

# BOMAG

## 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

# BOMAG

# Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
<b>BW 214 DH-4</b>	29,638	38,838
<b>BW 214 PDH-4</b>	29,638	38,838

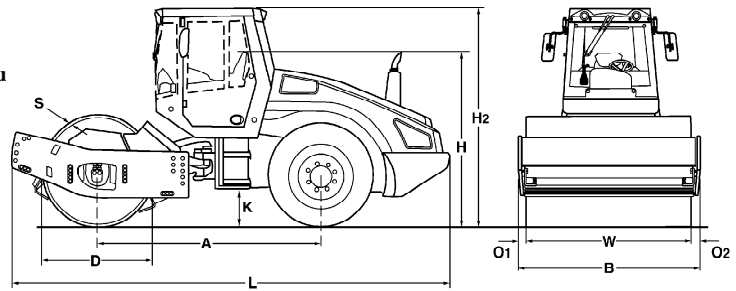
## Equipements standards

- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Anti Slip Control (ASC)
- 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
- Raclleur contact (DH:plastique)
- Racleurs à ressorts (PDH:acier)
- Arrêt d'urgence
- Insonorisation
- Système d'alarme marche arrière
- BOMAG ECOMODE
- Moteur TIER III

## Equipements en option

- \* 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
- Raclleur contact (DH:acier)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM plus
- TERRAMETER BTM prof
- BEM/BCM 05
- TERRAMETER/BCM 05
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Climatiseur
- Toit pare-soleil
- Réglage latéral du siège
- Avertisseurs, indicateurs de service
- 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	2250	1500	2268	2972	490	5808	60	60	35	2130
<b>BW 214 PDH-4</b>	2960	2250	1500	2268	2972	490	5808	60	60	35	2130

## Caracteristiques Techniques

### Poids

	BOMAG BW 214 DH-4	BOMAG BW 214 PDH-4
Poids max. de service	15.700 kg	14.950 kg
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	14.390 kg	14.790 kg
Charge sur essieu, bille CECE	9.000 kg	9.400 kg
Charge sur essieu, pneus CECE	5.390 kg	5.390 kg
Charge linéaire statique CECE	42,3 kg/cm	

### Dimensions

	BOMAG BW 214 DH-4	BOMAG BW 214 PDH-4
Largeur de compactage	2.130 mm	2.130 mm
Rayon de braquage intérieur	3.494 mm	3.494 mm

### Caracteristiques de marche

	BOMAG BW 214 DH-4	BOMAG BW 214 PDH-4
Vitesse (1)	0- 13,0 km/h	0- 13,0 km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	53/50 %	55/53 %

### Entraînement

	BOMAG BW 214 DH-4	BOMAG BW 214 PDH-4
Fabricant du moteur	Deutz	Deutz
Type	TCD 2013 L04	TCD 2013 L04
Refroidissement	eau	eau
Nombre de cylindres	4	4
Puissance ISO 3046	119 kW	119 kW
Puissance SAE J 1995	160 hp	160 hp
Régime du moteur	2.200 min-1	2.200 min-1
Carburant	gasoil	gasoil
Equipement électrique	12 V	12 V
Translation	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé	série	série

### Cylindres et Pneus

	BOMAG BW 214 DH-4	BOMAG BW 214 PDH-4
Nombre de pieds dameurs		150
Surface de contact pieds dameur		137 cm <sup>2</sup>
Hauteur des pieds dameurs		100 mm
Dimensions des pneus	23.1-26/12PR	23.1-26/12PR

### Freins

	BOMAG BW 214 DH-4	BOMAG BW 214 PDH-4
Frein de service	hydrost.	hydrost.
Frein de parking	hydroméc.	hydroméc.

### Direction

	BOMAG BW 214 DH-4	BOMAG BW 214 PDH-4
Système de direction	artic. oscil.	artic. oscil.
Mode de direction	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/-	35/12 grad	35/12 grad

### Systeme de vibration

	BOMAG BW 214 DH-4	BOMAG BW 214 PDH-4
Entraînement	hydrost.	hydrost.
Fréquence (1)	30 Hz	30 Hz
Fréquence (2)	36 Hz	36 Hz
Amplitude	2,00/1,00 mm	1,80/0,94 mm
Force centrifuge	300/225 kN	300/225 kN
Force centrifuge	30,6/23 t	30,6/23 t

### Capacités

	BOMAG BW 214 DH-4	BOMAG BW 214 PDH-4
Carburant	340 l	340 l

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