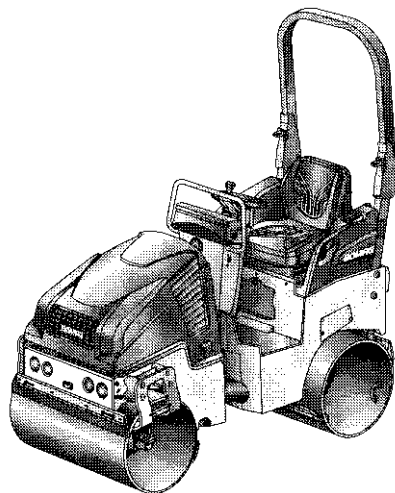


## RULLI VIBRANTI TANDEM BW 90 SC-5, BW 100 SC-5

### PRESTAZIONI



| Modello     | Produzione (m <sup>3</sup> /h) Per strati di spessore consigliato nei lavori in terra |               |               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|             | Ghiaia, Sabbia                                                                        | Terreno misto | Limo, Argilla |
| BW 90 SC-5  | 70-120                                                                                | 45-90         | 35-70         |
| BW 100 SC-5 | 75-140                                                                                | 50-100        | 36-70         |

| Modello     | Produzione (t/h) per strati di asfalto di vario spessore |        |          |
|-------------|----------------------------------------------------------|--------|----------|
|             | 2-4 cm                                                   | 6-8 cm | 10-14 cm |
| BW 90 SC-5  | 15-30                                                    | 30-50  | 40-80    |
| BW 100 SC-5 | 15-40                                                    | 35-60  | 50-90    |

# Dati Tecnici

## Dimensioni di trasporto in m3 Senza ROPS Con ROPS

|                    |       |       |
|--------------------|-------|-------|
| <b>BW 90 SC-5</b>  | 3,427 | 4,853 |
| <b>BW 100 SC-5</b> | 3,784 | 5,358 |

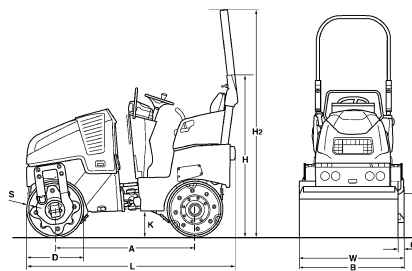
## Equipaggiamento standard

- ☒ Rullo a lati liberi (disassamento tamburo 60-100 mm)
- ☒ Trasmissione idrostatica per traslazione e vibrazioni
- ☒ Sistema spruzzatura acqua a pressione con temporizzatore
- ☒ Motori di traslazione in serie
- ☒ 2 raschiatori per ogni tamburo, con molla sotto carico e ribaltabili
- ☒ Leva di marcia multifunzionale
- ☒ Display multifunzione, contatore delle ore di funzionamento compr.
- ☒ Indicatore min. livello serbatoio acqua
- ☒ Pulsante d'emergenza
- ☒ Comando singolo vibrazione
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Vano portaoggetti integrato
- ☒ Sedile operatore regolabile
- ☒ Occhielli di rizzatura, zincati
- ☒ Allarme retromarcia
- ☒ Singolo punto di sollevamento
- ☒ Paracinghia trapezoidale
- ☒ Protezione antivandalismo
- ☒ Cofano motore chiudibile a chiave in materiale composito
- ☒ Luci di lavoro anteriore e posteriore
- ☒ 12V Presa
- ☒ Interruttore di sicurezza
- ☒ Serbatoi acqua in plastica

## Equipaggiamento opzionale

- ☐ \* ROPS con cintura di sicurezza
- ☐ ROPS ribaltabile, cintura di sicurezza compr.
- ☐ Doppia leva di marcia
- ☐ Interruttore delle batterie
- ☐ Luci secondo la normativa tedesca
- ☐ Lampeggiante
- ☐ Illuminazione supplementare su ROPS
- ☐ Verniciatura speciale
- ☐ Indicatore carburante elettronico
- ☐ Sedile riscaldabile
- ☐ Cicalino di avvertimento retromarcia con tecnologia a banda larga
- ☐ Olio idraulico ecologico
- ☐ Kit attrezzi
- ☐ Antifurto
- ☐ Raccordo martello idraulico
- ☐ BOMAG TELEMATIC

