

# 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

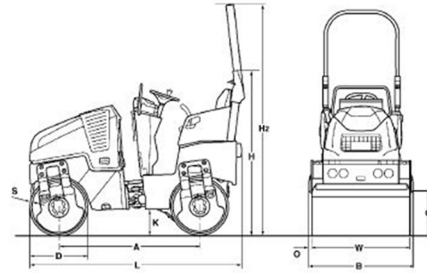
Mode d'arrosage .....	pression
-----------------------	----------

#### 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
- ?illetts d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élinguage central
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite