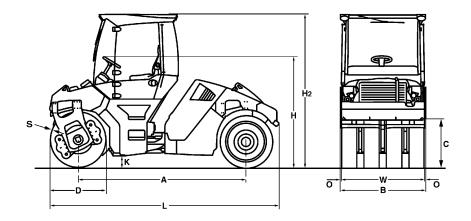


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX MIXTES BW 151 AC-5, BW 161 AC-5





Dimensions en mm

	Α	В	С	D	Н	H2	K	L	0	S	W
BW 151 AC-5	3300	1844	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1680
BW 161 AC-5	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	1680

 Volume(s) d'expédition en m3
 sans arceau
 avec arceau

 BW 151 AC-5
 18,174
 24,341

 BW 161 AC-5
 20,572
 27,103

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés				
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm		
BW 151 AC-5	40-80	100-180	140-200		
BW 161 AC-5	40-80	100-180	140-200		

Caracteristiques Techniques		BOMAG BW 151 AC-5	BOMAG BW 161 AC-5
Poids			
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg	7.500	9.700
Charge linéaire statique CECE	kg/cm	23,2	30,4
Charge sur essieu, bille CECE	kg	3.900	5.100
Charge sur essieu, pneus CECE	kg	3.600	4.600
Charge par roue CECE	kg	900	1.150
Poids max. de service	kg	8.500	11.200
	9	0.000	
Dimensions		4.000	4.000
Rayon de braquage intérieur	mm	4.390	4.900
Longueur (sans crochet)	mm	4.400	4.840
Caracteristiques de marche			
Vitesse max	km/h	0- 12,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr	%	40/30	35/30
Entrainement			
Fabricant du moteur		Kubota	Deutz
Type de moteur		V3307 CR-T	TCD 3.6 L4
Norme sur les gaz d'échappement		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
		DOC+DPF	DPF+SCR
Traitement des gaz d'échappement Refroidissement			
		Liquide	Liquide
Nombre de cylindres	kW	4	4
Puissance ISO 14396		53,8	95,0
Puissance SAE J 1995	hp	72,1	127,0
Régime du moteur	min-1	2.400	2.300
Freins			
Frein de service		hydrost.	hydrost.
Frein de parking		à ressort accumuleé	à ressort accumuleé
Direction			
Système de direction		artic.oscil.	artic.oscil.
Systeme de vibration		série	série
Commande de la vibration automatique	1.1-		
Fréquence	Hz	45/55	40/53
Amplitude	mm	0,68/0,27	0,87/0,44
Force centrifuge	kN	69/41	95/90
Force centrifuge	t	7,0/4,2	9,7/9,2
Capacites			
Carburant	1	125,0	145,0
Eau	1	600,0	750,0
Emulsion	1	45,0	45,0
Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées aves	des options.		

Equipements standards	Equipements en option
☑ 2 amplitudes / 2 fréquences	$\hfill \Box$ Cabine avec ROPS et ceinture de securite
☑ ECOMODE	+ chauffage, Aération
	+ 4 Phares de travail
☑ Siège conducteur, rotatif (-15/+75°)	☐ Cabine ROPS avec système de
- avec volant pouvant être déplacé	climatisation
latéralement	☐ Gyrophare
orall 2 leviers de commande de la marche avec	☐ Marche en crabe, deport droit et gauche
interrupteurs de vibration	 2 Eclairages LED pour toit de cabine
+ Contrôle du dispositif de chanfreinage	(Flatbeam)
+ Marche en crabe, déport côtés	☐ Dispositif de chanfreinage
gauche et droit	☐ Peinture couleur spéciale
+ Klaxon	☐ Huile biologique
	☐ Radio/Système de sonorisation
- temp. d'huile du moteur	☐ Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de
- Indicateur de vitesse	sécurité
- Consommation de carburant	☐ Répandeur de précision BS180
- température moteur	☐ Répandeur de précision BS180
☑ Protection pour courroie trapézoïdale	latéralement déplaçables
☐ Compartiments de rangement pour	☐ Affichage de la température de l'asphalte
documents et outils	$\ \square$ Eclairage pour bord de bandage avant et
☐ Installation d'arrosage sous pression avec	arrière
3 pompes (Eau/Emulsion)	☐ Chauffage de siège
☐ Alarme de recul	☐ Fréquence 70Hz
	☐ Surveillance technique allemande (TÜV)
☐ Arrêt coup de poing	☐ Jupes thermiques
	□ BOMAG TELEMATIC POWER
	☐ Rétroviseurs extérieurs
	☐ ECONOMIZER
	☐ Compactage avec navigation GPS BOMAP





