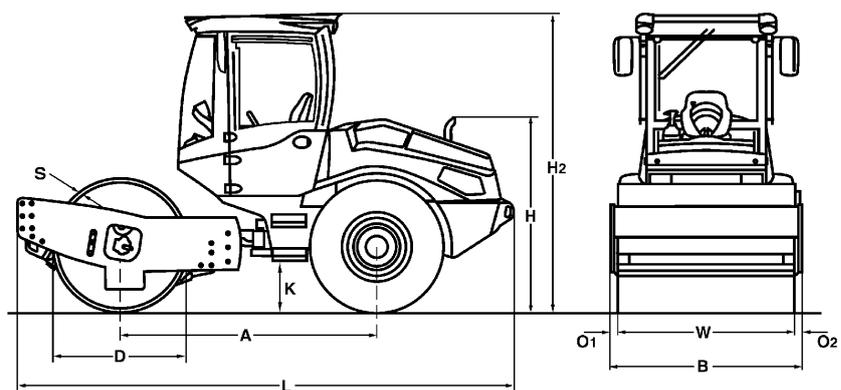


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAU MONOCYLINDRES

BW 197 DH-5





Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 197 DH-5	2350	2030	1228	1654	2800	380	4541	65	65	20	1900

Volume(s) d'expédition en m3

BW 197 DH-5

sans arceau

15,247

avec arceau

25,811

Modèle	Rendement (m3/h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 197 DH-5	-	235-470	180-360	75-155

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 197 DH-5	-	0,45	0,35	0,15

Caracteristiques Techniques

BOMAG BW 197 DH-5

Poids

Poids max. de service	kg	8.480
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg	6.980
Charge sur essieu, bille CECE	kg	4.280
Charge sur essieu, pneus CECE	kg	2.700
Charge linéaire statique CECE	kg/cm	22,5

Dimensions

Largeur de compactage	mm	1.900
Rayon de braquage intérieur	mm	2.975

Caracteristiques de marche

Vitesse (1)	km/h	0-10
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	58/55

Entrainement

Fabricant du moteur		Kubota
Type		V3307 CR-T
Norme sur les gaz d'échappement		Stage IV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement		DOC+DPF
Refroidissement		eau
Nombre de cylindres		4
Puissance ISO 3046	kW	55,4
Puissance SAE J 1995	hp	75,0
Régime du moteur	min-1	2.400
Carburant		gasoil
Equipement électrique	V	12
Translation		hydrost.
Cylindre motorisé		série

Cylindres et Pneus

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

Freins

Frein de service		hydrost.
Frein de parking		hydroméc.

Direction

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

Systeme de vibration

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

Capacites

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

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

Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Sys. pompe double pour entraîn. déplac.
- Blocage du différentiel No-Spin
- 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
- 2 Racleur contact plastique
- 2 Racleurs à ressorts

Equipements en option

- * Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- * Eclairage de travail av/ar
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Colonne de direction réglable
- fenêtre coulissante
- Radio (Bluetooth)
- BOMAG ECOSTOP
- TERRAMETER
- Imprimante pour TERRAMETER
- BCM 05 Système de documentation
- Huile biologique
- Peinture couleur spéciale
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- BOMAG TELEMATIC
- Pneus de tracteur
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co

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

