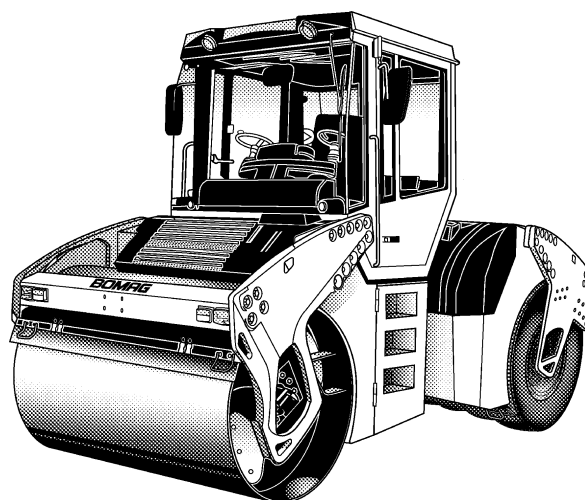


**ROULEAU MIXTE
BW 151 AC-4, BW 161 AC-4**

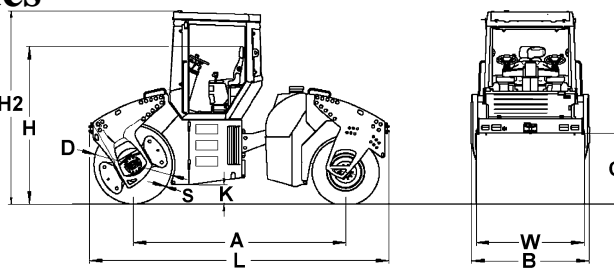
PERFORMANCES



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

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
- Installation d'arrosage sous pression avec 3 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
 - Climatiser
 - 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
 - Affichage de la température de l'asphalte
 - ROPS/FOPS
 - Protection pour courroie trapézoïdale
 - 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 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 avec ROPS-cabine	8.300 kg	9.700
Charge linéaire statique CECE	25,9 kg/cm	29,8
Charge sur essieu, bille CECE	4.350 kg	5.000
Charge sur essieu, pneus CECE	3.950 kg	4.700
Charge par roue CECE	988 kg	1.175
Poids max. de service	9.700 kg	10.800

Dimensions

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

Caracteristiques de marche

Vitesse (1)	0- 10,0 km/h	0- 10,0
-------------	--------------	---------

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	63,0 kW	74,9
Puissance SAE J 1995	84,4 hp	100,4
Régime du moteur	2.500 min-1	2.300

Cylindres et Pneus

	BOMAG BW 151 AC-4	BOMAG BW 161 AC-4
Largeur du cylindre	1.680 mm	1.680
Nombre de pneus	4	4
Dimensions des pneus	11,00-20 16PR	11,00-20 16PR

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	170 mm	170

Systeme de vibration

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

Capacites

	BOMAG BW 151 AC-4	BOMAG BW 161 AC-4
Carburant	160,0 l	160,0
Eau	800,0 l	800,0
Emulsion	45,0 l	45,0

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

