

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS BW 135 AD, BW 138 AD

### PERFORMANCES

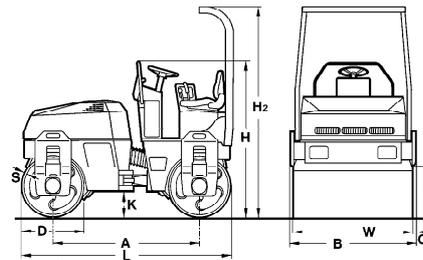


Modèle	Rendement (m <sup>3</sup> /h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 135 AD	90-180	70-140	40-80
BW 138 AD	100-200	80-160	40-80

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

# Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
<b>BW 135 AD</b>	6,791	9,650
<b>BW 138 AD</b>	7,231	10,268



## Standard

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Articulation oscillante
- Levier de commande de translation avec commande de vibration intégrée
- 2 raclettes par cylindre
- Plate-forme de conduite suspendue
- Siège conducteur réglable
- Réglage latéral du siège
- Réservoir d'eau en plastique
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Module de surveillance
- Compteur horaire
- Capot moteur verrouillable
- Capot verrouillable pour le tableau de bord
- 4 anneaux d'élingage et d'amarrage
- Arrêt coup de poing
- Commande séparée de la vibration sur le cylindre AR
- Contact de démarrage anticorrosion
- \* Arceau de protection avec ceinture de sécurité
- \* Eclairage de travail av/ar
- \* Siège avec contact de sécurité

## Accessoire

- Cabine de protection
- Dispositif de chanfreinage
- Différentiel hydraulique a commande sép.
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Alarme de recul
- Huile hydraulique biologique
- Peinture couleur spéciale
- Outillage
- ROPS rabattable
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Antidémarrage électronique
- Boîte à documents
- Distributeur de graviers
- Protection de projecteur
- Double levier de roulement
- Protection pour courroie trapézoïdale

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

## Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 135 AD</b>	1790	1380	650	800	1900	2700	320	2590	40	17	1300
<b>BW 138 AD</b>	1790	1460	650	810	1905	2705	325	2600	40	22	1380

## Caracteristiques Techniques

### Poids

	BOMAG BW 135 AD	BOMAG BW 138 AD
Poids de service avec arceau CECE .....	kg 3.600	4.200
Charge moyenne sur essieu CECE .....	kg 1.800	2.100
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	kg/cm 13,8	15,2
Poids max. de service .....	kg 3.750	4.400

### Dimensions

	BOMAG BW 135 AD	BOMAG BW 138 AD
Rayon de braquage intérieur .....	mm 3.650	3.610

### Caracteristiques de marche

	BOMAG BW 135 AD	BOMAG BW 138 AD
Vitesse de travail max. avec vibration .....	km/h 0- 5,0	0- 5,0
Vitesse max. ....	km/h 0- 10,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	% 40/30	40/30
(en fonction des conditions du chantier) .....		

### Entraînement

	BOMAG BW 135 AD	BOMAG BW 138 AD
Fabricant du moteur .....	Deutz	Deutz
Type .....	D 2011 L3i	D 2011 L3i
Refroidissement .....	Air - Huile	Air - Huile
Nombre de cylindres .....	3	3
Puissance ISO 14396 .....	kW 34,5	34,5
Puissance SAE J 1995 .....	hp 46,2	46,2
Régime du moteur .....	min-1 2.800	2.800
Palier de régime 1 .....	min-1 2.500	2.500
Palier de régime 2 .....	min-1 2.800	2.800
Equipement électrique .....	V 12	12
Translation .....	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....	av + ar	av + ar

### Freins

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

### Direction

	BOMAG BW 135 AD	BOMAG BW 138 AD
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage +/- .....	grad 25	25
Angle d'oscillation +/- .....	grad 13	13

### Systeme de vibration

	BOMAG BW 135 AD	BOMAG BW 138 AD
Cylindre vibrant .....	av + ar	av + ar
Entraînement .....	hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz 50/60	46/52
Amplitude .....	mm 0,40	0,50
Force centrifuge .....	kN 26/37	38/50

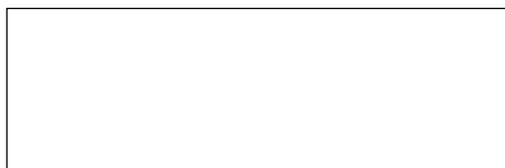
### Dispositif d'arrosage

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

### Capacites

	BOMAG BW 135 AD	BOMAG BW 138 AD
Carburant .....	l 55	55
Eau .....	l 230	230

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



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

**BOMAG**  
FAYAT GROUP