

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 73 (2011)  
**Heft:** 1

**Rubrik:** Marché des machines

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 05.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

ment le devant de la scène. Combinés aux nouvelles techniques de nettoyage



*Equipés de dispositifs d'attelage, les petits télescopiques sont vraiment polyvalents.*

des surfaces, les installations pour le lavage et la désinfection des onglons contribuent fortement à l'amélioration de l'hygiène des étables. Les logettes constituent la majorité des surfaces de couchage pour les vaches laitières. Les constructeurs rivalisent d'ingéniosité pour que les surfaces soient aussi confortables que possible. Les nouvelles armatures de logettes doivent être résistantes et respecter les mouvements des animaux.

### Commentaires

Le marché suisse suit les tendances observées dans les pays européens, bien que l'échelle des exploitations ne soit pas forcément comparable. En Europe comme en Suisse, l'exploitation agricole familiale reste majoritaire, et cela malgré

l'augmentation de la taille des structures. Cette croissance entraîne de nouveaux besoins pour les agriculteurs, besoins auxquels les constructeurs répondent en adaptant les matériels performants jusqu'ici destinés aux grandes exploitations. La gestion précise de l'exploitation, une parfaite connaissance des frais liés à la production ainsi que des performances des différents ateliers sont aujourd'hui nécessaires. Les agriculteurs ont donc un recours toujours plus important à l'outil informatique, afin de mettre en valeur les nombreuses données récoltées par les différents systèmes de l'exploitation. L'agriculture évolue, les structures traditionnelles se spécialisent et gagnent en professionnalisme. Cette spécialisation s'observe aussi dans les équipements destinés à ces nouvelles entreprises. ■

## Marché des machines ■

### Ensileuses automotrices : New Holland fête 50 ans d'excellence et d'innovation



L'histoire des ensileuses automotrices a débuté en 1961 lorsque New Holland a décidé de transformer sa fameuse ensileuse tractée en une machine automotrice.

Dès lors, l'esprit de pionnier et d'innovation qui a toujours animé New Holland s'est exprimé en toute liberté et a donné naissance à toute une série d'innovations qui améliorent la productivité. Ces technologies New Holland ont révolutionné les ensileuses automotrices et permettent aux agriculteurs d'augmenter le rendement, la qualité de travail, l'efficacité, la sécurité et le confort de conduite.

Pour marquer ces 50 années d'évolution depuis la première ensileuse automotrice au monde, New Holland a produit tout spécialement pour l'occasion une édition limitée du modèle FR9060.

Pour cette série limitée, le modèle FR9060 arbore des autocollants commémoratifs qui attirent le regard, un look agressif grâce à sa livrée noire, des

jantes façon gris métallisé, un échappement chromé, un siège de luxe, un volant en cuir et un niveau élevé d'équipements.

### 50 ans d'évolutions techniques majeures

C'est dans le Centre d'Excellence de Zeldegem que les principales inventions liées aux ensileuses automotrices New Holland ont pris vie. Elles sont nombreuses, et la liste ne peut être qu'exhaustive. Ces évolutions techniques et technologiques majeures sont à présent intégrées dans la gamme FR9000 et sont notamment :

- Le détecteur de métal Metaloc™ avec localisation de la pièce métallique.
- Le système Adjust-O-Matic™ pour affûter les couteaux et régler automatiquement le jeu entre le couteau et le contre-couteau.
- La soufflerie réglable Variflow™ qui permet d'adapter la distance entre le rotor et la soufflerie pour une performance optimisée de la soufflerie.
- Le système Power Cruise™ II qui permet de réguler le régime moteur et la vitesse d'avancement par rapport à la charge : jusqu'à 15 % d'économies de carburant dans les champs et 20 % sur route.
- Le système de remplissage IntelliFill™ avec caméra 3D charge automati-

quement les remorques. Aucune perte de temps ou d'ensilage, et une meilleure concentration de l'opérateur sur la récolte. Modèle lauréat du Prix de l'innovation au Salon Eima 2010 et Médaille d'Or au Salon Agritecnica 2009.

- L'écran tactile IntelliView™ III et la poignée multifonctions Command-Grip™ : un fonctionnement extrêmement intuitif et simple pour un des systèmes de commande et de réglage les plus appréciés sur le marché – désormais adopté sur les nouveaux tracteurs des gammes T7 et T8 de New Holland.
- Le système d'entraînement des rouleaux d'alimentation HydroLoc™, qui assure un réglage immédiat et en marche de la longueur de coupe en fonction des besoins.

Le réglage de la vitesse des équipements frontaux indépendant est particulièrement utile pour les outils larges dans des conditions de récolte difficiles. La vitesse des outils peut être adaptée, en cabine, indépendamment des rouleaux d'alimentation, ce qui optimise la coupe et le ramassage de la récolte. ■

### Grunderco à :

1242 Satigny/GE, tél. : 022 989 13 30  
1438 Mathod/VD, tél. : 024 459 17 71  
6287 Aesch/LU, tél. : 041 917 27 27