



La solution innovante pour de fortes sollicitations

OptiFant 8000



Unité Power-Pack performante

Le moteur puissant à faibles émissions nocives et le ventilateur à entraînement hydraulique forment une unité compacte et performante.



Châssis-cadre massif

Le robuste châssis-cadre, composé d'éléments soudés, procure une haute stabilité et une rigidité élevée à la torsion.



Cuve à déchets résistante à la corrosion

La cuve à déchets basculante hydrauliquement dispose d'une grande capacité et est fabriquée de série en acier inoxydable.

Robustesse et performance

Économie et confort Innovation, qualité, performance et longue durée de vie sont les principaux critères retenus lors du développement et de la fabrication des balayeuses Bucher Schörling. Des composantes fabriquées à partir de matières premières d'excellente qualité assurent une efficacité et une disponibilité élevées avec un minimum d'entretien. Les grandes balayeuses Bucher Schörling sont équipées de moteurs à faibles émissions nocives. Pour Bucher Schörling, le respect des normes antipollution en vigueur va de soi comme les améliorations constantes des produits qui prennent en considération les futures directives relatives aux émissions sonores et polluantes. Le bien-être de l'utilisateur est également une préoccupation constante. Les grandes balayeuses Bucher Schörling permettent un travail confortable avec un minimum de fatigue – même durant de longues heures de travail, grâce à leurs nombreuses options modulables et flexibles – un investissement payant, qui assure jour après jour une rentabilité élevée.

Robuste et efficace Une construction robuste prévue pour d'extrêmes sollicitations, des performances d'aspiration et de balayage élevées, une cuve à déchets et un réservoir d'eau de grande capacité font de la grande balayeuse OptiFan 8000 le véhicule optimal répondant aux exigences de la construction, de la réparation et du nettoyage des routes et autoroutes. Son fonctionnement économique et silencieux ainsi que les nombreuses options possibles sont des prédispositions idéales pour une utilisation dans le secteur communal.



Agrégat de balayage robuste

Les brosses rotatives poussées sont commandées pneumatiquement. L'unité de brosse latérale se trouve toujours dans le champ de vision du chauffeur.



Largeur de travail flexible – agrégat d'aspiration télescopique

L'agrégat télescopique latéral, en option sur le côté gauche, est rétractable grâce à une commande pneumatique. Il permet le nettoyage optimal des courbes et endroits étroits de la chaussée, surtout durant la période où les feuilles tombent.



Agrégat avec brosse rotative frontale

Cette installation est particulièrement bien adaptée au nettoyage efficace des angles et endroits difficiles d'accès. Cet agrégat peut être équipé de différentes brosses comme par exemple celle pour extraire les mauvaises herbes.



Réservoir de carburant intégré

Le réservoir de carburant additionnel, indépendant de celui du véhicule, alimente le moteur auxiliaire. Il permet un travail de longue durée.



Grand réservoir d'eau

Avec une capacité de 2150 litres, le réservoir d'eau supérieur à la moyenne possède une réserve suffisante pour prolonger considérablement la durée d'intervention de la machine.



Protection des éléments de commandes

Un solide couvercle de protection protège efficacement les éléments de commandes pneumatiques et hydrauliques de l'unité des brosses ainsi que la gestion électrique du débit d'eau assurant ainsi un bon fonctionnement dans les conditions les plus difficiles.

Technique innovatrice

Pour les plus hautes exigences La grande balayeuse OptiFant 8000 de Bucher Schörling est, de série, généreusement motorisée. Son ventilateur très performant, entraîné hydrauliquement, développe une puissance d'aspiration répondant aux exigences les plus élevées. Son exécution stable, prévue pour une longévité maximale, permet un engagement astreignant dans la construction routière, le ramassage de matériaux hachés et le nettoyage des autoroutes. La cuve à déchets volumineuse et le grand réservoir d'eau avec, en option, le réservoir additionnel permettent une intervention de longue durée.

Moteurs économiques à faibles émissions nocives Selon l'équipement, l'entraînement des différents composants se fait, soit par le moteur du véhicule, soit par un moteur auxiliaire. Le choix se fera en fonction du travail à exécuter en tenant compte de la variante la moins gourmande en carburant. Le moteur auxiliaire entraîne des pompes hydrauliques reliées à un puissant ventilateur, au système de brosses et à la pompe à eau. Equipé en série d'un refroidissement d'air de suralimentation et d'une isolation antibruit, il est placé devant la cuve à déchets.

Un large choix d'options et d'accessoires Agrégat d'aspiration des déchets télescopique – deuxième agrégat d'aspiration des déchets à gauche avec brosse rotative inclinable, les deux destinés à augmenter la largeur de travail – réservoir d'eau supplémentaire pour augmenter le rayon d'action – agrégat avec brosse à mauvaises herbes – agrégat frontal avec diverses brosses. Cette liste n'est pas exhaustive, le large assortiment de Bucher Schörling satisfait tous les désirs et propose des solutions dans tous les domaines du balayage.



