

COMPACTEURS VIBRANTS MONOCYLINDRE BW 177 DH-4, BW 177 PDH-4

PERFORMANCES



Modèle	Rendement (m3/h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 177 DH-4	-	210-420	160-320	70-140
BW 177 PDH-4	-	210-420	160-320	95-190

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 177 DH-4	-	0,45	0,35	0,15
BW 177 PDH-4	-	0,45	0,35	0,20

Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 177 DH-4	20,070	25,798
BW 177 PDH-4	20,070	25,798

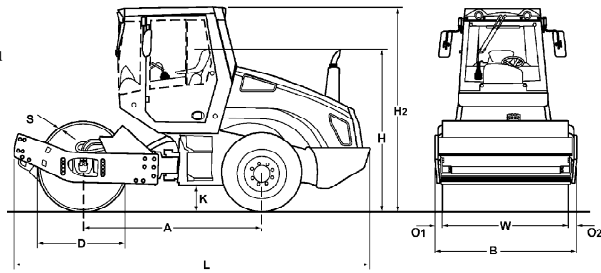
Standard

- 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
 - Racleur contact plastique(DH)
 - Racleurs à ressorts acier(PDH)
 - Arrêt d'urgence
 - Insonorisation
 - Système d'alarme marche arrière
 - Siège rotatif monté sur ressort, réglage en hauteur et sur l'axe longitud.
- (Cabine)

Accessoire

- * Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
- * Eclairage de travail av/ar
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Coquilles pieds dameur (DH)
- Racleur contact acier(DH)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Climatiseur
- Lest avant (300kg)
- Toit pare-soleil
- Réglage latéral du siège
- Radio
- Install. de ventilation de protection
- Lame bulldozer

* 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 177 DH-4	2500	1836	1228	2225	2860	375	4913	75	75	25	1686
BW 177 PDH-4	2500	1836	1208	2225	2860	375	4913	75	75	15	1686

Caracteristiques Techniques

Poids

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Poids max. de service	9.800 kg	9.100
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	7.840 kg	8.100
Charge sur essieu, bille CECE	4.200 kg	4.460
Charge sur essieu, pneus CECE	3.640 kg	3.640
Charge linéaire statique CECE	24,9 kg/cm	

Dimensions

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Largeur de compactage	1.686 mm	1.686
Rayon de braquage intérieur	3.132 mm	3.132

Caracteristiques de marche

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Vitesse	0- 14,0 km/h	0- 14,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	58/55 %	60/58

Entraînement

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Fabricant du moteur	Deutz	Deutz
Type	TCD 2011 L04 w	TCD 2011 L04 w
Refroidissement	eau	eau
Nombre de cylindres	4	4
Puissance ISO 3046	74,9 kW	74,9
Puissance SAE J 1995	101 hp	101
Régime du moteur	2.300 min-1	2.300
Carburant	gasoil	gasoil
Equipement électrique	12 V	12
Translation	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé	série	série

Cylindres et Pneus

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Dimensions des pneus	14.9-24/8PR	14.9-24/6PR
Nombre de pieds dameurs		104
Hauteur des pieds dameurs		80 mm
Surface de contact pieds dameur		99 cm2

Freins

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Frein de service	hydrost.	hydrost.
Frein de parking	hydroméc.	hydroméc.

Direction

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Système de direction	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/-	35/12 grad	35/12

Système de vibration

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Entraînement	hydrost.	hydrost.
Fréquence (1)	30 Hz	30
Fréquence (2)	40 Hz	40
Amplitude	1,90/0,95 mm	1,75/0,88
Force centrifuge	135/120 kN	135/120
Force centrifuge	13,8/12,2 t	13,8/12,2

Capacités

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Carburant	150 l	150

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

BOMAG
FAYAT GROUP