

Rouleau autoporté 1T5 BOMAG

BW 100 ADM-5

Caracteristiques Techniques

Poids

Poids de service CECE	kg	1.700
Charge moyenne linéaire stat. CECE	kg/cm	8,5
Poids max. de service	kg	1.900

Dimensions

Largeur de compactage	mm	1.000
Rayon de braquage intérieur	mm	1.980

Caracteristiques de marche

Vitesse	km/h	0- 10,0
Vitesse de travail avec vibration	km/h	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	40/30

Entrainement

Fabricant du moteur	Kubota	
Type	D 902	
Norme sur les gaz d'échappement	Stage V / TIER4f	
Refroidissement	eau	
Nombre de cylindres	3	
Puissance ISO 14396	kW	15,1
Puissance SAE J 1995	hp	20,2
Régime du moteur	min-1	3.000
Palier de régime 1	min-1	2.100
Palier de régime 2	min-1	3.000
Equipement électrique	V	12
Cylindre motorisé	av + ar	

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	33/8
Marche en crabe	mm	0- 50

Systeme de vibration

Cylindre vibrant	av + ar	
Entrainement	hydrost.	
Fréquence	Hz	42/63
Amplitude	mm	0,40
Force centrifuge	kN	8/17

Dispositif d'arrosage

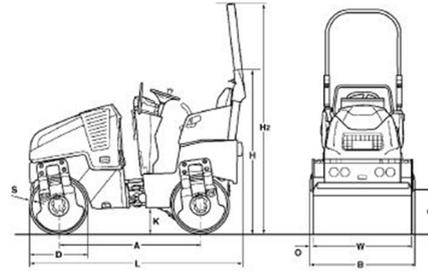
Mode d'arrosage	pression
-----------------------	----------

Capacites

Carburant	l	30,0
Eau	l	100,0

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

BOMAG BW 100 ADM-5



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
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 100 ADM-5	3,770	5,338

Modèle	Rendement (m3/h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
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 100 ADM-5	15-40	35-60	50-90

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'élinguage central
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite