

COMPACTEURS VIBRANTS MONOCYLINDRE BW 179 DH-4, BW 179 PDH-4

PERFORMANCES

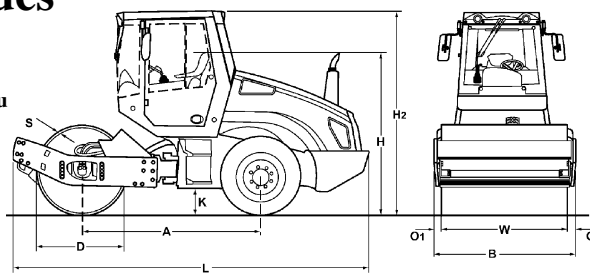


Modèle	Rendement (m ³ /h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 179 DH-4	370-740	240-480	190-380	95-190
BW 179 PDH-4	370-740	240-480	190-380	140-280

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 179 DH-4	0,80	0,50	0,40	0,20
BW 179 PDH-4	0,80	0,50	0,40	0,25

Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 179 DH-4	22,329	28,702
BW 179 PDH-4	22,329	28,702



Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Anti Slip Control (ASC)
- 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 securite
- * Eclairage de travail av/ar
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de securité
- Gyrophare
- Coquilles pieds d'ameur (DH)
- Racleur contact (acier)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Climatiseur
- Toit pare-soleil
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Réglage latéral du siège
- Radio (Bluetooth)
- 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 179 DH-4	2565	2016	1228	2225	2860	375	4978	165	165	25	1686
BW 179 PDH-4	2565	2016	1208	2225	2860	375	4978	165	165	15	1686

Caracteristiques Techniques

Poids

	kg	BOMAG BW 179 DH-4	BOMAG BW 179 PDH-4
Poids max. de service	10.500	9.860	9.660
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	9.400	9.660	9.660
Charge sur essieu, bille CECE	5.520	5.780	5.780
Charge sur essieu, pneus CECE	3.880	3.880	3.880
Charge linéaire statique CECE	32,7		

Dimensions

	mm	BOMAG BW 179 DH-4	BOMAG BW 179 PDH-4
Largeur de compactage	1.686	1.686	1.686
Rayon de braquage intérieur	3.132	3.132	3.132

Caracteristiques de marche

	km/h	BOMAG BW 179 DH-4	BOMAG BW 179 PDH-4
Vitesse	0- 14,0	0- 14,0	0- 14,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	58/55	58/55	60/58

Entrainement

	Deutz TCD 2011 L04 w	Deutz TCD 2011 L04 w
Fabricant du moteur	Deutz TCD 2011 L04 w	Deutz TCD 2011 L04 w
Type	3a/3	3a/3
Norme sur les gaz d'échappement	eau	eau
Refroidissement	4	4
Nombre de cylindres	74,9	74,9
Puissance ISO 3046	101,0	101,0
Puissance SAE J 1995	2.300	2.300
Régime du moteur	gasoil	gasoil
Carburant	12	12
Equipement électrique	hydrost. série	hydrost. série
Translation		
Cylindre motorisé		

Cylindres et Pneus

	cm2	mm	BOMAG BW 179 DH-4	BOMAG BW 179 PDH-4
Nombre de pieds d'ameurs			104	104
Surface de contact pieds d'ameur	99	80	99	99
Hauteur des pieds d'ameurs			80	80
Dimensions des pneus			14.9-24/8PR	14.9-24/6PR

Freins

	hydrost. hydroméc.	BOMAG BW 179 DH-4	BOMAG BW 179 PDH-4
Frein de service	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking	hydroméc.	hydroméc.	hydroméc.

Direction

	artic. oscil. hydrost.	BOMAG BW 179 DH-4	BOMAG BW 179 PDH-4
Système de direction	artic. oscil. hydrost.	artic. oscil. hydrost.	artic. oscil. hydrost.
Mode de direction			
Angle de braquage / d'oscillation +/-	35/12	35/12	35/12

Système de vibration

	Hz	mm	kN	t	BOMAG BW 179 DH-4	BOMAG BW 179 PDH-4
Entraînement	30	1,90/0,95	135/120	13,8/12,2	hydrost.	hydrost.
Fréquence (1)	40	1,75/0,90	135/120	13,8/12,2	30	30
Fréquence (2)		40			40	40
Amplitude		1,90/0,95	135/120	13,8/12,2	1,90/0,95	1,75/0,90
Force centrifuge		135/120			135/120	135/120
Force centrifuge		13,8/12,2			13,8/12,2	13,8/12,2

Capacités

	l	BOMAG BW 179 DH-4	BOMAG BW 179 PDH-4
Carburant	150,0	150,0	150,0

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



PRF 582 24 001

130213 Sa04

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

