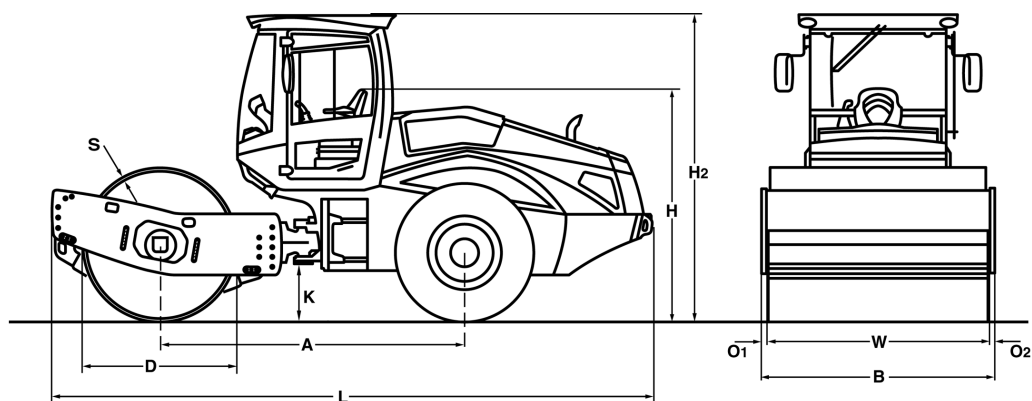


# DATI TECNICI

RULLI VIBRANTI MONOTAMBURO

BW 212 D-5, BW 212 DH-5, BW 212 PD-5





### Dimensioni in mm

|                    | A    | B    | D    | H    | H2   | K   | L    | O1 | O2 | S  | W    |
|--------------------|------|------|------|------|------|-----|------|----|----|----|------|
| <b>BW 212 D-5</b>  | 2975 | 2270 | 1500 | 2260 | 2990 | 490 | 5870 | 70 | 70 | 25 | 2130 |
| <b>BW 212 DH-5</b> | 2975 | 2270 | 1500 | 2260 | 2990 | 490 | 5870 | 70 | 70 | 25 | 2130 |
| <b>BW 212 PD-5</b> | 2975 | 2270 | 1480 | 2260 | 2990 | 490 | 5870 | 70 | 70 | 25 | 2130 |

### Dimensioni di trasporto in m3

**BW 212 D-5**  
**BW 212 DH-5**  
**BW 212 PD-5**

### Senza ROPS

30,114  
30,114  
30,114

### Con ROPS

39,841  
39,841  
39,841

| Modello     | Produzione (m3/h)  |                |               |               |
|-------------|--------------------|----------------|---------------|---------------|
|             | Materiale roccioso | Ghiaia, Sabbia | Terreno misto | Limo, Argilla |
| BW 212 D-5  | 470-940            | 300-600        | 240-480       | 120-240       |
| BW 212 DH-5 | 490-990            | 350-690        | 260-510       | 150-310       |
| BW 212 PD-5 | 470-940            | 300-600        | 240-480       | 180-360       |

| Modello     | Spessore strato compattato (m) |                |               |               |
|-------------|--------------------------------|----------------|---------------|---------------|
|             | Materiale roccioso             | Ghiaia, Sabbia | Terreno misto | Limo, Argilla |
| BW 212 D-5  | 0,75                           | 0,50           | 0,40          | 0,20          |
| BW 212 DH-5 | 0,75                           | 0,50           | 0,40          | 0,25          |
| BW 212 PD-5 | 0,80                           | 0,50           | 0,40          | 0,30          |

**Dati Tecnici****BOMAG  
BW 212 D-5****BOMAG  
BW 212 DH-5****BOMAG  
BW 212 PD-5****Pesi**

|                                          |       |        |        |        |
|------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| Max. peso operativo .....                | kg    | 13.700 | 14.600 | 13.590 |
| Peso operativo CECE con cabinaROPS ..... | kg    | 11.450 | 11.730 | 12.940 |
| Carico assale tamburo CECE .....         | kg    | 6.510  | 6.720  | 8.020  |
| Carico assale ruote CECE .....           | kg    | 4.940  | 5.010  | 4.930  |
| Carico statico lineare CECE .....        | kg/cm | 30,6   | 31,5   |        |

**Dimensioni**

|                                  |    |       |       |       |
|----------------------------------|----|-------|-------|-------|
| Larghezza di lavoro .....        | mm | 2.130 | 2.130 | 2.130 |
| Raggio di sterzata interno ..... | mm | 3.680 | 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 |
| Velocità di trasferimento .....          | km/h |         | 0- 12,0 |         |
| Max. pendenza sup.senza / con vibr. .... | %    | 47/45   | 59/57   | 54/51   |

**Propulsione**

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

**Tamburi e pneumatici**

|                                          |     |              |              |              |
|------------------------------------------|-----|--------------|--------------|--------------|
| Numero dei piedi di montone .....        |     |              |              | 150          |
| Superficie di contatto di un piede ..... | cm2 |              |              | 137          |
| Altezza dei piedi di montone .....       | mm  |              |              | 100          |
| Sezione dei pneumatici .....             |     | 23.1-26 12PR | 23.1-26 12PR | 23.1-26 12PR |

**Freni**

|                           |  |             |             |             |
|---------------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| Freno di servizio .....   |  | idrostatico | idrostatico | idrostatico |
| Freno di parcheggio ..... |  | idrostatico | idrostatico | idrostatico |

**Sterzo**

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

**Sistema eccentrico**

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

**Capacità**

|                  |   |       |       |       |
|------------------|---|-------|-------|-------|
| Carburante ..... | l | 250,0 | 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
- ☒ Trasmissione idrostatica per traslazione e vibrazioni
- ☒ Sterzo idrostatico articolato
- ☒ Bloccaggio articolazione
- ☒ Assale post. con freni a doppia molla
- ☒ Differenziale autobloccante
- ☒ Clacson
- ☒ Leva singola comando traslazione e vibrazione
- ☒ Sedile scorrevole regolabile in altezza con bracciolo
- ☒ 2 Raschiatori
- ☒ Pulsante d'emergenza
- ☒ Allarme retromarcia
- ☒ Luci di lavoro Ant./ post.
- ☒ Sistema pompe doppie per trazione (DH/PDH)
- ☒ Pneumatici per trattori (PD)
- ☒ Modo di carico
- ☒ Interruttore delle batterie

### Equipaggiamento opzionale

- ☐ \* Cabina ROPS/FOPS e cintura di sicurezza
  - finestra scorrevole
- ☐ ROPS/FOPS con cintura di sicurezza
- ☐ Condizionatore
- ☐ Telecamera per retromarcia
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Kit piedi di montone (D/DH)
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Luci secondo la normativa tedesca
- ☐ Verniciatura speciale
- ☐ Lampeggiante
- ☐ Riscaldamento cabina preavviamento
- ☐ Olio idraulico ecologico
- ☐ Pacchetto comfort: Sedile regolabile e piantone dello sterzo regolabile
- ☐ Interfaccia dati metrologici e di macchina per fornitori terzi
- ☐ LED Fari di lavoro (Cabina)
- ☐ Cicalino retromarcia con suono a banda larga

\* di serie con conformità CE



PRI 587 16 010

150822 Sa02

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

