

# TECHNISCHE DATEN

HANDGEFÜHRTE EINRADVIBRATIONSWALZEN

BW 71 E-2



**Komfortabel steuerbar**  
Radsatz (optional)



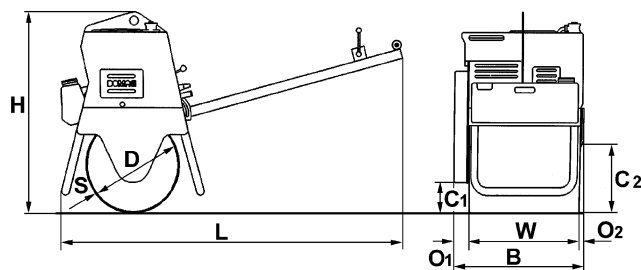
**Präzise und sicher bedienbar**  
Alle Funktionen am Deichselkopf integriert



**Kein Anhaften auf Asphalt**  
Wasserberieselung mit großem Wassertank (standard)

Frachtangaben in m3  
BW 71 E-2

2,260



#### Standardausrüstung

- ☒ Hydraulisch angetrieben
- ☒ Wasserberieselung
- ☒ Elektrostarter
- ☒ Motorschutz
- ☒ Schwingungsgedämpfte Führungsdeichsel
- ☒ Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- ☒ Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- ☒ Abstreifer vorne und hinten
- ☒ Motorschutzverkleidung
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Sicherheitsschaltung
- ☒ Rückfahrseinrichtung
- ☒ Sicherheitsstützen vorne und hinten
- ☒ 3-2-1 Garantie

#### Zusatz-ausrüstung

- ☐ Stützrad+Feststellbremse
- ☐ Werkzeug
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Service Kit
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ TOUGH WARRANTY

#### Maße in mm

|           | B   | C1  | C2  | D   | H    | L    | O1  | O2 | S | W   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|----|---|-----|
| BW 71 E-2 | 825 | 190 | 450 | 600 | 1245 | 2200 | 115 | 25 | 8 | 710 |

#### Technische Daten

#### BOMAG BW 71 E-2

##### Gewichte

|                                 |       |     |
|---------------------------------|-------|-----|
| Betriebsgewicht .....           | kg    | 488 |
| Eigengewicht .....              | kg    | 471 |
| Statische Linienlast CECE ..... | kg/cm | 7,0 |

##### Abmessungen

|                     |    |     |
|---------------------|----|-----|
| Arbeitsbreite ..... | mm | 710 |
|---------------------|----|-----|

##### Fahreigenschaften

|                                              |      |        |
|----------------------------------------------|------|--------|
| Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts .....       | km/h | 0- 1,6 |
| Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts .....      | km/h | 0- 1,6 |
| Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts .....       | km/h | 0- 2,5 |
| Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts .....      | km/h | 0- 2,5 |
| Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration ..... | %    | 25/20  |

##### Antrieb

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Motorhersteller .....                      | Hatz        |
| Motortyp .....                             | 1B 20       |
| Abgasstufe .....                           | Stage V     |
| Kühlung .....                              | Luft        |
| Anzahl der Zylinder .....                  | 1           |
| Leistung ISO 3046 .....                    | kW 3,2      |
| Drehzahl .....                             | min-1 3.200 |
| Kraftstoff .....                           | Diesel      |
| Anlassvorrichtung .....                    | El.-Starter |
| Antriebsart .....                          | hydrost.    |
| Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb ..... | l/h 0,8     |

##### Erregersystem

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Antriebsart .....      | mech.   |
| Frequenz .....         | Hz 75   |
| Amplitude .....        | mm 0,43 |
| Zentrifugalkraft ..... | kN 16   |

##### Berieselungs-Einrichtung

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Berieselungsart ..... | Schwerkraft |
|-----------------------|-------------|

##### Füllmengen

|                  |        |
|------------------|--------|
| Kraftstoff ..... | l 5,1  |
| Wasser .....     | l 25,0 |

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 620 29 010

090326 Sa03

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

