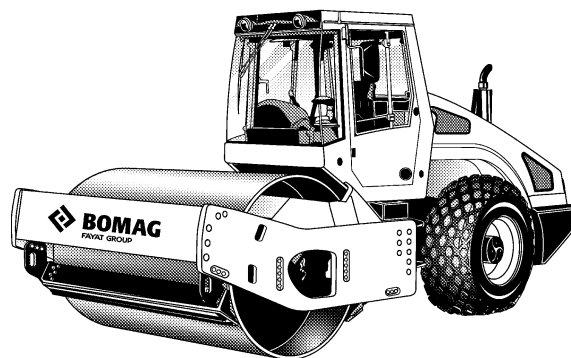


COMPACTEURS VIBRANTS MONOCYLINDRE BW 216 DH-4I, BW 216 PDH-4I

PERFORMANCES

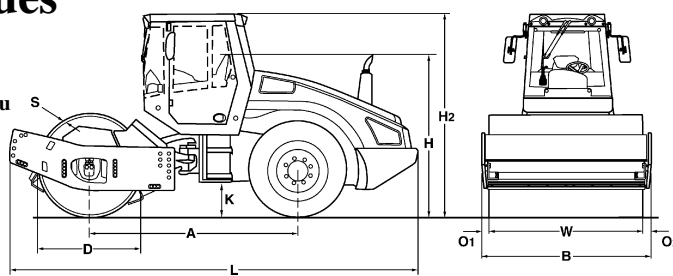


Modèle	Rendement (m ³ /h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 216 DH-4I	700-1400	480-960	360-720	210-420
BW 216 PDH-4I	700-1400	480-960	360-720	250-500

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 216 DH-4I	1,20	0,80	0,60	0,30
BW 216 PDH-4I	1,20	0,80	0,60	0,35

Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 216 DH-4I	31,966	41,860
BW 216 PDH-4I	31,966	41,860



Equipements standards

- 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.
- Racler contact (DH:plastique)
- 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 (DH)
- Racler contact (DH:acier)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Système de documentation
- Lest arrière (460kg)
- 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
BW 216 DH-4I	3110	2300	1500	2268	2970	490	6128	85	85	35	2130
BW 216 PDH-4I	3110	2300	1480	2268	2970	490	6128	85	85	25	2130

Caracteristiques Techniques

	BOMAG BW 216 DH-4I	BOMAG BW 216 PDH-4I
Poids		
Poids max. de service	kg 18.200	17.600
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg 16.200	16.600
Charge sur essieu, bille CECE	kg 10.900	11.300
Charge sur essieu, pneus CECE	kg 5.300	5.300
Charge linéaire statique CECE	kg/cm 51,2	
Dimensions		
Largeur de compactage	mm 2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur	mm 3.880	3.880
Caracteristiques de marche		
Vitesse	km/h 0- 13,0	0- 13,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	% 58/55	60/58
Entraînement		
Fabricant du moteur	Deutz	Deutz
Type	TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4
Norme sur les gaz d'échappement	3b/4i	3b/4i
Refroidissement	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres	4	4
Puissance ISO 3046	kW 115,0	115,0
Puissance SAE J 1995	hp 154,0	154,0
Régime du moteur	min-1 2.200	2.200
Carburant	gasoil	gasoil
Equipement électrique	V 12	12
Translation	hydrost. série	hydrost. série
Cylindre motorisé		
Cylindres et Pneus		
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		
Frein de service	hydrost.	hydrost.
Frein de parking	hydroméc.	hydroméc.
Direction		
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		
Entraînement	hydrost.	hydrost.
Fréquence (1)	Hz 31	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 30,6/23,0	30,6/23,0
Capacités		
Carburant	l 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

