

## COMPACTEURS VIBRANTS MONOCYLINDRE BW 177 D-4, BW 177 PD-4

### PERFORMANCES



Modèle	Rendement (m <sup>3</sup> /h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 177 D-4	-	210-420	160-320	70-140
BW 177 PD-4	-	210-420	160-320	95-190

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

# Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
<b>BW 177 D-4</b>	20,070	25,798
<b>BW 177 PD-4</b>	20,070	25,798

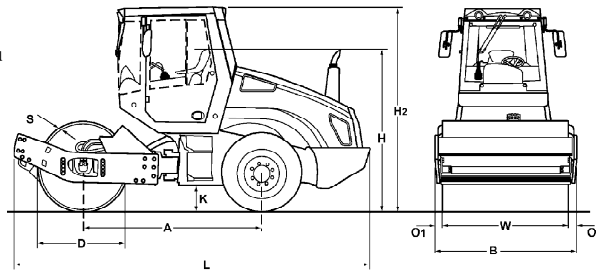
## Standard

- Avertissements, informations et indications de service par instruments ron
- 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
- Racleur contact plastique(D)
- Racleurs à ressorts acier(PD)
- Arrêt d'urgence
- Insonorisation
- Système d'alarme marche arrière

## Accessoire

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de securite
- \*Siège rotatif monté sur ressort, réglage en hauteur et sur l'axe lon (Cabine)
- \* Eclairage de travail av/ar
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Coquilles pieds dameur (D)
- Racleur contact acier(D)
- 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

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



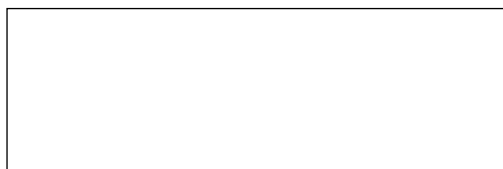
## Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 177 D-4</b>	2500	1836	1228	2225	2860	375	4913	75	75	25	1686
<b>BW 177 PD-4</b>	2500	1836	1208	2225	2860	375	4913	75	75	15	1686

## Caracteristiques Techniques

	BOMAG BW 177 D-4	BOMAG BW 177 PD-4
<b>Poids</b>		
Poids max. de service .....	kg 8.870	8.300
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg 7.500	7.760
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg 4.190	4.450
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg 3.310	3.310
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm 24,9	
<b>Dimensions</b>		
Largeur de compactage .....	mm 1.686	1.686
Rayon de braquage intérieur .....	mm 3.132	3.132
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse (1) .....	km/h 0- 7,0	0- 6,0
Vitesse (2) .....	km/h 0- 11,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	% 51/48	53/51
<b>Entraînement</b>		
Fabricant du moteur .....	Deutz	Deutz
Type .....	TD 2011 L04 i	TD 2011 L04 i
Refroidissement .....	huile	huile
Nombre de cylindres .....	4	4
Puissance ISO 3046 .....	kW 54	54
Puissance SAE J 1995 .....	hp 73	73
Régime du moteur .....	min-1 2.400	2.400
Carburant .....	gasoil	gasoil
Equipement électrique .....	V 12	12
Translation .....	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....	série	série
<b>Cylindres et Pneus</b>		
Dimensions des pneus .....	14.9-24/8PR	14.9-24/6PR
Nombre de pieds dameurs .....		104
Hauteur des pieds dameurs .....	mm 80	80
Surface de contact pieds dameur .....	cm2 99	99
<b>Freins</b>		
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>		
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad 35/12	35/12
<b>Système de vibration</b>		
Entraînement .....	hydrost.	hydrost.
Fréquence (1) .....	Hz 30	30
Fréquence (2) .....	Hz 40	40
Amplitude .....	mm 1,90/0,95	1,75/0,88
Force centrifuge .....	kN 135/120	135/120
Force centrifuge .....	t 13,8/12,2	13,8/12,2
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	l 150	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