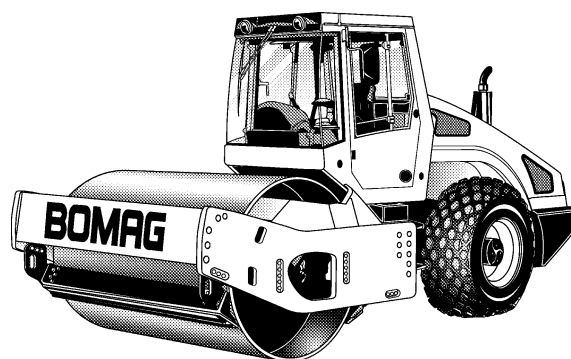


COMPACTEURS VIBRANTS MONOCYLINDRE BW 219 DH-4, BW 219 PDH-4

PERFORMANCES

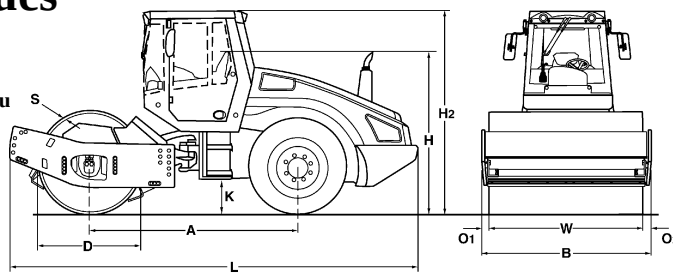


Modèle	Rendement (m3/h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 219 DH-4	940-1880	700-1400	560-960	250-500
BW 219 PDH-4	940-1880	700-1400	560-960	280-560

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 219 DH-4	1,60	1,20	0,80	0,35
BW 219 PDH-4	1,60	1,20	0,80	0,40

Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 219 DH-4	33,353	44,053
BW 219 PDH-4	33,353	44,053



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.
- ☒ (Cabine)
- ☒ Racleur contact (DH:plastique)
- ☒ Racleurs à ressorts (PDH:acier)
- ☒ 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
- ☐ Arceau ROPS et ceinture de sécurité
- ☐ Gyrophare
- ☐ Clignotants à l'avant et l'arrière
- ☐ Racleur contact (DH:acier)
- ☐ BOMAG Evib-Meter (BEM)
- ☐ TERRAMETER BTMprof
- ☐ BCM05 Système de documentation
- ☐ Peinture couleur spéciale
- ☐ Huile biologique
- ☐ Climatiseur
- ☐ Toit pare-soleil
- ☐ Réglage latéral du siège (DH)
- ☐ Coquilles pieds d'ameur
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Install. de ventilation de protection

Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 DH-4	3255	2300	1600	2288	3022	450	6338	85	85	40	2130
BW 219 PDH-4	3255	2300	1500	2288	3022	450	6338	85	85	35	2130

Caracteristiques Techniques

Poids

Poids max. de service	kg	20.930	19.900
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg	19.200	19.650
Charge sur essieu, bille CECE	kg	12.900	13.350
Charge sur essieu, pneus CECE	kg	6.300	6.300
Charge linéaire statique CECE	kg/cm	60,6	

Dimensions

Largeur de compactage	mm	2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur	mm	3.890	3.890

Caracteristiques de marche

Vitesse	km/h	0- 13,0	0- 13,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	58/55	60/58

Entrainement

Fabricant du moteur	Deutz	Deutz
Type	TCD 2012 L06	TCD 2012 L06
Norme sur les gaz d'échappement	3a/3	3a/3
Refroidissement	eau	eau
Nombre de cylindres	6	6
Puissance ISO 3046	kW	150,0
Puissance SAE J 1995	hp	201,0
Régime du moteur	min-1	2.200
Carburant	gasoil	gasoil
Equipement électrique	V	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

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

Système de vibration

Entraînement	hydrost.	hydrost.
Fréquence (1)	Hz	26
Fréquence (2)	Hz	31
Amplitude	mm	2,10/1,20
Force centrifuge	kN	326/240
Force centrifuge	t	33,3/24,5

Capacités

Carburant	l	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

