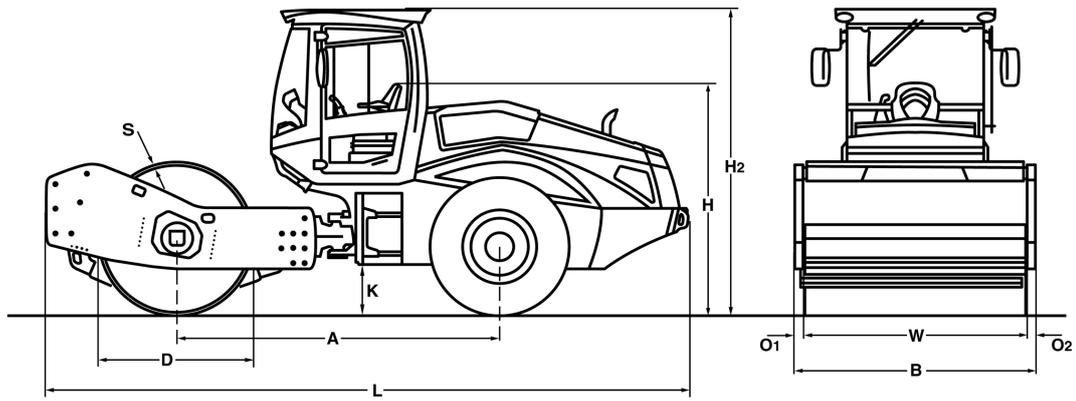


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX MONOCYLINDRES

BW 216 D-5, BW 216 PD-5





Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 216 D-5	3113	2300	1500	2250	2990	490	6220	85	85	30	2130
BW 216 PD-5	3113	2300	1480	2250	2990	490	6220	85	85	25	2130

Volume(s) d'expédition en m3

BW 216 D-5
BW 216 PD-5

sans arceau

32,189
32,189

avec arceau

42,775
42,775

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

BOMAG BW 216 D-5

BOMAG BW 216 PD-5

Poids

Poids max. de service	kg	17.910	17.950
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	

Dimensions

Largeur de compactage	mm	2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur	mm	3.875	3.875

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		Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement		DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR
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	2.100	2.100
Carburant		gasoil	gasoil
Equipement électrique	V	12	12
Translation		hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé		série	série

Cylindres et Pneus

Nombre de pieds d'ameurs			150
Surface de contact pieds d'ameur	cm2		137
Hauteur des pieds d'ameurs	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

Systeme de vibration

Entrainement		hydrost.	hydrost.
Fréquence	Hz	30/36	30/36
Amplitude	mm	2,10/1,10	1,70/0,90
Force centrifuge	kN	285/220	285/220
Force centrifuge	t	29,1/22,4	29,1/22,4

Capacites

Carburant	l	250,0	250,0
-----------------	---	-------	-------

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

Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Siège réglable avec accoudoirs
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Mode de chargement
- Arrêt d'urgence
- Eclairage travail AV / AR
- Alarme de recul
- Insonorisation
- 2 Racleurs à ressorts
- Klaxon

Equipements en option

- * Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
- fenêtre coulissante
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Radio (Bluetooth)
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BOMAG ECOSTOP
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Coquilles pieds dameur (D)
- Huile biologique
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière

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

