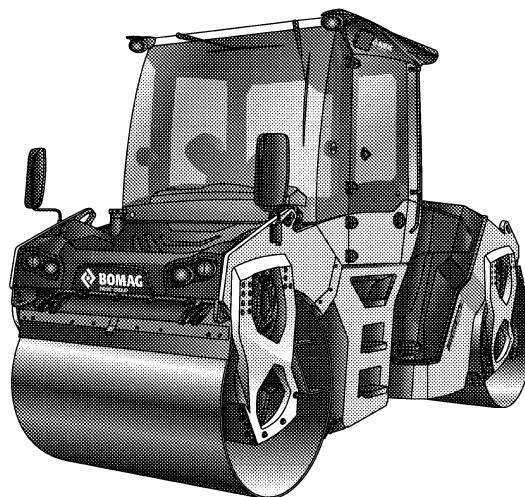


ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS
BW 161 AD - 5, BW 190 AD - 5, BW 202 AD - 5

PERFORMANCES



Modèle	Rendement (m3/h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 161 AD - 5	150-320	140-260	100-220
BW 190 AD - 5	260-500	180-360	140-220
BW 202 AD - 5	280-550	200-400	150-250

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 161 AD - 5	50-100	100-200	150-230
BW 190 AD - 5	70-120	120-230	190-300
BW 202 AD - 5	80-160	130-270	200-340

Caracteristiques Techniques

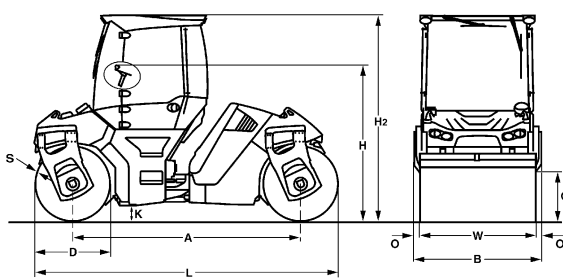
Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 161 AD - 5	20,572	27,103
BW 190 AD - 5	24,045	31,679
BW 202 AD - 5	25,670	33,820

Equipements standards

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- ECOMODE
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Siège conducteur, rotatif
 - avec volant pouvant être déplacé latéralement
- 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

Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de securite
 - + chauffage, Aération
 - + 4 Phares de travail
- ECONOMIZER
- BCM-Système de documentation
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- Gyrophare
- Marche en crabe, deport droit et gauche
- 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
- Rétroviseurs extérieurs



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 161 AD - 5	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	1680
BW 190 AD - 5	3620	2146	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	1990
BW 202 AD - 5	3620	2291	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	2135

Caracteristiques Techniques

	BOMAG	BOMAG	BOMAG
	BW 161 AD - 5	BW 190 AD - 5	BW 202 AD - 5

Poids

Poids de service CECE con cab.kg	10.000	12.050	12.300
Charge sur essieu avant CECEkg	5.100	6.200	6.350
Charge sur essieu arrière CECE kg	4.900	5.850	5.950
Charge linéaire statique avant CECE ... kg/cm	30,4	31,0	29,7
Charge linéaire statique arr. CECE kg/cm	29,2	29,3	27,9
Poids max. de servicekg	11.000	13.000	13.500

Dimensions

Rayon de braquage intérieur mm	4.900	4.745	4.673
Longueur (sans crochet)mm	4.840	4.840	4.840

Caracteristiques de marche

Vitesse max.km/h	0- 12,0	0- 15,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.%	35/30	35/30	35/30

Entrainement

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

Freins

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

Direction

Système de direction	artic. oscil.	artic. oscil.	artic. oscil.
----------------------------	---------------	---------------	---------------

Système de vibration

Cylindre vibrant	av + ar	av + ar	av + ar
Commande de la vibration automatique ..	série	série	série
Fréquence Hz	40/55	40/55	40/55
Amplitudemm	0,87/0,44	0,90/0,34	0,84/0,31
Force centrifugekN	95/90	126/88	126/88
Force centrifuget	9,7/9,2	12,8/9,0	12,8/9,0

Capacités

Carburantl	145,0	145,0	145,0
Eaul	750,0	750,0	750,0

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



PRF 921 10 001

110414 Sa01

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

