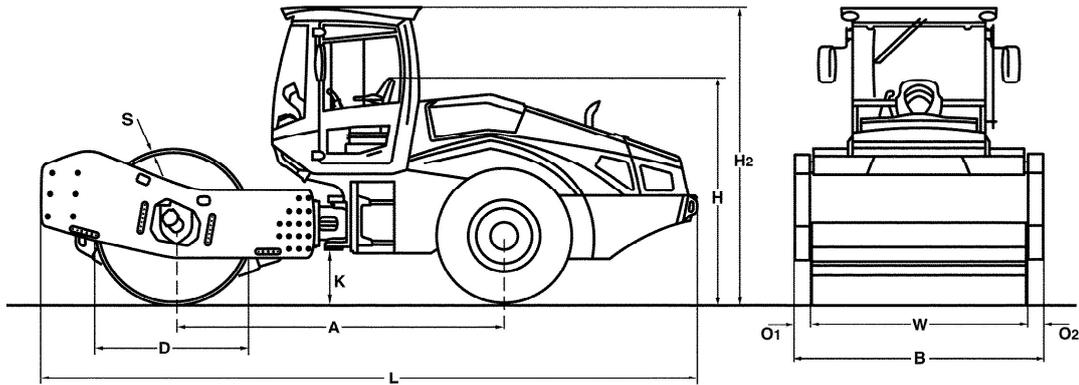


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

BOMAG VARIOCONTROL (BVC)

BW 213 BVC-5, BW 226 BVC-5





Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 213 BVC-5	2975	2270	1500	2250	2990	490	5875	70	70	30	2130
BW 226 BVC-5	3355	2500	1600	2339	3078	430	6740	185	185	40	2130

Volume(s) d'expédition en m3

BW 213 BVC-5
BW 226 BVC-5

sans arceau

30,007
39,412

avec arceau

39,875
51,864

Modèle	Rendement (m3/h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 213 BVC-5	700-1400	480-960	360-720	210-420
BW 226 BVC-5	1180-2120	980-1800	700-1350	385-770

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 213 BVC-5	1,20	0,80	0,60	0,30
BW 226 BVC-5	2,00	1,60	1,10	0,50

Caracteristiques Techniques

BOMAG BW 213 BVC-5

BOMAG BW 226 BVC-5

Poids

Poids max. de service	kg	16.170	27.580
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg	13.820	25.880
Charge sur essieu, bille CECE	kg	8.500	17.930
Charge sur essieu, pneus CECE	kg	5.320	7.950
Charge linéaire statique CECE	kg/cm	39,9	84,2

Dimensions

Largeur de compactage	mm	2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur	mm	3.680	4.260

Caracteristiques de marche

Vitesse	km/h	0- 12,0	0- 9,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	58/55	50/47

Entrainement

Fabricant du moteur		Deutz	Deutz
Type		TCD 2012 L04 2V	TCD 2012 L06
Norme sur les gaz d'échappement		Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refroidissement		Liquide	eau
Nombre de cylindres		4	6
Puissance ISO 3046	kW	103,0	150,0
Puissance SAE J 1995	hp	140,0	202,0
Régime du moteur	min-1	2.400	2.200
Carburant		Gasoil	Gasoil
Equipement électrique	V	12	12
Translation		hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé		série	série

Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus		23.1-26 12PR	23.5-25 16PR
----------------------------	--	--------------	--------------

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	35/12	35/12

Systeme de vibration

Fréquence (1)	Hz	28	26
Amplitude (1)	mm	0 - 2,25	0 - 2,70
Force centrifuge 1	kN	365	500
Force centrifuge 1	t	37,2	51,0

Capacites

Carburant	l	250,0	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. déplaç.
- 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
- 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

