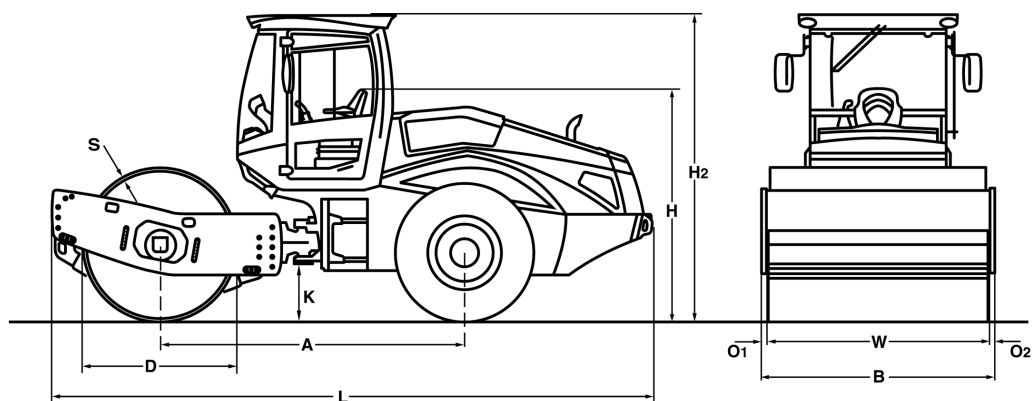


# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX MONOCYLINDRES

BW 211 D-5, BW 211 PD-5





### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 211 D-5</b>	2975	2270	1500	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130
<b>BW 211 PD-5</b>	2975	2270	1480	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130

### Volume(s) d'expédition en m3

**BW 211 D-5**  
**BW 211 PD-5**

### sans arceau

30,114  
30,114

### avec arceau

39,841  
39,841

Modèle	Rendement (m3/h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 211 D-5	400-800	270-540	220-440	110-220
BW 211 PD-5	400-800	270-540	220-440	160-320

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 211 D-5	0,70	0,50	0,40	0,20
BW 211 PD-5	0,70	0,50	0,40	0,25

## Caracteristiques Techniques

## BOMAG BW 211 D-5

## BOMAG BW 211 PD-5

### Poids

Poids max. de service .....	kg	12.890	12.750
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	10.600	12.100
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	5.670	7.170
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	4.930	4.930
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	26,6	

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.680	3.680

### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h	0- 5,0	0- 5,0
Vitesse (2) .....	km/h	0- 6,0	0- 6,0
Vitesse (3) .....	km/h	0- 8,0	0- 8,0
Vitesse (4) .....	km/h	0- 11,0	0- 11,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	51/48	54/51

### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Deutz	Deutz
Type .....		TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage V	Stage V
Traitement des gaz d'échappement .....		DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR
Refroidissement .....		Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....		4	4
Puissance ISO 3046 .....	kW	95,0	95,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	128,0	128,0
Régime du moteur .....	min-1	2.000	2.000
Carburant .....		Gasoil	Gasoil
Equipement électrique .....	V	12	12
Translation .....		hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....		série	série

### Cylindres et Pneus

Nombre de pieds d'ameurs .....			150
Surface de contact pieds d'ameur .....	cm2		137
Hauteur des pieds d'ameurs .....	mm		100
Dimensions des pneus .....		23.1-26 12PR	23.1-26 12PR

### Freins

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

### Direction

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

### Système de vibration

Entrainement .....		hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz	30/34	30/34
Amplitude .....	mm	1,95/1,00	1,70/0,90
Force centrifuge .....	kN	240/158	285/194
Force centrifuge .....	t	24,5/16,1	29,1/19,8

### Capacités

Carburant .....	l	250,0	250,0
-----------------	---	-------	-------

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

### Equipements standards

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Différentiel autobloquant
- ☒ Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- ☒ Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- ☒ Direction hydrostatique
- ☒ Blocage de l'articulation
- ☒ Siège réglable avec accoudoirs
- ☒ Interrupteur de batterie
- ☒ Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- ☒ Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- ☒ Mode de chargement
- ☒ Arrêt d'urgence
- ☒ Eclairage travail AV / AR
- ☒ Alarme de recul
- ☒ 2 Racleurs à ressorts
- ☒ Klaxon

### Equipements en option

- ☐ \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- ☐ Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- ☐ Caméra de recul
- ☐ Climatiseur
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Chauffage auxiliaire
- ☐ Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- ☐ Gyrophare
- ☐ Clignotants à l'avant et l'arrière
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Peinture couleur spéciale
- ☐ Coquilles pieds dameur (D)
- ☐ Huile biologique
- ☐ Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- ☐ LED Éclairage de travail (Cabine)
- ☐ Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière

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