Ventilateur silencieux

Grâce à une construction surdimensionnée, le ventilateur, très performant et réglable en continu, peut tourner à un régime très bas ce qui limite fortement le niveau sonore.



Buses de pulvérisation pour lier parfaitement la poussière (PM 10) – en option

Un système innovateur de buses permet de neutraliser la formation de poussière (PM 10). Le circuit d'eau peut être équipé d'usine de cet élément, en option.



Phare de travail à l'arrière de la cuve à déchets – en option

Afin d'améliorer la visibilité à l'arrière du véhicule, un phare de travail livré en option peut être monté à l'arrière de la cuve. Ce phare peut être enclenché depuis la cabine du chauffeur.



Béquille de sécurité à plusieurs positions

La béquille de sécurité automatique multipositions garantit une sécurité optimale et permet de basculer la cuve sur plusieurs angles d'inclinaison.



Installation de lavage haute pression avec lance manuelle

L'installation de lavage compacte avec lance manuelle est fonctionnelle en très peu de temps. Elle permet de laver la chaussée ou le véhicule suite à un travail salissant.



Vidage rapide de la cuve à déchets

L'angle d'ouverture très généreux de la cuve permet un vidage rapide et complet des déchets.

Ergonomique et confortable

Commandes de la machine en réseau Les grandes balayeuses Bucher Schörling sont équipées du nouveau Power Sweep System (PSS). Les différents éléments communiquent entre eux par le système BUS ou en option par le système classique d'éléments mécaniques. Le système de commande et de surveillance comprend une unité centrale avec un écran couleur plat permettant la mise en service et la surveillance de la machine ainsi que la commande des équipements additionnels en option.

Éléments de commande bien ordonnés La disposition intelligente des éléments de commande garantit un accès rapide à toutes les fonctions de balayage avec un confort permettant un travail sans fatigue même durant de longues heures de travail.

Équipement de série fonctionnel Une unité de commande distincte avec joystick, située à proximité de la porte du chauffeur permet de gérer toutes les fonctions standard de l'agrégat de balayage de même qu'une commande à distance à câble pour toutes les fonctions de la cuve font partie de l'équipement de série.



Le confortable Power Sweep System (PSS)

Ce système de commande ergonomique, bien disposé et explicite permet au chauffeur de commander et de surveiller toutes les fonctions principales et auxiliaires.



Unité de commande séparée

Située à proximité de la porte droite de la cabine, un boîtier de commandes distinct et compact avec joystick permet au chauffeur d'utiliser confortablement toutes les fonctions importantes de l'agrégat de balayage.



Commande à distance de la cuve à déchets

Une commande à distance par câble fait partie de l'équipement de série des grandes balayeuses. Le chauffeur peut ainsi utiliser toutes les fonctions de la cuve en dehors de la zone à risques.

Un service professionnel Le succès mondial de Bucher Schörling repose sur un réseau commercial largement étendu étayé par une équipe de conseillers techniques qualifiés toujours à l'écoute des clients. Le service de Bucher Schörling commence dès la conception des véhicules, étape où les exigences des clients sont prises en compte et où les solutions individuelles sont possibles. Bucher Schörling est réputé pour le sérieux et la compétence de ses conseillers et de son service. Les formations prodiguées aux employés en sont le pilier, ainsi que l'efficacité des centres de pièces de rechange et leur rapidité de livraison ainsi que les garanties de livraison que nous observons depuis des années.

Une qualité certifiée pour une rentabilité optimale L'engagement qualité de Bucher Schörling est dédié à la disponibilité constante des appareils, leur grande longévité ainsi qu'aux faibles coûts de maintenance. Ainsi, les appareils fourniront la meilleure rentabilité qui soit pendant toute leur durée d'utilisation. Bien sûr, les centres de compétences de Bucher Schörling sont certifiés ISO 9001:2008.

Version 2 - 11/2011

Bucher Schörling AG
Murzlenstrasse 80
CH-8166 Niederweningen
Tél. +41 44 857 22 11
Fax +41 44 857 24 10
info@bucherschoerling.ch

Bucher Schörling GmbH
Schörlingstraße 3
DE-30453 Hannover
Tél. +49 511 214 90
Fax +49 511 214 91 15
info@bucherschoerling.de

Bucher Schörling Korea Ltd.
Sihwha Industrial Complex
3Ma 819Ho, Chungwang-Dong
Siheung-City, Kyunggi-Do
Korea 429-450
Tél. +82 31 498 89 61-3
Fax +82 31 498 89 85
info@bucherschoerling.co.kr



www.bucherschoerling.com