

ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS BW 80 AD-5, BW 90 AD-5, BW 100 ADM-5

PERFORMANCES



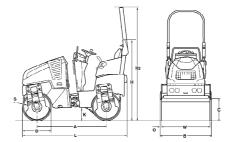
Modèle	Rendement (m3/h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement						
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile				
BW 80 AD-5	60-110	42-85	33-65				
BW 90 AD-5	70-120	45-90	35-70				
BW 100 ADM-5	75-140	50-100	36-70				

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			



Caracteristiques Techniques

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
Standard		



\checkmark	Arrosage sous pression

	i iii osage soas pression
\bigvee	Entraînement hydrostatique de la
	translation et de la vibration
	Moteurs de translation en série
\checkmark	Direction hydrostatique
\checkmark	Articulation oscillante
\checkmark	Marche en crabe (0-50mm)
\bigvee	Levier de commande multifonction
\checkmark	Arrêt coup de poing
\checkmark	Commutateur variable vibration
\checkmark	Intelligent Vibration Control (IVC)
\checkmark	Instrument rond avec fonction de
	commande et de contrôle
	Compteur horaire
\checkmark	Compartiment de rangement intégré
\checkmark	Siège conducteur réglable
\checkmark	Contacteur de siège
\checkmark	Alarme de recul
\checkmark	2 raclettes par cylindre
\checkmark	Capot du moteur fabriqué dans un
	matériau composite
\checkmark	Anneau d'élinguage central
\checkmark	Protection pour courroie trapézoïdale

□ 12V Prise

☑ Protection anti-vandalisme☑ Eclairage travail avant et arrière

Ac	cessoire
	* Arceau ROPS et ceinture de
	sécurité
	* ROPS rabattable + Ceinture de
	sécurité
	Toit pare-soleil
	Dispositif de chanfreinage
	Double levier de roulement
	Interrupteur de batterie
	Clignotants à l'avant et l'arrière
	Protection de projecteur
	Eclairage pour bord de bandage
	Gyrophare
	Peinture couleur spéciale
	Affichage électronique du niveau de carburant
П	Avertisseur sonore de recul avec
	technologie large bande
	BOMAG TELEMATIC
	Huile biologique
	Outillage
	Antivol
	Lest additionnel
	Raccord pour marteau pneumatique

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

Dimensions en mm

	A	В	C	D	H	H2	K	L	O	S	\mathbf{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

Caracteristiques Techniques	BOMAG	BOMAG	BOMAG
	BW 80 AD-5	BW 90 AD-5	BW 100 ADM-5
Poids Poids de service CECE kg Charge moyenne linéaire stat. CECE kg/cm Poids max. de service kg	1.550	1.600	1.650
	1 9,7	8,9	8,3
	2.000	2.000	2.000
Dimensions Largeur de compactage mm Rayon de braquage intérieur mm	800	900	1.000
	2.080	2.030	1.980
Caracteristiques de marche Vitesse de travail max. avec vibration km/h Vitesse max	0- 4,5	0- 4,5	0- 4,5
	0- 10,0	0- 10,0	0- 10,0
	40/30	40/30	40/30
Entrainement Fabricant du moteur Type Refroidissement Nombre de cylindres Régime du moteur min-1 Puissance ISO 14396 kW Puissance SAE J 1995 hp Equipement électrique V Translation Cylindre motorisé	Kubota	Kubota	Kubota
	D 902	D 902	D 902
	eau	eau	eau
	3	3	3
	3.000	3.000	3.000
	15,1	15,1	15,1
	20,2	20,2	20,2
	12	12	12
	hydrost.	hydrost.	hydrost.
	av + ar	av + ar	av + ar
Freins Frein de service Frein de parking	hydrost.	hydrost.	hydrost.
	hydroméc.	hydroméc.	hydroméc.
Direction Système de direction Mode de direction Angle de braquage +/- grad Angle d'oscillation +/- grad	artic.oscil. hydrost. 33	artic.oscil. hydrost. 33	artic.oscil. hydrost. 33 8
Systeme de vibration Cylindre vibrant Entraînement Fréquence Hz Amplitude mm Force centrifuge kN Dispositif d'arrosage	av + ar hydrost. 63 0,50	av + ar hydrost. 63 0,50	av + ar hydrost. 63 0,40 17
Mode d'arrosage Capacites Carburant	pression 30	pression 30	pression 30
Puissance SAE J 1995 hp Equipement électrique V Translation Cylindre motorisé Freins Frein de service Frein de parking Direction Système de direction Mode de direction Angle de braquage +/- grad Angle d'oscillation +/- grad Systeme de vibration Cylindre vibrant Entraînement Fréquence Amplitude mm Force centrifuge kN Dispositif d'arrosage Mode d'arrosage Capacites	20,2 12 hydrost. av + ar hydrost. hydroméc. artic.oscil. hydrost. 33 8 av + ar hydrost. 63 0,50 17 pression	20,2 12 hydrost. av + ar hydrost. hydroméc. artic.oscil. hydrost. 33 8 av + ar hydrost. 63 0,50 17	20,2 12 hydrost. av + ar hydrost. hydroméc. artic.oscil. hydrost. 33 8 av + ar hydrost. 63 0,40 17 pression

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



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



PRF 462 00 001 090211 Sa