\* di serie con conformità CE



## Dimensioni in mm

|                    | A    | B    | C   | D   | H    | H2   | K   | L    | O  | S  | W    |
|--------------------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|----|----|------|
| <b>BW 90 SC-5</b>  | 1483 | 960  | 435 | 580 | 1627 | 2304 | 255 | 2194 | 52 | 12 | 960  |
| <b>BW 100 SC-5</b> | 1483 | 1060 | 435 | 580 | 1627 | 2304 | 255 | 2194 | 52 | 12 | 1060 |

## Dati Tecnici

### Pesi

|                                         |       |       |
|-----------------------------------------|-------|-------|
| Peso operativo CECE .....               | kg    | 1.650 |
| Carico statico lineare medio CECE ..... | kg/cm | 9,2   |
| Max. peso operativo .....               | kg    | 2.000 |

### Dimensioni

|                                  |    |       |
|----------------------------------|----|-------|
| Larghezza di lavoro .....        | mm | 960   |
| Raggio di sterzata interno ..... | mm | 2.000 |

### Caratteristiche di guida

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

### Propulsione

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| Marca .....                                | Kubota   |
| Modello .....                              | D 902    |
| Normativa sui gas di scarico livello ..... | 4 final  |
| Raffreddamento .....                       | acqua    |
| Numero dei cilindri .....                  | 3        |
| Potenza ISO 14396 .....                    | kW       |
| Potenza SAE J 1995 .....                   | hp       |
| Velocità .....                             | min-1    |
| Bloccaggio numero di giri 1 .....          | min-1    |
| Bloccaggio numero di giri 2 .....          | min-1    |
| Impianto elettrico .....                   | V        |
| Tamburo motore .....                       | ant+post |

### 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              |
| Avanzamento disassato .....                | 0- 50             |

### Sistema eccentrico

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Rullo vibrante .....       | ant+post    |
| Tipo di trasmissione ..... | idrostatico |
| Frequenza .....            | Hz          |
| Ampiezza .....             | mm          |
| Forza centrifuga .....     | kN          |

### Sistema di spruzzatura

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Tipo di spruzzatura ..... | pressione |
|---------------------------|-----------|

### Capacità

|                  |   |
|------------------|---|
| Carburante ..... | l |
| Acqua .....      | l |

## BOMAG BW 90 SC-5

## BOMAG BW 100 SC-5

|       |
|-------|
| 1.700 |
| 8,5   |
| 2.000 |

|       |
|-------|
| 1.700 |
| 8,5   |
| 2.000 |

|       |
|-------|
| 1.060 |
| 1.950 |

|       |
|-------|
| 1.060 |
| 1.950 |

|         |
|---------|
| 0- 10,0 |
| 0- 10,0 |
| 40/30   |

|         |
|---------|
| 0- 10,0 |
| 0- 10,0 |
| 40/30   |

|          |
|----------|
| Kubota   |
| D 902    |
| 4 final  |
| acqua    |
| 3        |
| 15,1     |
| 20,2     |
| 3.000    |
| 2.100    |
| 3.000    |
| 12       |
| ant+post |

|          |
|----------|
| Kubota   |
| D 902    |
| 4 final  |
| acqua    |
| 3        |
| 15,1     |
| 20,2     |
| 3.000    |
| 2.100    |
| 3.000    |
| 12       |
| ant+post |

|             |
|-------------|
| idrostatico |
| idrostatico |

|             |
|-------------|
| idrostatico |
| idrostatico |

|                   |
|-------------------|
| Giunto oscillante |
| idrostatico       |
| 33/8              |
| 0- 50             |

|                   |
|-------------------|
| Giunto oscillante |
| idrostatico       |
| 33/8              |
| 0- 50             |

|             |
|-------------|
| ant+post    |
| idrostatico |
| 42/63       |
| 0,50        |
| 8/19        |

|             |
|-------------|
| ant+post    |
| idrostatico |
| 42/63       |
| 0,50        |
| 8/19        |

|           |
|-----------|
| pressione |
|-----------|

|           |
|-----------|
| pressione |
|-----------|

|       |
|-------|
| 30,0  |
| 100,0 |

|       |
|-------|
| 30,0  |
| 100,0 |

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

