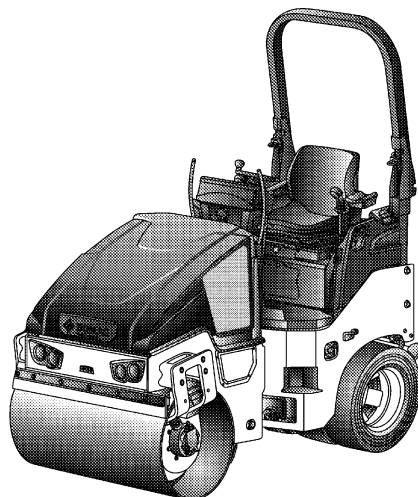


**ROULEAUX MIXTES  
BW 100 AC-5, BW 120 AC-5**

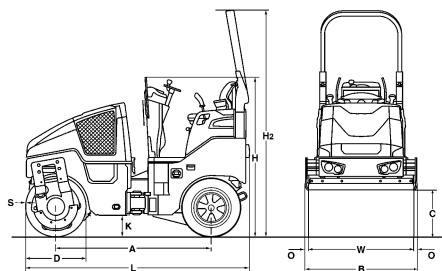
**PERFORMANCES**



Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 100 AC-5	15-35	35-50	45-90
BW 120 AC-5	20-40	40-60	55-105

# Caracteristiques Techniques

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



## Equipements standards

- Quatre pneus lisses arrière
- Arrosage sous pression avec temporisation
- 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
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- Jillets d'amarrage, galvanisés
- Alarme de recul
- Anneau d'élinguage central
- Protection anti-vandalisme
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite
- Eclairage travail avant et arrière
- 12V Prise
- Contacteur de siège

## Equipements en option

- \* ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Dispositif de chanfreinage
- Siège coulissant avec double levier de commande
- 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
- 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 AC-5</b>	1752	1072	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1000
<b>BW 120 AC-5</b>	1752	1272	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1200

## Caracteristiques Techniques

### Poids

	BOMAG BW 100 AC-5	BOMAG BW 120 AC-5
Poids de service avec arceau CECE .....	kg 2.300	2.450
Charge sur essieu, bille / pneus CECE .....	kg 1.150/1.150	1.200/1.250
Charge par roue CECE .....	kg 288	313
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm 11,5	10,0
Poids max. de service .....	kg 2.800	2.950

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm 1.000	1.200
Rayon de braquage intérieur .....	mm 2.550	2.450

### Caracteristiques de marche

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

### Entrainement

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 .....	série	série
Roues motorisées .....	4	4

### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....	205/60-15	9.5/65-15
----------------------------	-----------	-----------

### 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 .....	avant	avant
Entrainement .....	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 160,0	160,0
Emulsion .....	l 45,0	45,0

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

