

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

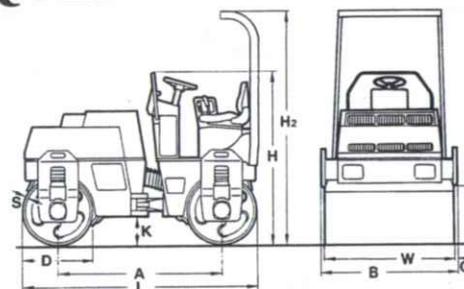
| Volume(s) d'expédition en m ³ | sans arceau | avec arceau |
|--|-------------|-------------|
| BW 100 AD-3 | 4,696 | 6,551 |
| BW 120 AD-3 | 5,569 | 7,768 |

Equipements standards

- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégrée
- Articulation oscillante
- Direction hydrostatique
- 2 raclettes par cylindre
- Siège conducteur réglable avec contact de sécurité
- Plate-forme de conduite isolée des vibrations
- Réservoir d'eau en plastique
- Arrosage par gravité
- Capot moteur et tableau de bord verrouillables
- Module de surveillance
- Compteur horaire
- Arrêt coup de poing
- Contact de démarrage anticorrosion
- Commande séparée de la vibration sur le cylindre AR
- 4 anneaux d'élingage et d'amarrage
- Arceau ROPS et ceinture de sécurité

Equipements en option

- Toit de protection
- Cabine de protection
- Dispositif de découpe latéral
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Eclairage travail AV / AR
- Gyrophare
- Klaxon de recul
- Différentiel hydraulique a commande sép.rée
- Huile biologique
- Peinture couleur spéciale
- Trousse à outils



Dimensions en mm

| | A | B | C | D | H | H2 | K | L | O | S | W |
|-------------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|----|----|------|
| BW 100 AD-3 | 1725 | 1076 | 555 | 700 | 1800 | 2460 | 235 | 2425 | 38 | 13 | 1000 |
| BW 120 AD-3 | 1725 | 1276 | 555 | 700 | 1800 | 2460 | 235 | 2425 | 38 | 13 | 1200 |

Caractéristiques techniques

Poids

| | BOMAG BW 100 AD-3 | BOMAG BW 120 AD-3 |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Poids de service CECE | kg 2470 | 2700 |
| Charge moyenne sur essieu CECE | kg 1235 | 1350 |
| Charge moyenne linéaire stat. CECE | kg/cm 12,4 | 11,3 |

Dimensions

| | BOMAG BW 100 AD-3 | BOMAG BW 120 AD-3 |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| Longueur avec arceau | mm 2475 | 2475 |
| Rayon de braquage intérieur | mm 2720 | 2620 |
| Dimensions | voir croquis | voir croquis |

Caractéristiques de marche

| | BOMAG BW 100 AD-3 | BOMAG BW 120 AD-3 |
|--|-------------------|-------------------|
| Vitesse de travail max. avec vibration | km/h 0-3,8 | 0-3,8 |
| Vitesse max. | km/h 0-8,5 | 0-8,5 |
| Aptitude max. en pente sans/avec vibr. | % 40/30 | 40/30 |

Entraînement

| | BOMAG BW 100 AD-3 | BOMAG BW 120 AD-3 |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| Fabricant du moteur | Deutz | Deutz |
| Type | F2L 1011 F | F2L 1011 F |
| Refroidissement | air | air |
| Nombre de cylindres | 2 | 2 |
| Puissance ISO 9249 / DIN 6270 B | kW 19,5 | 19,5 |
| Régime du moteur | min-1 2500 | 2500 |
| Puissance SAE J 1349 | kW 22 | 22 |
| Régime du moteur | min-1 2500 | 2500 |
| Equipement électrique | V 12 | 12 |
| Translation | hydrost. | hydrost. |
| Cylindre motorisé | av + ar | av + ar |

Freins

| | BOMAG BW 100 AD-3 | BOMAG BW 120 AD-3 |
|------------------|-------------------|-------------------|
| Frein de service | hydrost. | hydrost. |
| Frein de parking | hydroméc. | hydroméc. |

Direction

| | BOMAG BW 100 AD-3 | BOMAG BW 120 AD-3 |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Système de direction | artic.oscil. | artic.oscil. |
| Mode de direction | hydrost. | hydrost. |
| Angle de braquage +/- | degr. 30 | 30 |
| Angle d'oscillation +/- | degr. 12 | 12 |

Système de vibration

| | BOMAG BW 100 AD-3 | BOMAG BW 120 AD-3 |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Cylindre vibrant | av + ar | av + ar |
| Entraînement | hydrost. | hydrost. |
| Fréquence | Hz 55 | 55 |
| Amplitude | mm 0,52 | 0,53 |
| Force centrifuge (chaque cylindre) | kN 23 | 29 |

Dispositif d'arrosage

| | BOMAG BW 100 AD-3 | BOMAG BW 120 AD-3 |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| Mode d'arrosage | gravité | gravité |

Capacités

| | BOMAG BW 100 AD-3 | BOMAG BW 120 AD-3 |
|-----------|-------------------|-------------------|
| Carburant | l 35 | 35 |
| Eau | l 180 | 180 |

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



BOMAG S.A.F.

B.P.
Z.A. des Cochets
F - 91223 Brétigny-sur-Orge

Téléphone: (1) 69.88.39.00
Fax: (1) 60.84.18.66

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

