

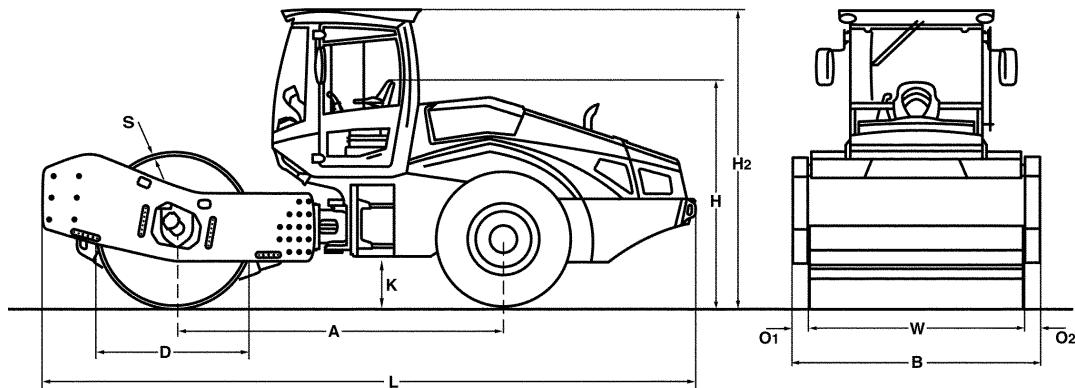


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAUX MONOCYLINDRES

BW 219 DH-5, BW 219 PDH-5





Dimensions en mm

| | A | B | D | H | H2 | K | L | O1 | O2 | S | W |
|---------------------|------|------|------|------|------|-----|------|----|----|----|------|
| BW 219 DH-5 | 3255 | 2300 | 1600 | 2295 | 3034 | 495 | 6500 | 85 | 85 | 40 | 2130 |
| BW 219 PDH-5 | 3255 | 2300 | 1500 | 2295 | 3034 | 495 | 6500 | 85 | 85 | 35 | 2130 |

Volume(s) d'expédition en m³

| | sans arceau | avec arceau |
|---------------------|-------------|-------------|
| BW 219 DH-5 | 34,310 | 45,358 |
| BW 219 PDH-5 | 34,310 | 45,358 |

| Modèle | Rendement (m ³ /h) | | | |
|--------------|-------------------------------|----------------|-----------|---------------|
| | Matière pierreuse | Gravier, sable | Sol mixte | Limon, argile |
| BW 219 DH-5 | 940-1880 | 700-1400 | 560-960 | 250-500 |
| BW 219 PDH-5 | 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-5 | 1,40 | 1,00 | 0,70 | 0,35 |
| BW 219 PDH-5 | 1,60 | 1,20 | 0,80 | 0,40 |

| Caractéristiques Techniques | BOMAG BW 219 DH-5 | BOMAG BW 219 PDH-5 |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|
| Poids | | |
| Poids max. de service | kg | 22.000 |
| Poids de service CECE avec ROPS-cabine | kg | 19.400 |
| Charge sur essieu, bille CECE | kg | 12.800 |
| Charge sur essieu, pneus CECE | kg | 6.600 |
| Charge linéaire statique CECE | kg/cm | 60,1 |
| Dimensions | | |
| Largeur de compactage | mm | 2.130 |
| Rayon de braquage intérieur | mm | 4.120 |
| Caractéristiques de marche | | |
| Vitesse | km/h | 0- 10,0 |
| Aptitude max. en pente sans/avec vibr. | % | 60/57 |
| Entrainement | | |
| Fabricant du moteur | | Deutz |
| Type | | TCD 6.1 L6 |
| Norme sur les gaz d'échappement | | Stage IV / TIER4f |
| Traitement des gaz d'échappement | | DOC+DPF+SCR |
| Refroidissement | | Liquide |
| Nombre de cylindres | | 6 |
| Puissance ISO 3046 | kW | 150,0 |
| Puissance SAE J 1995 | hp | 202,0 |
| Régime du moteur | min-1 | 2.300 |
| Carburant | | gasoil |
| Equipement électrique | V | 12 |
| Translation | | hydrost. |
| Cylindre motorisé | | série |
| Cylindres et Pneus | | |
| Nombre de pieds dameurs | | 150 |
| Surface de contact pieds dameur | cm ² | 137 |
| Hauteur des pieds dameurs | mm | 100 |
| Dimensions des pneus | | 23.1-26 12PR |
| Freins | | |
| Frein de service | | hydrost. |
| Frein de parking | | hydroméc. |
| Direction | | |
| Système de direction | | artic.oscil. |
| Mode de direction | | hydrost. |
| Angle de braquage / d'oscillation +/- | grad | 35/12 |
| Système de vibration | | |
| Entraînement | | hydrost. |
| Fréquence | Hz | 26/31 |
| Amplitude | mm | 2,10/1,20 |
| Force centrifuge | kN | 328/266 |
| Force centrifuge | t | 33,5/27,1 |
| Capacités | | |
| Carburant | l | 250,0 |

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

Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Sys. pompe double pour entraînement.
- déplac.
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Siège réglable avec accoudoirs
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Mode de chargement
- Arrêt d'urgence
- Eclairage travail AV / AR
- Alarme de recul
- Insonorisation
- 2 Racleurs à ressorts
- Klaxon
- Pneus de tracteur (PDH)

Equipements en option

- * Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
- fenêtre coulissante
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Radio (Bluetooth)
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BOMAG ECOSTOP
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Coquilles pieds dameur (DH)
- Huile biologique
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière

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