

**ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS  
BW 135 AD-5, BW 138 AD-5**

**PERFORMANCES**

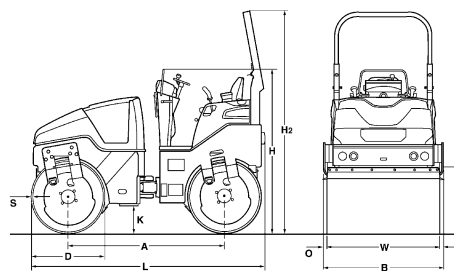


Modèle	Rendement (m <sup>3</sup> /h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 135 AD-5	90-180	70-140	40-80
BW 138 AD-5	100-200	80-160	40-80

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 135 AD-5	30-55	50-85	75-130
BW 138 AD-5	30-55	50-90	75-135

# Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
<b>BW 135 AD-5</b>	7,500	10,659
<b>BW 138 AD-5</b>	7,932	11,272



## Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Arrosage sous pression avec temporisation
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Affichage électronique du niveau de carburant
- Arrêt d'urgence
- Commutateur variable vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Joints d'amarrage, galvanisés
- Alarme de recul
- Anneau d'élinguage central
- Protection anti-vandalisme
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite
- Eclairage travail avant et arrière
- 12V Prise
- Contacteur de siège

## Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 135 AD-5</b>	1900	1390	700	900	1900	2700	340	2840	44	16	1300
<b>BW 138 AD-5</b>	1900	1470	700	900	1900	2700	340	2840	44	18	1380

## Caracteristiques Techniques

### Poids

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
Poids de service avec arceau CECE .....	kg 3.900	4.300
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	kg/cm 15,0	15,6
Poids max. de service .....	kg 4.200	4.700

### Dimensions

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
Largeur de compactage .....	mm 1.300	1.380
Rayon de braquage intérieur .....	mm 2.665	2.616

### Caracteristiques de marche

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
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	

## Equipements en option

- \*ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Dispositif de chanfreinage-gauche et droit
- Siège coulissant avec double levier de commande
- Distributeur de graviers
- Interrupteur de batterie
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Pare-soleil, fixe
- Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- Protection contre les intempéries pour pare-soleil
- Peinture couleur spéciale
- Chauffage de siège
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Huile biologique
- Antivol
- Différentiel hydraulique a commande sép.
- BOMAG TELEMATIC
- ECONOMIZER

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro

### Entraînement

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
Fabricant du moteur .....	Kubota	Kubota
Type .....	V 2203	V 2203
Norme sur les gaz d'échappement .....	3a/4i	3a/4i
Refroidissement .....	eau	eau
Nombre de cylindres .....	4	4
Puissance ISO 14396 .....	kW 33,3	33,3
Puissance SAE J 1995 .....	hp 45,3	45,3
Régime du moteur .....	min-1 2.600	2.600
Palier de régime 1 .....	min-1 2.300	2.300
Palier de régime 2 .....	min-1 2.600	2.600
Equipement électrique .....	V 12	12
Cylindre motorisé .....	av + ar	av + ar

### Freins

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.

### Direction

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
Système de direction .....	artic. oscil.	artic. oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad 32/10	32/10
Marche en crabe .....	0- 50	0- 50

### Système de vibration

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
Cylindre vibrant .....	av + ar	av + ar
Entraînement .....	hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz 42/52	42/52
Amplitude .....	mm 0,50	0,50
Force centrifuge .....	kN 27/42	32/50

### Dispositif d'arrosage

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
Mode d'arrosage .....	pression	pression

### Capacités

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
Carburant .....	l 55,0	55,0
Eau .....	l 310,0	310,0

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



PRF 650 30 001

130614 Sa04

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

