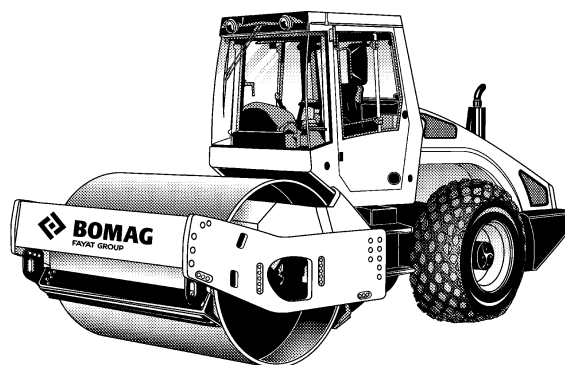


## COMPACTEURS VIBRANTS MONOCYLINDRE BW 214 D-4I, BW 214 DH-4I, BW 214 PDH-4I

### PERFORMANCES



Modèle	Rendement (m <sup>3</sup> /h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 214 D-4I	530-1080	360-730	270-550	180-360
BW 214 DH-4I	590-1200	420-840	300-600	180-360
BW 214 PDH-4I	590-1200	420-840	300-600	210-420

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 214 D-4I	0,90	0,65	0,50	0,25
BW 214 DH-4I	1,00	0,75	0,55	0,25
BW 214 PDH-4I	1,00	0,70	0,55	0,30

# Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
<b>BW 214 D-4I</b>	29,902	39,355
<b>BW 214 DH-4I</b>	29,902	39,355
<b>BW 214 PDH-4I</b>	29,902	39,355

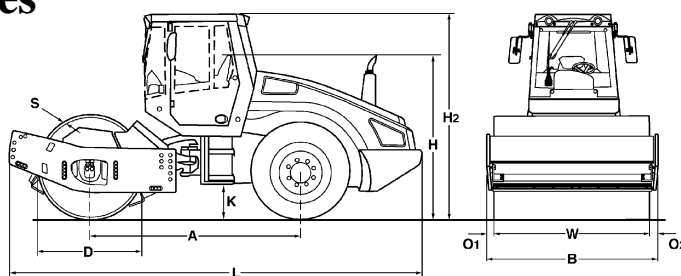
## Equipements standards

- BOMAG ECOMODE (DH/PDH)
- Anti Slip Control (ASC) (DH/PDH)
- 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
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège rotatif monté sur ressort, réglage en hauteur et sur l'axe longitud.
- (Cabine)
- Racleur contact (D/DH:plastique)
- Racleurs à ressorts (PDH:acier)
- Arrêt d'urgence
- Insonorisation
- Système d'alarme marche arrière

## Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
- \* Eclairage de travail av/ar
- Radio (Bluetooth)
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Coquilles pieds dameur
- Racleur contact (D/DH:acier)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Climatiseur
- Toit pare-soleil
- Réglage latéral du siège
- Install. de ventilation de protection
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Caméra de recul

\* 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 214 D-4I</b>	2960	2270	1500	2268	2985	490	5808	70	70	35	2130
<b>BW 214 DH-4I</b>	2960	2270	1500	2268	2985	490	5808	70	70	35	2130
<b>BW 214 PDH-4I</b>	2960	2270	1500	2268	2985	490	5808	70	70	25	2130

## Caracteristiques Techniques

	BOMAG BW 214 D-4I	BOMAG BW 214 DH-4I	BOMAG BW 214 PDH-4I
--	----------------------	-----------------------	------------------------

### Poids

Poids max. de service	15.600	15.850	14.950
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	14.000	14.390	14.790
Charge sur essieu, bille CECE	8.600	9.000	9.400
Charge sur essieu, pneus CECE	5.400	5.390	5.390
Charge linéaire statique CECE	40,4	42,3	

### Dimensions

Largeur de compactage	2.130	2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur	3.494	3.494	3.494

### Caracteristiques de marche

Vitesse (1)	0- 6,0	0- 13,0	0- 13,0
Vitesse (2)	0- 7,0		
Vitesse (3)	0- 8,0		
Vitesse (4)	0- 11,0		
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	48/45	53/50	55/53

### Entraînement

Fabricant du moteur	Deutz	Deutz	Deutz
Type	TCD 3.6 L4	TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4
Norme sur les gaz d'échappement	3b/4i	3b/4i	3b/4i
Refroidissement	Liquide	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres	4	4	4
Puissance ISO 3046	90,0	115,0	115,0
Puissance SAE J 1995	121,0	154,0	154,0
Régime du moteur	2.200	2.200	2.200
Carburant	gasoil	gasoil	gasoil
Equipement électrique	12	12	12
Translation	hydrost. série	hydrost. série	hydrost. série
Cylindre motorisé			

### Cylindres et Pneus

Nombre de pieds dameurs			150
Surface de contact pieds dameur			137
Hauteur des pieds dameurs			100
Dimensions des pneus	23.1-26/12PR	23.1-26/12PR	23.1-26/12PR

### Freins

Frein de service	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking	hydroméc.	hydroméc.	hydroméc.

### Direction

Système de direction	artic. oscil.	artic. oscil.	artic. oscil.
Mode de direction	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/-	35/12	35/12	35/12

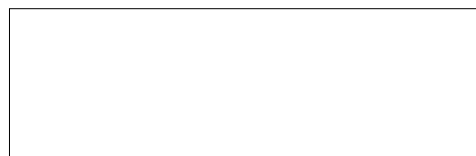
### Système de vibration

Entraînement	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Fréquence	28/28	30/36	30/36
Amplitude	2,00/1,00	2,00/1,00	1,80/0,94
Force centrifuge	270/135	300/225	300/225
Force centrifuge	27,5/13,8	30,6/23,0	30,6/23,0

### Capacités

Carburant	340,0	340,0	340,0
-----------	-------	-------	-------

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

