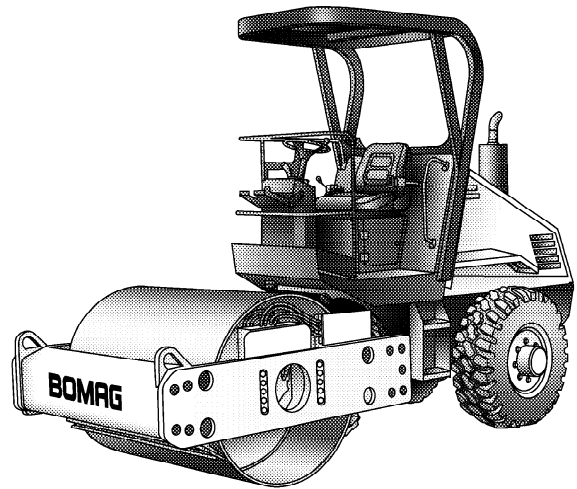


BOMAG

FAYAT GROUP

COMPACTEURS VIBRANTS MONOCYLINDRE BW 145 D, BW 145 DH, BW 145 PDH

PERFORMANCES



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

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

Caracteristiques Techniques

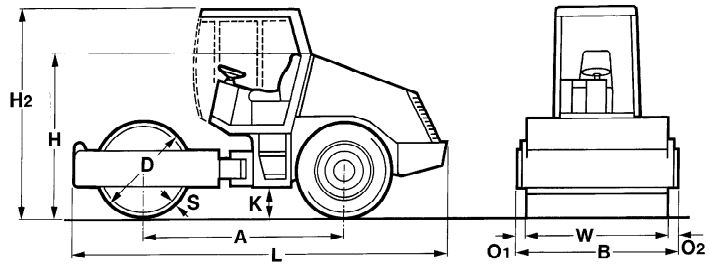
Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 145 D	12,319	17,831
BW 145 DH	12,319	17,831
BW 145 PDH	12,319	17,831

Standard

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Sys. pompe double pour entraîn. déplac. (DH/PDH)
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel
- Compteur horaire
- Klaxon
- Indicateur niveau gasoil
- Alarme sonore et lumineuse:
 - pression huile moteur
 - température moteur
 - Filtre d'huile hydraulique
 - Dépression filtre à air
 - Contrôle des freins
 - charge batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège conducteur réglable
- Racleurs à ressorts (D/DH, plastique)
- Racleurs à ressorts (PDH, acier)
- Oeilletons de dépannage AV/AR
- Arrêt d'urgence
- Système d'alarme marche arrière

Accessoire

- Cabine avec ROPS et ceinture de securite
- Eclairage de travail av/ar
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Tableau de bord fermant à clé
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Lame niveleuse (DH/PDH)
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Lest avant (210kg)
- Coquilles pieds d'ameur (D)



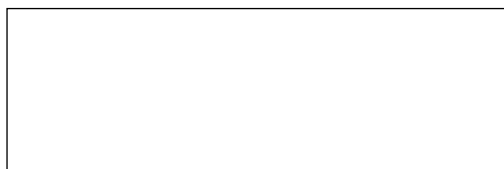
Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O1	S	W
BW 145 D	2222	1546	1058	1900	2750	313	4194	60	60	22	1426
BW 145 DH	2222	1546	1058	1900	2750	313	4194	60	60	22	1426
BW 145 PDH	2222	1546	1044	1900	2750	313	4194	60	60	15	1426

Caracteristiques Techniques

	BOMAG BW 145 D	BOMAG BW 145 DH	BOMAG BW 145 PDH
Poids			
Poids max. de service	kg 5.000	5.100	6.050
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg 5.050	5.100	5.400
Charge sur essieu, bille CECE	kg 2.620	2.680	3.000
Charge sur essieu, pneus CECE	kg 2.380	2.420	2.400
Charge linéaire statique CECE	kg/cm 18,4	18,8	
Dimensions			
Largeur de compactage	mm 1.426	1.426	1.426
Rayon de braquage intérieur	mm 2.780	2.780	2.780
Caracteristiques de marche			
Vitesse (1)	km/h 0- 6,2	0- 5,0	0- 5,0
Vitesse (2)	km/h 0- 10,0	0- 10,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ...	% 47/47	55/55	55/55
Entraînement			
Fabricant du moteur	Deutz	Deutz	Deutz
Type	TD 2011 L04 i	TD 2011 L04 i	TD 2011 L04 i
Refroidissement	huile	huile	huile
Nombre de cylindres	4	4	4
Puissance ISO 3046	kW 56	56	56
Puissance SAE J 1995	hp 75	75	75
Régime du moteur	min-1 2.600	2.600	2.600
Carburant	gasoil	gasoil	gasoil
Equipement électrique	V 12	12	12
Translation	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé	série	série	série
Cylindres et Pneus			
Nombre de pieds dameurs			84
Surface de contact pieds d'ameur			99 cm2
Hauteur des pieds dameurs			81 mm
Dimensions des pneus	335/80R20	335/80R20	340/85R24
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			
Entraînement	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Fréquence	Hz 34/34	34/34	34/34
Amplitude	mm 1,70/0,85	1,70/0,85	1,40/0,70
Force centrifuge	kN 100/50	100/50	100/50
Force centrifuge	t 10,2/5,1	10,2/5,1	10,2/5,1
Capacités			
Carburant	l 110	110	110

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