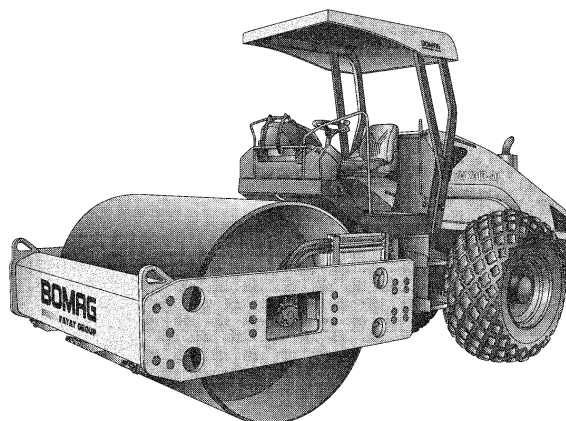


## RULLI VIBRANTI MONOTAMBURO BW 211 D-40, BW 211 PD-40

### PRESTAZIONI

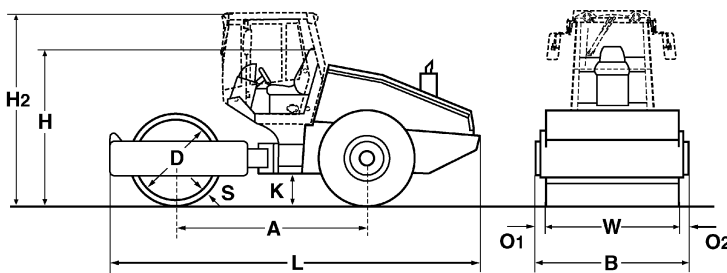


| Modello      | Produzione (m3/h)  |                |               |               |
|--------------|--------------------|----------------|---------------|---------------|
|              | Materiale roccioso | Ghiaia, Sabbia | Terreno misto | Limo, Argilla |
| BW 211 D-40  | 400-800            | 270-540        | 220-440       | 110-220       |
| BW 211 PD-40 | 400-800            | 270-540        | 220-440       | 160-320       |

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

# Dati Tecnici

| Dimensioni di trasporto in m3 | Senza ROPS | Con ROPS |
|-------------------------------|------------|----------|
| BW 211 D-40                   | 29,802     | 39,223   |
| BW 211 PD-40                  | 29,802     | 39,223   |



## Equipaggiamento standard

- Indicazioni di avvertimento, informazione e funzionamento con indicatori r
- 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
- Raschiatori
- Pulsante d'emergenza
- Allarme retromarcia
- Posto del conducente

## Equipaggiamento opzionale

- Cabina ROPS/FOPS e cintura di sicurezza
- Luci di lavoro Ant./ post.
- ROPS/FOPS con cintura di sicurezza
- Sedile comfort di guida
- Lampeggiante
- Luci secondo la normativa tedesca
- Kit piedi di montone (D)
- Raschiatori a contatto
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Sistema di documentazione
- Verniciatura speciale
- Condizionatore
- Zavorra anteriore (700kg)
- Zavorra posteriore (800kg)
- Tettuccio parasole
- Indicazioni di allarme, di avvertimento e di servizio
- Radio (Bluetooth)
- Ampiezza elevata (2,2mm; 1,1mm)

## Dimensioni in mm

|                     | A    | B    | D    | H    | H2   | K   | L    | O1 | O2 | S  | W    |
|---------------------|------|------|------|------|------|-----|------|----|----|----|------|
| <b>BW 211 D-40</b>  | 2960 | 2250 | 1500 | 2268 | 2985 | 490 | 5840 | 60 | 60 | 25 | 2130 |
| <b>BW 211 PD-40</b> | 2960 | 2250 | 1480 | 2268 | 2985 | 490 | 5840 | 60 | 60 | 25 | 2130 |

## Dati Tecnici

### Pesi

|                                  | kg    | BOMAG<br>BW 211 D-40 | BOMAG<br>BW 211 PD-40 |
|----------------------------------|-------|----------------------|-----------------------|
| Max. peso operativo              | kg    | 13.000               | 12.620                |
| Carico max. assale tamburo CECE  | kg    | 8.050                | 7.670                 |
| Carico max. assale ruote CECE    | kg    | 4.950                | 4.950                 |
| Peso operativo CECE              | kg    | 9.500                | 11.350                |
| Carico assale tamburo CECE       | kg    | 5.750                | 6.750                 |
| Carico assale ruote CECE         | kg    | 3.750                | 4.600                 |
| Carico statico lineare CECE      | kg/cm | 27,0                 |                       |
| Carico max. statico lineare CECE | kg/cm | 37,8                 |                       |

