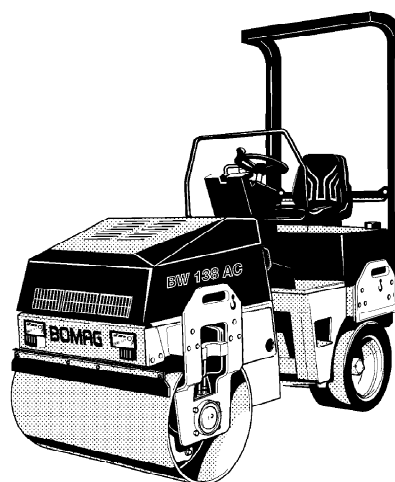


# BOMAG

## RULLO COMBINATO BW 138 AC

### PRESTAZIONI



| Modello   | Produzione (m3/h) Per strati di spessore consigliato nei lavori in terra |               |               |
|-----------|--|---------------|---------------|
|           | Ghiaia, Sabbia   | Terreno misto | Limo, Argilla |
| BW 138 AC | 90-180   | 70-140        | 40-80         |

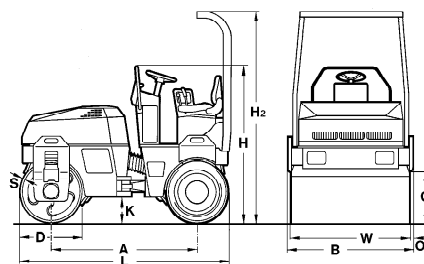
| Modello   | Produzione (t/h) per strati di asfalto di vario spessore |        |          |
|-----------|--|--------|----------|
|           | 2-4 cm   | 6-8 cm | 10-14 cm |
| BW 138 AC | 30-55  | 50-90  | 65-115   |

# BOMAG

# Dati Tecnici

**Dimensioni di trasporto in m3**  
**BW 138 AC**

**Senza ROPS Con ROPS**  
7,176 10,189



## Equipaggiamento standard

- ☒ Trasmissione idrostatica per traslazione e vibrazioni
- ☒ Sterzo idrostatico articolato
- ☒ Giunto oscillante articolato
- ☒ Comando vibr. nella leva di avanzamento
- ☒ Raschiatori tamburo/ ruote
- ☒ Posto di comando ammortizzato
- ☒ Sedile operatore regolabile
- ☒ Sedile scorrevole
- ☒ Serbatoio acqua in plastica
- ☒ Sistema di spruzzatura acqua a pressione
- ☒ Spie di servizio e segnalazione guasti
- ☒ Contatore
- ☒ Cofano motore previsto per lucchetto
- ☒ Cruscotto con coperchio
- ☒ Punti di ancoraggio e sollevamento anteriori/ posteriori
- ☒ Pulsante d'emergenza
- ☒ Interruttore avviamento protetto contro la corrosione
- ☒ \* ROPS con cintura di sicurezza
- ☒ \* Luci di lavoro anteriori/ posteriori
- ☒ \* Sedile con interruttore di sicurezza

## Equipaggiamento opzionale

- ☐ Tettuccio di protezione
- ☐ Cabina
- ☐ Tagliaasfalto più accessori
- ☐ Luci secondo la normativa tedesca
- ☐ Lampeggiante
- ☐ Allarme retromarcia
- ☐ Olio idraulico biodegradabile
- ☐ Colore speciale
- ☐ Kit attrezzi
- ☐ ROPS pieghevole
- ☐ Operazioni di vibrazione automatiche
- ☐ Tettuccio parasole
- ☐ Antifurto elettronico blocco totale macchine
- ☐ Divisore di flusso
- ☐ Busta documenti
- ☐ Protezione lampade

\* di serie con conformità CE

## Dimensioni in mm

|                  | A    | B    | C   | D   | H    | H2   | K   | L    | O  | S  | W    |
|------------------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|----|----|------|
| <b>BW 138 AC</b> | 1790 | 1460 | 650 | 810 | 1905 | 2705 | 325 | 2580 | 40 | 22 | 1380 |

## Dati Tecnici

### Pesi

|                                    |       |       |
|------------------------------------|-------|-------|
| Peso operativo con ROPS CECE ..... | kg    | 4.120 |
| Carico assale tamburo CECE .....   | kg    | 2.180 |
| Carico assale ruote CECE .....     | kg    | 1.940 |
| Carico statico lineare CECE .....  | kg/cm | 15,8  |
| Carico per ogni ruota CECE .....   | kg    | 485   |

### Dimensioni

|                                  |    |       |
|----------------------------------|----|-------|
| Raggio di sterzata interno ..... | mm | 3.610 |
|----------------------------------|----|-------|

### Caratteristiche di guida

|  |      |         |
|--|------|---------|
| Max. velocità di lavoro con vibrazioni ..... | km/h | 0- 5,0  |
| Max. velocità di trasferimento .....         | km/h | 0- 10,0 |
| Max. pendenza sup.senza / con vibr. ....     | %    | 40/30   |

### Propulsione

|                                   |       |             |
|-----------------------------------|-------|-------------|
| Propulsione                       |       |             |
| Marca .....                       |       | Deutz       |
| Modello .....                     |       | D 2011 L3i  |
| Raffreddamento .....              |       | Aria - olio |
| Numero dei cilindri .....         |       | 3           |
| Potenza ISO 14396 .....           | kW    | 34,5        |
| Velocità .....                    | min-1 | 2.800       |
| Potenza SAE J 1995 .....          | hp    | 46,2        |
| Velocità .....                    | min-1 | 2.800       |
| Bloccaggio numero di giri 1 ..... | min-1 | 2.500       |
| Bloccaggio numero di giri 2 ..... | min-1 | 2.800       |
| Impianto elettrico .....          | V     | 12          |
| Sistema di trasmissione .....     |       | idrostatico |
| Ruote motore .....                |       | serie       |
| Tamburo motore .....              |       | serie       |

### Tamburi e pneumatici

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Sezione dei pneumatici ..... | 225/75R16 |
|------------------------------|-----------|

### Freni

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

### Sterzo

|  |                   |
|--|-------------------|
| Tipo di sterzo .....                       | Giunto oscillante |
| Metodo di sterzata .....                   | idrostatico       |
| Angolo di sterzata / di oscillazione ..... | grad 25/13        |

### Sistema eccentrico

|                            |             |       |
|----------------------------|-------------|-------|
| Rullo vibrante .....       | anteriore   |       |
| Tipo di trasmissione ..... | idrostatico |       |
| Frequenza .....            | Hz          | 46/52 |
| Ampiezza .....             | mm          | 0,50  |
| Forza centrifuga .....     | kN          | 38/50 |

### Capacità

|                  |   |     |
|------------------|---|-----|
| Carburante ..... | l | 55  |
| Acqua .....      | l | 230 |
| Emulsione .....  | l | 20  |

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

# BOMAG