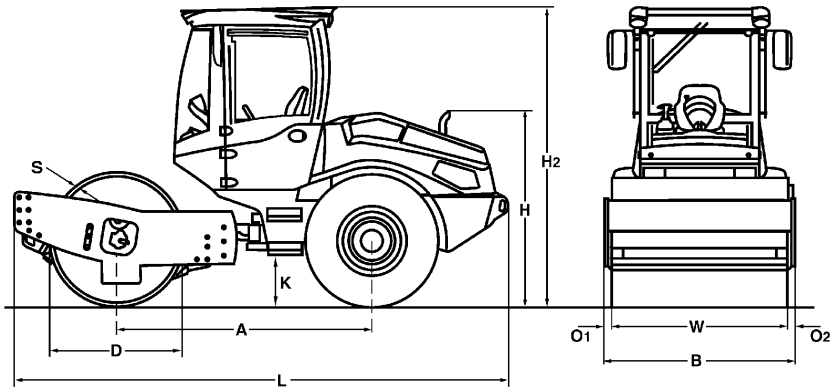
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX MONOCYLINDRES

BW 145 D-5, BW 145 DH-5, BW 145 PDH-5



Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O1	S	W
BW 145 D-5	2250	1560	1060	1570	2720	320	4370	65	65	20	1430
BW 145 DH-5	2250	1560	1060	1570	2720	320	4370	65	65	20	1430
BW 145 PDH-5	2250	1560	1045	1570	2720	320	4370	65	65	15	1430

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 145 D-5	10,703	18,543
BW 145 DH-5	10,703	18,543
BW 145 PDH-5	10,703	18,543

Modèle	Rendement (m3/h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 145 D-5	-	160-320	120-240	60-120
BW 145 DH-5	-	160-320	120-240	60-120
BW 145 PDH-5	-	160-320	120-240	80-160

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 145 D-5	-	0,40	0,30	0,15
BW 145 DH-5	-	0,40	0,30	0,15
BW 145 PDH-5	-	0,40	0,30	0,20

Caracteristiques Techniques		BOMAG BW 145 D-5	BOMAG BW 145 DH-5	BOMAG BW 145 PDH-5
Poids				
Poids max. de service	kg	5.600	6.000	5.600
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg	4.750	4.820	5.070
Charge sur essieu, bille CECE	kg	2.490	2.520	2.770
Charge sur essieu, pneus CECE	kg	2.260	2.300	2.300
Charge linéaire statique CECE	kg/cm	17,4	17,6	
Dimensions				
Largeur de compactage	mm	1.430	1.430	1.430
Rayon de braquage intérieur	mm	2.890	2.890	2.890
Caracteristiques de marche				
Vitesse (1)	km/h	0- 4,0	0- 10,0	0- 10,0
Vitesse (2)	km/h	0- 4,5		
Vitesse (3)	km/h	0- 6,5		
Vitesse (4)	km/h	0- 9,0		
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	51/48	64/59	64/59
Entrainement				
Fabricant du moteur		Kubota	Kubota	Kubota
Type		V3307 CR-T	V3307 CR-T	V3307 CR-T
Norme sur les gaz d'échappement		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement		DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF
Refroidissement		Liquide	Liquide	Liquide
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		12.5-20 12PR	12.5-20 12PR	12.4-24/8PR
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
Systeme de vibration				
Entraînement		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Fréquence	Hz	31/35	31/35	31/35
Amplitude	mm	1,70/0,80	1,70/0,80	1,45/0,70
Force centrifuge	kN	80/56	80/56	80/56
Force centrifuge	t	8,2/5,7	8,2/5,7	8,2/5,7
Capacites				
Carburant	l	110,0	110,0	110,0

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

Equipements standards

- ☑ BOMAG ECOMODE
- ☑ Sys. pompe double pour entraî. déplac. (DH/PDH)
- ☑ Différentiel autobloquant
- ☑ Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- ☑ Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- ☑ Direction hydrostatique
- ☑ Blocage de l'articulation
- ☑ Avertissements, informations et indications de service
- ☑ Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- ☑ Arrêt d'urgence
- ☑ Klaxon
- ☑ Système d'alarme marche arrière
- ☑ Insonorisation
- ☑ 1 Racleurs à ressorts (D/DH)
- ☑ 2 Racleurs à ressorts (PDH)
- ☑ Pneus de tracteur (PDH)

Equipements en option

- ☐ * Cabine avec ROPS et ceinture de securite
- ☐ Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- ☐ * Eclairage de travail av/ar
- ☐ Clignotants à l'avant et l'arrière
- ☐ Gyrophare
- ☐ Caméra de recul
- ☐ Climatiseur
- ☐ fenêtre coulissante
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ Imprimante pour TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ BCM 05 Système de documentation
- ☐ Peinture couleur spéciale
- ☐ Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- ☐ Coquilles pieds dameur (D/DH)
- ☐ 2 Racleur contact (D/DH)
- ☐ Lame niveleuse (DH/PDH)
- ☐ Huile biologique
- ☐ Pneus de tracteur (D/DH)
- ☐ Entraînement hydr. pour installation de bitume
- ☐ LED Éclairage de travail (Cabine)
- ☐ Pack Confort

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

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