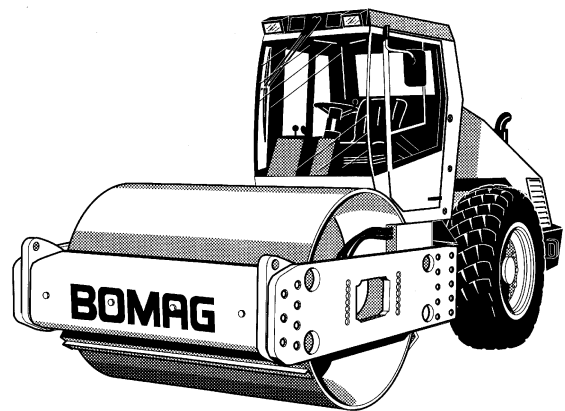


# BOMAG

## BOMAG VARIOCONTROL (BVC) COMPACTEUR VIBRANT MONOCYLINDRE BW 213 DH-3

### PERFORMANCES



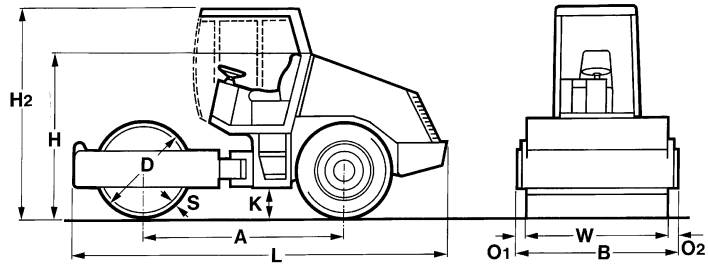
Modèle	Rendement (m3/h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 213 DH-3	700-1400	480-960	360-720	210-420

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 213 DH-3	1,20	0,80	0,60	0,30

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Volume(s) d'expédition en m3  
BW 213 DH-3

sans arceau 28,627 avec arceau 37,488



## Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- BOMAG VARIOCONTROL
- Anti Slip Control (ASC)
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Compteur horaire
- Klaxon
- Indicateur niveau gasoil
- Alarme sonore et lumineuse:
  - pression huile moteur
  - température moteur
  - Filtre d'huile hydraulique
  - Dépression filtre à air
  - Contrôle des freins
  - charge batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégrée
- Siège réglable avec accoudoirs
- Racleurs à ressorts
- Oeillets de dépannage AV/AR
- Arrêt d'urgence
- Insonorisation
- Système d'alarme marche arrière

## Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
- \* Eclairage de travail av/ar
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Tableau de bord fermant à clé
- Gyrophare
- Racleur contact
- Omegameter
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Tachymètre
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Siège avec inclinaison réglable
- Renvoi de direction par joy-stick
- Climatiseur
- Crochet de remorquage arrière
- Toit pare-soleil
- Clignotants à l'avant et l'arrière

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Européenne uniquement)

## Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 213 DH-3</b>	2868	2250	1500	2268	2970	490	5610	60	60	35	2130

## Caractéristiques techniques

### Poids

Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg	14660
Charge sur essieu, bille CECE	kg	9070
Charge sur essieu, pneus CECE	kg	5590
Charge linéaire statique CECE	kg/cm	42,6

### Dimensions

Largeur de compactage	mm	2130
Rayon de braquage intérieur	mm	3494
Dimensions		voir croquis

### Caractéristiques de marche

Vitesse (1)	km/h	0-3,5
Vitesse (2)	km/h	0-6,3
Vitesse (3)	km/h	0-12
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	50/50
(sous conditions réelles)		

### Entraînement

Fabricant du moteur		Perkins
Type		1006-60T
Refroidissement		eau
Nombre de cylindres		6
Puissance ISO 9249	kW	103
Puissance ISO 9249	hp	140
Puissance SAE J 1995	kW	107
Puissance SAE J 1995	hp	144
Régime du moteur ISO / SAE	min-1	2200/2200
Carburant		gasoil
Equipement électrique	V	12
Translation		hydrost.
Cylindre motorisé		série

### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus		23.1/18-26/12PR
----------------------	--	-----------------

### Freins

Frein de service		hydrost.
Frein de parking		hydroméc.

### Direction

Système de direction		artic.oscil.
Mode de direction		hydrost.
Angle de braquage +/-	degr.	35
Angle d'oscillation +/-	degr.	12

### Système de vibration

Variomatic		série
Fréquence (1)	Hz	28
Amplitude	mm	2,4
Force centrifuge 1	kN	365
Force centrifuge 1	tons	37,2

### Capacités

Carburant	l	340
-----------	---	-----

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



PRF 580 93 001

030500 Sa01

**BOMAG GmbH & Co. OHG**  
Hellerwald  
D-56154 Boppard

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

**BOMAG**  
A UNITED DOMINION COMPANY