

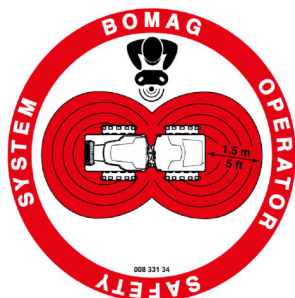
# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMPACTEURS DE TRANCHÉES MULTIFONCTIONS

BMP 8500



**Largeurs de travail ajustables**  
Extensions pour cylindre BOMAG



**Commande sécurisée**  
Télécommande / commande  
câblée avec protection intégrée  
de l'opérateur



**Plus de qualité pour des coûts réduits**  
ECONOMIZER - affichage du  
compactage (en option)

Volume(s) d'expédition en m3

BMP 8500

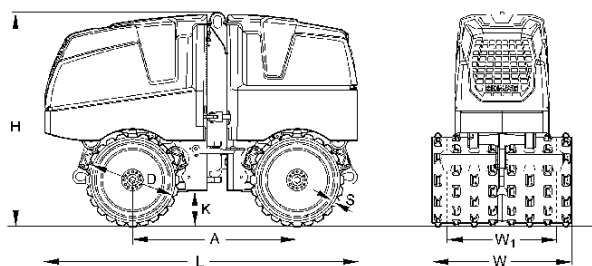
2,056

### Equipements standards

- ☒ ECOMODE
- ☒ Elargissement de bandage (610/850mm)
- ☒ Articulation hydrostatique, sans entretien
- ☒ Télécommande combinée câble/radio
- ☒ Système d'excitateur double avec vibration
- ☒ Deux vitesses de translation
- ☒ 2 amplitudes
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Démarreur électrique
- ☒ BOMAG Operator Safety System
- ☒ 2 raclettes par cylindre
- ☒ Interrupteur de batterie
- ☒ Sécurité d'huile
- ☒ Arrêt automatique du moteur à une inclinaison latérale de 45°
- ☒ Capot de protection intégral en matériau composite résistant aux chocs
- ☒ Anneau d'élingage central
- ☒ Capot moteur et tableau de bord verrouillables
- ☒ Easy Service Concept
  - Module de diagnostic avec affichage des codes de défauts
  - Compteur horaire
  - Capot de protection intégral rabattable
- ☒ 3-2-1 Warranty

### Equipements en option

- ☐ Huile biologique
- ☐ Cylindre lisse (-45kg Amplitude 1,59/0,86mm)
- ☐ Peinture couleur spéciale
- ☐ Chargeur rapide mobile
- ☐ Racleurs à ressorts 610/850mm
- ☐ Service Kit
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TOUGH WARRANTY



### Dimensions en mm

|          | A    | D   | H    | K   | L    | S  | W   | W1  |
|----------|------|-----|------|-----|------|----|-----|-----|
| BMP 8500 | 1000 | 520 | 1275 | 197 | 1897 | 16 | 850 | 610 |

### Caracteristiques Techniques

#### BOMAG BMP 8500

#### Poids

|                                      |    |       |
|--------------------------------------|----|-------|
| Poids de service CECE .....          | kg | 1.595 |
| Poids à vide .....                   | kg | 1.585 |
| Charge moyenne sur essieu CECE ..... | kg | 798   |

#### Caracteristiques de marche

|                                             |      |       |
|---------------------------------------------|------|-------|
| Vitesse avant (1) .....                     | km/h | 1,2   |
| Vitesse arrière (1) .....                   | km/h | 1,2   |
| Vitesse avant (2) .....                     | km/h | 2,8   |
| Vitesse arrière (2) .....                   | km/h | 2,8   |
| Aptitude max. en pente sans/avec vibr. .... | %    | 55/45 |

#### Entrainement

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Fabricant du moteur .....                   | Kubota           |
| Type .....                                  | D 1005           |
| Norme sur les gaz d'échappement .....       | Stage V / TIER4f |
| Refroidissement .....                       | eau              |
| Nombre de cylindres .....                   | 3                |
| Puissance ISO 3046 .....                    | kW 14,5          |
| Régime du moteur .....                      | min-1 2.600      |
| Carburant .....                             | Gasoil           |
| Translation .....                           | hydrost.         |
| Cylindre motorisé .....                     | 4                |
| Consommation carburant valeur moyenne ..... | l/h 3,1          |

#### Freins

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

#### Système de vibration

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Cylindre vibrant ..... | av + ar      |
| Entrainement .....     | hydraulique  |
| Fréquence .....        | Hz 42/42     |
| Amplitude .....        | mm 1,12/0,56 |
| Force centrifuge ..... | kN 72/36     |

#### Capacités

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Carburant ..... | l 24,0 |
|-----------------|--------|

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

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

