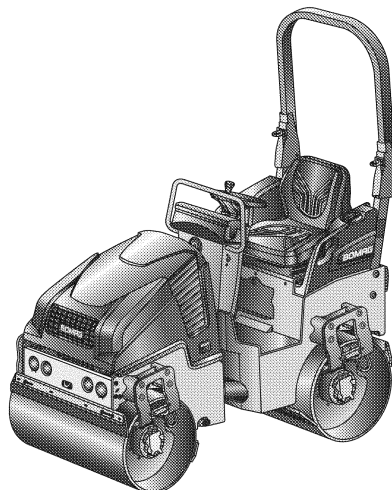


**ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS
BW 80 AD-5, BW 90 AD-5, BW 100 ADM-5**

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

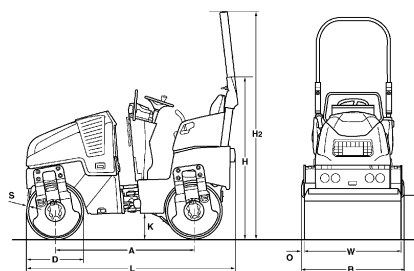
Equipements standards

- Arrosage sous pression
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Moteurs de translation en série
- Direction hydrostatique
- Articulation oscillante
- Marche en crabe (0-50mm)
- Levier de commande multifonction
- Arrêt coup de poing
- Commutateur variable vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Instrument rond avec fonction de commande et de contrôle
- Compteur horaire
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- Contacteur de siège
- Alarme de recul
- 2 raclettes par cylindre
- Capot du moteur fabriqué dans un matériau composite
- Anneau d'élinguage central
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Protection anti-vandalisme
- Eclairage travail avant et arrière
- 12V Prise

Equipements en option

- * Arceau ROPS et ceinture de sécurité
- * ROPS rabattable + Ceinture de sécurité
- Toit pare-soleil
- Dispositif de chanfreinage
- Double levier de roulement
- Interrupteur de batterie
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Protection de projecteur
- Eclairage pour bord de bandage
- Gyrophare
- Peinture couleur spéciale
- Affichage électronique du niveau de carburant
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- BOMAG TELEMATIC
- Huile biologique
- Outillage
- Antivol
- Lest additionnel
- Raccord pour marteau pneumatique

* 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 de travail max. avec vibration	km/h	0- 4,5	0- 4,5	0- 4,5
Vitesse max.	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	
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
Palier de régime 1	min-1	3.000	3.000	3.000
Palier de régime 2	min-1	2.100	2.100	2.100
Equipement électrique	V	12	12	12
Translation	hydrost.	hydrost.	hydrost.	
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 +/-	grad	33	33
Angle d'oscillation +/-	grad	8	8

Système de vibration

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

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

100212 Sa01

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

