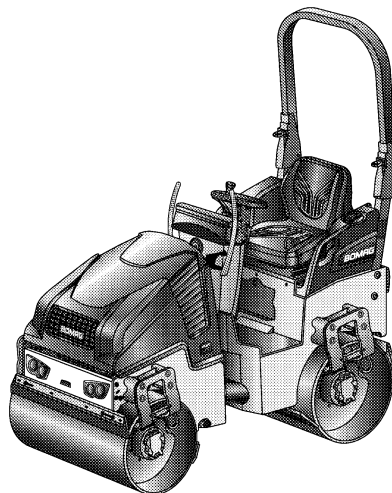


**ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS
BW 80 AD-5, BW 90 AD-5, BW 100 ADM-5**

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

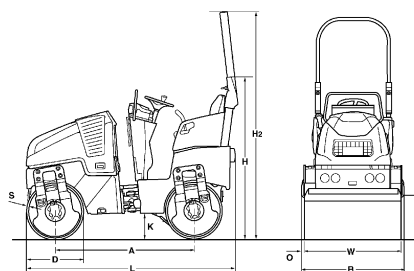
Equipements standards

- 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 anti-vandalisme
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite
- Eclairage travail avant et arrière
- 12V Prise
- Contacteur de siège

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
- Chauffage de siège
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Huile biologique
- Antivol
- Raccord pour marteau pneumatique
- BOMAG TELEMATIC
- ECONOMIZER

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



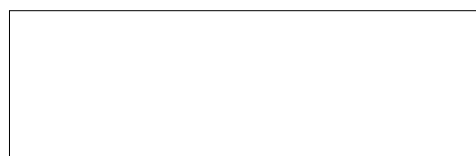
Dimensions en mm

	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	1.550 kg	1.600	1.650
Charge moyenne linéaire stat. CECE ...	9,7 kg/cm	8,9	8,3
Poids max. de service	1.800 kg	2.000	2.000
Dimensions			
Largeur de compactage	800 mm	900	1.000
Rayon de braquage intérieur	2.080 mm	2.030	1.980
Caracteristiques de marche			
Vitesse	0- 10,0 km/h	0- 10,0	0- 10,0
Vitesse de travail avec vibration	0- 10,0 km/h	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	15,1 kW	15,1	15,1
Puissance SAE J 1995	20,2 hp	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

130614 Sa04

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

