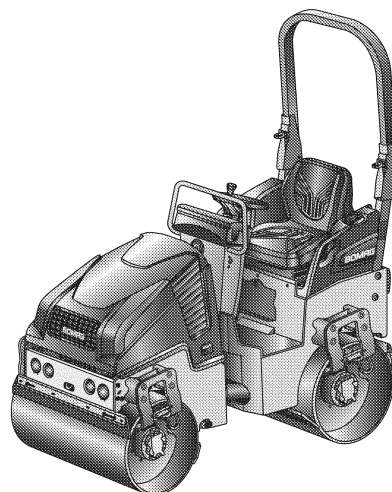


**ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS
BW 80 AD-5, BW 90 AD-5, BW 100 ADM-5**

PERFORMANCES



Modèle	Rendement (m ³ /h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
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

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	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

Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 80 AD-5	3,056	4,327
BW 90 AD-5	3,413	4,833
BW 100 ADM-5	3,770	5,338

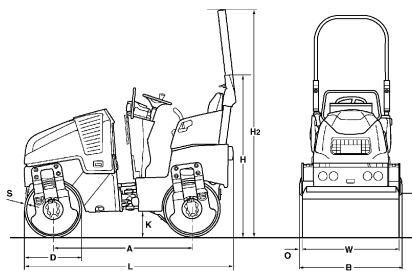
Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Moteurs de translation en série
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Arrêt d'urgence
- Commutateur variable vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- ?illetts d'amarrage, galvanisés
- Alarme de recul
- Anneau d'élinguage central
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Protection anti-vandalisme
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite
- Eclairage travail avant et arrière
- 12V Prise
- Contacteur de siège
- Réservoir d'eau en plastique

Equipements en option

- * Arceau ROPS et ceinture de sécurité
- ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Dispositif de chanfreinage
- Double levier de roulement
- Interrupteur de batterie
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Peinture couleur spéciale
- Affichage électronique du niveau de carburant
- Chauffage de siège
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Huile biologique
- Outillage
- Antivol
- Lest additionnel (BW 80)
- Raccord pour marteau pneumatique
- BOMAG TELEMATIC
- ECONOMIZER

* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)



Dimensions en 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

Caracteristiques Techniques

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

Poids

Poids de service CECE	kg	1.550	1.600	1.650
Charge moyenne linéaire stat. CECE ...	kg/cm	9,7	8,9	8,3
Poids max. de service	kg	1.800	2.000	2.000

Dimensions

Largeur de compactage	mm	800	900	1.000
Rayon de braquage intérieur	mm	2.080	2.030	1.980

Caracteristiques de marche

Vitesse	km/h	0- 10,0	0- 10,0	0- 10,0
Vitesse de travail avec vibration	km/h	0- 10,0	0- 10,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.%		40/30	40/30	40/30

Entrainement

Fabricant du moteur		Kubota	Kubota	Kubota
Type		D 902	D 902	D 902
Norme sur les gaz d'échappement		4 final	4 final	4 final
Refroidissement		eau	eau	eau
Nombre de cylindres		3	3	3
Puissance ISO 14396	kW	15,1	15,1	15,1
Puissance SAE J 1995	hp	20,2	20,2	20,2
Régime du moteur	min-1	3.000	3.000	3.000
Palier de régime 1	min-1	2.100	2.100	2.100
Palier de régime 2	min-1	3.000	3.000	3.000
Equipement électrique	V	12	12	12
Cylindre motorisé		av + ar	av + ar	av + ar

Freins

Frein de service		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking		hydroméc.	hydroméc.	hydroméc.

Direction

Système de direction		artic. oscil.	artic. oscil.	artic. oscil.
Mode de direction		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/-	grad	33/8	33/8	33/8
Marche en crabe		0- 50	0- 50	0- 50

Système de vibration

Cylindre vibrant		av + ar	av + ar	av + ar
Entraînement		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Fréquence	Hz	42/63	42/63	42/63
Amplitude	mm	0,50	0,50	0,40
Force centrifuge	kN	8/17	8/17	8/17

Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage		pression	pression	pression
-----------------------	--	----------	----------	----------

Capacités

Carburant	l	30,0	30,0	30,0
Eau	l	100,0	100,0	100,0

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées avec des options.



PRF 462 00 001

140313 Sa02

BOMAG
Hellerwald
D-56154 Boppard
B.P. 5162
D-56149 Boppard
Tél. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

