



Une balayeuse puissante de 5m³

EuroFant 50



Maintenance facile et de longue durée

Flexibilité d'utilisation et confort

La spécificité des missions de nettoyage posant des exigences différentes aux châssis, l'EuroFant 50 s'adapte aux châssis de tous les constructeurs. Le module de balayage peut être remplacé aisément, par ex. par une unité d'épandage pour le service hivernal.

Au total, l'EuroFant 50 affiche les avantages suivants: puissance d'aspiration élevée, technique d'entraînement optimisée, pollution réduite

- Pack d'insonorisation avec isolation phonique du compartiment moteur
- Grande facilité d'entretien et de maintenance
- Rentabilité inégalée

Maniable et polyvalent

Très compact, l'EuroFant 50 couvre une largeur de balayage minimale de 2 100 mm et est conçu pour les villes de taille moyenne et les terrains industriels. Equipé d'une cuve à déchets de 5 m³ à fond en acier inoxydable et d'une réserve d'eau de 800 l minimum, il se pose en balayeuse idéale pour les missions prolongées, même sur des routes très sales. Bénéficiant d'un équipement complet et de composants de haute qualité dès la version de base, ce véhicule est construit sur un châssis robuste et est doté d'un angle de basculement élevé facilitant le vidage de la cuve à déchets et d'une pompe à eau à commande hydraulique puissante à arrêt automatique.

Les nombreuses options proposées (potence d'aspiration ou deuxième groupe de balayage) font de l'EuroFant 50 une balayeuse polyvalente et donc très rentable. D'autant que la qualité des matériaux employés et la fiabilité des composants en font un véhicule offrant une durée de vie maximale et une faible demande de maintenance.



Système de balayage intelligent

Les balais circulaires tirés ou poussés sont à commande pneumatique. Un deuxième groupe relié à un balai collecteur inclinable permet le balayage à gauche sur les voies à sens de circulation séparés. (Option)



Groupe de balayage robuste

En position sortie, le groupe de balayage est visible par le chauffeur à tout moment. Les roulettes d'appui sont équipées de pneus haute résistance.



Clapet de flexible d'aspiration

Le clapet à commande pneumatique du flexible d'aspiration empêche le retour des ordures dans le flexible lors du vidage de la cuve à déchets. (Option)



Potence arrière

La potence arrière d'aspiration est idéale pour le nettoyage des avaloirs. Elle permet une aspiration derrière les glissières avec une rotation de 180°. (Option)

Deux entraînements au choix:

Entraînement hydrostatique supplémentaire

L'EuroFant 50 H est disponible en version totalement hydrostatique. Le système est commandé par le moteur du châssis. L'entraînement hydrostatique supplémentaire permet d'atteindre des vitesses de balayage minimales. Pour le convoyage, la boîte HZA passe en mode mécanique forcé.

Moteur économique turbocompressé

Sur l'EuroFant 50 M, l'entraînement des composants est assuré par un moteur diesel à quatre temps refroidi par eau à injection directe, Mercedes Benz OM 904 LA. Ce moteur entraîne la turbine via des pompes hydrauliques, ainsi que le système de balais et la pompe à eau. Il est équipé de série d'une suralimentation par les gaz d'échappement et d'un intercooler, et est logé à l'avant de la cuve à déchets dans un compartiment insonorisé. Réglable en continu, son régime permet un fonctionnement économique adapté à la demande de balayage.



Potence télécommandée

La potence télécommandée permet les fonctions suivantes: levage et abaissement électropneumatique et commande à distance du régime du ventilateur, facilitant considérablement la manutention. (Option)



Construction en échelle

La structure massive en échelle procure une haute stabilité et une résistance élevée à la déformation.



Aspiration silencieuse

Réglable en continu, la turbine de haute puissance est généreusement dimensionnée, autorisant un fonctionnement à bas régime et donc silencieux.



Cuve à déchets

Construction indéformable et extrêmement robuste équipée d'une commande de basculement hydraulique. Tamis d'alimentation en air à abattant pneumatique facilitant le nettoyage. Tous les groupes sont accessibles librement, facilitant les travaux de maintenance.

Une balayeuse puissante de 5m³

Les utilisateurs de balayuses compactes ne voulant pas renoncer au confort et à la performance des engins de grande taille, optent pour l'Eurolant 50, un véhicule combinant idéalement la maniabilité d'un 10 t et la rentabilité procurée par un système de balayage de la catégorie des 5 m³.

Contactez-nous pour une démonstration: nous vous présenterons les différentes possibilités de configuration de nos véhicules adaptées à vos besoins.



Pupitre de commande

De conception nouvelle, le pupitre de commande est ergonomique et équipé d'afficheurs antireflet regroupés de manière rationnelle et identifiés par des pictogrammes très parlants, offrant un maximum de confort d'utilisation.



Caméra

Equippée d'un objectif grand angle, la caméra et l'écran à fort contraste apportent au chauffeur plus de visibilité, de sécurité et de contrôle lors des passages dans des rues étroites et en marche arrière. (Option)



Conduite de l'air

Le flux d'air produit par le ventilateur est conduit vers l'arrière de la cuve à déchets via le canal d'air et vers le bas via le hayon. L'évacuation de l'air est très silencieuse et sans interférence avec le balayage.



Béquille de sécurité

La béquille automatique sous la cuve à déchets garantit une sécurité du travail maximale.

Service professionnel La réussite mondiale de Bucher Schörling repose sur son réseau de distribution et un conseil compétent à l'écoute du client. Le service de Bucher Schörling commence dès le stade de la conception des véhicules, où les différentes exigences des clients permettent de créer des solutions personnalisées. Bucher Schörling a bâti sa renommée sur le sérieux et la compétence de son conseil et sur la fiabilité de son service. Un service qui repose sur la formation continue et le perfectionnement du personnel, des stocks de pièces détachées efficaces et des garanties prolongées.

Qualité certifiée – rendement élevé La démarche qualité de Bucher Schörling a pour objectif d'assurer la disponibilité permanente, la longue durée de vie et la maintenance minimale des machines. Bien entendu, les centres de compétences de Bucher Schörling sont certifiés ISO 9001:2000, les véhicules construits constituant ainsi la solution la plus rentable pendant toute la durée de l'investissement.

04/2005

Bucher-Guyer AG

Véhicules Communaux
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.

Shiwha Industrial Complex
3Ma 819Ho, Chungwang-Dong
Shiheung-City, Kyunggi-Do
Korea 429-450
tél. +82 31 498 89 61-3
fax +82 31 498 89 85
info@bucherschoerling.co.kr

Bucher-Guyer AG

Moscow Representation
Olympiyskiy prospect 16
Business center "Olympic"
Office 9
RU-129010 Moscow
tél. +7 095 974 12 66
fax +7 095 974 12 69
info@bucherschoerling.ru

Giletta SpA

Via A. De Gasperi, 1
IT-12036 Revello
tél. +39 0175 258 800
fax +39 0175 258 825
com@giletta.com