

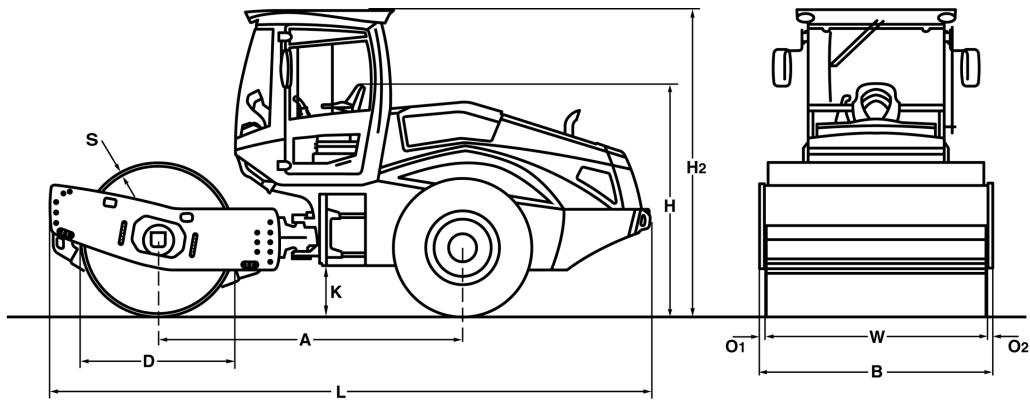


# DATI TECNICI

RULLI VIBRANTI MONOTAMBURNO

BW 211 D-5, BW 211 PD-5





### Dimensioni en mm

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>H</b>	<b>H2</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>O1</b>	<b>O2</b>	<b>S</b>	<b>W</b>
<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

### Dimensioni di trasporto in m3

	<b>Senza ROPS</b>	<b>Con ROPS</b>
<b>BW 211 D-5</b>	30,114	39,841
<b>BW 211 PD-5</b>	30,114	39,841

<b>Modello</b>	<b>Produzione (m3/h)</b>			
	<b>Materiale roccioso</b>	<b>Ghiaia, Sabbia</b>	<b>Terreno misto</b>	<b>Limo, Argilla</b>
<b>BW 211 D-5</b>	400-800	270-540	220-440	110-220
<b>BW 211 PD-5</b>	400-800	270-540	220-440	160-320

<b>Modello</b>	<b>Spessore strato compattato (m)</b>			
	<b>Materiale roccioso</b>	<b>Ghiaia, Sabbia</b>	<b>Terreno misto</b>	<b>Limo, Argilla</b>
<b>BW 211 D-5</b>	0,70	0,50	0,40	0,20
<b>BW 211 PD-5</b>	0,70	0,50	0,40	0,25

**Dati Tecnici****BOMAG  
BW 211 D-5****BOMAG  
BW 211 PD-5****Pesi**

Max. peso operativo .....	kg	12.890	12.750
Peso operativo CECE con cabinaROPS .....	kg	10.600	12.100
Carico assale tamburo CECE .....	kg	5.670	7.170
Carico assale ruote CECE .....	kg	4.930	4.930
Carico statico lineare CECE .....	kg/cm	26,6	

**Dimensioni**

Larghezza di lavoro .....	mm	2.130	2.130
Raggio di sterzata interno .....	mm	3.680	3.680

**Caratteristiche di guida**

Velocità (1) .....	km/h	0- 5,0	0- 5,0
Velocità (2) .....	km/h	0- 6,0	0- 6,0
Velocità (3) .....	km/h	0- 8,0	0- 8,0
Velocità (4) .....	km/h	0- 11,0	0- 11,0
Max. pendenza sup.senza / con vibr. ....	%	51/48	54/51

**Propulsione**

Marca .....		Deutz	Deutz
Modello .....		TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Normativa sui gas di scarico livello .....		4/4	4/4
Raffreddamento .....		Liquido	Liquido
Numero dei cilindri .....		4	4
Potenza ISO 3046 .....	kW	95,0	95,0
Potenza SAE J 1995 .....	hp	128,0	128,0
Velocità .....	min-1	2.000	2.000
Carburante .....		gasolio	gasolio
Impianto elettrico .....	V	12	12
Sistema di trasmissione .....		idrostatico	idrostatico
Tamburo motore .....		serie	serie

**Tamburi e pneumatici**

Numero dei piedi di montone .....		150
Superficie di contatto di un piede .....	cm <sup>2</sup>	137
Altezza dei piedi di montone .....	mm	100
Sezione dei pneumatici .....		23.1-26 12PR

**Freni**

Freno di servizio .....		idrostatico	idrostatico
Freno di parcheggio .....		idrostatico	idrostatico

**Sterzo**

Tipo di sterzo .....		Giunto oscillante	Giunto oscillante
Metodo di sterzatura .....		idrostatico	idrostatico
Angolo di sterzata / di oscillazione .....	grad	35/12	35/12

**Sistema eccentrico**

Tipo di trasmissione .....		idrostatico	idrostatico
Frequenza .....	Hz	30/34	30/34
Aampiezza .....	mm	1,95/1,00	1,70/0,90
Forza centrifuga .....	kN	240/158	285/194
Forza centrifuga .....	t	24,5/16,1	29,1/19,8

**Capacità**

Carburante .....	l	250,0	250,0
------------------	---	-------	-------

Suscettibile di modifiche tecniche. Le macchine possono essere ritratte con gli accessori montati.

### **Equipaggiamento standard**

- BOMAG ECOMODE
- Indicazioni di avvertimento, informazione e funzionamento nel LCD
- Isolamento acustico
- Trasmissione idrostatica per traslazione e vibrazioni
- Sterzo idrostatico articolato
- Bloccaggio articolazione
- Assale post. con freni a doppia molla
- Bloccaggio del differenziale No-Spin
- Clacson
- Leva singola comando traslazione e vibrazione
- Sedile scorrevole regolabile in altezza con bracciolo
- 2 Raschiatori
- Pulsante d'emergenza
- Allarme retromarcia
- Modo di carico
- finestra scorrevole
- Interruttore delle batterie
- Luci di lavoro Ant./ post.

### **Equipaggiamento opzionale**

- \* Cabina ROPS/FOPS e cintura di sicurezza
  - finestra scorrevole
- ROPS/FOPS con cintura di sicurezza
- Condizionatore
- Telecamera per retromarcia
- TERRAMETER
- BOMAG ECOSTOP
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Kit piedi di montone (D)
- Radio (Bluetooth)
- Luci secondo la normativa tedesca
- BCM 05 Sistema di documentazione
- Verniciatura speciale
- Lampeggiante
- Riscaldamento cabina preavviamento
- Olio idraulico ecologico
- Pacchetto comfort: Sedile regolabile e piantone dello sterzo regolabile

\* di serie con conformità CE

