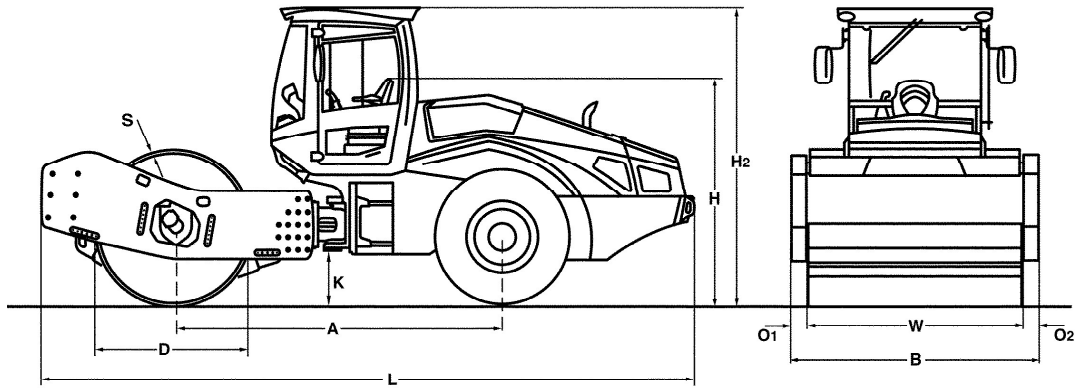


# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

BOMAG VARIOCONTROL (BVC)

BW 219 BVC-5





**Dimensions en mm**

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>H</b>	<b>H2</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>O1</b>	<b>O2</b>	<b>S</b>	<b>W</b>
<b>BW 219 BVC-5</b>	3255	2300	1600	2300	3040	495	6500	85	85	40	2130

**Volume(s) d'expédition en m3**

**BW 219 BVC-5**

**sans arceau**

34,385

**avec arceau**

45,448

<b>Modèle</b>	<b>Rendement (m3/h)</b>			
	<b>Matière pierreuse</b>	<b>Gravier, sable</b>	<b>Sol mixte</b>	<b>Limon, argile</b>
BW 219 BVC-5	940-1880	800-1520	580-980	310-590

<b>Modèle</b>	<b>Epaisseur de la couche compactée (m)</b>			
	<b>Matière pierreuse</b>	<b>Gravier, sable</b>	<b>Sol mixte</b>	<b>Limon, argile</b>
BW 219 BVC-5	1,70	1,20	0,85	0,40

## Caracteristiques Techniques

## BOMAG BW 219 BVC-5

### Poids

Poids max. de service .....	kg	23.000
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	20.300
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	13.500
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	6.800
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	63,4

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm	4.120

### Caracteristiques de marche

Vitesse .....	km/h	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	59/56

### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Deutz
Type .....		TCD 6.1 L6
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		DOC+DPF+SCR
Refroidissement .....		Liquide
Nombre de cylindres .....		6
Puissance ISO 3046 .....	kW	150,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	202,0
Régime du moteur .....	min-1	2.300
Carburant .....		Gasoil
Equipement électrique .....	V	12
Translation .....		hydrost.
Cylindre motorisé .....		série

### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....		23,1-26 12PR
----------------------------	--	--------------

### Freins

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

### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	35/12

### Systeme de vibration

Entraînement .....		hydrost.
Fréquence .....	Hz	26
Amplitude (1) .....	mm	0 - 2,70
Force centrifuge .....	kN	500
Force centrifuge .....	t	51,0

### Capacites

Carburant .....	l	280,0
-----------------	---	-------

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

### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- BOMAG VARIOCONTROL
- TERRAMETER
- Mode d'oscillation
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Différentiel autobloquant
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège réglable avec accoudoirs
- 2 Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul
- Eclairage travail AV / AR
- Sys. pompe double pour entraîn. déplac.
- Mode de chargement
- Interrupteur de batterie
- BOMAG TELEMATIC POWER

### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Climatiseur
- Caméra de recul
- BOMAG ECOSTOP
- Coquilles pieds dameur
- Radio (Bluetooth)
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Peinture couleur spéciale
- Gyrophare
- Chauffage auxiliaire
- Huile biologique
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Cylindre haute résistance
- Pneus type sols durs

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

