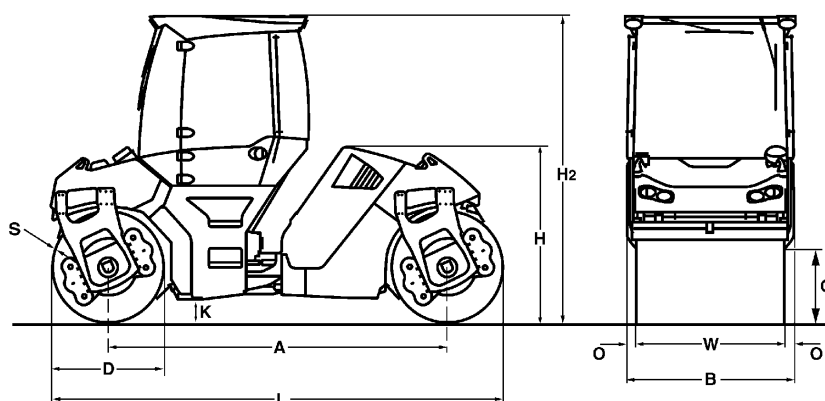


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

BOMAG OSZILLATION

BW 161 ADO - 5, BW 190 ADO - 5, BW 202 ADO-5





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
BW 202 ADO-5	3620	2291	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	13	2135

Volume(s) d'expédition en m3

BW 161 ADO - 5
BW 190 ADO - 5
BW 202 ADO-5

sans arceau

20,572
24,045
25,670

avec arceau

27,103
31,679
33,820

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
BW 202 ADO-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 ADO - 5	50-100	100-200	150-230
BW 190 ADO - 5	70-120	120-230	190-300
BW 202 ADO-5	80-160	130-270	200-340

Caracteristiques Techniques**BOMAG
BW 161 ADO - 5****BOMAG
BW 190 ADO - 5****BOMAG
BW 202 ADO-5****Poids**

Poids de service CECE con cab.	kg	9.600	11.500	11.650
Charge sur essieu avant CECE	kg	5.100	6.200	6.350
Charge sur essieu arrière CECE	kg	4.500	5.300	5.300
Charge linéaire statique avant CECE	kg/cm	30,4	31,0	29,7
Charge linéaire statique arr. CECE	kg/cm	26,2	25,5	24,4
Poids max. de service	kg	10.600	12.700	13.000

Dimensions

Rayon de braquage intérieur	mm	4.900	4.745	4.673
-----------------------------------	----	-------	-------	-------

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 14396	kW	85,0	85,0	85,0
Régime du moteur	min-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.
----------------------------	--	--------------	--------------	--------------

Systeme de vibration

Cylindre vibrant		avant	avant	avant
Commande de la vibration automatique		série	série	série
Fréquence	Hz	40/55	40/55	40/55
Amplitude	mm	0,87/0,44	0,90/0,34	0,84/0,31
Force centrifuge	kN	95/90	126/88	126/88
Force centrifuge	t	9,7/9,2	12,8/9,0	12,8/9,0
Cylindre oscillante		arrière	arrière	arrière
O. Frequence	Hz	40	40	40
O. Amplitude	mm	1,38	1,36	1,37

Capacites

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

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

Equipements standards

- ☒ Vibration avant: 2 amplitudes / 2 fréquences
- ☒ TanGO Oscillations, arrière: 1 Amplitude/ 1 Fréquence
- ☒ Cylindre oscillant ultra résistant à l'usure
- ☒ ECOMODE
- ☒ Vibration automatique et manuelle
- ☒ Vibrations et oscillations pouvant être activées individuellement
- ☒ 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
- ☐ 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 67Hz(BW161),70Hz(BW190/202)
- ☐ Surveillance technique allemande (TÜV)
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Rétroviseurs extérieurs
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BCM-Système de documentation