### Dimensioni

|                            | mm | BOMAG<br>BW 211 D-40 | BOMAG<br>BW 211 PD-40 |
|----------------------------|----|----------------------|-----------------------|
| Larghezza di lavoro        | mm | 2.130                | 2.130                 |
| Raggio di sterzata interno | mm | 3.494                | 3.494                 |

### Caratteristiche di guida

|                                     | km/h | BOMAG<br>BW 211 D-40 | BOMAG<br>BW 211 PD-40 |
|-------------------------------------|------|----------------------|-----------------------|
| Velocità (1)                        | km/h | 0- 6,0               | 0- 6,0                |
| Velocità (2)                        | km/h | 0- 10,0              | 0- 10,0               |
| Max. pendenza sup.senza / con vibr. | %    | 45/43                | 49/46                 |

### Propulsione

|                                      |       | BOMAG<br>BW 211 D-40 | BOMAG<br>BW 211 PD-40 |
|--------------------------------------|-------|----------------------|-----------------------|
| Marca                                |       | Deutz                | Deutz                 |
| Modello                              |       | BF4M 2012 C          | BF4M 2012 C           |
| Normativa sui gas di scarico livello |       | 2/2                  | 2/2                   |
| Raffreddamento                       |       | acqua                | acqua                 |
| Numero dei cilindri                  |       | 4                    | 4                     |
| Potenza ISO 3046                     | kW    | 98,0                 | 98,0                  |
| Potenza SAE J 1995                   | hp    | 132,0                | 132,0                 |
| Velocità                             | min-1 | 2.300                | 2.300                 |
| Carburante                           |       | gasolio              | gasolio               |
| Impianto elettrico                   | V     | 12                   | 12                    |
| Sistema di trasmissione              |       | idrostatico          | idrostatico           |
| Tamburo motore                       |       | serie                | serie                 |

### Tamburi e pneumatici

|                                    |     | BOMAG<br>BW 211 D-40 | BOMAG<br>BW 211 PD-40 |
|------------------------------------|-----|----------------------|-----------------------|
| Sezione dei pneumatici             |     | 23.1-26/12PR         | 23.1-26/12PR          |
| Numero dei piedi di montone        |     | 150                  | 150                   |
| Altezza dei piedi di montone       | mm  | 100                  | 100                   |
| Superficie di contatto di un piede | cm2 | 137                  | 137                   |

### Freni

|                     |  | BOMAG<br>BW 211 D-40 | BOMAG<br>BW 211 PD-40 |
|---------------------|--|----------------------|-----------------------|
| Freno di servizio   |  | idrostatico          | idrostatico           |
| Freno di parcheggio |  | idrostatico          | idrostatico           |

### Sterzo

|                                      |      | BOMAG<br>BW 211 D-40 | BOMAG<br>BW 211 PD-40 |
|--------------------------------------|------|----------------------|-----------------------|
| Tipo di sterzo                       |      | Giunto oscillante    | Giunto oscillante     |
| Metodo di sterzata                   |      | idrostatico          | idrostatico           |
| Angolo di sterzata / di oscillazione | grad | 35/12                | 35/12                 |

### Sistema eccentrico

|                      |    | BOMAG<br>BW 211 D-40 | BOMAG<br>BW 211 PD-40 |
|----------------------|----|----------------------|-----------------------|
| Tipo di trasmissione |    | idrostatico          | idrostatico           |
| Frequenza            | Hz | 30/36                | 30/36                 |
| Ampiezza             | mm | 1,80/0,95            | 1,70/0,86             |
| Forza centrifuga     | kN | 236/170              | 275/202               |
| Forza centrifuga     | t  | 24,1/17,3            | 28,1/20,6             |

### Capacità

|            | l | BOMAG<br>BW 211 D-40 | BOMAG<br>BW 211 PD-40 |
|------------|---|----------------------|-----------------------|
| Carburante | l | 250,0                | 250,0                 |

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



**BOMAG**  
Hellerwald  
D-56154 Boppard  
Postfach 5162  
D-56149 Boppard  
Tel. (0)6742 - 1000  
Fax (0)6742 - 3090

