ROULEAU COMPACTEUR DUPLEX
Référence : 15492



RESUME

Le rouleau Duplex 65 cm est un rouleau duplex hydrostatique haute performance, idéal pour le compactage précis des sols et de l'asphalte au ras des bordures. Robuste et fiable, il est parfaitement adapté aux exigences des chantiers BTP et de la location.

Avec ses dimensions de 2385 L x 800 l x 1772 H mm et son cylindre de 402 x 605 mm, il allie puissance et performance.

Le déchargement du rouleau compacteur se fait à votre charge.

Les points forts :

- Grande autonomie
- Moteur Kubota
- Phare LED intégré
- Démarrage électrique et manuel





DESCRIPTION

Utilité du rouleau compacteur duplex

Le rouleau duplex est l'équipement indispensable pour le compactage des couches de roulement et des sols. Il est particulièrement utilisé pour la finition des enrobés, la réfection de chaussées, les trottoirs et les parkings.

Sa conception à double bille permet d'obtenir une surface parfaitement plane et dense, là où une plaque vibrante sera plus adaptée aux surfaces exiguës ou au pavage.

Grâce à son gabarit compact, il excelle là où les gros engins ne peuvent accéder, garantissant une finition impeccable au ras des murs et des bordures.

Pourquoi choisir le rouleau duplex ?

Investir dans ce modèle, c'est choisir la rentabilité et la robustesse. Contrairement aux modèles mécaniques classiques, son entraînement entièrement hydraulique (Sauer-Danfoss) supprime les chaînes et les pignons, réduisant drastiquement les frais de maintenance.

Son débordement latéral de seulement 25 mm en fait le partenaire idéal des travaux de précision. Pour des besoins de compactage en fond de fouilles ou dans des tranchées très étroites, nous recommandons de compléter votre parc avec nos pilonneuse de chantier.

Enfin, sa peinture époxy 4 couches et ses rampes d'arrosage en carbone assurent une protection totale contre la corrosion.

Entretien et maintenance du rouleau duplex 65 cm

La conception a été pensée pour faciliter la vie des gestionnaires de parc et loueurs. Le capot de service ouvrable permet un accès total aux filtres et aux niveaux en quelques secondes.

Les racleurs de rouleaux sont réglables pour éviter l'accumulation de bitume ou de terre, tandis que les filtres à eau intégrés protègent la rampe d'arrosage contre l'obstruction.

Retrouvez l'ensemble de nos solutions de compactage dans

notre catégorie principale dédiée au compacteur de sol.

Caractéristiques techniques du compacteur à rouleau

- Poids opérationnel : 750 kg
- Force centrifuge : 20 kN
- Force de compactage : 22 kN
- Entraînement : hydrostatique
- Dimensions (L x l x H) : 2385 x 800 x 1772 mm
- Diamètre du cylindre (mm) : 402 x 650
- Débordement (à droite/à gauche) (mm) : 25
- Dégagement latéral (à droite/à gauche) (mm) : 235
- Capacité du réservoir d'eau (litres) : 47
- Capot latéral : ouvrable
- Démarrage : électrique et manuel
- Sécurité homme mort : oui
- Phase de service : oui
- Fréquence (Hz) : 65
- Charge linéaire (dynamique par bandage) avant/arrière (N/mm) : 10,0/10,0
- Pompe hydraulique Sauer-Danfoss à piston axial : PV10-619
- Vitesse avant (km/h) : 0-4,8
- Vitesse arrière (km/h) : 0-3
- Limitation en recul : intégré
- Pente maxi. franchissable sans vibrations (%) : 28
- Vibrations (m/s^2) : 4
- Niveau sonore dB (A) : 89