada de solo recomendadas		
	Gravilha, areia	solos mistos	Argila, detritos
BW 80 AD-5	60-110	42-85	33-65
BW 90 AD-5	70-120	45-90	35-70
BW 100 ADM-5	75-140	50-100	36-70

Modelo da máquina	Capacidade de compactação (t/h) a diferentes espessuras camadas asfalt		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 80 AD-5	10-30	25-45	35-70
BW 90 AD-5	15-30	30-50	40-80
BW 100 ADM-5	15-40	35-60	50-90

Características Técnicas**BOMAG
BW 80 AD-5****BOMAG
BW 90 AD-5****BOMAG
BW 100 ADM-5****Pesos**

Peso em operação CECE	kg	1.550	1.600	1.700
Carga linear estática média CECE	kg/cm	9,7	8,9	8,5
Peso bruto	kg	1.900	1.900	1.900

Dimensões

Largura da base	mm	800	900	1.000
Raio de viragem interno	mm	2.080	2.030	1.980

Características de Utilização

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

Transmissão

Marca do motor		Kubota	Kubota	Kubota
Modelo		D 902	D 902	D 902
Nível de gases de escape		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Arrefecimento		água	água	água
Nº de cilindros		3	3	3
Potência norma ISO 14396	kW	15,1	15,1	15,1
Capacidade produtiva norma SAE J 1995	hp	20,2	20,2	20,2
Velocidade	min-1	3.000	3.000	3.000
Regulação da velocidade 1	min-1	2.100	2.100	2.100
Regulação da velocidade 2	min-1	3.000	3.000	3.000
Equipamento eléctrico	V	12	12	12
Rolo comandado		à frente + atrás	à frente + atrás	à frente + atrás

Travões

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

Direcção

Sistema da direcção		artic. oscil.	artic. oscil.	artic. oscil.
Método da direcção		hidrost.	hidrost.	hidrost.
Ângulo da direcção / oscilação +/-	grad	33/8	33/8	33/8
Deslocação lateral	mm	0- 50	0- 50	0- 50

Sistema de vibração

Rolo de vibração		à frente + atrás	à frente + atrás	à frente + atrás
Sistema da direcção		hidrost.	hidrost.	hidrost.
Frequência	Hz	42/63	42/63	42/63
Amplitude	mm	0,50	0,50	0,40
Força centrífuga	kN	7/17	8/17	8/17

Sistema de Pulverização

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

Capacidades

Combustível	l	30,0	30,0	30,0
Água	l	100,0	100,0	100,0

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 com cinto de segurança
- ☐ * ROPS rebatível , incl. cinto de segurança
- ☐ Dupla alavanca de marcha Aquecimento
- ☐ do banco
- ☐ ECONOMIZER com indicação da temperatura do asfalto
- ☐ Indicador de temperatura
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ protecção antiroubo
- ☐ Luzes indicadoras e avisadoras de perigo
- ☐ Farol rotativo
- ☐ Iluminação adicional no ROPS
- ☐ Botão de corte da bateria
- ☐ Lubrificante hidráulico ecológico
- ☐ Pintura especial
- ☐ Disco de corte
- ☐ Conexão para martelo hidráulico
- ☐ Alarme marcha ré com tecnologia de faixa larga
- ☐ ECOSTOP
- ☐ Espelhos retrovisores exteriores
- ☐ Conjunto de suporte para tablet

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

