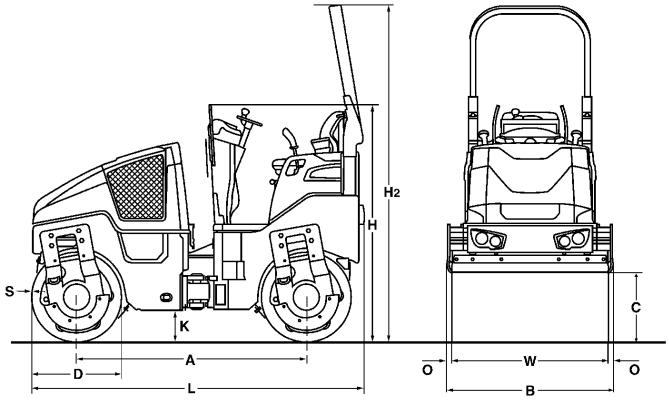
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

BW 100 AD-5, BW 120 AD-5



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 100 AD-5	1752	1072	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1000
BW 120 AD-5	1752	1272	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1200

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 100 AD-5	4,902	6,962
BW 120 AD-5	5,816	8,261

Modèle	Rendement (m3/h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	**Sol mixte**	**Limon, argile**
BW 100 AD-5	80-145	55-105	38-73
BW 120 AD-5	85-170	65-125	43-85

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	**6-8 cm**	**10-12 cm**
BW 100 AD-5	15-40	40-60	60-100
BW 120 AD-5	20-45	40-70	70-120

Caracteristiques Techniques		BOMAG BW 100 AD-5	BOMAG BW 120 AD-5
Poids			
Poids de service avec arceau CECE	kg	2.500	2.700
Charge moyenne linéaire stat. CECE	kg/cm	12,5	11,3
Poids max. de service	kg	3.300	3.500
Dimensions			
Largeur de compactage	mm	1.000	1.200
Rayon de braquage intérieur	mm	2.550	2.450
Caracteristiques de marche			
Vitesse	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Vitesse de travail avec vibration	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	40/30	40/30
Entrainement			
Fabricant du moteur		Kubota	Kubota
Type		D1803	D1803
Norme sur les gaz d'échappement		4/4	4/4
Refroidissement		eau	eau
Nombre de cylindres		3	3
Puissance ISO 14396	kW	24,6	24,6
Puissance SAE J 1995	hp	33,0	33,0
Régime du moteur	min-1	2.600	2.600
Palier de régime 1	min-1	2.500	2.500
Palier de régime 2	min-1	2.600	2.600
Equipement électrique	V	12	12
Cylindre motorisé		av + ar	av + ar
Freins			
Frein de service		hydrost.	hydrost.
Frein de parking		hydroméc.	hydroméc.
Direction			
Système de direction		artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction		hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/-	grad	32/10	32/10
Marche en crabe		0- 50	0- 50
Systeme de vibration			
Cylindre vibrant		av + ar	av + ar
Entraînement		hydrost.	hydrost.
Fréquence	Hz	63/67	63/67
Amplitude	mm	0,50	0,50
Force centrifuge	kN	30/34	36/41
Dispositif d'arrosage			
Mode d'arrosage		pression	pression
Capacites			
Carburant	l	35,0	35,0
Eau	l	205,0	205,0

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

Equipements standards

- ☑ Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- ☑ Arrosage sous pression avec temporisation
- ☑ 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- ☑ Levier de commande multifonction
- ☑ Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- ☑ Indication du niveau d'eau
- ☑ Affichage électronique du niveau de carburant
- ☑ Arrêt d'urgence
- ☑ Commutateur variable vibration
- ☑ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☑ Compartiment de rangement intégré
- ☑ Siège conducteur réglable
- ☑ ?illets d'amarrage, galvanisés
- ☑ Alarme de recul
- ☑ Anneau d'élinguage central
- ☑ Protection anti-vandalisme
- ☑ Capot du moteur verrouillable en matériau composite
- ☑ Eclairage travail avant et arrière
- ☑ 12V Prise
- ☑ Contacteur de siège

Equipements en option

- ☐ * ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- ☐ Dispositif de chanfreinage-gauche et droit
- ☐ Siège coulissant avec double levier de commande
- ☐ Distributeur de graviers
- ☐ Interrupteur de batterie
- ☐ Clignotants à l'avant et l'arrière
- ☐ Gyrophare
- ☐ Eclairage supplémentaire pour ROPS
- ☐ Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- ☐ Protection contre les intempéries pour pare-soleil
- ☐ Peinture couleur spéciale
- ☐ Chauffage de siège
- ☐ Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- ☐ Différentiel hydraulique a commande sép.
- ☐ Huile biologique
- ☐ Antivol
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Affichage de la température de l?asphalte

* 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

BOMAG
FAYAT GROUP