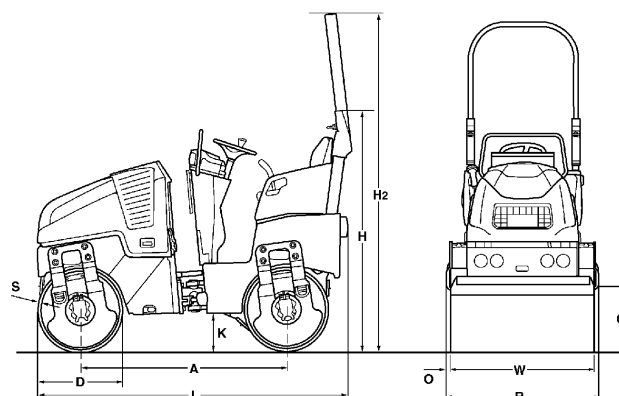


# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

BW 80 AD-5, BW 90 AD-5, BW 100 ADM-5





### Dimensions en mm

|                     | A    | B    | C   | D   | H    | H2   | K   | L    | O  | S  | W    |
|---------------------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|----|----|------|
| <b>BW 80 AD-5</b>   | 1483 | 856  | 433 | 580 | 1627 | 2304 | 255 | 2194 | 28 | 13 | 800  |
| <b>BW 90 AD-5</b>   | 1483 | 956  | 433 | 580 | 1627 | 2304 | 255 | 2194 | 28 | 12 | 900  |
| <b>BW 100 ADM-5</b> | 1483 | 1056 | 433 | 580 | 1627 | 2304 | 255 | 2194 | 28 | 12 | 1000 |

### Volume(s) d'expédition en m3

**BW 80 AD-5**  
**BW 90 AD-5**  
**BW 100 ADM-5**

### sans arceau

3,056  
3,413  
3,770

### avec arceau

4,327  
4,833  
5,338

| Modèle       | Rendement (m3/h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement |           |               |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|              | Gravier, sable                                                         | Sol mixte | Limon, argile |
| BW 80 AD-5   | 60-110                                                                 | 42-85     | 33-65         |
| BW 90 AD-5   | 70-120                                                                 | 45-90     | 35-70         |
| BW 100 ADM-5 | 75-140                                                                 | 50-100    | 36-70         |

| Modèle       | Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés |        |          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|              | 2-4 cm                                                               | 6-8 cm | 10-14 cm |
| BW 80 AD-5   | 10-30                                                                | 25-45  | 35-70    |
| BW 90 AD-5   | 15-30                                                                | 30-50  | 40-80    |
| BW 100 ADM-5 | 15-40                                                                | 35-60  | 50-90    |

**Caracteristiques Techniques****BOMAG  
BW 80 AD-5****BOMAG  
BW 90 AD-5****BOMAG  
BW 100 ADM-5****Poids**

|                                          |       |       |       |       |
|------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Poids de service CECE .....              | kg    | 1.550 | 1.600 | 1.700 |
| Charge moyenne linéaire stat. CECE ..... | kg/cm | 9,7   | 8,9   | 8,5   |
| Poids max. de service .....              | kg    | 1.900 | 1.900 | 1.900 |

**Dimensions**

|                                   |    |       |       |       |
|-----------------------------------|----|-------|-------|-------|
| Largeur de compactage .....       | mm | 800   | 900   | 1.000 |
| Rayon de braquage intérieur ..... | mm | 2.080 | 2.030 | 1.980 |

**Caracteristiques de marche**

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

**Entrainement**

|                                       |       |                   |                   |                   |
|---------------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Fabricant du moteur .....             |       | Kubota            | Kubota            | Kubota            |
| Type .....                            |       | D 902             | D 902             | D 902             |
| Norme sur les gaz d'échappement ..... |       | Stage IV / TIER4f | Stage IV / TIER4f | Stage IV / TIER4f |
| Refroidissement .....                 |       | eau               | eau               | eau               |
| Nombre de cylindres .....             |       | 3                 | 3                 | 3                 |
| Puissance ISO 14396 .....             | kW    | 15,1              | 15,1              | 15,1              |
| Puissance SAE J 1995 .....            | hp    | 20,2              | 20,2              | 20,2              |
| Régime du moteur .....                | min-1 | 3.000             | 3.000             | 3.000             |
| Palier de régime 1 .....              | min-1 | 2.100             | 2.100             | 2.100             |
| Palier de régime 2 .....              | min-1 | 3.000             | 3.000             | 3.000             |
| Equipement électrique .....           | V     | 12                | 12                | 12                |
| Cylindre motorisé .....               |       | av + ar           | av + ar           | av + ar           |

**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 | 33/8         | 33/8         | 33/8         |
| Marche en crabe .....                    |      | 0- 50        | 0- 50        | 0- 50        |

**Système de vibration**

|                        |    |          |          |          |
|------------------------|----|----------|----------|----------|
| Cylindre vibrant ..... |    | av + ar  | av + ar  | av + ar  |
| Entraînement .....     |    | hydrost. | hydrost. | hydrost. |
| Fréquence .....        | Hz | 42/63    | 42/63    | 42/63    |
| Amplitude .....        | mm | 0,50     | 0,50     | 0,40     |
| Force centrifuge ..... | kN | 7/17     | 8/17     | 8/17     |

**Dispositif d'arrosage**

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

**Capacités**

|                 |   |       |       |       |
|-----------------|---|-------|-------|-------|
| Carburant ..... | l | 30,0  | 30,0  | 30,0  |
| Eau .....       | l | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

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

### Equipements standards

- ☒ Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- ☒ Arrosage sous pression avec temporisation
- ☒ Moteurs de translation en série
- ☒ 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- ☒ 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
- ☒ ?illets d'amarrage, galvanisés
- ☒ Alarme de recul
- ☒ Anneau d'élinguage central
- ☒ Protection anti-vandalisme
- ☒ Capot du moteur verrouillable en matériau composite
- ☒ Eclairage travail avant et arrière
- ☒ 12V Prise
- ☒ Contacteur de siège

### Equipements en option

- ☐ \* Arceau ROPS et ceinture de sécurité
- ☐ ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- ☐ Dispositif de chanfreinage
- ☐ Double levier de roulement
- ☐ Interrupteur de batterie
- ☐ Clignotants à l'avant et l'arrière
- ☐ Gyrophare
- ☐ Eclairage supplémentaire pour ROPS
- ☐ Peinture couleur spéciale
- ☐ Chauffage de siège
- ☐ Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- ☐ Huile biologique
- ☐ Antivol
- ☐ Raccord pour marteau pneumatique
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Affichage de la température de l'asphalte

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

