

Informations aux médias

Niederweningen, avril 2011

**Nouvel élargissement de la flotte des balayeuses Bucher Schörling :
L'innovante OptiFant 8000 réalise les travaux de nettoyage les plus durs**
Équipée de série d'une puissante motorisation, cette nouvelle bête de somme robuste, développe une énorme capacité de balayage. Grâce à sa volumineuse cuve à déchets et à son grand réservoir d'eau propre, l'OptiFant 8000 abat un travail considérable, que ce soit lors de la construction de routes, sur autoroutes ou pour le service communal.

Durant ces derniers mois, Bucher Schörling a complètement renouvelé sa flotte de balayeuses fiables et performantes. La conception technique de base, commune à tous les modèles, permet un nettoyage économique et écologique des chaussées tout en portant un accent particulier sur le service d'entretien. La nouvelle grande balayeuse OptiFant 8000 de 8m³ démontre une efficacité hors norme en combinant les performances de balayage et d'aspiration élevées dans d'extrêmes conditions avec une autonomie sans pareil.

L'OptiFant 8000 a été conçue pour des châssis de la classe des 18 tonnes. Les divers composants sont entraînés de série par un moteur auxiliaire turbo diesel de 4 cylindres John Deere 4045HF d'une puissance de 86 kW à 2200 min⁻¹ ou au choix, par un moteur turbo diesel 4 cylindres Mercedes-Benz OM 904 LA de 75 kW ou 90 kW. Ces trois moteurs à faibles émissions nocives satisfont à la norme Euromot 3A. Le régime du moteur auxiliaire est réglé en continu depuis la cabine du véhicule. Protégé des intempéries et isolé contre le bruit, ce moteur est placé à l'avant de la cuve et entraîne, par l'intermédiaire de pompes hydrauliques, le puissant ventilateur et le système des brosses. La combinaison du régime du moteur auxiliaire et du régime du ventilateur permet trois modes de fonctionnement écologique, standard ou maximum. Grâce à ses dimensions importantes, ce ventilateur garantit une excellente aspiration dans tous les modes de fonctionnement.

La cuve à déchets de l'OptiFant 8000 est fabriquée en acier au chrome et intègre le réservoir d'eau. Cette structure monocoque autoporteuse forme une unité très stable résistante aux distorsions. Le degré d'inclinaison important de 55°, le clapet de décharge avec sa grande ouverture et la béquille de sécurité semi-automatique réglable sur plusieurs positions, permettent un vidage rapide et sûr de la cuve. L'élément central du système de distribution d'eau est la citerne à eau en acier au chrome d'une capacité de 2150 litres dotée d'une pompe entraînée par le système hydraulique.

En configuration courante de balayage avec la bouche d'aspiration (600 mm de large) et la brosse rotative (700 mm de diamètre) l'OptiFant 8000 atteint une largeur maximale de balayage de 1170 mm. Elle peut, sur demande, être équipée d'un deuxième agrégat de balayage sur le côté gauche du véhicule. En utilisation combinée avec le rouleau brosse orientable de 1500 mm de large, sa largeur de balayage atteint 2300 mm.

En tenant compte de ces caractéristiques techniques, la balayeuse OptiFant 8000 offre un rendement de surface économiquement intéressant. Avec un réservoir d'eau supplémentaire en option et le système de récupération d'eau intégré dans la cuve, son autonomie peut encore être augmentée. Grâce à la robustesse de sa construction, ce grand véhicule est recommandé pour une utilisation dans le secteur de la construction des routes, pour le nettoyage des résidus de fraisage lors des réfections de chaussées et pour le nettoyage intensif des autoroutes. Un large assortiment d'accessoires et les nombreuses options (dont une brosse à mauvaises herbes et de nombreux agrégats avec brosses frontales) élargissent ses nombreuses possibilités d'utilisation surtout dans le secteur communal. L'utilisateur bénéficie du Power Sweep System (PSS) Bucher Schörling qui comprend des éléments de surveillance et de commandes ergonomiques savamment disposés augmentant le confort durant les longues heures de travail en continu.

Quelques mots sur Bucher Schörling

Bucher Schörling (www.bucherschoerling.com) appartient à la division Bucher Municipal qui elle-même est une division du Groupe Bucher. Bucher Schörling est un des leaders mondiaux dans la fabrication de véhicules communaux pour le nettoyage efficace de places publiques et privées. Avec son propre réseau de distribution et de nombreux agents, Bucher Schörling assure un service de proximité efficace.

Pour toutes informations:

Bucher-Guyer AG

Murzlenstrasse 80

8166 Niederweningen

Tél.: +41 44 857 22 11

Fax: +41 44 857 24 10

Contact: Peter Gerkens

E-Mail: peter.gerkens@bucherschoerling.com

www.bucherschoerling.com