

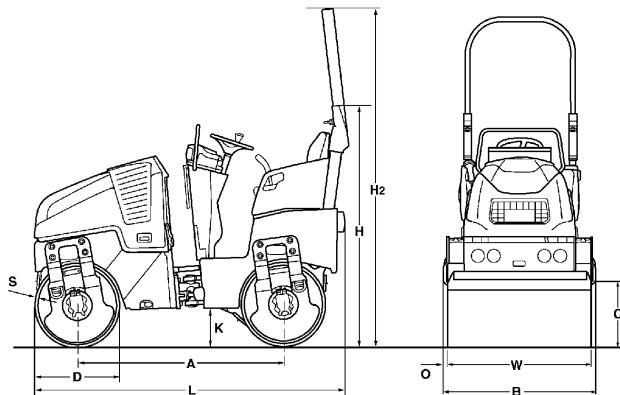


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

BW 80 AD-5, BW 90 AD-5, BW 100 ADM-5





Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 80 AD-5	1483	856	433	580	1627	2304	255	2194	28	13	800
BW 90 AD-5	1483	956	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	900
BW 100 ADM-5	1483	1056	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	1000

Volume(s) d'expédition en m³

	sans arceau	avec arceau
BW 80 AD-5	3,056	4,327
BW 90 AD-5	3,413	4,833
BW 100 ADM-5	3,770	5,338

Modèle	Rendement (m ³ /h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 80 AD-5	60-110	42-85	33-65
BW 90 AD-5	70-120	45-90	35-70
BW 100 ADM-5	75-140	50-100	36-70

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 80 AD-5	10-30	25-45	35-70
BW 90 AD-5	15-30	30-50	40-80
BW 100 ADM-5	15-40	35-60	50-90

Caractéristiques Techniques	BOMAG BW 80 AD-5	BOMAG BW 90 AD-5	BOMAG BW 100 ADM-5
Poids			
Poids de service CECE	kg	1.550	1.600
Charge moyenne linéaire stat. CECE	kg/cm	9,7	8,9
Poids max. de service	kg	1.900	1.900
Dimensions			
Largeur de compactage	mm	800	900
Rayon de braquage intérieur	mm	2.080	2.030
Caractéristiques 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		D 902	D 902
Norme sur les gaz d'échappement		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Refroidissement		eau	eau
Nombre de cylindres		3	3
Puissance ISO 14396	kW	15,1	15,1
Puissance SAE J 1995	hp	20,2	20,2
Régime du moteur	min-1	3.000	3.000
Palier de régime 1	min-1	2.100	2.100
Palier de régime 2	min-1	3.000	3.000
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	33/8	33/8
Marche en crabe	mm	0- 50	0- 50
Système de vibration			
Cylindre vibrant		av + ar	av + ar
Entraînement		hydrost.	hydrost.
Fréquence	Hz	42/63	42/63
Amplitude	mm	0,50	0,50
Force centrifuge	kN	7/17	8/17
Dispositif d'arrosage			
Mode d'arrosage		pression	pression
Capacités			
Carburant	l	30,0	30,0
Eau	l	100,0	100,0

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

Equipements standards

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

Equipements en option

- Arceau ROPS et ceinture de sécurité
- * ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- Double levier de roulement
- Chauffage de siège
- ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés
- Affichage de la température
- BOMAG TELEMATIC
- Antivol
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Interrupteur de batterie
- Huile biologique
- Peinture couleur spéciale
- Dispositif de chanfreinage
- Raccord pour marteau pneumatique
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- ECOSTOP
- Rétroviseurs extérieurs
- Tuyau d'aspiration antigel
- Kit support de tablette
- Interface JOBLINK pour les techniques de mesure
- Adaptateur Bluetooth JOBLINK
- Support d'antenne GPS pour BOMAP

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

