

ROULEAUX MONOCYLINDRES BW 216 D-5, BW 216 PD-5

PERFORMANCES

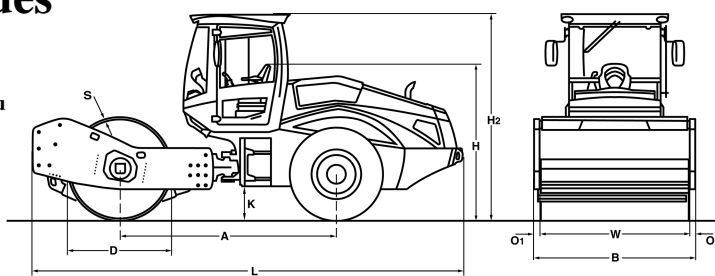


Modèle	Rendement (m3/h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 216 D-5	650-1200	450-920	340-680	210-420
BW 216 PD-5	650-1200	450-920	340-680	250-500

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 216 D-5	1,10	0,75	0,55	0,30
BW 216 PD-5	0,90	0,75	0,55	0,55

Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 216 D-5	32,163	42,741
BW 216 PD-5	32,163	42,741



Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Colonne de direction réglable
- Insonorisation
- 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 réglable avec accoudoirs
- 2 Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul
- Eclairage travail AV / AR
- Pneus de tracteur (PD)

Equipements en option

- * Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de securite - fenêtre coulissante
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Climatiseur
- Caméra de recul
- TERRAMETER
- BOMAG ECOSTOP
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Coquilles pieds dameur (D)
- Radio (Bluetooth)
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Gyrophare
- Chauffage auxiliaire
- Huile biologique
- Siège réglable

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

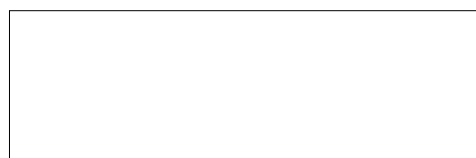
Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 216 D-5	3113	2300	1500	2250	2990	490	6215	85	85	30	2130
BW 216 PD-5	3113	2300	1480	2250	2990	490	6215	85	85	25	2130

Caracteristiques Techniques

	BOMAG BW 216 D-5	BOMAG BW 216 PD-5
Poids		
Poids max. de service	kg 17.645	17.945
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg 15.990	17.100
Charge sur essieu, bille CECE	kg 10.800	11.900
Charge sur essieu, pneus CECE	kg 5.190	5.200
Charge linéaire statique CECE	kg/cm 50,7	55,9
Dimensions		
Largeur de compactage	mm 2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur	mm 3.874	3.874
Caracteristiques de marche		
Vitesse (1)	km/h 0- 3,0	0- 3,0
Vitesse (2)	km/h 0- 4,0	0- 4,0
Vitesse (3)	km/h 0- 5,0	0- 5,0
Vitesse (4)	km/h 0- 10,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	% 48/45	51/48
Entrainement		
Fabricant du moteur	Deutz	Deutz
Type	TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4
Norme sur les gaz d'échappement	4/4	4/4
Refroidissement	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres	4	4
Puissance ISO 3046	kW 115,0	115,0
Puissance SAE J 1995	hp 155,0	155,0
Régime du moteur	min-1 2.000	2.000
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	12.5-20 12PR	12.5-20 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	Hz 30/34	30/34
Amplitude	mm 1,91/0,96	1,51/0,78
Force centrifuge	kN 258/186	258/190
Force centrifuge	t 26,3/19,0	26,3/19,4
Capacités		
Carburant	l 250,0	250,0

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées avec des options.



PRF 586 25 001

280815 Sa

BOMAG
Hellerwald
D-56154 Boppard
B.P. 5162
D-56149 Boppard
Tél. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

