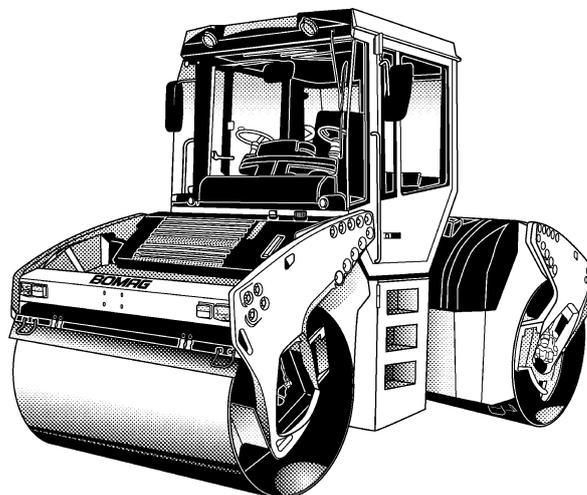


**ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS
BW 141 AD-4, BW 151 AD-4, BW 154 AD-4**

PERFORMANCES



Modèle	Rendement (m ³ /h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 141 AD-4	140-280	120-250	65-130
BW 151 AD-4	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-4	35-70	70-150	100-180
BW 151 AD-4	40-80	80-170	120-200
BW 154 AD-4	40-80	80-170	120-200

Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 141 AD-4	17,754	22,958
BW 151 AD-4	19,679	25,447
BW 154 AD-4	19,679	25,447

Equipements standards

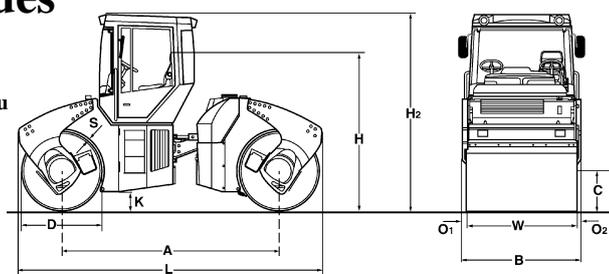
- 2 amplitudes / 2 fréquences
- Marche en crabe, déport côtés gauche et droit 170 mm
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Poste de conduite
 - deux volants
 - Déplacement latéral et rotation du poste de conduite
- 2 leviers de commande de la marche avec interrupteurs de vibration
 - + Contrôle du dispositif de chanfreinage
 - + Marche en crabe, déport côtés gauche et droit
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie

Equipements en option

- * Cabine avec ROPS et ceinture de securite
 - + chauffage
 - + 4 témoins intégrés
- * Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Indicateur de vitesse
- Dispositif de chanfreinage
- Racleurs amovibles avec renforts en tôle
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Climatiseur
- Antidémarrage électronique
- EVIB-Elément d'indication
- Boîte à outils
- Admission d'air pour environnement poussiéreux
- Affichage de la température de l'asphalte
- Radio
- ROPS/FOPS
- Toit pare-soleil
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Distributeur de graviers
- Rétroviseur extérieur supplémentaire

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

Les données techniques peuvent diverger selon les spécificités de chaque



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 141 AD-4	3300	1660	715	1220	2320	3000	350	4610	80	17	1500
BW 151 AD-4	3300	1840	715	1220	2320	3000	350	4610	80	17	1680
BW 154 AD-4	3300	1840	715	1220	2320	3000	350	4610	80	17	1680

Caracteristiques Techniques

	BOMAG	BOMAG	BOMAG
	BW 141 AD-4	BW 151 AD-4	BW 154 AD-4

Poids

Poids de service CECE con cab.kg	8.300	8.700	9.700
Charge sur essieu avant CECEkg	4.150	4.350	4.900
Charge sur essieu arrière CECEkg	4.150	4.350	4.800
Charge linéaire statique avant CECEkg/cm	27,7	25,9	29,2
Charge linéaire statique arr. CECEkg/cm	27,7	25,9	28,6
Poids max. de servicekg	9.000	10.100	11.100

Dimensions

Rayon de braquage intérieurmm	4.490	4.400	4.400
-------------------------------------	-------	-------	-------

Cylindres

Cylindre en deux parties	non	non	oui
--------------------------------	-----	-----	-----

Caracteristiques de marche

Vitesse max.km/h	0- 10,5	0- 10,5	0- 10,5
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.%	40/35	40/35	35/30

Entrainement

Fabricant du moteur	Deutz	Deutz	Deutz
Type	TD 2011 L04 w	TD 2011 L04 w	TD 2011 L04 w
Refroidissement	eau	eau	eau
Nombre de cylindres	4	4	4
Puissance ISO 14396	63,0	63,0	63,0
Puissance SAE J 1995	84,4	84,4	84,4
Régime du moteur	2.500	2.500	2.500
Equipement électrique	12	12	12

Freins

Frein de service	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking	méc.	méc.	méc.

Direction

Système de direction	artic. oscil.	artic. oscil.	artic. oscil.
Déplacement latéral droit/gauchemm	170	170	170

Système de vibration

Cylindre vibrant	av + ar	av + ar	av + ar
Commande de la vibration automatique ..	série	série	série
Fréquence	40/55	40/55	45/55
Amplitude	0,71/0,34	0,66/0,31	0,49/0,23
Force centrifuge	70/63	70/63	89/63
Force centrifuge	7,1/6,4	7,1/6,4	9,1/6,4

Capacités

Carburant	160,0	160,0	160,0
Eau	800,0	800,0	800,0

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

