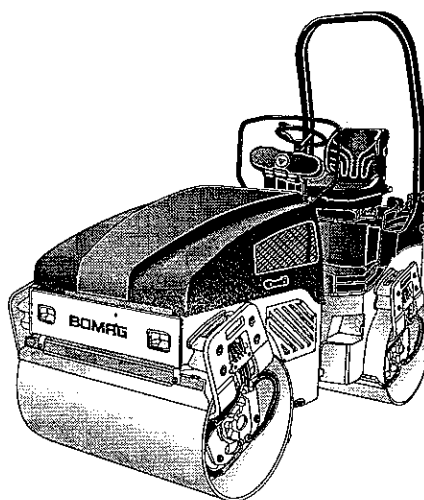


# BOMAG

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

### PERFORMANCES



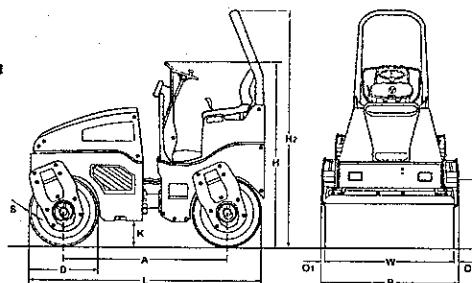
Modèle	Rendement (m <sup>3</sup> /h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 100 AD-4	80-145	55-105	38-73
BW 120 AD-4	85-170	65-125	43-85

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
BW 100 AD-4	4,784	6,618
BW 120 AD-4	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'élingage 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'élinguage 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
BW 100 AD-4	1728	1076	475	700	1800	2490	250	2470	38	13	1000
BW 120 AD-4	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	2.400 kg	2.600 kg
Charge moyenne sur essieu CECE	1.180 kg	1.300 kg
Charge moyenne linéaire stat. CECE	11,8 kg/cm	10,8 kg/cm

### Dimensions

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

### Caracteristiques de marche

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Vitesse de travail max. avec vibration	6,5 km/h	0- 6,5 km/h
Vitesse max.	12 km/h	0- 12,0 km/h
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	25,2 kW	25,2 kW
Régime du moteur	2.600 min-1	2.600 min-1
Puissance SAE J 1349	25,2 kW	25,2 kW
Régime du moteur	2.600 min-1	2.600 min-1
Palier de régime 1	2.200 min-1	2.200 min-1
Palier de régime 2	2.700 min-1	2.700 min-1
Equipement électrique	V 12	V 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 +/-	30 grad	30 grad
Angle d'oscillation +/-	12 grad	12 grad

### Systeme de vibration

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

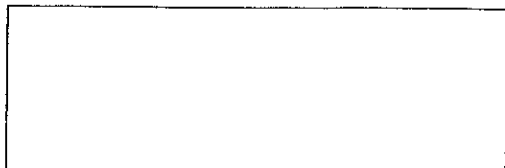
### Dispositif d'arrosage

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

### Capacités

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

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