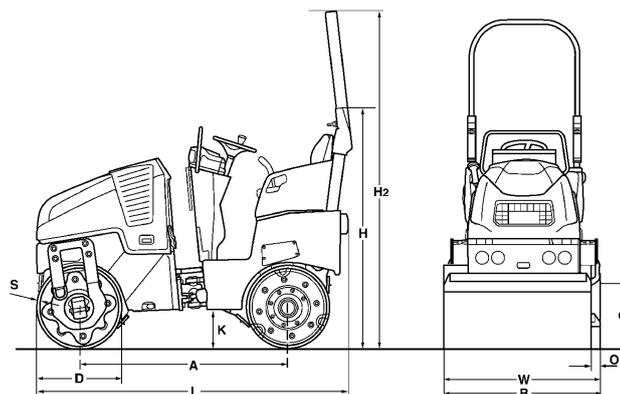


# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

BW 90 SC-5, BW 100 SC-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 90 SC-5</b>	1508	960	435	580	1627	2304	255	2194	52	12	960
<b>BW 100 SC-5</b>	1508	1060	435	580	1627	2304	255	2194	52	12	1060

**Volume(s) d'expédition en m3**

**BW 90 SC-5**  
**BW 100 SC-5**

**sans arceau**

3,427  
3,784

**avec arceau**

4,853  
5,358

<b>Modèle</b>	<b>Rendement (m3/h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement</b>		
	<b>Gravier, sable</b>	<b>Sol mixte</b>	<b>Limon, argile</b>
BW 90 SC-5	70-120	45-90	35-70
BW 100 SC-5	75-140	50-100	36-70

<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 90 SC-5	15-30	30-50	40-80
BW 100 SC-5	15-40	35-60	50-90

## Caracteristiques Techniques

## BOMAG BW 90 SC-5

## BOMAG BW 100 SC-5

### Poids

Poids de service CECE .....	kg	1.650	1.700
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	kg/cm	9,2	8,5
Poids max. de service .....	kg	1.900	1.900

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	960	1.060
Rayon de braquage intérieur .....	mm	2.000	1.950

### 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 de moteur .....		D 902	D 902
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Refroidissement .....		eau	eau
Nombre de cylindres .....		3	3
Puissance ISO 14396 .....	kW	15,1	15,1
Puissance SAE J 1995 .....	hp	20,2	20,2
Régime du moteur .....	min-1	3.000	3.000
Palier de régime 1 .....	min-1	2.100	2.100
Palier de régime 2 .....	min-1	3.000	3.000
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	33/8	33/8
Marche en crabe .....	mm	0- 50	0- 50

### Systeme de vibration

Cylindre vibrant .....		av + ar	av + ar
Entrainement .....		hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz	42/63	42/63
Amplitude .....	mm	0,50	0,50
Force centrifuge .....	kN	8/19	8/19

### Dispositif d'arrosage

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

### Capacites

Carburant .....	l	30,0	30,0
Eau .....	l	100,0	100,0

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

### Equipements standards

- Rouleau tandem à bords rasants  
(décalage des billes: 60-100 mm)
- Entraînement hydrostatique de la  
translation et de la vibration
- Moteurs de translation en série
- 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
- Commutateur variable vibration
- 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
- ?illets d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élinguage central
- Interrupteur de batterie

### Equipements en option

- Arceau ROPS et ceinture de sécurité
- \* ROPS rabattable avec ceinture de  
sécurité
- Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- Double levier de roulement
- Chauffage de siège
- BOMAG TELEMATIC
- Antivol
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Huile biologique
- Peinture couleur spéciale
- Dispositif de chanfreinage
- Raccord pour marteau pneumatique
- Avertisseur sonore de recul avec  
technologie large bande
- Affichage de la température
- ECOSTOP
- Rétroviseurs extérieurs
- Tuyau d'aspiration antigel
- Kit support de tablette
- Interface JOBLINK pour les techniques de  
mesure
- Adaptateur Bluetooth JOBLINK
- Support d'antenne GPS pour BOMAP

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

