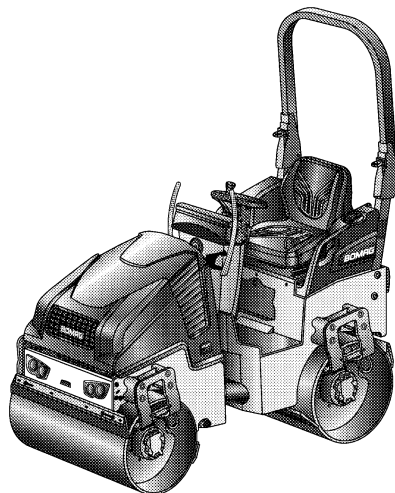


ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS BW 80 AD-5, BW 90 AD-5, BW 100 ADM-5

PERFORMANCES



Modèle	Rendement (m3/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

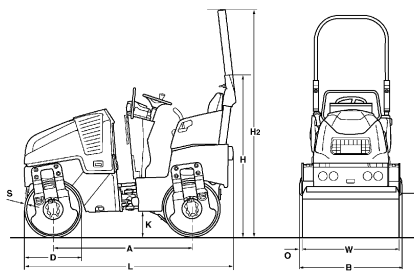
Equipements standards

- ☒ 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
- ☒ ?illets 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	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 +/-	33/8 grad	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

050314 Sa03

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

