

**ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS
BW 141 AD-5, BW 151 AD-5, BW 154 AD-5**

PERFORMANCES



Modèle	Rendement (m ³ /h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 141 AD-5	140-280	120-250	65-130
BW 151 AD-5	160-320	150-300	75-150

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 141 AD-5	35-70	70-150	100-180
BW 151 AD-5	40-80	80-170	120-200
BW 154 AD-5	40-80	80-170	120-200

Caracteristiques Techniques

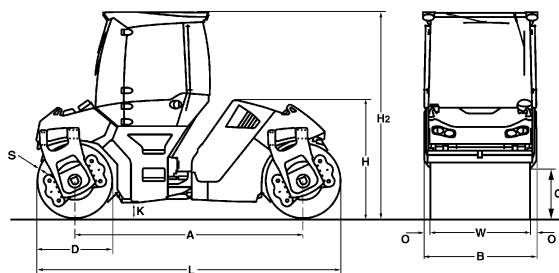
Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 141 AD-5	16,400	21,965
BW 151 AD-5	17,850	24,341
BW 154 AD-5	18,174	24,341

Equipements standards

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- ECOMODE
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Siège conducteur, rotatif
- avec volant pouvant être déplacé latéralement
- Arrêt coup de poing
- Ordinateur de bord
- régime
- Indicateur de vitesse
- Consommation de carburant
- température moteur
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Compartiments de rangement pour documents et outils

Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
+ chauffage, Aération
+ 4 Phares de travail
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- Gyrophare
- Marche en crabe, deport droit et gauche
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- Dispositif de chanfreinage
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Radio/Système de sonorisation
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Répandeur de précision BS150 latéralement déplaçables
- Affichage de la température de l'asphalte
- Lest additionnel 600kg (BW151AD-5)
- Eclairage pour bord de bandage avant et arrière
- Chauffage de siège
- Fréquence 70Hz
- Surveillance technique allemande (TÜV)
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Rétroviseurs extérieurs
- ECONOMIZER
- BCM-Système de documentation



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 141 AD-5	3300	1664	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1500
BW 151 AD-5	3300	1844	730	1100	2200	3000	250	4400	82	16	1680
BW 154 AD-5	3300	1844	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1680

Caracteristiques Techniques

	BOMAG BW 141 AD-5	BOMAG BW 151 AD-5	BOMAG BW 154 AD-5
Poids			
Poids de service CECE con cab.kg	6.900	7.600	8.300
Charge sur essieu avant CECEkg	3.560	3.900	4.250
Charge sur essieu arrière CECE kg	3.340	3.700	4.050
Charge linéaire statique avant CECE ... kg/cm	23,7	23,2	25,3
Charge linéaire statique arr. CECE kg/cm	22,3	22,0	24,1
Poids max. de servicekg	8.700	9.200	9.900
Dimensions			
Rayon de braquage intérieur mm	4.480	4.390	4.390
Cylindres			
Cylindre en deux parties	non	non	oui
Caracteristiques de marche			
Vitesse max.km/h	0- 12,0	0- 12,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.%	40/30	40/30	36/30
Entrainement			
Fabricant du moteur	Kubota	Kubota	Kubota
Type	V3307 CR-T	V3307 CR-T	V3307 CR-T
Norme sur les gaz d'échappement	3b/4	3b/4	3b/4
Refroidissement	eau	eau	eau
Nombre de cylindres	4	4	4
Puissance ISO 14396	55,4	55,4	55,4
Régime du moteur	min-1 2.400	2.400	2.400
Equipement électrique	V 12	12	12
Freins			
Frein de service	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking	à ressort accumulé	à ressort accumulé	à ressort accumulé
Direction			
Système de direction	artic. oscil.	artic. oscil.	artic. oscil.
Système de vibration			
Cylindre vibrant	av + ar	av + ar	av + ar
Commande de la vibration automatique ..	série	série	série
Fréquence Hz	45/55	45/55	45/55
Amplitudemm	0,71/0,28	0,68/0,26	0,61/0,30
Force centrifugekN	75/45	75/45	89/65
Force centrifuget	7,6/4,6	7,6/4,6	9,1/6,6
Capacités			
Carburant	125,0	125,0	125,0
Eau	600,0	600,0	600,0

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



PRF 921 00 001

110414 Sa01

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

