

# Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 80 AD-5	3,056	4,327
BW 90 AD-5	3,413	4,833
BW 100 ADM-5	3,770	5,338

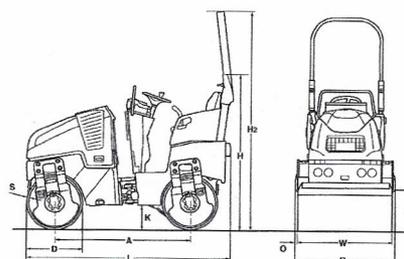
## Standard

- Arrosage sous pression
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Moteurs de translation en série
- Direction hydrostatique
- Articulation oscillante
- Marche en crabe (0-50mm)
- Levier de commande multifonction
- Arrêt coup de poing
- Commutateur variable vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Instrument rond avec fonction de commande et de contrôle
- Compteur horaire
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- Contacteur de siège
- Alarme de recul
- 2 raclettes par cylindre
- Capot du moteur fabriqué dans un matériau composite
- Anneau d'élingage central
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Protection anti-vandalisme
- Eclairage travail avant et arrière
- 12V Prise

## Accessoire

- \* Arceau ROPS et ceinture de sécurité
- \* ROPS rabattable + Ceinture de sécurité
- Toit pare-soleil
- Dispositif de chanfreinage
- Double levier de roulement
- Interrupteur de batterie
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Protection de projecteur
- Eclairage pour bord de bandage
- Gyrophare
- Peinture couleur spéciale
- Affichage électronique du niveau de carburant
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- BOMAG TELEMATIC
- Huile biologique
- Outillage
- Antivol
- Lest additionnel
- Raccord pour marteau pneumatique

\* 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 80 AD-5</b>	1483	856	433	580	1627	2304	255	2194	28	13	800
<b>BW 90 AD-5</b>	1483	956	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	900
<b>BW 100 ADM-5</b>	1483	1056	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	1000

## Caracteristiques Techniques

	BOMAG BW 80 AD-5	BOMAG BW 90 AD-5	BOMAG BW 100 ADM-5
<b>Poids</b>			
Poids de service CECE .....	1.550 kg	1.600	1.650
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	9,7 kg/cm	8,9	8,3
Poids max. de service .....	1.800 kg	2.000	2.000

## Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	800	900	1.000
Rayon de braquage intérieur .....	mm	2.080	2.030	1.980

## Caracteristiques de marche

Vitesse de travail max. avec vibration .....	km/h	0- 4,5	0- 4,5	0- 4,5
Vitesse max. ....	km/h	0- 10,0	0- 10,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ...	%	40/30	40/30	40/30

## Entraînement

Fabricant du moteur .....		Kubota	Kubota	Kubota
Type .....		D 902	D 902	D 902
Refroidissement .....		eau	eau	eau
Nombre de cylindres .....		3	3	3
Puissance ISO 14396 .....	kW	15,1	15,1	15,1
Puissance SAE J 1995 .....	hp	20,2	20,2	20,2
Palier de régime 1 .....	min-1	3.000	3.000	3.000
Palier de régime 2 .....	min-1	2.100	2.100	2.100
Equipement électrique .....	V	12	12	12
Translation .....		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....		av + ar	av + ar	av + ar

## Freins

Frein de service .....		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.	hydroméc.	hydroméc.

## Direction

Système de direction .....		artic. oscil.	artic. oscil.	artic. oscil.
Mode de direction .....		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage +/- .....	grad	33	33	33
Angle d'oscillation +/- .....	grad	8	8	8

## Systeme de vibration

Cylindre vibrant .....		av + ar	av + ar	av + ar
Entraînement .....		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz	63/42	63/42	63/42
Amplitude .....	mm	0,50	0,50	0,40
Force centrifuge .....	kN	17/8	17/8	17/8

## Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....		pression	pression	pression
-----------------------	--	----------	----------	----------

## Capacités

Carburant .....	l	30	30	30
Eau .....	l	100	100	100

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**  
FAYAT GROUP