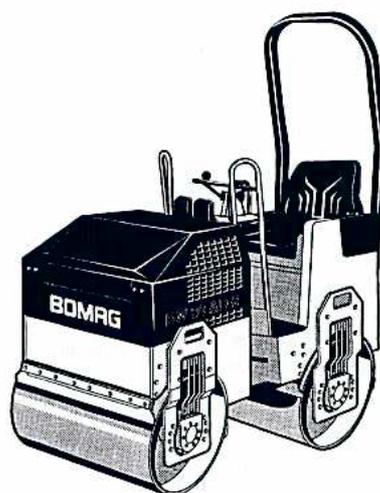


# BOMAG

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS BW 80 AD-2, BW 90 AD-2, BW 100 ADM-2

### PERFORMANCES



Modèle	Rendement (m3/h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 80 AD-2	60-110	42-85	35-65
BW 90 AD-2	70-120	45-90	35-70
BW 100 ADM-2	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-2	10-30	25-45	35-70
BW 90 AD-2	15-30	30-50	40-80
BW 100 ADM-2	15-40	35-60	50-90

# BOMAG

# Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 80 AD-2	2,362	3,808
BW 90 AD-2	2,638	4,252
BW 100 ADM-2	2,914	4,697

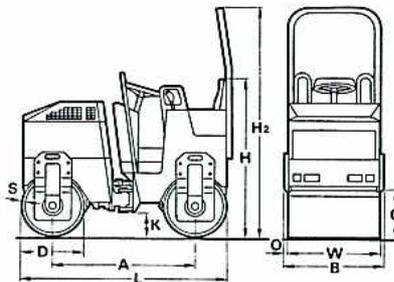
## Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Moteurs de translation en série
- Direction hydrostatique
- Articulation oscillante
- Levier de commande de translation avec c
- Au choix force centrifuge réglable
- 2 raclettes par cylindre
- Arrosage par gravité
- Siège conducteur réglable
- Réservoir d'eau en plastique
- Capot moteur verrouillable
- Module de surveillance
- Sécurité d'huile
- Compteur horaire
- Capot verrouillable pour le t
- Anneau d'élinguage central
- Arrêt d'urgence
- Commande séparée de la vibration sur le cylindre AR
- Contact de démarrage anticorrosion
- Indicateur niveau gazoil

## Equipements en option

- \* Arceau de protection avec c
- \* Siège avec contact de sécurité
- Arrosage sous pression
- ROPS rabattable
- Dispositif de chanfreinage
- Double levier de roulement
- Desserrage des freins hydr.
- Interrupteur de batterie
- Commutateur variable vibration avant et arrière
- Eclairage travail avant et arrière
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Alarme de recul
- Huile biologique
- Outillage
- Peinture couleur spéciale

\* 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-2	1282	856	458	580	1482	2300	250	1862	28	13	800
BW 90 AD-2	1282	956	458	580	1482	2300	250	1862	28	12	900
BW 100 ADM-2	1282	1056	458	580	1482	2300	250	1862	28	12	1000

## Caracteristiques Techniques

### Poids

	BOMAG BW 80 AD-2	BOMAG BW 90 AD-2	BOMAG BW 100 ADM-2
Poids de service CECE .....	1.470 kg	1.520	1.570
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	9,2 kg/cm	8,4	7,9

### Dimensions

	BOMAG BW 80 AD-2	BOMAG BW 90 AD-2	BOMAG BW 100 ADM-2
Largeur de compactage .....	800 mm	900	1.000
Longueur avec arceau .....	1.934 mm	1.934	1.934
Rayon de braquage intérieur .....	2.020 mm	1.970	1.920

### Caracteristiques de marche

	BOMAG BW 80 AD-2	BOMAG BW 90 AD-2	BOMAG BW 100 ADM-2
Vitesse de travail max. avec vibration .....	0- 4,5 km/h	0- 4,5	0- 4,5
Vitesse max. ....	0- 8,0 km/h	0- 8,0	0- 8,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ...	40/30 %	40/30	40/30

### Entraînement

	BOMAG BW 80 AD-2	BOMAG BW 90 AD-2	BOMAG BW 100 ADM-2
Fabricant du moteur .....	Kubota	Kubota	Kubota
Type .....	D 722 B	D 722 B	D 722 B
Refroidissement .....	eau	eau	eau
Nombre de cylindres .....	3	3	3
Puissance ISO 9249 .....	11,9 kW	11,9	11,9
Régime du moteur .....	3.000 min-1	3.000	3.000
Puissance SAE J 1349 .....	11,9 kW	11,9	11,9
Puissance SAE J 1349 .....	15,9 hp	15,9	15,9
Palier de régime 1 .....	3.000 min-1	3.000	3.000
Palier de régime 2 .....	2.000 min-1	2.000	2.000
Equipement électrique .....	12 V	12	12
Translation .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....	av + ar	av + ar	av + ar

### Freins

	BOMAG BW 80 AD-2	BOMAG BW 90 AD-2	BOMAG BW 100 ADM-2
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.	hydroméc.

### Direction

	BOMAG BW 80 AD-2	BOMAG BW 90 AD-2	BOMAG BW 100 ADM-2
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage +/- .....	31 grad	31	31
Angle d'oscillation +/- .....	6 grad	6	6

### Système de vibration

	BOMAG BW 80 AD-2	BOMAG BW 90 AD-2	BOMAG BW 100 ADM-2
Cylindre vibrant .....	av + ar	av + ar	av + ar
Entraînement .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	60/40 Hz	60/40	60/40
Amplitude .....	0,50 mm	0,50	0,50
Force centrifuge (chaque cylindre) .....	15/7 kN	15/7	15/7
Force centrifuge .....	1,5/0,7 t	1,5/0,7	1,5/0,7

### Dispositif d'arrosage

	BOMAG BW 80 AD-2	BOMAG BW 90 AD-2	BOMAG BW 100 ADM-2
Mode d'arrosage .....	gravité	gravité	gravité

### Capacités

	BOMAG BW 80 AD-2	BOMAG BW 90 AD-2	BOMAG BW 100 ADM-2
Carburant .....	23 l	23	23
Eau .....	100 l	100	100

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

**BOMAG GmbH & CO. OHG**  
 Hellerwald  
 D-56154 Boppard  
 B.P. 5162  
 D-56149 Boppard  
 Tél. (0)6742 - 1000  
 Fax (0)6742 - 3090

# BOMAG