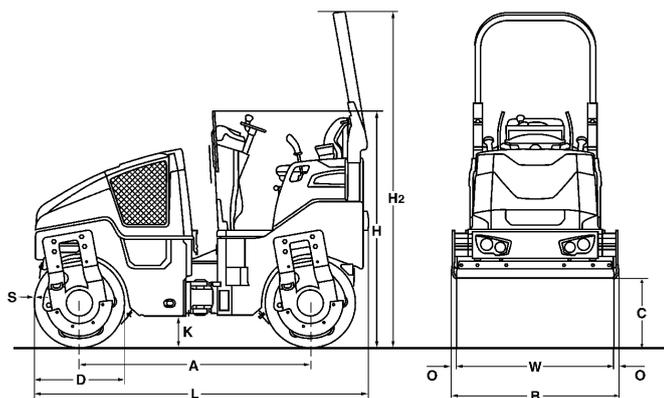


# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

BW 100 AD-5, BW 120 AD-5





**Dimensions en mm**

|                    | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>H</b> | <b>H2</b> | <b>K</b> | <b>L</b> | <b>O</b> | <b>S</b> | <b>W</b> |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>BW 100 AD-5</b> | 1752     | 1072     | 523      | 700      | 1808     | 2568      | 254      | 2529     | 36       | 13       | 1000     |
| <b>BW 120 AD-5</b> | 1752     | 1272     | 523      | 700      | 1808     | 2568      | 254      | 2529     | 36       | 13       | 1200     |

**Volume(s) d'expédition en m3**

**BW 100 AD-5**  
**BW 120 AD-5**

**sans arceau**

4,902  
5,816

**avec arceau**

6,962  
8,261

| <b>Modèle</b> | <b>Rendement (m3/h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement</b> |                  |                      |
|---------------|---|------------------|----------------------|
|               | <b>Gravier, sable</b>   | <b>Sol mixte</b> | <b>Limon, argile</b> |
| BW 100 AD-5   | 80-145  | 55-105           | 38-73                |
| BW 120 AD-5   | 85-170  | 65-125           | 43-85                |

| <b>Modèle</b> | <b>Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés</b> |               |                 |
|---------------|---|---------------|-----------------|
|               | <b>2-4 cm</b>   | <b>6-8 cm</b> | <b>10-12 cm</b> |
| BW 100 AD-5   | 15-40   | 40-60         | 60-100          |
| BW 120 AD-5   | 20-45   | 40-70         | 70-120          |

## Caracteristiques Techniques

## BOMAG BW 100 AD-5

## BOMAG BW 120 AD-5

### Poids

|  |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|
| Poids de service avec arceau CECE .....  | kg    | 2.600 | 2.750 |
| Charge moyenne linéaire stat. CECE ..... | kg/cm | 13,0  | 11,5  |
| Poids max. de service .....              | kg    | 3.400 | 3.500 |

### Dimensions

|                                   |    |       |       |
|-----------------------------------|----|-------|-------|
| Largeur de compactage .....       | mm | 1.000 | 1.200 |
| Rayon de braquage intérieur ..... | mm | 2.550 | 2.450 |

### Caracteristiques de marche

|   |      |         |         |
|---|------|---------|---------|
| Vitesse .....                               | km/h | 0- 10,0 | 0- 10,0 |
| Vitesse de travail avec vibration .....     | km/h | 0- 10,0 | 0- 10,0 |
| Aptitude max. en pente sans/avec vibr. .... | %    | 40/30   | 40/30   |

### Entrainement

|  |       |                   |                   |
|--|-------|-------------------|-------------------|
| Fabricant du moteur .....              |       | Kubota            | Kubota            |
| Type .....                             |       | D1803             | D1803             |
| Norme sur les gaz d'échappement .....  |       | Stage IV / TIER4f | Stage IV / TIER4f |
| Traitement des gaz d'échappement ..... |       | DPF               | DPF               |
| Refroidissement .....                  |       | eau               | eau               |
| Nombre de cylindres .....              |       | 3                 | 3                 |
| Puissance ISO 14396 .....              | kW    | 24,6              | 24,6              |
| Puissance SAE J 1995 .....             | hp    | 33,0              | 33,0              |
| Régime du moteur .....                 | min-1 | 2.600             | 2.600             |
| Palier de régime 1 .....               | min-1 | 2.500             | 2.500             |
| Palier de régime 2 .....               | min-1 | 2.600             | 2.600             |
| Equipement électrique .....            | V     | 12                | 12                |
| Cylindre motorisé .....                |       | av + ar           | av + ar           |

### Freins

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

### Direction

|   |      |              |              |
|---|------|--------------|--------------|
| Système de direction .....                  |      | artic.oscil. | artic.oscil. |
| Mode de direction .....                     |      | hydrost.     | hydrost.     |
| Angle de braquage / d'oscillation +/- ..... | grad | 32/10        | 32/10        |
| Marche en crabe .....                       |      | 0- 50        | 0- 50        |

### Systeme de vibration

|                        |    |          |          |
|------------------------|----|----------|----------|
| Cylindre vibrant ..... |    | av + ar  | av + ar  |
| Entraînement .....     |    | hydrost. | hydrost. |
| Fréquence .....        | Hz | 63/67    | 63/67    |
| Amplitude .....        | mm | 0,50     | 0,50     |
| Force centrifuge ..... | kN | 30/34    | 36/41    |

### Dispositif d'arrosage

|                       |  |          |          |
|-----------------------|--|----------|----------|
| Mode d'arrosage ..... |  | pression | pression |
|-----------------------|--|----------|----------|

### Capacites

|                 |   |       |       |
|-----------------|---|-------|-------|
| Carburant ..... | l | 35,0  | 35,0  |
| Eau .....       | l | 205,0 | 205,0 |

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

### Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Moteurs de translation en série
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Arrêt d'urgence
- Commutateur variable vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- Contacteur de siège
- Protection anti-vandalisme
- 12V Prise
- Eclairage travail avant et arrière
- Alarme de recul
- ?illets d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élinguage central
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite

### Equipements en option

- \* ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- Protection contre les intempéries pour pare-soleil
- Chauffage de siège
- Siège coulissant avec double levier de commande
- ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés
- BOMAG TELEMATIC
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Interrupteur de batterie
- Huile biologique
- Antivol
- Dispositif de chanfreinage-gauche et droit
- Distributeur de graviers
- Marche en crabe à réglage hydraulique (50mm)
- Jauge de niveau de carburant
- Peinture couleur spéciale
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Différentiel hydraulique a commande sép.

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

