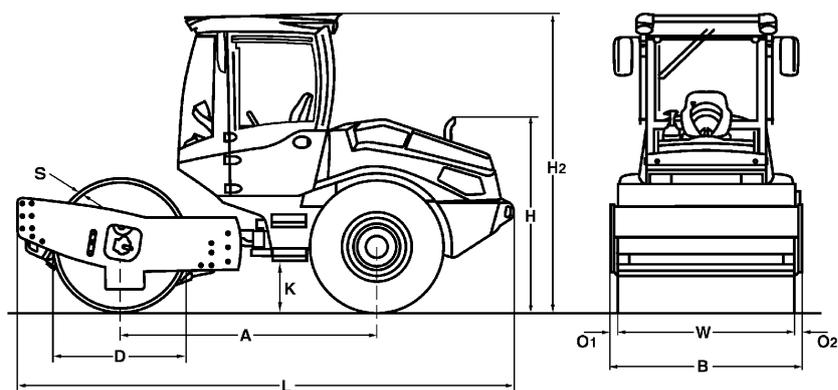


# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX MONOCYLINDRES

BW 145 D-5, BW 145 DH-5, BW 145 PDH-5





### Dimensions en mm

|                     | A    | B    | D    | H    | H2   | K   | L    | O1 | O1 | S  | W    |
|---------------------|------|------|------|------|------|-----|------|----|----|----|------|
| <b>BW 145 D-5</b>   | 2250 | 1560 | 1060 | 1570 | 2720 | 320 | 4370 | 65 | 65 | 20 | 1430 |
| <b>BW 145 DH-5</b>  | 2250 | 1560 | 1060 | 1570 | 2720 | 320 | 4370 | 65 | 65 | 20 | 1430 |
| <b>BW 145 PDH-5</b> | 2250 | 1560 | 1045 | 1570 | 2720 | 320 | 4370 | 65 | 65 | 15 | 1430 |

### Volume(s) d'expédition en m3

**BW 145 D-5**  
**BW 145 DH-5**  
**BW 145 PDH-5**

### sans arceau

10,703  
 10,703  
 10,703

### avec arceau

18,543  
 18,543  
 18,543

| Modèle       | Rendement (m3/h)  |                |           |               |
|--------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|
|              | Matière pierreuse | Gravier, sable | Sol mixte | Limon, argile |
| BW 145 D-5   | -                 | 160-320        | 120-240   | 60-120        |
| BW 145 DH-5  | -                 | 160-320        | 120-240   | 60-120        |
| BW 145 PDH-5 | -                 | 160-320        | 120-240   | 80-160        |

| Modèle       | Epaisseur de la couche compactée (m) |                |           |               |
|--------------|--------------------------------------|----------------|-----------|---------------|
|              | Matière pierreuse                    | Gravier, sable | Sol mixte | Limon, argile |
| BW 145 D-5   | -                                    | 0,40           | 0,30      | 0,15          |
| BW 145 DH-5  | -                                    | 0,40           | 0,30      | 0,15          |
| BW 145 PDH-5 | -                                    | 0,40           | 0,30      | 0,20          |

**Caracteristiques Techniques****BOMAG  
BW 145 D-5****BOMAG  
BW 145 DH-5****BOMAG  
BW 145 PDH-5****Poids**

|  |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|
| Poids max. de service .....            | kg    | 5.600 | 6.000 | 5.600 |
| Poids de service CECE avec ROPS-cabine | kg    | 4.750 | 4.820 | 5.070 |
| Charge sur essieu, bille CECE .....    | kg    | 2.490 | 2.520 | 2.770 |
| Charge sur essieu, pneus CECE .....    | kg    | 2.260 | 2.300 | 2.300 |
| Charge linéaire statique CECE .....    | kg/cm | 17,4  | 17,6  |       |

**Dimensions**

|                                   |    |       |       |       |
|-----------------------------------|----|-------|-------|-------|
| Largeur de compactage .....       | mm | 1.430 | 1.430 | 1.430 |
| Rayon de braquage intérieur ..... | mm | 2.890 | 2.890 | 2.890 |

