

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PLAQUES VIBRANTES REVERSIBLES

BPR 35/42, BPR 35/42 D



**Robuste et fiable**  
Excellente protection des composants



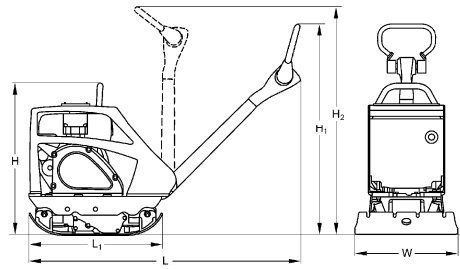
**Commande précise et sécurisée**  
Levier de commande confortable



**Transport simple et sécurisé**  
Roues de transport (en option)

**Volume(s) d'expédition en m3**

|                    |       |
|--------------------|-------|
| <b>BPR 35/42</b>   | 0,389 |
| <b>BPR 35/42 D</b> | 0,436 |

**Equipements standards**

- Protection moteur renforcé
- Levier de commande confortable
- Timon de guidage réglable en hauteur
- Timon de guidage à faibles vibrations
- Timon de guidage verrouillable en position de transport et de travail
- Commandes de translation et de vibration intégré au timon
- Embase laquée ultra résistante
- Courroie sous carter
- Dispositif automatique de décompression (BPR35/42D)
- Lanceur
- Sécurité anti-écrasement
- Sécurité d'huile (BPR35/42)
- 3-2-1 Warranty

**Equipements en option**

- Capot de moteur (+10kg) (BPR35/42D)
- Roues de manutention (+5kg)
- Démarreur électrique+
- Compteur horaire (+20kg) (BPR35/42D)
- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Semelle en plastique
- Service Kit
- Compteur horaire (BPR35/42)

**Dimensions en mm**

|                    | H   | H1   | H2   | L    | L1  | W   |
|--------------------|-----|------|------|------|-----|-----|
| <b>BPR 35/42</b>   | 660 | 1020 | 1150 | 1405 | 762 | 420 |
| <b>BPR 35/42 D</b> | 688 | 820  | 1220 | 1510 | 762 | 420 |

**Caracteristiques Techniques**

|  |       | <b>BOMAG</b>      | <b>BOMAG</b>       |
|--|-------|-------------------|--------------------|
|  |       | <b>BPR 35/42</b>  | <b>BPR 35/42 D</b> |
| <b>Poids</b>                                   |       |                   |                    |
| Poids de service CECE (W) .....                | kg    | 190               | 210                |
| Poids à vide .....                             | kg    | 187               | 207                |
| <b>Dimensions</b>                              |       |                   |                    |
| Largeur de travail base .....                  | mm    | 420               | 420                |
| Hauteur minimale de passage .....              | mm    | 660               | 688                |
| Hauteur min. de passage .....                  | mm    | 1.020             | 820                |
| Hauteur max. de passage .....                  | mm    | 1.120             | 1.120              |
| <b>Caracteristiques de marche</b>              |       |                   |                    |
| Vitesse de travail max. ....                   | m/min | 27                | 27                 |
| Aptitude en pente max. (Dependant des ca ..... | %     | 32                | 32                 |
| <b>Entrainement</b>                            |       |                   |                    |
| Fabricant du moteur .....                      |       | Honda             | Hatz               |
| Type .....                                     |       | GX 160            | 1B20               |
| Norme sur les gaz d'échappement .....          |       | Stage V / CARB P. | Stage V            |
| Refroidissement .....                          |       | air               | air                |
| Nombre de cylindres .....                      |       | 1                 | 1                  |
| Puissance SAE J 1349 .....                     | kW    | 3,6               |                    |
| Puissance ISO 3046 .....                       | kW    |                   | 3,1                |
| Régime du moteur .....                         | min-1 | 3.600             | 3.000              |
| Translation .....                              |       | méc.              | méc.               |
| Carburant .....                                |       | Essence           | Gasoil             |
| Consommation carburant valeur moyenne .....    | l/h   | 1,1               | 0,7                |
| <b>Systeme de vibration</b>                    |       |                   |                    |
| Fréquence .....                                | Hz    | 80                | 80                 |
| Force centrifuge .....                         | kN    | 35                | 35                 |
| Amplitude .....                                | mm    | 1,30              | 1,50               |
| <b>Capacites</b>                               |       |                   |                    |
| Carburant .....                                | l     | 3,1               | 3,0                |

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



PRF 695 41 010

240523 Sa01

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

