

BOMAG

ROULEAU TANDEM VIBRANT BW 138 AD

PERFORMANCES



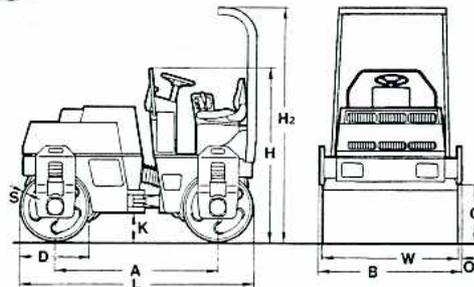
Modèle	Rendement (m ³ /h) (épaisseur de couche) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Pierres concassées (0,20 m)	Gravier, sable (0,30 m)	Sol mixte (0,25 m)
BW 138 AD	90-160	110-215	110-200

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés			
	2 cm	4 cm	8 cm	12 cm
BW 138 AD	35-45	40-60	75-95	105-170

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 138 AD	7,231	10,268



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 138 AD	1790	1460	650	810	1905	2705	325	2600	40	22	1380

Equipements standards

- Levier de commande de translation avec commande de vibration intégrée
- Articulation oscillante
- Direction hydrostatique
- 2 raclettes sur le cylindre
- Siège conducteur réglable avec contact de sécurité
- Plate-forme de conduite isolée des vibrations
- Siège à réglage latéral
- Réservoir d'eau en plastique
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Capot moteur et tableau de bord verrouillables
- Module de surveillance
- Compteur horaire
- Arrêt coup de poing
- Contact de démarrage anticorrosion
- Commande séparée de la vibration sur le cylindre AR
- Eclairage travail AV / AR
- 4 anneaux d'élingage et d'amarrage
- Arceau ROPS et ceinture de sécurité

Equipements en option

- Toit de protection
- Cabine de protection
- Dispositif de découpe latéral
- Gyrophare
- Alarme de recul
- Différentiel hydraulique a commande sép.
- Huile biologique
- Peinture couleur spéciale
- Trousse à outils

Caractéristiques techniques

Poids

Poids de service CECE	kg	4189
Charge moyenne sur essieu CECE	kg	2095
Charge moyenne linéaire stat. CECE	kg/cm	15,2

Dimensions

Rayon de braquage intérieur	mm	3610
Dimensions		voir croquis

Caractéristiques de marche

Vitesse de travail max. avec vibration	km/h	0-4,5
Vitesse max.	km/h	0-10
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	40/30

Entraînement

Fabricant du moteur	Deutz	
Type	F3L 1011 F	
Refroidissement	air	
Nombre de cylindres	3	
Puissance ISO 9249 / DIN 6270 B	kW	29,8
Régime du moteur	min-1	2800
Puissance SAE J 1349	kW	33,3
Régime du moteur	min-1	2800
Palier de régime 1	min-1	2450
Palier de régime 2	min-1	2800
Equipement électrique	V	12
Translation		hydrost.
Cylindre motorisé		av + ar

Freins

Frein de service	hydrost.
Frein de parking	hydroméc.

Direction

Système de direction	artic. oscil.	
Mode de direction	hydrost.	
Angle de braquage +/-	degr.	25
Angle d'oscillation +/-	degr.	13

Système de vibration

Cylindre vibrant		av + ar
Entraînement		hydrost.
Fréquence	Hz	46/52
Amplitude	mm	0,5
Force centrifuge (chaque cylindre)	kN	38/50

Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage	pression
-----------------------	----------

Capacités

Carburant	l	55
Eau	l	230

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

BOMAG S.A.F.

B.P. 34
Z.A. des Cochetts
F - 91223 Brétigny-sur-Orge cedex

Téléphone: 01.69.88.39.00
Fax: 01.60.84.18.66

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY