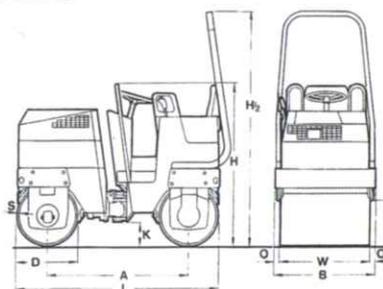


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 80 AD	2,400	3,944
BW 90 AD	2,671	4,390
BW 100 ADM	2,943	4,836



Equipements standards

- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégrée
- Moteurs de translation en série
- Articulation oscillante
- Direction hydrostatique
- 2 raclettes par cylindre
- Siège conducteur réglable avec contact de sécurité
- Réservoir d'eau en plastique
- Arrosage par gravité
- Capot moteur et tableau de bord vérouillables
- Module de surveillance
- Compteur horaire
- Arrêt coup de poing
- Contact de démarrage anticorrosion
- Commande séparée de la vibration sur le cylindre AR
- Anneau d'élingage unique
- Arceau ROPS et ceinture de sécurité

Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 80 AD	1260	884	390	550	1500	2300	220	1810	42	12	800
BW 90 AD	1260	984	390	550	1500	2300	220	1810	42	12	900
BW 100 ADM	1260	1084	390	550	1500	2300	220	1810	42	12	1000

Caractéristiques techniques

	BOMAG BW 80 AD	BOMAG BW 90 AD	BOMAG BW 100 ADM
Poids			
Poids de service CECE	kg 1547	1594	1657
Charge moyenne linéaire stat. CECE	kg/cm 9,7	8,9	8,3
Dimensions			
Longueur avec arceau	mm 1940	1940	1940
Rayon de braquage intérieur	mm 1797	1747	1697
Dimensions	voir croquis	voir croquis	voir croquis
Caractéristiques de marche			
Vitesse de travail max. avec vibration	km/h 0-4,5	0-4,5	0-4,5
Vitesse max.	km/h 0-6,5	0-6,5	0-6,5
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	% 40/30	40/30	40/30
Entraînement			
Fabricant du moteur	Hatz	Hatz	Hatz
Type	1D 81	1D 81	1D 81
Refroidissement	air	air	air
Nombre de cylindres	1	1	1
Puissance ISO 9249 / DIN 6270 B	kW 10,5	10,5	10,5
Régime du moteur	min-1 3000	3000	3000
Puissance SAE J 1349	kW 13	13	13
Régime du moteur	min-1 3000	3000	3000
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 +/-	degr. 32	32	32
Angle d'oscillation +/-	degr. 6	6	6
Système de vibration			
Cylindre vibrant	av + ar	av + ar	av + ar
Entraînement	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Fréquence	Hz 48	48	48
Amplitude	mm 0,47	0,49	0,46
Force centrifuge (chaque cylindre)	kN 10	11	11
Dispositif d'arrosage			
Mode d'arrosage	gravité	gravité	gravité
Capacités			
Carburant	l 23	23	23
Eau	l 110	110	110

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

Equipements en option

- Eclairage travail AV / AR
- Gyrophare
- Klaxon de recul
- Siège conducteur rabatable
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Huile biologique
- Peinture couleur spéciale
- Trousse à outils

BOMAG S.A.F.

B.P.
Z.A. des Cochets
F - 91223 Brétigny-sur-Orge

Téléphone: (1) 69.88.39.00
Fax: (1) 60.84.18.66

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY