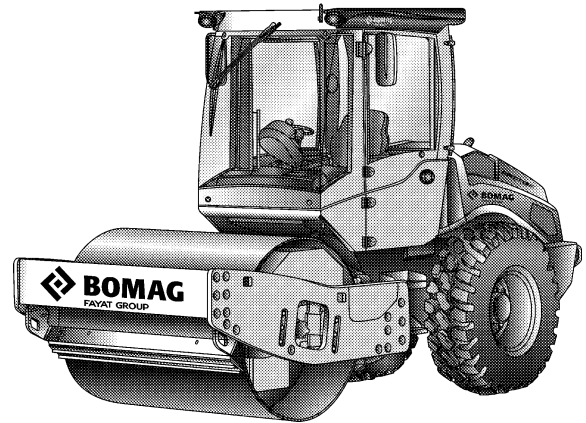


**WALZENZUG
BW 197 DH-5**

LEISTUNGSDATEN

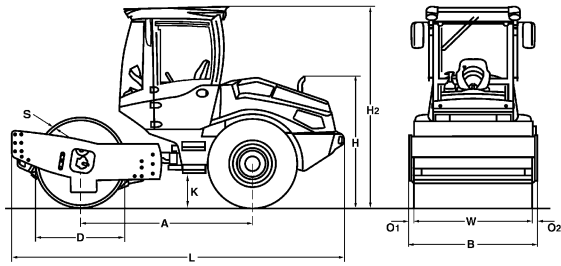


| Gerätetyp | Mengenleistung (m ³ /h) | | | |
|-------------|------------------------------------|-----------|------------|--------------|
| | Felsgestein | Kies/Sand | Mischboden | Schluff, Ton |
| BW 197 DH-5 | - | 235-470 | 180-360 | 75-155 |

| Gerätetyp | Schichtdicke verdichtet (m) | | | |
|-------------|-----------------------------|-----------|------------|--------------|
| | Felsgestein | Kies/Sand | Mischboden | Schluff, Ton |
| BW 197 DH-5 | - | 0,45 | 0,35 | 0,15 |

Technische Daten

| Frachtangaben in m3 | ohne ROPS | mit ROPS |
|---------------------|-----------|----------|
| BW 197 DH-5 | 15,247 | 25,811 |



Standardausrüstung

- BOMAG ECOMODE
- Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperr
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Horn
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- 2 Kontaktstreifen Kunststoff
- 2 Abstreifer
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- Rückfahrwarneinrichtung

Zusatzrüstung

- * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- Klimaanlage
- Verstellbare Lenksäule
- Schiebefenster
- Radio (Bluetooth)
- ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- BOMAG ECOSTOP
- TERRAMETER
- Drucker für TERRAMETER
- Rundumkennleuchte
- BCM 05 Dokumentationssystem
- Sonderlackierung
- Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- BOMAG TELEMATIC
- Traktorreifen
- Rückfahrkamera
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Beleuchtung nach StVZO

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

Maße in mm

| | A | B | D | H | H2 | K | L | O1 | O2 | S | W |
|--------------------|------|------|------|------|------|-----|------|----|----|----|------|
| BW 197 DH-5 | 2350 | 2030 | 1228 | 1654 | 2800 | 380 | 4541 | 65 | 65 | 20 | 1900 |

Technische Daten

Gewichte

| | | |
|---|-------|-------|
| Max. Betriebsgewicht | kg | 8.480 |
| Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine | kg | 6.980 |
| Achslast, Bandage CECE | kg | 4.280 |
| Achslast, Räder CECE | kg | 2.700 |
| Statische Linienlast CECE | kg/cm | 22,5 |

Abmessungen

| | | |
|-----------------------------|----|-------|
| Arbeitsbreite | mm | 1.900 |
| Spurkreisradius innen | mm | 2.975 |

Fahreigenschaften

| | | |
|--|------|-------|
| Fahrgeschwindigkeit (1) | km/h | 0-10 |
| Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration | % | 58/55 |

Antrieb

| | | |
|------------------------------|------------|-------|
| Motorhersteller | Kubota | |
| Typ | V3307 CR-T | |
| Abgasstufe | 4/4 | |
| Kühlung | Wasser | |
| Anzahl der Zylinder | 4 | |
| Leistung ISO 3046 | kW | 55,4 |
| Leistung SAE J 1995 | hp | 75,0 |
| Drehzahl | min-1 | 2.400 |
| Kraftstoff | Diesel | |
| Elektrische Ausrüstung | V | 12 |
| Antriebsart | hydrost. | |
| Bandage angetrieben | Serie | |

Bandagen und Reifen

| | |
|-------------------|-------------|
| Reifengröße | 14.9-24/8PR |
|-------------------|-------------|

Bremsen

| | |
|-----------------------|------------|
| Betriebsbremse | hydrost. |
| Feststellbremse | hydromech. |

Lenkung

| | | |
|--------------------------------|--------------|-------|
| Art der Lenkung | Pendel-Knick | |
| Lenkbetätigung | hydrost. | |
| Lenk- / Pendelwinkel +/- | grad | 35/12 |

Erregersystem

| | | |
|------------------------|----------|-----------|
| Antriebsart | hydrost. | |
| Frequenz (1) | Hz | 29 |
| Frequenz (2) | Hz | 32 |
| Amplitude | mm | 1,90/0,80 |
| Zentrifugalkraft | kN | 112/74 |
| Zentrifugalkraft | t | 11,4/7,5 |

Füllmengen

| | | |
|------------------|---|-------|
| Kraftstoff | l | 110,0 |
|------------------|---|-------|

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 586 07 001

120614 Sa02

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

