

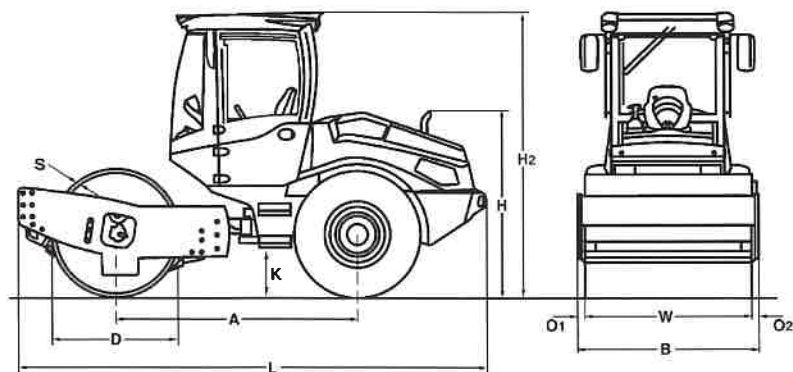


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX MONOCYLINDRES

BW 177 D-5, BW 177 DH-5, BW 177 PDH-5





Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 177 D-5	2350	1820	1228	1655	2800	380	4540	65	65	20	1686
BW 177 DH-5	2350	1820	1228	1655	2800	380	4540	65	65	20	1686
BW 177 PDH-5	2350	1820	1208	1655	2800	380	4540	65	65	15	1686

Volume(s) d'expédition en m3

sans arceau

avec arceau

BW 177 D-5	13,675	23,136
BW 177 DH-5	13,675	23,136
BW 177 PDH-5	13,675	23,136

Modèle	Rendement (m3/h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 177 D-5	-	210-420	160-320	70-140
BW 177 DH-5	-	210-420	160-320	70-140
BW 177 PDH-5	-	210-420	160-320	95-190

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 177 D-5	-	0,45	0,35	0,15
BW 177 DH-5	-	0,45	0,35	0,15
BW 177 PDH-5	-	0,45	0,35	0,20

Caracteristiques Techniques

BOMAG BW 177 D-5

BOMAG BW 177 DH-5

BOMAG BW 177 PDH-5

Poids

Poids max. de service	kg	7.800	8.200	7.600
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg	6.600	6.700	6.950
Charge sur essieu, bille CECE	kg	4.000	4.050	4.300
Charge sur essieu, pneus CECE	kg	2.600	2.650	2.650
Charge linéaire statique CECE	kg/cm	23,7	24,0	

Dimensions

Largeur de compactage	mm	1.686	1.686	1.686
Rayon de braquage intérieur	mm	2.975	2.975	2.975

Caracteristiques de marche

Vitesse (1)	km/h	0- 4,5	0- 4,5	0-10
Vitesse (2)	km/h	0- 5,5	0- 5,5	
Vitesse (3)	km/h	0- 7,5	0- 7,5	
Vitesse (4)	km/h	0- 10,5	0- 10,5	
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	49/46	61/58	61/58

Entrainement

Fabricant du moteur		Kubota	Kubota	Kubota
Type		V 3307 DI-T	V 3307 DI-T	V 3307 DI-T
Norme sur les gaz d'échappement		Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refroidissement		eau	eau	eau
Nombre de cylindres		4	4	4
Puissance ISO 3046	kW	55,4	55,4	55,4
Puissance SAE J 1995	hp	75,0	75,0	75,0
Régime du moteur	min-1	2.400	2.400	2.400
Carburant		gasoil	gasoil	gasoil
Equipement électrique	V	12	12	12
Translation		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé		série	série	série

Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus		14.9-24/8PR	14.9-24/8PR	14.9-24/8PR
----------------------------	--	-------------	-------------	-------------

Freins

Frein de service		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking		hydroméc.	hydroméc.	hydroméc.

Direction

Système de direction		artic. oscil.	artic. oscil.	artic. oscil.
Mode de direction		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/-	grad	35/12	35/12	35/12

Système de vibration

Entrainement		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Fréquence (1)	Hz	29	29	29
Fréquence (2)	Hz	32	32	32
Amplitude	mm	1,90/0,80	1,90/0,80	1,75/0,88
Force centrifuge	kN	112/74	112/74	112/74
Force centrifuge	t	11,4/7,5	11,4/7,5	11,4/7,5

Capacités

Carburant	l	110,0	110,0	110,0
-----------------	---	-------	-------	-------

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