**Caracteristiques de marche**

|  |      |        |         |         |
|--|------|--------|---------|---------|
| Vitesse (1) .....                      | km/h | 0- 4,0 | 0- 10,0 | 0- 10,0 |
| Vitesse (2) .....                      | km/h | 0- 4,5 |         |         |
| Vitesse (3) .....                      | km/h | 0- 6,5 |         |         |
| Vitesse (4) .....                      | km/h | 0- 9,0 |         |         |
| Aptitude max. en pente sans/avec vibr. | %    | 51/48  | 64/59   | 64/59   |

**Entrainement**

|                                  |       |                  |                  |                  |
|----------------------------------|-------|------------------|------------------|------------------|
| Fabricant du moteur .....        |       | Kubota           | Kubota           | Kubota           |
| Type .....                       |       | V3307 CR-T       | V3307 CR-T       | V3307 CR-T       |
| Norme sur les gaz d'échappement  |       | Stage V / TIER4f | Stage V / TIER4f | Stage V / TIER4f |
| Traitement des gaz d'échappement |       | DOC+DPF          | DOC+DPF          | DOC+DPF          |
| Refroidissement .....            |       | eau              | eau              | eau              |
| Nombre de cylindres .....        |       | 4                | 4                | 4                |
| Puissance ISO 3046 .....         | kW    | 55,4             | 55,4             | 55,4             |
| Puissance SAE J 1995 .....       | hp    | 75,0             | 75,0             | 75,0             |
| Régime du moteur .....           | min-1 | 2.400            | 2.400            | 2.400            |
| Carburant .....                  |       | Gasoil           | Gasoil           | Gasoil           |
| Equipement électrique .....      | V     | 12               | 12               | 12               |
| Translation .....                |       | hydrost.         | hydrost.         | hydrost.         |
| Cylindre motorisé .....          |       | série            | série            | série            |

**Cylindres et Pneus**

|                            |  |              |              |             |
|----------------------------|--|--------------|--------------|-------------|
| Dimensions des pneus ..... |  | 12.5-20 12PR | 12.5-20 12PR | 12.4-24/8PR |
|----------------------------|--|--------------|--------------|-------------|

**Freins**

|                        |  |           |           |           |
|------------------------|--|-----------|-----------|-----------|
| Frein de service ..... |  | hydrost.  | hydrost.  | hydrost.  |
| Frein de parking ..... |  | hydroméc. | hydroméc. | hydroméc. |

**Direction**

|   |      |              |              |              |
|---|------|--------------|--------------|--------------|
| Système de direction .....              |      | artic.oscil. | artic.oscil. | artic.oscil. |
| Mode de direction .....                 |      | hydrost.     | hydrost.     | hydrost.     |
| Angle de braquage / d'oscillation +/- . | grad | 35/12        | 35/12        | 35/12        |

**Systeme de vibration**

|                        |    |           |           |           |
|------------------------|----|-----------|-----------|-----------|
| Entraînement .....     |    | hydrost.  | hydrost.  | hydrost.  |
| Fréquence .....        | Hz | 31/35     | 31/35     | 31/35     |
| Amplitude .....        | mm | 1,70/0,80 | 1,70/0,80 | 1,45/0,70 |
| Force centrifuge ..... | kN | 80/56     | 80/56     | 80/56     |
| Force centrifuge ..... | t  | 8,2/5,7   | 8,2/5,7   | 8,2/5,7   |

**Capacités**

|                 |   |       |       |       |
|-----------------|---|-------|-------|-------|
| Carburant ..... | l | 110,0 | 110,0 | 110,0 |
|-----------------|---|-------|-------|-------|

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

### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Sys. pompe double pour entraîn. déplac. (DH/PDH)
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Avertissements, informations et indications de service
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Arrêt d'urgence
- Klaxon
- Système d'alarme marche arrière
- Insonorisation
- 1 Racleurs à ressorts (D/DH)
- 2 Racleurs à ressorts (PDH)
- Pneus de tracteur (PDH)

### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- \* Eclairage de travail av/ar
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Caméra de recul
- Climatiseur
- fenêtre coulissante
- Radio (Bluetooth)
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- Imprimante pour TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- Coquilles pieds dameur (D/DH)
- 2 Racleur contact (D/DH)
- Lame niveleuse (DH/PDH)
- Huile biologique
- Pneus de tracteur (D/DH)
- Entraînement hydr. pour installation de bitume
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Pack Confort
- \* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

