

BUCHER
schörling



Premier de classe dans toutes les situations

CityFant 5000
CityFant 6000



Unité Power-Pack

Le moteur à faibles émissions nocives et le ventilateur entraîné hydrauliquement forment une unité compacte et performante.



Châssis massif

Le robuste châssis procure une haute stabilité et une rigidité élevée à la torsion.



Cuve à déchets

La cuve à déchets en acier inoxydable fait partie de l'équipement de série.

Facile d'entretien et durabilité

Economique et confortable La qualité et une longue durée de vie sont des critères déterminants lors du développement et de la production des balayeuses Bucher Schörling; le bien-être du chauffeur est également une priorité – les grandes balayeuses Bucher Schörling permettent de travailler confortablement avec un minimum de fatigue et ceci durant de longues heures. Pour Bucher Schörling, le respect des directives relatives à la protection de l'environnement sont une évidence et toutes les améliorations apportées à nos produits vont déjà dans le sens d'abaisser le niveau sonore et les émissions nocives. Des composants fiables issus de matières premières de haute valeur assurent un entretien restreint. Les grandes balayeuses Bucher Schörling sont équipées de moteurs pauvres en émissions nocives et leurs nombreuses options permettent de les adapter à toutes les situations – un investissement payant garantissant jour après jour une rentabilité élevée

Maniables et efficaces L'excellente maniabilité de ces véhicules leur permet d'être engagés aussi bien en ville, à la campagne, sur de grands sites industriels, que sur autoroutes ou de grands chantiers routiers. Grâce à leur grande capacité d'aspiration, ces véhicules sont spécialement destinés à l'entretien de surfaces très sales.



Agrégat de balayage robuste

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



Système de brosses étudié

Une seconde unité de brosse en liaison avec le rouleau de balayage orientable permet un balayage latéral sur des chaussées dont le sens du trafic est séparé. (Option)



Tuyau d'aspiration flexible pour les endroits difficilement accessibles

Le tuyau d'aspiration flexible et extensible permet de vider les paniers de sédimentation des bouches d'égoût et d'aspirer les déchets derrière les glissières de sécurité.



Réservoir de carburant intégré

Le réservoir de carburant additionnel qui alimente le moteur auxiliaire assure une longue durée de travail et est indépendant du réservoir du moteur du véhicule.



Grand réservoir d'eau

Le réservoir d'eau surdimensionné a une capacité de 1900 litres. Il possède une réserve suffisante pour prolonger considérablement la durée d'intervention du véhicule.



Protection des éléments de commandes

Le couvercle de protection protège efficacement, dans les conditions les plus dures, les éléments des commandes pneumatiques et hydrauliques de l'unité des brosses et la gestion électrique du débit d'eau.

Un large éventail de solutions

Robustes et polyvalentes Les grandes balayeuses Bucher Schörling sont disponibles en option avec un entraînement hydrostatique ou semi-hydrostatique. Le grand réservoir d'eau en acier inoxydable ainsi qu'un réservoir de carburant surdimensionné permettent une longue durée de travail même dans des conditions difficiles. Un système de brosses performant assure un nettoyage impeccable des surfaces comme des endroits difficiles d'accès et des courbes serrées.

Moteurs économiques et pauvres en 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 vue d'une exploitation la moins gourmande en carburant. Le moteur auxiliaire entraîne les pompes hydrauliques reliées à un puissant ventilateur, au système de brosses et à la pompe à eau. Il est équipé en série d'un refroidissement à air suralimenté 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 pour élargir la largeur de travail et améliorer l'admission des déchets lors de la période automnale et dans les endroits difficiles d'accès – deuxième agrégat d'aspiration des déchets à gauche avec rouleau de balayage orientable pour élargir la surface de nettoyage – tuyau d'aspiration souple pour le nettoyage des rigoles et des poubelles – caméra arrière pour améliorer la visibilité lors de manoeuvres en marche arrière – phare de travail supplémentaire pour éclairer l'arrière du véhicule – système de lavage à haute pression: 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 sa très grande dimension, le puissant ventilateur réglable en continu peut fonctionner à un régime très bas, ce qui influence fortement le niveau sonore.



Cuve à déchets

D'une construction extrêmement stable et résistante aux torsions, elle bascule hydrauliquement pour le vidage. Le tamis de conduit d'air rabattable pneumatiquement facilite grandement le nettoyage. Tous les composants sont facilement accessibles pour l'entretien.



Evacuation de l'air vers le haut

L'évacuation de l'air du ventilateur se fait par un canal très court placé dans la cuve à déchets et dirigé vers le haut. Ceci a pour avantages de limiter fortement les émissions sonores et une expulsion de l'air sans résistance.



Béquille de sécurité sur plusieurs positions

La béquille de sécurité automatique s'appuie sur plusieurs positions. Elle garantit une sécurité optimale et permet le basculement de la cuve sur plusieurs inclinaisons.



Clapet du tuyau d'aspiration (pour superstructure duale)

Le clapet garantit une fermeture étanche du tuyau d'aspiration lors du changement de côté de balayage. Il limite ainsi l'encrassement du tuyau d'aspiration et de ce fait la fréquence d'entretien.



Vidage rapide de la cuve à déchets

La porte de la cuve avec son angle d'ouverture important permet un vidage rapide et complet de la cuve.

Ergonomique et confortable

Les grandes balayeuses sont équipées du nouveau système Power Sweep System (PSS). Les modules communiquent par un système de commande et de surveillance pointu, ou en option, par des éléments mécaniques classiques. Les éléments de commande et de surveillance sont ergonomiques et bien disposés. Le système comprend une centrale avec moniteur couleur pour la mise en service et la surveillance de la machine ainsi que la gestion des équipements en option.

Une unité de commande séparée sous forme d'un joystick placé sur la portière du chauffeur permettant de commander toutes les fonctions de base de l'unité de balayage et une commande avec câble pour toutes les fonctions de la cuve font également partie de l'équipement de série. La disposition ergonomique des éléments de commande permet d'accéder rapidement à toutes les fonctions de balayage, ce qui augmente le confort d'utilisation et limite la fatigue, même durant de longues heures de travail.



PSS

Ce système est caractérisé par des éléments de commande ergonomiques, explicites et bien disposés.



Unité de commande sur la portière du chauffeur

Les fonctions clés d'un balayage efficient sont activées simplement par cette unité de commande.



Unité de commande pour les fonctions de la cuve à déchets

Une commande à distance à câble séparée pour toutes les fonctions de la cuve fait également partie de l'équipement de série.

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 3 - 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 +49 511 210 19 30
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