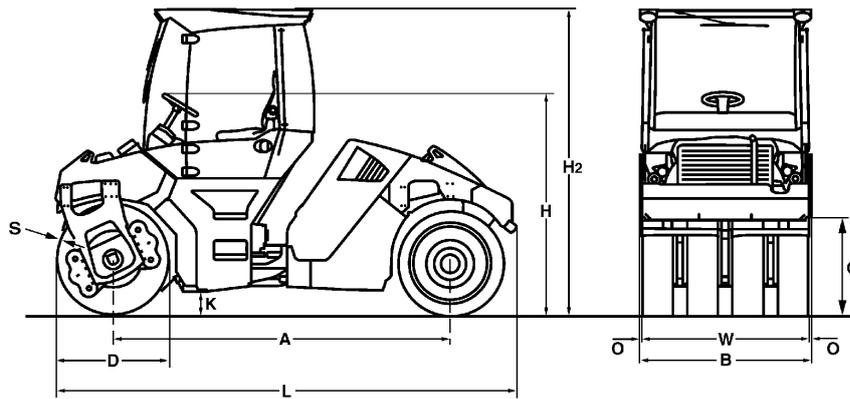


# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX MIXTES

BW 151 AC - 5, BW 161 AC-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 151 AC - 5</b> | 3300     | 1844     | 730      | 1100     | 2240     | 3000      | 250      | 4400     | 82       | 16       | 1680     |
| <b>BW 161 AC-5</b>   | 3620     | 1836     | 670      | 1220     | 2315     | 3050      | 250      | 4840     | 78       | 17       | 1680     |

**Volume(s) d'expédition en m3**

**BW 151 AC - 5**  
**BW 161 AC-5**

**sans arceau**

18,174  
 20,572

**avec arceau**

24,341  
 27,103

| <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>10-14 cm</b> |
| BW 151 AC - 5 | 40-80   | 100-180       | 140-200         |
| BW 161 AC-5   | 40-80   | 100-180       | 140-200         |

## Caracteristiques Techniques

## BOMAG BW 151 AC - 5

## BOMAG BW 161 AC-5

### Poids

|  |       |       |        |
|--|-------|-------|--------|
| Poids de service CECE avec ROPS-cabine ..... | kg    | 7.500 | 9.700  |
| Charge linéaire statique CECE .....          | kg/cm | 23,2  | 30,4   |
| Charge sur essieu, bille CECE .....          | kg    | 3.900 | 5.100  |
| Charge sur essieu, pneus CECE .....          | kg    | 3.600 | 4.600  |
| Charge par roue CECE .....                   | kg    | 900   | 1.150  |
| Poids max. de service .....                  | kg    | 8.500 | 11.200 |

### Dimensions

|                                   |    |       |       |
|-----------------------------------|----|-------|-------|
| Rayon de braquage intérieur ..... | mm | 4.390 | 4.900 |
| Longueur (sans crochet) .....     | mm | 4.400 | 4.840 |

### Caracteristiques de marche

|   |      |         |         |
|---|------|---------|---------|
| Vitesse max. ....                           | km/h | 0- 12,0 | 0- 12,0 |
| Aptitude max. en pente sans/avec vibr. .... | %    | 40/30   | 35/30   |

### Entrainement

|  |       |                 |                 |
|--|-------|-----------------|-----------------|
| Fabricant du moteur .....              |       | Kubota          | Deutz           |
| Type .....                             |       | V3307 CR-T      | TCD 3.6 L4      |
| Norme sur les gaz d'échappement .....  |       | StageV / TIER4f | StageV / TIER4f |
| Traitement des gaz d'échappement ..... |       | DOC+DPF         | DPF+SCR         |
| Refroidissement .....                  |       | Liquide         | Liquide         |
| Nombre de cylindres .....              |       | 4               | 4               |
| Puissance ISO 14396 .....              | kW    | 55,4            | 95,0            |
| Puissance SAE J 1995 .....             | hp    | 74,3            | 127,0           |
| Régime du moteur .....                 | min-1 | 2.400           | 2.300           |

### Freins

|                        |  |                    |                    |
|------------------------|--|--------------------|--------------------|
| Frein de service ..... |  | hydrost.           | hydrost.           |
| Frein de parking ..... |  | à ressort accumulé | à ressort accumulé |

### Direction

|                            |  |              |              |
|----------------------------|--|--------------|--------------|
| Système de direction ..... |  | artic.oscil. | artic.oscil. |
|----------------------------|--|--------------|--------------|

### Systeme de vibration

|  |    |           |           |
|--|----|-----------|-----------|
| Commande de la vibration automatique ..... |    | série     | série     |
| Fréquence .....                            | Hz | 45/55     | 40/53     |
| Amplitude .....                            | mm | 0,68/0,27 | 0,87/0,44 |
| Force centrifuge .....                     | kN | 69/41     | 95/90     |
| Force centrifuge .....                     | t  | 7,0/4,2   | 9,7/9,2   |

### Capacites

|                 |   |       |       |
|-----------------|---|-------|-------|
| Carburant ..... | l | 125,0 | 145,0 |
| Eau .....       | l | 600,0 | 750,0 |

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

### Equipements standards

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- ECOMODE
- Vibration automatique et manuelle
- Siège conducteur, rotatif (-15/+75°)
  - avec volant pouvant être déplacé latéralement
- 2 leviers de commande de la marche avec interrupteurs de vibration
  - + Contrôle du dispositif de chanfreinage
  - + Marche en crabe, déport côtés gauche et droit
  - + Klaxon
- Ordinateur de bord
  - temp. d'huile du moteur
  - Indicateur de vitesse
  - Consommation de carburant
  - température moteur
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Compartiments de rangement pour documents et outils
- Installation d'arrosage sous pression avec 3 pompes (Eau/Emulsion)
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Arrêt coup de poing

### Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de securite
  - + chauffage, Aération
  - + 4 Phares de travail
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- Gyrophare
- Marche en crabe, deport droit et gauche
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- Dispositif de chanfreinage
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Radio/Système de sonorisation
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Répandeur de précision BS180
- Répandeur de précision BS180 latéralement déplaçables
- Affichage de la température de l'asphalte
- Eclairage pour bord de bandage avant et arrière
- Chauffage de siège
- Fréquence 70Hz
- Surveillance technique allemande (TÜV)
- Jupes thermiques
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Rétroviseurs extérieurs
- ECONOMIZER
- Compactage avec navigation GPS  
BOMAP

