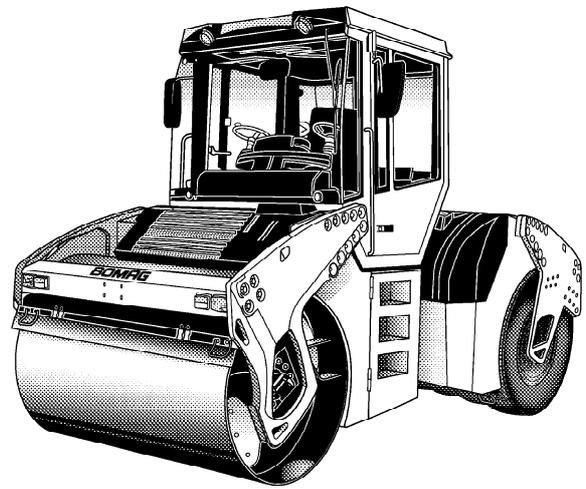


BOMAG

ROULEAU MIXTE BW 151 AC-4, BW 161 AC-4

PERFORMANCES

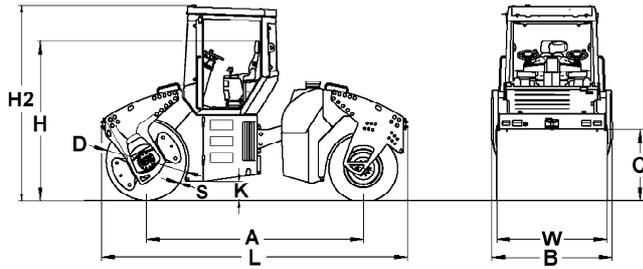


Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 151 AC-4	40-80	90-160	130-185
BW 161 AC-4	40-80	100-180	140-200

BOMAG

Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 151 AC-4	19,679	25,447
BW 161 AC-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
- 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
- Electrique de bord avec technique modulaire
- Arrosage sous pression (3x)
- 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
- Lest additionnel (BW151AC-4:600kg)
- Toit pare-soleil
- Jupes thermiques
- Radio
- Admission d'air pour environnement poussiéreux
- Boîte à outils
- Antidémarrage électronique
- EVIB-Elément d'indication

* 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 151 AC-4	3300	1840	715	1220	2320	3000	350	4610	80	17	1680
BW 161 AC-4	3300	1840	715	1220	2320	3000	350	4610	80	17	1680

Caracteristiques Techniques

Poids

	BOMAG BW 151 AC-4	BOMAG BW 161 AC-4
Poids de service CECE	kg 7.900	9.100
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg 8.350	9.600
Charge linéaire statique CECE	kg/cm 25,9	29,8
Charge sur essieu, bille CECE	kg 4.350	5.000
Charge sur essieu, pneus CECE	kg 4.000	4.600
Charge par roue CECE	kg 1.000	1.150

Dimensions

	BOMAG BW 151 AC-4	BOMAG BW 161 AC-4
Rayon de braquage intérieur	mm 4.400	4.400
Longueur (sans crochet)	mm 4.540	4.540

Caracteristiques de marche

	BOMAG BW 151 AC-4	BOMAG BW 161 AC-4
Vitesse (1)	km/h 0- 9,9	0- 9,7

Entrainement

	BOMAG BW 151 AC-4	BOMAG BW 161 AC-4
Fabricant du moteur	Deutz	Deutz
Type	TD 2011 L04 w	TCD 2011 L04 w
Refroidissement	eau	eau
Nombre de cylindres	4	4
Puissance ISO 14396	kW 63	74,9
Puissance SAE J 1995	hp 84,4	100,4
Régime du moteur	min-1 2.500	2.300

Cylindres et Pneus

	BOMAG BW 151 AC-4	BOMAG BW 161 AC-4
Largeur du cylindre	mm 1.680	1.680
Nombre de pneus	4	4

Freins

	BOMAG BW 151 AC-4	BOMAG BW 161 AC-4
Frein de service	hydrost.	hydrost.
Frein de parking	méc.	méc.

Direction

	BOMAG BW 151 AC-4	BOMAG BW 161 AC-4
Système de direction	artic.oscil.	artic.oscil.
Déplacement latéral droit/gauche	mm 170	170

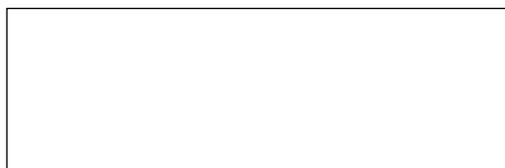
Systeme de vibration

	BOMAG BW 151 AC-4	BOMAG BW 161 AC-4
Entraînement	hydrost. série	hydrost. série
Commande de la vibration automatique		
Fréquence	Hz 40/55	40/50
Amplitude	mm 0,66/0,31	0,94/0,42
Force centrifuge	kN 70/63	107/74

Capacités

	BOMAG BW 151 AC-4	BOMAG BW 161 AC-4
Carburant	l 160	160
Eau	l 800	800

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