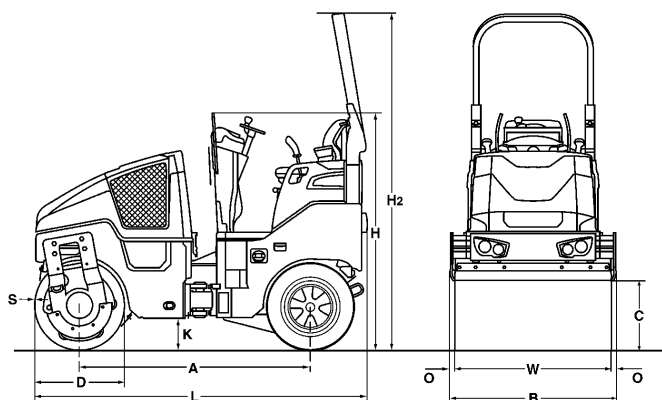


# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX MIXTES

BW 100 AC-5, BW 120 AC-5





**Dimensions en mm**

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>H</b>	<b>H2</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>O</b>	<b>S</b>	<b>W</b>
<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

**Volume(s) d'expédition en m3**

**BW 100 AC-5**  
**BW 120 AC-5**

**sans arceau**

4,902  
5,816

**avec arceau**

6,962  
8,261

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

## Caracteristiques Techniques

## BOMAG BW 100 AC-5

## BOMAG BW 120 AC-5

### Poids

Poids de service avec arceau CECE .....	kg	2.350	2.450
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	1.175	1.225
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	1.175	1.225
Charge par roue CECE .....	kg	294	306
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm	11,8	10,2
Poids max. de service .....	kg	3.300	3.450

### 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 .....		Stage IIIa / TIER4i	Stage IIIa / TIER4i
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 .....	mm	50	0- 50

### Systeme de vibration

Cylindre vibrant .....		avant	avant
Entraînement .....		hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz	63/67	63/67
Amplitude .....	mm	0,50	0,50
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.

### Equipements standards

- Quatre pneus lisses arrière
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Arrêt d'urgence
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- Contacteur de siège
- Protection anti-vandalisme
- 12V Prise
- Eclairage travail avant et arrière
- Alarme de recul
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite
- ?illetts d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élinguage central

### Equipements en option

- \* ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Pare-soleil, fixe
- Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- Protection contre les intempéries pour pare-soleil
- Chauffage de siège
- Siège coulissant avec double levier de commande
- ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés
- Affichage de la température
- BOMAG TELEMATIC
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Eclairage pour bord de bandage
- Interrupteur de batterie
- Huile biologique
- Antivol
- Dispositif de chanfreinage
- Distributeur de graviers
- Marche en crabe à réglage hydraulique (50mm)
- Jauge de niveau de carburant
- Peinture couleur spéciale
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- ECOSTOP
- Rétroviseurs extérieurs
- Kit support de tablette

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

