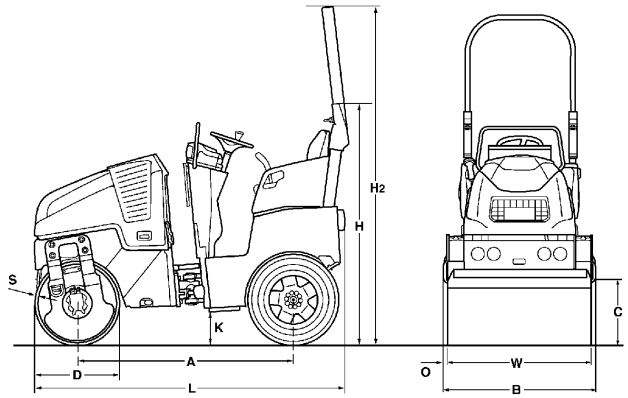
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAU MIXTE

BW 100 ACM-5, BW 100 SCC-5



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 100 ACM-5	1483	1056	435	580	1663	2340	240	2194	28	12	1000
BW 100 SCC-5	1483	1056	435	580	1663	2340	240	2194	28	12	1000

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 100 ACM-5	3,853	5,421
BW 100 SCC-5	3,853	5,421

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	**6-8 cm**	**10-14 cm**
BW 100 ACM-5	10-35	30-45	40-70
BW 100 SCC-5	10-35	30-45	40-70

Caracteristiques Techniques		BOMAG BW 100 ACM-5	BOMAG BW 100 SCC-5
Poids			
Poids de service CECE	kg	1.700	1.700
Charge sur essieu, bille / pneus CECE	kg	820/880	800/900
Charge par roue CECE	kg	220	225
Charge linéaire statique avant CECE	kg/cm	8,2	8,0
Poids max. de service	kg	1.900	1.900
Dimensions			
Largeur de compactage	mm	1.000	1.000
Rayon de braquage intérieur	mm	1.980	1.980
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		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		avant	avant
Roues motorisées		4	4
Cylindres et Pneus			
Dimensions des pneus		205/60-15	205/60-15
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
Systeme de vibration			
Cylindre vibrant		avant	avant
Entraînement		hydrost.	hydrost.
Fréquence	Hz	42/63	42/63
Amplitude	mm	0,40	0,40
Force centrifuge	kN	8/17	8/19
Dispositif d'arrosage			
Mode d'arrosage		pression	pression
Capacites			
Carburant	l	30,0	30,0
Eau	l	100,0	100,0
Emulsion	l	11,0	11,0

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

Equipements standards

- ☑ Quatre pneus lisses arrière
- ☑ Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- ☑ 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
- ☑ 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
- ☑ Capot du moteur verrouillable en matériau composite
- ☑ ?illets d'amarrage, galvanisés
- ☑ Anneau d'élinguage central

Equipements en option

- ☐ Arceau ROPS et ceinture de sécurité
- ☐ * ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- ☐ Double levier de roulement
- ☐ Chauffage de siège
- ☐ ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés (BW100ACM)
- ☐ Affichage de la température
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Affichage électronique du niveau de carburant
- ☐ 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
- ☐ Système de desserrage du frein
- ☐ ECOSTOP
- ☐ Rétroviseurs extérieurs
- ☐ Kit support de tablette

* 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