

Sweeper GT

La machine de nettoyage de wagons pour l'élimination des résidus de cargaison en vrac



≈ 4000 kg

Masse de l'installation

120–200 bar

Pression hydraulique

200–300 l/min

Débit d'huile

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Masse de l'installation	≈ 4000 kg
Pression hydraulique	120–200 bar
Débit d'huile	200–300 l/min
Diamètre de brosse	640 mm
Flexibles hydrauliques	1", 2 pcs.
Ligne de drainage	Séparée, vers le réservoir
Profondeur de wagon	2000–2560 mm
Largeur de wagon	2840–3124 mm
Durée de vie brosse latérale	5000 wagons
Durée de vie brosse horizontale	1500 wagons
Durée de vie brosse d'angle	350–600 wagons
Catégorie d'installation	À l'extérieur
Dimensions	3800 × 1600 × 3200 mm
Température de service	–30...+50 °C
Garantie	12 mois

QUI A BESOIN DU SWEEPER GT ?

- Cette solution de nettoyage automatique des wagons peut traiter des particules de résidus allant jusqu'à 80 x 80 mm et des couches d'une épaisseur maximale de 80 mm, ce qui en fait l'outil idéal pour les ports, les terminaux, les usines et autres installations où des matériaux en vrac sont fréquemment déchargés. Avec le SWEEPER GT, vous pouvez nettoyer vos wagons de marchandises en seulement 3 minutes, ce qui réduit considérablement les temps d'arrêt et les coûts de main-d'œuvre.
- Nettoie l'intérieur des wagons de marchandises en 3–5 minutes (meilleur cycle confirmé : 3 minutes).
- S'adapte automatiquement aux dimensions du wagon et à l'usure des brosses.
- Une brosse composée d'éléments faciles à remplacer.
- Traite les grosses particules de résidus et les couches épaisses de cargaison restante.
- Réduit les coûts de main-d'œuvre en remplaçant les équipes de nettoyage manuel.

CE QUE VOTRE MATÉRIEL DOIT FOURNIR

- Le Sweeper GT se monte sur un manipulateur standard — celui qui sert à décharger le charbon des wagons tombereaux. Tous les raccords sont standard.
- Hydraulique : débit de 200–300 l/min sous une pression de service de 120–200 bar.
- Deux lignes hydrauliques plus une ligne de drainage séparée vers le réservoir.
- Raccords hydrauliques standard ; la taille exacte est convenue à la commande.
- L'ensemble d'attelage est fabriqué pour votre manipulateur.
- Commande depuis la cabine : marche et arrêt.
- La machine pèse environ 4000 kg — votre porteur doit pouvoir la manœuvrer.
- La brosseuse est fabriquée aux dimensions de la caisse de vos wagons.
- L'opérateur du porteur reçoit une formation avant de commencer.
- La portée de la flèche et la capacité de levage dépendent de vos wagons et de votre matériel — envoyez-nous le modèle du manipulateur et les dimensions de la caisse, nous répondrons avec des chiffres.