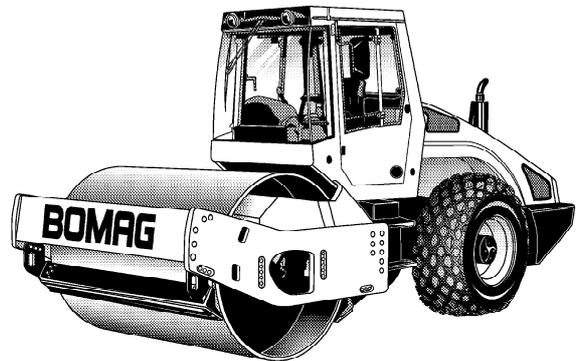


## COMPACTEURS VIBRANTS MONOCYLINDRE BW 214 DH-4, BW 214 PDH-4

### PERFORMANCES



Modèle	Rendement (m3/h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 214 DH-4	590-1200	420-840	300-600	180-360
BW 214 PDH-4	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 DH-4	1,00	0,75	0,55	0,25
BW 214 PDH-4	1,00	0,70	0,55	0,30

# Caracteristiques Techniques

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

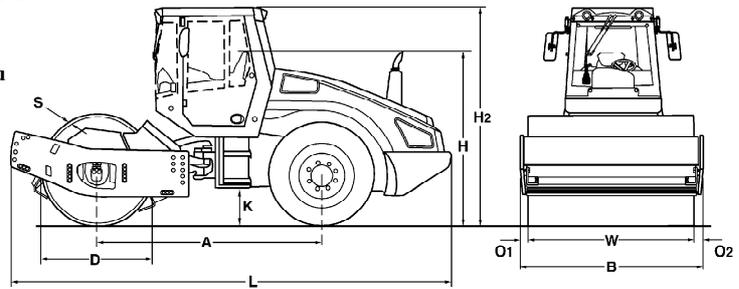
## Standard

- BOMAG ECOMODE
- Anti Slip Control (ASC)
- 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 (DH:plastique)
- Racleurs à ressorts (PDH:acier)
- Arrêt d'urgence
- Insonorisation
- Système d'alarme marche arrière
- Moteur TIER III

## Accessoire

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
- \* Eclairage de travail av/ar
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Coquilles pieds dameur
- Racleur contact (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
- Radio
- Install. de ventilation de protection

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



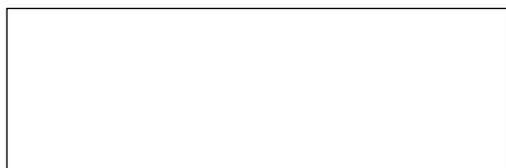
## Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 214 DH-4</b>	2960	2270	1500	2268	2985	490	5808	70	70	35	2130
<b>BW 214 PDH-4</b>	2960	2270	1500	2268	2985	490	5808	70	70	35	2130

## Caracteristiques Techniques

	BOMAG BW 214 DH-4	BOMAG BW 214 PDH-4
<b>Poids</b>		
Poids max. de service .....	kg 15.850	14.950
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg 14.390	14.790
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg 9.000	9.400
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg 5.390	5.390
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm 42,3	
<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- 13,0	0- 13,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	% 53/50	55/53
<b>Entraînement</b>		
Fabricant du moteur .....	Deutz	Deutz
Type .....	TCD 2013 L04	TCD 2013 L04
Refroidissement .....	eau	eau
Nombre de cylindres .....	4	4
Puissance ISO 3046 .....	kW 119	119
Puissance SAE J 1995 .....	hp 160	160
Régime du moteur .....	min-1 2.200	2.200
Carburant .....	gasoil	gasoil
Equipement électrique .....	V 12	12
Translation .....	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....	série	série
<b>Cylindres et Pneus</b>		
Nombre de pieds dameurs .....		150
Surface de contact pieds dameur .....	cm2	137
Hauteur des pieds dameurs .....	mm	100
Dimensions des pneus .....	23.1-26/12PR	23.1-26/12PR
<b>Freins</b>		
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>		
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad 35/12	35/12
<b>Systeme de vibration</b>		
Entraînement .....	hydrost.	hydrost.
Fréquence (1) .....	Hz 30	30
Fréquence (2) .....	Hz 36	36
Amplitude .....	mm 2,00/1,00	1,80/0,94
Force centrifuge .....	kN 300/225	300/225
Force centrifuge .....	t 30,6/23	30,6/23
<b>Capacités</b>		
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**  
FAYAT GROUP