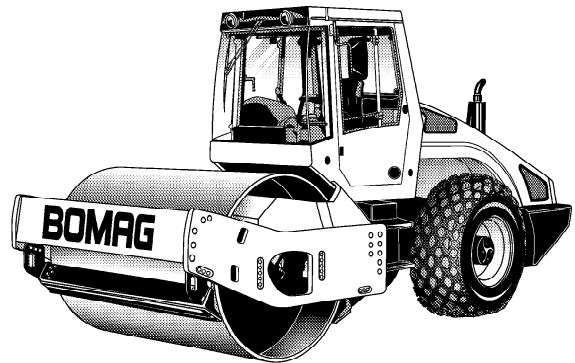


BOMAG

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

PERFORMANCES



Modèle	Rendement (m3/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

BOMAG

Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 211 D-4	29,638	38,838
BW 211 PD-4	29,638	38,838

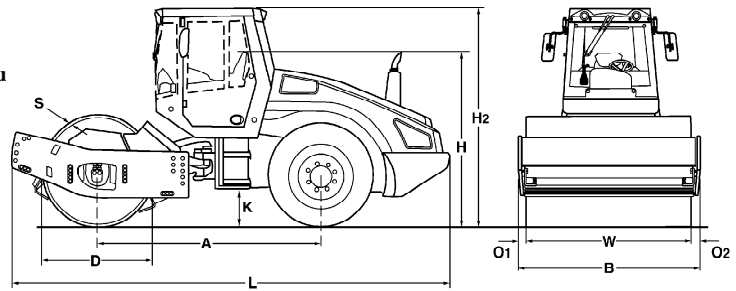
Equipements standards

- 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
- Siège tournant réglable en hauteur et en longueur avec deux accoudoirs
- Racleurs à ressorts (D, plastique)
- Racleurs à ressorts (PD, acier)
- Oeillets de dépannage AV/AR
- Arrêt d'urgence
- Insonorisation
- Système d'alarme marche arrière

Equipements en option

- * Cabine avec ROPS et ceinture de securite
- * Eclairage de travail av/ar
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Tableau de bord fermant à clé
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Bille à pieds dameurs (D)
- Coquilles pieds dameur (D)
- Racleur contact (D, acier)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTMplus
- TERRAMETER BTMprof
- BEM/BCM05
- TERRAMETER/BCM05
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Climatiseur
- Lest avant (720kg)
- Lest arrière (800kg)
- Toit pare-soleil
- Avertisseurs, indicateurs de service

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



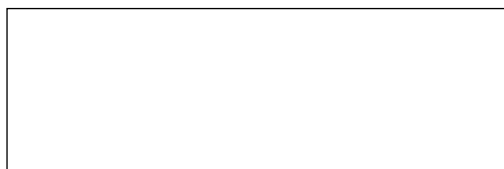
Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 211 D-4	2960	2250	1500	2268	2972	490	5808	60	60	25	2130
BW 211 PD-4	2960	2250	1480	2268	2972	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	11.930
Charge sur essieu, bille CECE	kg 6.280	7.260
Charge sur essieu, pneus CECE	kg 4.670	4.670
Charge linéaire statique CECE	kg/cm 29,5	
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- 5,0	0- 5,0
Vitesse (2)	km/h 0- 6,0	0- 6,0
Vitesse (3)	km/h 0- 9,0	0- 9,0
Vitesse (4)	km/h 0- 13,5	0- 13,5
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	% 50/47	53/50
Entraînement		
Fabricant du moteur	Deutz	Deutz
Type	BF4M 2012 C	BF4M 2012 C
Refroidissement	eau	eau
Nombre de cylindres	4	4
Puissance ISO 3046	kW 98	98
Puissance SAE J 1995	hp 132	132
Régime du moteur	min-1 2.300	2.300
Carburant	gasoil	gasoil
Equipement électrique	V 12	12
Translation	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé	série	série
Cylindres et Pneus		
Dimensions des pneus	23.1/18-26/8PR	23.1/18-26/12PR
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
Systeme de vibration		
Entraînement	hydrost.	hydrost.
Fréquence	Hz 30/36	30/36
Amplitude	mm 1,80/0,90	1,64/0,82
Force centrifuge	kN 236/170	275/198
Force centrifuge	t 24,1/17,3	28,1/20,2
Capacites		
Carburant	l 340	340

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



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

BOMAG