

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX MONOCYLINDRES À GUIDAGE MANUEL

BW 71 E-2



**Commande confortable**  
Roue de secours (en option)



**Commande précise et sécurisée**  
Tous les fonctions intégrées sur la tête du timon

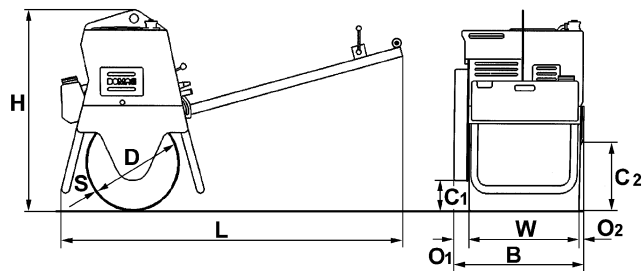


**Aucune adhésion sur l'asphalte**  
Arrosage avec un grand réservoir (en série)

Volume(s) d'expédition en m3

BW 71 E-2

2,260



#### Equipements standards

- ☒ Entaînement hydraulique
- ☒ Dispositif d'arrosage
- ☒ Démarreur électrique
- ☒ Protection du moteur
- ☒ Timon de guidage amorti
- ☒ Timon de guidage réglable en hauteur
- ☒ Commandes de translation et de vibration intégré au timon
- ☒ Racleurs avant et arrière
- ☒ Protection moteur renforcé
- ☒ Anneau d'élinguage central
- ☒ Système de sécurité
- ☒ Sécurité anti-écrasement
- ☒ Supports avant et arrière
- ☒ 3-2-1 Warranty

#### Equipements en option

- ☐ Roue jockey+Frein de parking
- ☐ Outillage
- ☐ Peinture couleur spéciale
- ☐ Service Kit
- ☐ Huile biologique
- ☐ TOUGH WARRANTY

#### Dimensions en 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 |

#### Caracteristiques Techniques

**BOMAG**  
**BW 71 E-2**

##### Poids

|                                     |       |     |
|-------------------------------------|-------|-----|
| Poids de service CECE .....         | kg    | 488 |
| Poids à vide .....                  | kg    | 471 |
| Charge linéaire statique CECE ..... | kg/cm | 7,0 |

##### Dimensions

|                             |    |     |
|-----------------------------|----|-----|
| Largeur de compactage ..... | mm | 710 |
|-----------------------------|----|-----|

##### Caracteristiques de marche

|                                             |      |        |
|---------------------------------------------|------|--------|
| Vitesse avant (1) .....                     | km/h | 0- 1,6 |
| Vitesse arrière (1) .....                   | km/h | 0- 1,6 |
| Vitesse avant (2) .....                     | km/h | 0- 2,5 |
| Vitesse arrière (2) .....                   | km/h | 0- 2,5 |
| Aptitude max. en pente sans/avec vibr. .... | %    | 25/20  |

##### Entrainement

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Fabricant du moteur .....                   | Hatz                 |
| Type .....                                  | 1B 20                |
| Norme sur les gaz d'échappement .....       | Stage V              |
| Refroidissement .....                       | air                  |
| Nombre de cylindres .....                   | 1                    |
| Puissance ISO 3046 .....                    | kW 3,4               |
| Régime du moteur .....                      | min-1 3.200          |
| Carburant .....                             | Gasoil               |
| Démarreur .....                             | démarreur électrique |
| Translation .....                           | hydrost.             |
| Consommation carburant valeur moyenne ..... | l/h 0,8              |

##### Système de vibration

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Entraînement .....     | méc.    |
| Fréquence .....        | Hz 75   |
| Amplitude .....        | mm 0,43 |
| Force centrifuge ..... | kN 16   |

##### Dispositif d'arrosage

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Mode d'arrosage ..... | gravité |
|-----------------------|---------|

##### Capacités

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Carburant ..... | l 5,1  |
| Eau .....       | l 25,0 |

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées avec des options.

**BOMAG**  
Hellerwald  
D-56154 Boppard  
B.P. 5162  
D-56149 Boppard  
Tél. (0)6742 - 1000  
Fax (0)6742 - 3090

