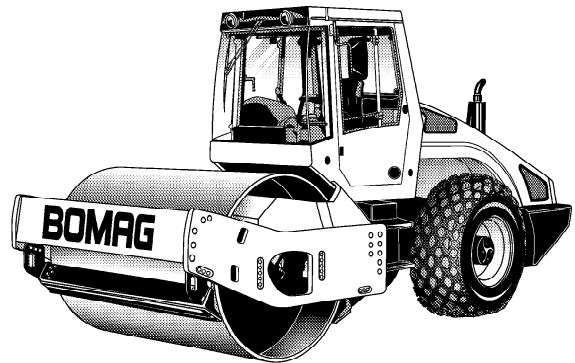


COMPACTEURS VIBRANTS MONOCYLINDRE BW 214 DH-4, BW 214 PDH-4

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
BW 214 DH-4	29,902	39,355
BW 214 PDH-4	29,902	39,355

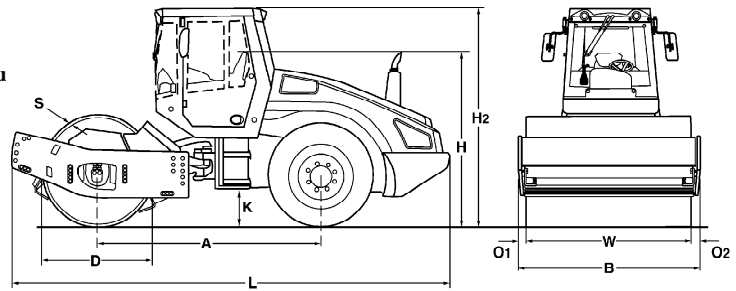
Standard

- 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
BW 214 DH-4	2960	2270	1500	2268	2985	490	5808	70	70	35	2130
BW 214 PDH-4	2960	2270	1500	2268	2985	490	5808	70	70	35	2130

Caracteristiques Techniques

Poids

	BOMAG BW 214 DH-4	BOMAG BW 214 PDH-4
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	

Dimensions

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

Caracteristiques de marche

	BOMAG BW 214 DH-4	BOMAG BW 214 PDH-4
Vitesse (1)	km/h 0- 13,0	0- 13,0
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	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

Cylindres et Pneus

	BOMAG BW 214 DH-4	BOMAG BW 214 PDH-4
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

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 +/-	grad 35/12	35/12

Système de vibration

	BOMAG BW 214 DH-4	BOMAG BW 214 PDH-4
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

Capacités

	BOMAG BW 214 DH-4	BOMAG BW 214 PDH-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
FAYAT GROUP