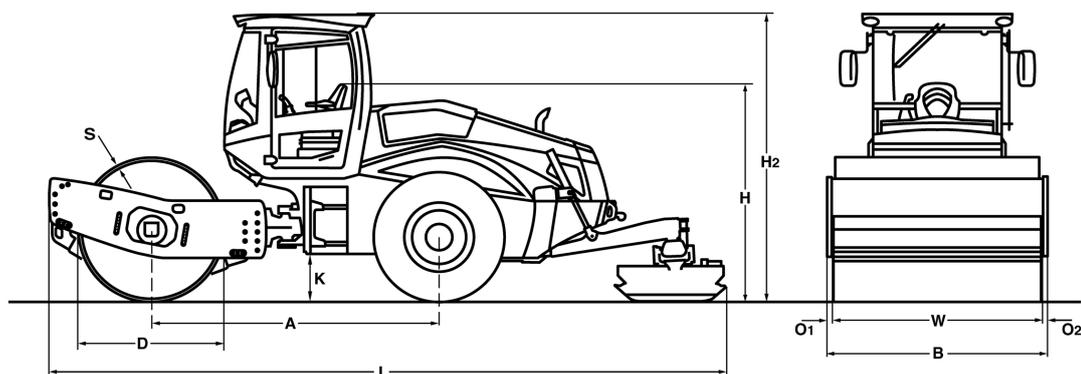


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

BOMAG VARIOCONTROL (BVC)

BW 213 DH+P-5, BW 213 BVC+P-5





Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 213 DH+P-5	2975	2270	1500	2250	2990	490	7025	70	70	30	2130
BW 213 BVC+P-5	2975	2270	1500	2250	2990	490	7025	70	70	30	2130

Volume(s) d'expédition en m3

BW 213 DH+P-5
BW 213 BVC+P-5

sans arceau

35,880
35,880

avec arceau

47,681
47,681

Modèle	Rendement (m3/h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 213 DH+P-5	530-1060	360-720	270-540	180-360
BW 213 BVC+P-5	700-1400	480-960	360-720	210-420

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 213 DH+P-5	0,90	0,65	0,50	0,25
BW 213 BVC+P-5	1,20	0,80	0,60	0,30

Caracteristiques Techniques

BOMAG BW 213 DH+P-5

BOMAG BW 213 BVC+P-5

Poids

Poids max. de service	kg	17.120	17.920
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg	15.110	15.910
Charge sur essieu, bille CECE	kg	6.130	6.820
Charge sur essieu, pneus CECE	kg	8.980	9.090
Charge linéaire statique CECE	kg/cm	28,8	32,0

Dimensions

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

Caracteristiques de marche

Vitesse	km/h	0- 12,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	59/56	58/55

Entrainement

Fabricant du moteur		Deutz	Deutz
Type		TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4
Norme sur les gaz d'échappement		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement		DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR
Refroidissement		Liquide	Liquide
Nombre de cylindres		4	4
Puissance ISO 3046	kW	115,0	115,0
Puissance SAE J 1995	hp	155,0	155,0
Régime du moteur	min-1	2.100	2.100
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	23.1-26 12PR
----------------------------	--	--------------	--------------

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

Entraînement		hydrost.	hydrost.
Fréquence (1)	Hz	30	28
Amplitude (1)	mm	2,10	0 - 2,25
Amplitude (2)	mm	1,10	
Force centrifuge	kN	285/194	365
Force centrifuge	t	29,1/19,8	37,2

Systeme de vibration Plaques Vibrantes

Fréquence	Hz	30-55	30-55
Force centrifuge max.	kN	22-75	22-75

Capacites

Carburant	l	220,0	220,0
-----------------	---	-------	-------

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

Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- TERRAMETER (BVC)
- Mode d'oscillation
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Insonorisation
- 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 (BVC)
 - fenêtre coulissante
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Climatiseur
- Caméra de recul
- BOMAG ECOSTOP
- Coquilles pieds dameur
- Radio (Bluetooth)
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Gyrophare
- Chauffage auxiliaire
- Huile biologique
- TERRAMETER (DH)
- ECONOMIZER
- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité (DH)
 - fenêtre coulissante
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Cylindre haute résistance
- Pneus type sols durs
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière

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

