

## Information aux médias

Niederweningen, le 25 novembre 2009

### **De nombreuses optimisations caractérisent le développement continu de la balayeuse compacte CityCat 2020 de Bucher Schörling.**

**Le développement continu de la balayeuse compacte CityCat 2020 témoigne de la longue expérience que possède Bucher Schörling dans le développement et la fabrication de balayeuses destinées à un usage professionnel. Afin de répondre à l'augmentation constante des exigences des utilisateurs, plusieurs points du véhicule ont été optimisés. Aujourd'hui, cette balayeuse se présente dans une version encore plus attractive, plus confortable et plus respectueuse de l'environnement.**

De nombreuses modifications à la cabine et au système d'entraînement augmentent le confort et la sécurité à tout point de vue:

#### **La cabine**

Les modifications apportées au toit de la nouvelle cabine lui confèrent une esthétique séduisante. L'optimisation du pare-brise et le pilier A plus mince améliorent l'espace au niveau de la tête et augmentent le champ de vision sur le secteur d'activité. La disposition ergonomique des instruments de commande, un accoudoir avec joystick intégré, des vitres latérales électriques, un siège pneumatique de haute qualité monté en série et un châssis corrigé limitent la fatigue lors de longues journées de travail. Le confort sans pareil de ce véhicule est encore abonni par un nouveau levier de frein à main, une aspiration d'air au dos de la cabine, des phares de travail sur le toit et des vide-poches supplémentaires dans les portes.

### **Essieu d'entraînement et moteur**

Le nouvel essieu d'entraînement avant de type Dana 111 est équipé en série d'un blocage de différentiel automatique avec un effet de blocage de 45% et un frein de stationnement à ressort hydraulique. Comparées au modèle précédent les dimensions n'ont pas changé.

Les pompes hydrauliques disposées longitudinalement augmentent le degré d'efficacité de l'entraînement.

Puissant, éprouvé et silencieux, la dernière version du moteur Diesel VM de 62 kW/84 CV est équipée d'un nouveau filtre à particules et d'un catalyseur NOX qui permettent d'être en dessous des valeurs limites fixées par la norme antipollution Euro 5. La CityCat 2020 avec un moteur Euro MOT IIIA est proposée comme alternative.

Une maniabilité hors du commun et une trajectoire fidèle sont des avantages particuliers indéniables de la CityCat 2020 qui sont à relever. Le concept de direction par châssis articulé permet au véhicule de contourner les obstacles sans les toucher. Le conducteur peut ainsi se concentrer pleinement sur le nettoyage. Un autre avantage important concerne la bouche d'aspiration située sous l'essieu avant. Comme elle est toujours placée dans la bonne direction elle ne laisse pas de traces de saleté dans les courbes.

Grâce à un concept de brosses bien étudié, l'accès aux endroits et surfaces difficiles ne cause aucun problème et en plus, la commande de positionnement des brosses tient du jeu d'enfant. La troisième brosse frontale, disponible en option, s'incline et se lève hydrauliquement. Elle s'adapte ainsi à toutes les situations et peut même nettoyer sur deux niveaux ou le long de caniveaux inclinés.

La palette d'accessoires disponibles en option pour la CityCat 2020 est très importante et satisfait toutes les exigences de multifonctionnalité. En plus des options courantes que sont l'air climatisé, le positionnement hydraulique des brosses latérales, les brosses pour la

mauvaise herbe, le tuyau pour aspirer les feuilles, la rampe de lavage, des accessoires spécifiques comme la lame à neige, la brosse à neige, le distributeur de sel arrière, voire une peinture personnalisée sont également livrables en option.

### **Quelques mots sur Bucher Schörling**

Bucher Schörling ([www.bucherschoerling.com](http://www.bucherschoerling.com)) appartient à la division Bucher Municipal qui est l'une des cinq divisions du Groupe Bucher. Bucher Schörling est un des leaders mondiaux dans la fabrication de véhicules et de machines pour le nettoyage et le déblaiement hivernal de surfaces publiques et privées. Avec son propre réseau de distribution et de nombreux distributeurs, Bucher Schörling assure un service de proximité efficace.

Pour toutes informations:

Bucher-Guyer AG

Murzlenstrasse 80

8166 Niederweningen

Tel.: +41 44 857 22 11

Fax: +41 44 857 24 10

Contact: Rene Marschner

E-Mail: [rene.marschner@bucherguyer.ch](mailto:rene.marschner@bucherguyer.ch)

[www.bucherschoerling.com](http://www.bucherschoerling.com)