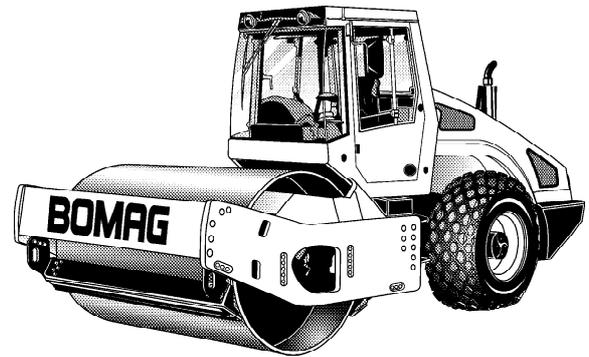


BOMAG

COMPACTEURS VIBRANTS MONOCYLINDRE BW 219 DH-4, BW 219 PDH-4

PERFORMANCES



| Modèle | Rendement (m3/h) | | | |
|--------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|
| | Matière pierreuse | Gravier, sable | Sol mixte | Limon, argile |
| BW 219 DH-4 | 940-1880 | 700-1400 | 560-960 | 250-500 |
| BW 219 PDH-4 | 940-1880 | 700-1400 | 560-960 | 280-560 |

| Modèle | Epaisseur de la couche compactée (m) | | | |
|--------------|--------------------------------------|----------------|-----------|---------------|
| | Matière pierreuse | Gravier, sable | Sol mixte | Limon, argile |
| BW 219 DH-4 | 1,60 | 1,20 | 0,80 | 0,35 |
| BW 219 PDH-4 | 1,60 | 1,20 | 0,80 | 0,40 |

BOMAG

Caracteristiques Techniques

| Volume(s) d'expédition en m3 | sans arceau | avec arceau |
|------------------------------|-------------|-------------|
| BW 219 DH-4 | 33,353 | 44,053 |
| BW 219 PDH-4 | 33,353 | 44,053 |

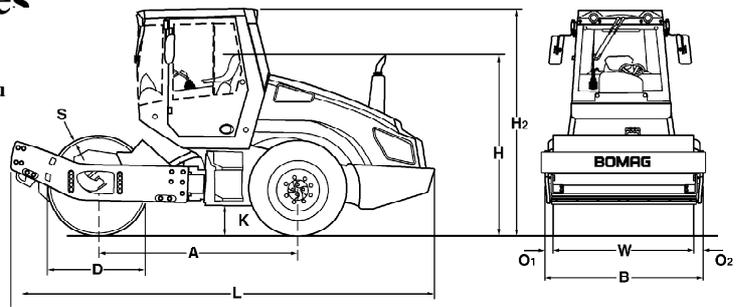
Equipements standards

- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Anti Slip Control (ASC)
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège tournant réglable en hauteur et en longueur avec deux accoudoirs
- Racleurs à ressorts (DH, plastique)
- Racleurs à ressorts (PDH, acier)
- Oeilletons de dépannage AV/AR
- Arrêt d'urgence
- Insonorisation
- Système d'alarme marche arrière

Equipements en option

- * Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
- * Eclairage de travail av/ar
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Tableau de bord fermant à clé
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Bille à pieds dameurs
- Raclleur contact (DH, acier)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTMplus
- TERRAMETER BTMprof
- BEM/BCM05
- TERRAMETER/BCM05
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Climatiseur
- Toit pare-soleil
- Réglage latéral du siège (DH/PDH)
- Avertisseurs, indicateurs de service
- Coquilles pieds dameur

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



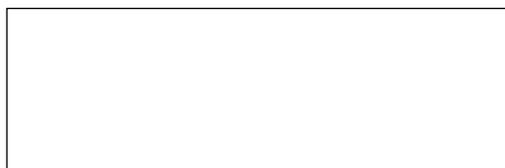
Dimensions en mm

| | A | B | D | H | H2 | K | L | O1 | O2 | S | W |
|---------------------|------|------|------|------|------|-----|------|----|----|----|------|
| BW 219 DH-4 | 3255 | 2300 | 1600 | 2288 | 3022 | 450 | 6338 | 85 | 85 | 40 | 2130 |
| BW 219 PDH-4 | 3255 | 2300 | 1500 | 2288 | 3022 | 450 | 6338 | 85 | 85 | 35 | 2130 |

Caracteristiques Techniques

| | BOMAG BW 219 DH-4 | BOMAG BW 219 PDH-4 |
|--|----------------------|-----------------------|
| Poids | | |
| Poids max. de service | kg 20.930 | 19.900 |
| Poids de service CECE avec ROPS-cabine | kg 19.200 | 19.650 |
| Charge sur essieu, bille CECE | kg 12.900 | 13.350 |
| Charge sur essieu, pneus CECE | kg 6.300 | 6.300 |
| Charge linéaire statique CECE | kg/cm 60,6 | |
| Dimensions | | |
| Largeur de compactage | mm 2.130 | 2.130 |
| Rayon de braquage intérieur | mm 3.890 | 3.890 |
| Caracteristiques de marche | | |
| Vitesse (1) | km/h 0- 13,0 | 0- 13,0 |
| Aptitude max. en pente sans/avec vibr. | % 58/55 | 60/58 |
| Entrainement | | |
| Fabricant du moteur | Deutz | Deutz |
| Type | BF6M 2012 C | BF6M 2012 C |
| Refroidissement | eau | eau |
| Nombre de cylindres | 6 | 6 |
| Puissance ISO 3046 | kW 147 | 147 |
| Puissance SAE J 1995 | hp 197 | 197 |
| Régime du moteur | min-1 2.300 | 2.300 |
| Carburant | gasoil | gasoil |
| Equipement électrique | V 12 | 12 |
| Translation | hydrost. | hydrost. |
| Cylindre motorisé | série | série |
| Cylindres et Pneus | | |
| Nombre de pieds dameurs | | 150 |
| Surface de contact pieds dameur | cm2 137 | 137 |
| Hauteur des pieds dameurs | mm 100 | 100 |
| Dimensions des pneus | 23.1/18-26/12PR | 620/75 R26 |
| 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 35/12 | 35/12 |
| Systeme de vibration | | |
| Entraînement | hydrost. | hydrost. |
| Fréquence (1) | Hz 26- 30 | 26- 30 |
| Amplitude | mm 2,14/1,21 | 1,90/1,14 |
| Force centrifuge | kN 326/250 | 326/250 |
| Force centrifuge | t 33,3/25,5 | 33,3/25,5 |
| Capacites | | |
| Carburant | l 340 | 340 |

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

BOMAG