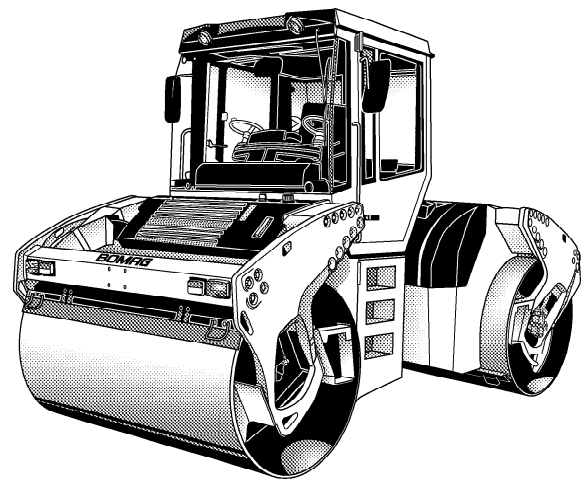


# BOMAG

## ROULEAU TANDEM VIBRANT BW 161 AD-4, BW 190 AD-4

### PERFORMANCES



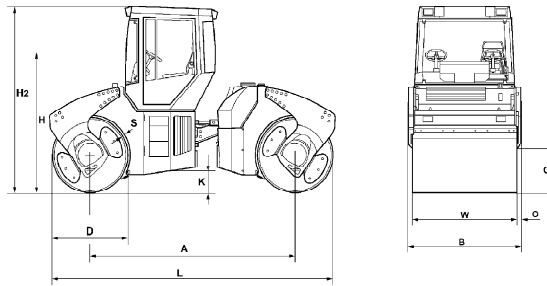
Modèle	Rendement (m <sup>3</sup> /h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 161 AD-4	150-320	135-260	100-220
BW 190 AD-4	260-500	180-360	140-220

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

# BOMAG

# Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
<b>BW 161 AD-4</b>	19,679	25,447
<b>BW 190 AD-4</b>	23,102	29,873



## Equipements standards

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- Marche en crabe, déport côtés gauche et droit 170 mm
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- 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
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie

## Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS et ceinture de securite
    - avec/sans chauffage autonome
    - + 4 témoins intégrés
  - \* Clignotants à l'avant et l'arrière
  - Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
  - Toit pare-soleil
  - Gyrophare
  - Indicateur de vitesse
  - Dispositif de chanfreinage
  - Racleurs amovibles avec renforts en tôle
  - Peinture couleur spéciale
  - Huile biologique
  - Lest additionnel (600kg)
  - Climatiseur
  - Antidémarrage électronique
  - EVIB-Elément d'indication
  - Boîte à outils
  - Admission d'air pour environnement poussiéreux
- \* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 161 AD-4</b>	3300	1840	715	1220	2320	3000	350	4610	80	17	1680
<b>BW 190 AD-4</b>	3300	2160	715	1220	2320	3000	350	4610	80	19	2000

## Caracteristiques Techniques

### Poids

	BOMAG BW 161 AD-4	BOMAG BW 190 AD-4
Poids de service CECE .....	kg 9.500	10.700
Poids de service CECE con cab. ....	kg 10.050	11.200
Charge sur essieu avant CECE .....	kg 5.050	5.650
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg 5.000	5.550
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm 30,1	28,3
Charge linéaire statique arr. CECE .....	kg/cm 29,8	27,8
Poids maximal .....	kg 11.400	12.700

### Dimensions

	BOMAG BW 161 AD-4	BOMAG BW 190 AD-4
Rayon de braquage intérieur .....	mm 4.400	4.240
Longueur (sans crochet) .....	mm 4.540	4.540

### Caracteristiques de marche

	BOMAG BW 161 AD-4	BOMAG BW 190 AD-4
Vitesse (1) .....	km/h 0- 5,7	0- 5,7
Vitesse (2) .....	km/h 0- 11,0	0- 11,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	% 40/35	40/35

### Entrainement

	BOMAG BW 161 AD-4	BOMAG BW 190 AD-4
Fabricant du moteur .....	Deutz	Deutz
Type .....	TCD 2011 L04 w	TCD 2012 L04 2V
Refroidissement .....	eau	eau
Nombre de cylindres .....	4	4
Puissance ISO 14396 .....	kW 74,9	100
Puissance SAE J 1995 .....	hp 100,4	134
Régime du moteur .....	min-1 2.300	2.300
Equipement électrique .....	V 12	12

### Freins

	BOMAG BW 161 AD-4	BOMAG BW 190 AD-4
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	méc.	méc.

### Direction

	BOMAG BW 161 AD-4	BOMAG BW 190 AD-4
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.
Déplacement latéral droit/gauche .....	mm 170	170
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad 30/6	30/6

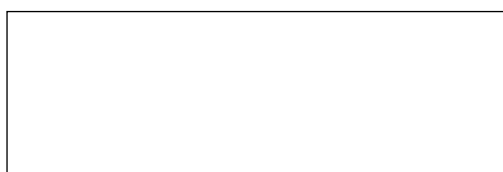
### Systeme de vibration

	BOMAG BW 161 AD-4	BOMAG BW 190 AD-4
Cylindre vibrant .....	av + ar	av + ar
Commande de la vibration automatique .....	série	série
Fréquence .....	Hz 40/50	40/50
Amplitude .....	mm 0,94/0,42	0,85/0,36
Force centrifuge .....	kN 107/74	126/84
Force centrifuge .....	t 10,9/7,5	12,8/8,6

### Capacités

	BOMAG BW 161 AD-4	BOMAG BW 190 AD-4
Carburant .....	l 200	200
Eau .....	l 1.000	1.000

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