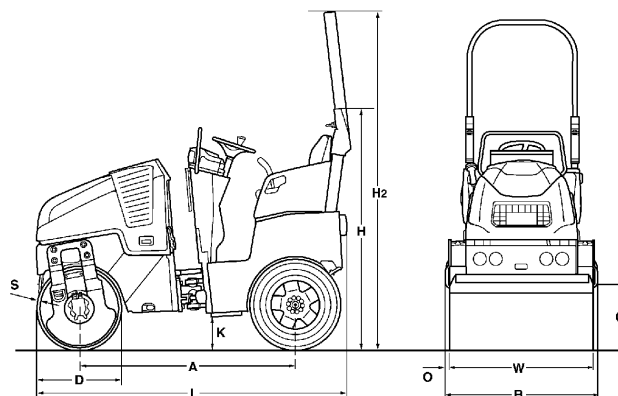


DATI TECNICI

RULLO COMBINATO

BW 100 ACM-5, BW 100 SCC-5





Dimensioni in mm

| | A | B | C | D | H | H2 | K | L | O | S | W |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| BW 100 ACM-5 | 1483 | 1056 | 435 | 580 | 1663 | 2340 | 240 | 2194 | 28 | 12 | 1000 |
| BW 100 SCC-5 | 1483 | 1056 | 435 | 580 | 1663 | 2340 | 240 | 2194 | 28 | 12 | 1000 |

Dimensioni di trasporto in m3

BW 100 ACM-5
BW 100 SCC-5

Senza ROPS

3,853
 3,853

Con ROPS

5,421
 5,421

| Modello | Produzione (t/h) per strati di asfalto di vario spessore | | |
|----------------|---|---------------|-----------------|
| | 2-4 cm | 6-8 cm | 10-14 cm |
| BW 100 ACM-5 | 10-35 | 30-45 | 40-70 |
| BW 100 SCC-5 | 10-35 | 30-45 | 40-70 |

Dati Tecnici**BOMAG
BW 100 ACM-5****BOMAG
BW 100 SCC-5****Pesi**

| | | | |
|--|-------|---------|---------|
| Peso operativo CECE | kg | 1.700 | 1.700 |
| Carico assale, tamburo/ ruota CECE | kg | 820/880 | 800/900 |
| Carico per ogni ruota CECE | kg | 220 | 225 |
| Carico statico lineare ant. CECE | kg/cm | 8,2 | 8,0 |
| Max. peso operativo | kg | 1.900 | 1.900 |

Dimensioni

| | | | |
|----------------------------------|----|-------|-------|
| Larghezza di lavoro | mm | 1.000 | 1.000 |
| Raggio di sterzata interno | mm | 1.980 | 1.980 |

Caratteristiche di guida

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

Propulsione

| | | | |
|--|-------|------------------|------------------|
| Marca | | Kubota | Kubota |
| Modello | | D 902 | D 902 |
| Normativa sui gas di scarico livello | | Stage V / TIER4f | Stage V / TIER4f |
| Raffreddamento | | acqua | acqua |
| Numero dei cilindri | | 3 | 3 |
| Potenza ISO 14396 | kW | 15,1 | 15,1 |
| Potenza SAE J 1995 | hp | 20,2 | 20,2 |
| Velocità | min-1 | 3.000 | 3.000 |
| Bloccaggio numero di giri 1 | min-1 | 2.100 | 2.100 |
| Bloccaggio numero di giri 2 | min-1 | 3.000 | 3.000 |
| Impianto elettrico | V | 12 | 12 |
| Tamburo motore | | anteriore | anteriore |
| Ruote motore | | 4 | 4 |

Tamburi e pneumatici

| | | | |
|------------------------------|--|-----------|-----------|
| Sezione dei pneumatici | | 205/60-15 | 205/60-15 |
|------------------------------|--|-----------|-----------|

Freni

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

Sterzo

| | | | |
|--|------|-------------------|-------------------|
| Tipo di sterzo | | Giunto oscillante | Giunto oscillante |
| Metodo di sterzata | | idrostatico | idrostatico |
| Angolo di sterzata / di oscillazione | grad | 33/8 | 33/8 |
| Avanzamento disassato | mm | 0- 50 | 0- 50 |

Sistema eccentrico

| | | | |
|----------------------------|----|-------------|-------------|
| Rullo vibrante | | anteriore | anteriore |
| Tipo di trasmissione | | idrostatico | idrostatico |
| Frequenza | Hz | 42/63 | 42/63 |
| Ampiezza | mm | 0,40 | 0,40 |
| Forza centrifuga | kN | 8/17 | 8/19 |

Sistema di spruzzatura

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

Capacità

| | | | |
|------------------|---|-------|-------|
| Carburante | l | 30,0 | 30,0 |
| Acqua | l | 100,0 | 100,0 |
| Emulsione | l | 11,0 | 11,0 |

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

Equipaggiamento standard

- Quattro ruote pneumatiche con profilo liscio, dietro
- Trasmissione idrostatica per traslazione e vibrazioni
- 2 raschiatori per ogni tamburo, con molla sotto carico e ribaltabili
- Sistema spruzzatura acqua a pressione con temporizzatore
- Leva di marcia multifunzionale
- Display multifunzione, contatore delle ore di funzionamento compr.
- Indicatore min. livello serbatoio acqua
- Pulsante d'emergenza
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Vano portaoggetti integrato
- Sedile operatore regolabile
- Interruttore di sicurezza
- Protezione antivandalismo
- 12V Presa
- Luci di lavoro anteriore e posteriore
- Allarme retromarcia
- Cofano motore chiudibile a chiave in materiale composito
- Occhielli di rizzatura, zincati
- Singolo punto di sollevamento

Equipaggiamento opzionale

- ROPS con cintura di sicurezza
- * ROPS ribaltabile, cintura di sicurezza compr.
- Doppia leva di marcia
- Sedile riscaldabile
- ECONOMIZER con indicatore temperatura dell'asfalto (BW100ACM)
- Indicatore di temperatura
- BOMAG TELEMATIC
- Indicatore carburante elettronico
- Antifurto
- Luci secondo la normativa tedesca
- Lampeggiante
- Illuminazione supplementare su ROPS
- Interruttore delle batterie
- Olio idraulico ecologico
- Verniciatura speciale
- Tagliaasfalto piú accessori
- Raccordo martello idraulico
- Cicalino di avvertimento retromarcia con tecnologia a banda larga
- Dispositivo allentamento freno
- ECOSTOP
- Specchietti retrovisori esterni
- Kit supporto tablet

* di serie con conformità CE



PRI 462 04 010

130220 Sa05

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

