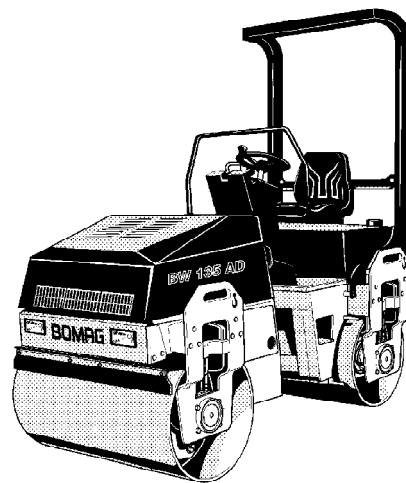


ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS BW 135 AD, BW 138 AD

PERFORMANCES



Modèle	Rendement (m3/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
BW 135 AD	6,791	9,650
BW 138 AD	7,231	10,268

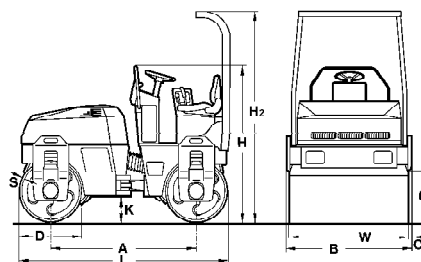
Standard

- ☒ 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
BW 135 AD	1790	1380	650	800	1900	2700	320	2590	40	17	1300
BW 138 AD	1790	1460	650	810	1905	2705	325	2600	40	22	1380

Caracteristiques Techniques

Poids

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

Rayon de braquage intérieur	mm	3.650	3.610
-----------------------------------	----	-------	-------

Caracteristiques de marche

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

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

Frein de service	hydrost.	hydrost.
Frein de parking	hydroméc.	hydroméc.

Direction

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

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

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

Capacités

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