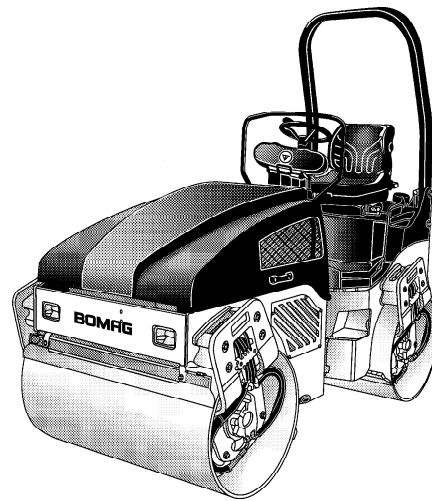


# BOMAG

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS BW 100 AD-4, BW 120 AD-4

### PERFORMANCES



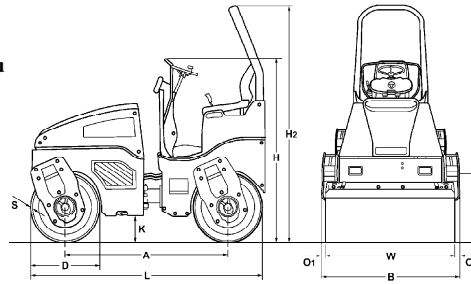
Modèle	Rendement (m <sup>3</sup> /h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 100 AD-4	80-145	55-105	38-73
BW 120 AD-4	85-170	65-125	43-85

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	6-8 cm	10-12 cm
BW 100 AD-4	15-40	40-60	60-100
BW 120 AD-4	20-45	40-70	70-120

# BOMAG

# Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
<b>BW 100 AD-4</b>	4,784	6,618
<b>BW 120 AD-4</b>	5,673	7,848



## Equipements standards

- Articulation oscillante
- 2 raclettes par cylindre
- Plate-forme de conduite isolée des vibrations
- Réservoir d'eau en plastique
- Compteur horaire
- Capot moteur verrouillable
- Marche en crabe (40 mm)
- Capot verrouillable pour le tableau de bord
- 4 anneaux d'élingue et d'amarrage
- Arrêt coup de poing
- Commande séparée de la vibration sur le cylindre AR
- Alarme de recul
- Indication du niveau d'eau
- Arrosage par gravité

## Equipements en option

- \* Arceau de protection avec ceinture de sécurité
- \* Eclairage de travail av/ar
- \* Siège avec contact de sécurité
- Dispositif de chanfreinage
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Huile hydraulique biologique
- Peinture couleur spéciale
- Outillage
- Double levier de roulement (Siège coulissant)
- ROPS rabattable
- Siège à réglage latéral
- Indicateur niveau gasoil
- Anneau d'élingue central

\* 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
<b>BW 100 AD-4</b>	1728	1076	475	700	1800	2490	250	2470	38	13	1000
<b>BW 120 AD-4</b>	1728	1276	475	700	1800	2490	250	2470	38	13	1200

## Caracteristiques Techniques

### Poids

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Poids de service avec arceau CECE .....	kg 2.400	2.600
Charge moyenne sur essieu CECE .....	kg 1.180	1.300
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	kg/cm 11,8	10,8

### Dimensions

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Longueur avec arceau .....	mm 2.470	2.470
Rayon de braquage intérieur .....	mm 2.720	2.620

### Caracteristiques de marche

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Vitesse de travail max. avec vibration .....	km/h 6,5	0- 6,5
Vitesse max. ....	km/h 12	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	% 40/30	40/30

### Entrainement

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Fabricant du moteur .....	Kubota	Kubota
Type .....	D 1703 MDI	D 1703 MDI
Refroidissement .....	eau	eau
Nombre de cylindres .....	3	3
Puissance ISO 9249 .....	kW 25,2	25,2
Régime du moteur .....	min-1 2.600	2.600
Puissance SAE J 1349 .....	kW 25,2	25,2
Régime du moteur .....	min-1 2.600	2.600
Palier de régime 1 .....	min-1 2.200	2.200
Palier de régime 2 .....	min-1 2.700	2.700
Equipement électrique .....	V 12	12

### Freins

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.

### Direction

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage +/- .....	grad 30	30
Angle d'oscillation +/- .....	grad 12	12

### Systeme de vibration

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Cylindre vibrant .....	av + ar	av + ar
Entrainement .....	hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz 55/67	55/67
Amplitude .....	mm 0,53	0,50
Force centrifuge .....	kN 35/42	37/45

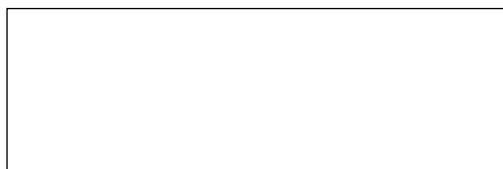
### Dispositif d'arrosage

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Mode d'arrosage .....	gravité	gravité

### Capacites

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Carburant .....	l 40	40
Eau .....	l 220	220

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



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

**BOMAG**