

COMPACTEURS VIBRANTS MONOCYLINDRE BW 211 D-4, BW 211 PD-4

PERFORMANCES

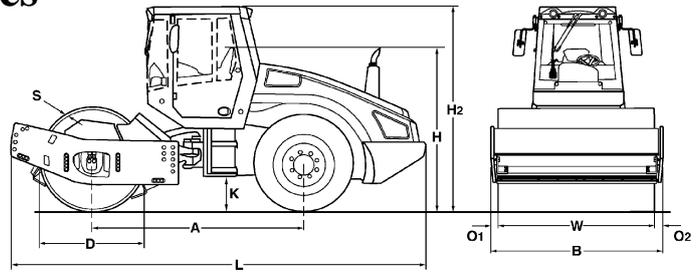


Modèle	Rendement (m ³ /h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 211 D-4	400-800	270-540	220-440	110-220
BW 211 PD-4	400-800	270-540	220-440	160-320

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 211 D-4	0,70	0,50	0,40	0,20
BW 211 PD-4	0,70	0,50	0,40	0,25

Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 211 D-4	29,638	39,008
BW 211 PD-4	29,638	39,008



Equipements standards

- Avertissements, informations et indications de service par instruments ron
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Racleur contact (D:plastique)
- Racleurs à ressorts (PD:acier)
- Arrêt d'urgence
- Système d'alarme marche arrière
- Insonorisation

Equipements en option

- * Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de securite
- * Eclairage de travail av/ar
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Coquilles pieds dameur (D)
- Racleur contact (D:acier)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Climatiseur
- Lest avant (720kg)
- Lest arrière (800kg)
- Toit pare-soleil
- Avertisseurs, indicateurs de service
- Radio (Bluetooth)
- Install. de ventilation de protection
- Colonne de direction réglable
- Siège rotatif monté sur ressort, réglage en hauteur et sur l'axe longitud.

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

Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 211 D-4	2960	2250	1500	2268	2985	490	5808	60	60	25	2130
BW 211 PD-4	2960	2250	1480	2268	2985	490	5808	60	60	25	2130

Caracteristiques Techniques

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
Poids		
Poids max. de service	kg 13.790	13.500
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg 10.950	12.660
Charge sur essieu, bille CECE	kg 6.380	7.360
Charge sur essieu, pneus CECE	kg 4.570	5.300
Charge linéaire statique CECE	kg/cm 30,0	
Dimensions		
Largeur de compactage	mm 2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur	mm 3.494	3.494
Caracteristiques de marche		
Vitesse (1)	km/h 0- 6,0	0- 6,0
Vitesse (2)	km/h 0- 7,0	0- 7,0
Vitesse (3)	km/h 0- 8,0	0- 8,0
Vitesse (4)	km/h 0- 12,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	% 50/47	53/50
Entrainement		
Fabricant du moteur	Deutz	Deutz
Type	TCD 2013 L04	TCD 2013 L04
Norme sur les gaz d'échappement	3a/3	3a/3
Refroidissement	eau	eau
Nombre de cylindres	4	4
Puissance ISO 3046	kW 99,0	99,0
Puissance SAE J 1995	hp 133,0	133,0
Régime du moteur	min-1 2.200	2.200
Carburant	gasoil	gasoil
Equipement électrique	V 12	12
Translation	hydrost. série	hydrost. série
Cylindre motorisé		
Cylindres et Pneus		
Dimensions des pneus	23.1-26/12PR	23.1-26/12PR
Nombre de pieds dameurs		150
Hauteur des pieds dameurs	mm 100	100
Surface de contact pieds dameur	cm2 137	137
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
Système de vibration		
Entraînement	hydrost.	hydrost.
Fréquence	Hz 30/36	30/36
Amplitude	mm 1,80/0,95	1,70/0,86
Force centrifuge	kN 240/125	275/202
Force centrifuge	t 24,5/12,8	28,1/20,6
Capacités		
Carburant	l 340,0	340,0

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



PRF 582 41 001

130213 Sa06

BOMAG
Hellerwald
D-56154 Boppard
B.P. 5162
D-56149 Boppard
Tél. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

