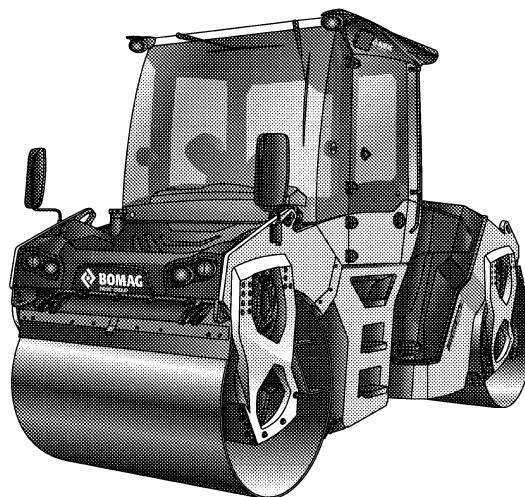


**BOMAG OSZILLATION
BW 161 ADO - 5, BW 190 ADO - 5**

PERFORMANCES

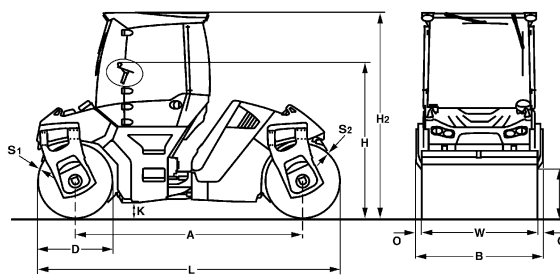


Modèle	Rendement (m3/h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 161 ADO - 5	150-320	135-260	100-220
BW 190 ADO - 5	260-500	180-360	140-220

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 161 ADO - 5	50-100	100-200	150-230
BW 190 ADO - 5	70-120	120-230	190-300

Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 161 ADO - 5	20,572	27,103
BW 190 ADO - 5	24,045	31,679



Equipements standards

- Vibration avant: 2 amplitudes / 2 fréquences
- Oscillations, arrière: 1 Amplitude/ 1 Fréquence (Cylindre haute résistance)
- Marche en crabe, deport droit et gauche
- Vibration automatique et manuelle
- Vibrations et oscillations pouvant être activées individuellement
- Siège conducteur, rotatif - avec volant pouvant être déplacé latéralement
- Leviers de commande de la marche avec interrupteurs de vibration + Contrôle du dispositif de chanfreinage + Marche en crabe + Klaxon
- Arrêt coup de poing
- Ordinateur de bord - régime - Indicateur de vitesse - Consommation de carburant - température moteur
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Compartiments de rangement pour documents et outils
- Rétroviseurs extérieurs

Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S1	S2	W
BW 161 ADO - 5	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	13	1680
BW 190 ADO - 5	3620	2146	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	13	1990

Caracteristiques Techniques

Poids

	BOMAG BW 161 ADO - 5	BOMAG BW 190 ADO - 5
Poids de service CECE con cab.	kg 9.300	11.100
Charge sur essieu avant CECE	kg 5.000	6.050
Charge sur essieu arrière CECE	kg 4.300	5.050
Charge linéaire statique avant CECE	kg/cm 29,8	30,4
Charge linéaire statique arr. CECE	kg/cm 25,6	25,4
Poids max. de service	kg 10.000	11.500

Dimensions

Rayon de braquage intérieur	mm 4.900	4.745
-----------------------------------	----------	-------

Cylindres

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

Entrainement

	BOMAG BW 161 ADO - 5	BOMAG BW 190 ADO - 5
Fabricant du moteur	Kubota	Kubota
Type	V3800 CR-TI	V3800 CR-TI
Norme sur les gaz d'échappement	3b/4i	3b/4i
Refroidissement	eau	eau
Nombre de cylindres	4	4
Puissance ISO 14396	kW 85,0	85,0
Régime du moteur	min-1 2.600	2.600
Equipement électrique	V 12	12

Freins

Frein de service	hydrost.	hydrost.
Frein de parking	à ressort accumulé	à ressort accumulé

Direction

Système de direction	artic.oscil.	artic.oscil.
Déplacement latéral droit/gauche	mm 170	170

Système de vibration

Cylindre vibrant	avant	avant
Commande de la vibration automatique	série	série
Fréquence	Hz 40/55	40/55
Amplitude	mm 0,82/0,44	0,89/0,33
Force centrifuge	kN 76/76	107/75
Force centrifuge	t 7,7/7,7	10,9/7,6
Cylindre oscillante	arrière	arrière
O. Frequence 1 / 2	Hz 40/40	40/40
O. Amplitude 1 / 2	mm 1,38/1,38	1,36/1,36

Capacités

Carburant	l 145,0	145,0
Eau	l 750,0	750,0

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

Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de securite + chauffage, Aération + 4 Phares de travail
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- Gyrophare
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- Dispositif de chanfreinage
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Radio/Système de sonorisation
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Répandeur de précision BS180 latéralement déplaçables
- Répandeur de précision BS180
- Affichage de la température de l'asphalte
- Eclairage pour bord de bandage avant et arrière
- Chauffage de siège
- Fréquence 70Hz
- Surveillance technique allemande (TÜV)
- BOMAG TELEMATIC POWER



PRF 921 30 001

071113 Sa

BOMAG
Hellerwald
D-56154 Boppard
B.P. 5162
D-56149 Boppard
Tél. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

