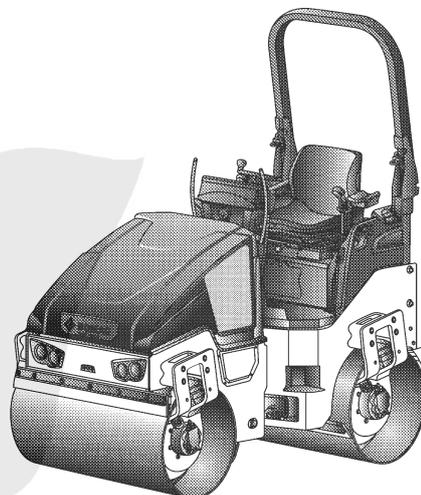


## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS BW 100 AD-5, BW 120 AD-5

### PERFORMANCES

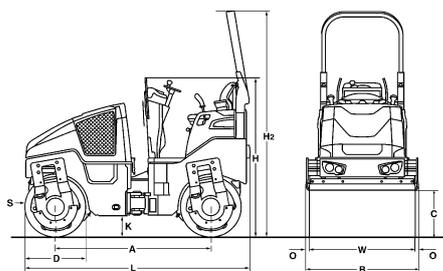


Modèle	Rendement (m <sup>3</sup> /h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 100 AD-5	80-145	55-105	38-73
BW 120 AD-5	85-170	65-125	43-85

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	6-8 cm	10-12 cm
BW 100 AD-5	15-40	40-60	60-100
BW 120 AD-5	20-45	40-70	70-120

# Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
<b>BW 100 AD-5</b>	4,902	6,962
<b>BW 120 AD-5</b>	5,816	8,261



## Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Plate-forme de conduite isolée des vibrations
- 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
- Affichage électronique du niveau de carburant
- Arrêt d'urgence
- Commutateur variable vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- ?illetts 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

- \* ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Dispositif de chanfreinage
- Siège coulissant avec double levier de commande
- Distributeur de graviers
- Interrupteur de batterie
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Pare-soleil, fixe
- Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- Protection contre les intempéries pour pare-soleil
- Peinture couleur spéciale
- Chauffage de siège
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Huile biologique
- Outillage
- Antivol
- 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
<b>BW 100 AD-5</b>	1752	1072	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1000
<b>BW 120 AD-5</b>	1752	1272	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1200

## Caracteristiques Techniques

	BOMAG	BOMAG
	BW 100 AD-5	BW 120 AD-5
<b>Poids</b>		
Poids de service avec arceau CECE .....	kg 2.500	2.700
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	kg/cm 12,5	11,3
Poids max. de service .....	kg 3.300	3.500
<b>Dimensions</b>		
Largeur de compactage .....	mm 1.000	1.200
Rayon de braquage intérieur .....	mm 2.550	2.450
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse .....	km/h 0- 10,0	0- 10,0
Vitesse de travail avec vibration .....	km/h 0- 10,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	% 40/30	40/30
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Kubota	Kubota
Type .....	D 1703	D 1703
Norme sur les gaz d'échappement .....	3a /4i	3a /4i
Refroidissement .....	eau	eau
Nombre de cylindres .....	3	3
Puissance ISO 14396 .....	kW 24,3	24,3
Puissance SAE J 1995 .....	hp 32,6	32,6
Régime du moteur .....	min-1 2.600	2.600
Palier de régime 1 .....	min-1 2.500	2.500
Palier de régime 2 .....	min-1 2.600	2.600
Equipement électrique .....	V 12	12
Cylindre motorisé .....	av + ar	av + ar

## Freins

Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.

## Direction

Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad 32/10	32/10
Marche en crabe .....	0- 50	0- 50

## Système de vibration

Cylindre vibrant .....	av + ar	av + ar
Entraînement .....	hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz 63/67	63/67
Amplitude .....	mm 0,49/0,49	0,51/0,51
Force centrifuge .....	kN 30/34	36/41

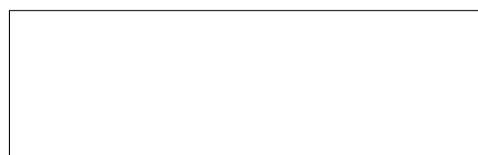
## Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....	pression	pression
-----------------------	----------	----------

## Capacités

Carburant .....	l 35,0	35,0
Eau .....	l 205,0	205,0

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



PRF 880 21 001

140313 Sa

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

