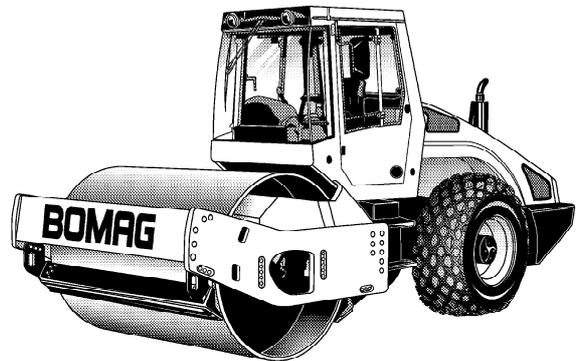


# BOMAG

## 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
<b>BW 211 D-4</b>	29,638	38,838
<b>BW 211 PD-4</b>	29,638	38,838

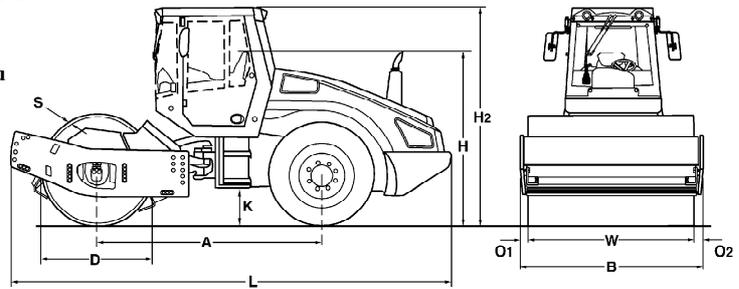
## Equipements standards

- 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
<b>BW 211 D-4</b>	2960	2250	1500	2268	2972	490	5808	60	60	25	2130
<b>BW 211 PD-4</b>	2960	2250	1480	2268	2972	490	5808	60	60	25	2130

## Caracteristiques Techniques

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
<b>Poids</b>		
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	
<b>Dimensions</b>		
Largeur de compactage .....	mm 2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm 3.494	3.494
<b>Caracteristiques de marche</b>		
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

## Entrainement

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
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

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
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

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.

## Direction

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad 35/12	35/12

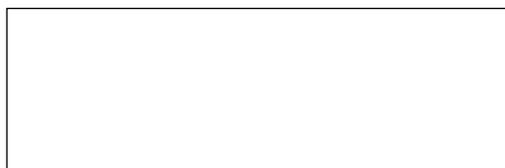
## Systeme de vibration

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
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

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
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