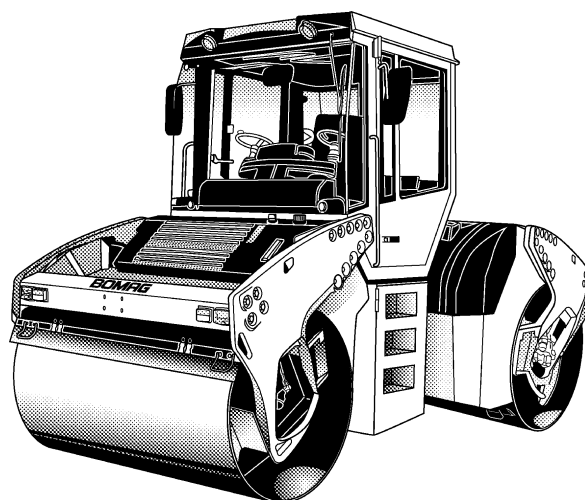


## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS BW 141 AD-4 AM, BW 151 AD-4 AM, BW 154 AD-4 AM

### PERFORMANCES

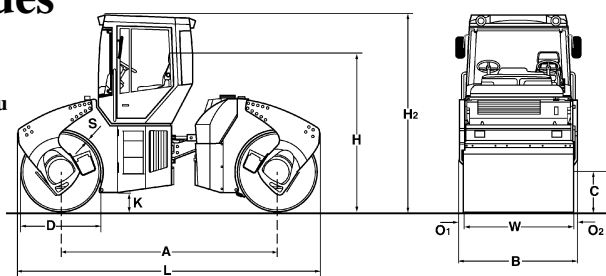


Modèle	Rendement (m <sup>3</sup> /h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 141 AD-4 AM	130-280	110-250	65-150
BW 151 AD-4 AM	150-300	110-230	75-180

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 AM	35-70	80-160	110-190
BW 151 AD-4 AM	50-90	100-180	150-210
BW 154 AD-4 AM	50-90	100-180	150-210

# Caracteristiques Techniques

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



## Equipements standards

- ASPHALT MANAGER
- 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
- Racleurs amovibles avec renforts en tôle

## Dimensions en mm

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

## Caracteristiques Techniques

	BOMAG BW 141 AD-4 AM	BOMAG BW 151 AD-4 AM	BOMAG BW 154 AD-4 AM
<b>Poids</b>			
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	8.700	9.200	9.900
Charge sur essieu avant CECE	4.550	4.900	5.050
Charge sur essieu arrière CECE	4.150	4.300	4.850
Charge linéaire statique avant CECE	30,3	29,2	30,1
Charge linéaire statique arr. CECE	27,7	25,6	28,9
Poids max. de service	9.000	10.600	11.300
<b>Dimensions</b>			
Rayon de braquage intérieur	4.490	4.400	4.400
Longueur (sans crochet)	4.540	4.540	4.540
<b>Entrainement</b>			
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
<b>Freins</b>			
Frein de service	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking	à ressort accumulé	à ressort accumulé	à ressort accumulé
<b>Direction</b>			
Système de direction	artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
Déplacement latéral droit/gauche	170	170	170
<b>Système de vibration</b>			
Cylindre vibrant	arrière	arrière	arrière
Commande de la vibration automatique	série	série	série
Fréquence	45/45	45/45	45/45
Amplitude	0,71/0,34	0,66/0,31	0,49/0,23
Force centrifuge	89/42	89/42	89/42
Force centrifuge	9,1/4,3	9,1/4,3	9,1/4,3
<b>Vario system</b>			
ASPHALT MANAGER	avant	avant	avant
Fréquence	45	45	45
Amplitude	autom./variable	autom./variable	autom./variable
Amplitude	1,03	0,95	0,86
Force centrifuge	160	168	168
Force centrifuge	16,3	17,1	17,1
<b>Capacités</b>			
Carburant	160,0	160,0	160,0
Eau	800,0	800,0	800,0

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

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

