

Zeitschrift: Technique agricole Suisse

Herausgeber: Technique agricole Suisse

Band: 77 (2015)

Heft: 9

Rubrik: La fascination de la montagne

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>



La fascination de la montagne

En comparaison d'une moissonneuse-batteuse, d'une ensileuse ou d'un tracteur, une motofaucheuse apparaît petite et insignifiante. Pour les experts du secteur, les uns ont un petit sourire en coin, les autres se laissent enthousiasmer. C'était le cas le 20 août pour plus de 400 visiteurs venus participer à la journée événementielle de l'exploitation agricole du Plantahof à Obermutten (GR).

Ruedi Hunger

Cette journée aux champs s'est déroulée loin du siège du Centre de formation et de consultation agricole du Plantahof de Landquart (GR) dans la « chaîne de montagnes Muttner » à environ 1800 m d'altitude, entre la « Schinschlucht » au nord-est et la « Via Mala » au sud-ouest.

Les organisateurs, sous la direction de Reto Elmer, enseignant en culture fourragère, et de Konrad Merk, conseiller technique en machines et prévention des accidents, ont rendu la vie difficile aux fabricants et aux importateurs de motofaucheuses. Des pentes raides de plus de 50° (100-120 %), des prairies extensives « Pro Natura », une premièreousse d'herbe fine et rare et en plus une couche herbeuse encore humide de la veille. Un terrain idéal pour mettre à rude épreuve les faucheuses et les équipements.

Suivre la tendance actuelle

Konrad Merk a souligné en peu de mots l'évolution de ces dernières années « plus puissant, plus large et plus de sécurité ». Ce sont des tendances que nous pouvons remarquer dans tous les domaines de la technique agricole. Un entraînement en continu, une direction active, des largeurs de coupe de 140 à 350 cm, un déplacement de l'axe hydraulique et de nombreuses variantes de pneus caractérisent les motofaucheuses actuelles. Le

prix s'est aussi adapté à ces changements, une moto-faucheuse de la classe supérieure se situe actuellement au même niveau qu'une automobile de classe moyenne.

Concurrence sur le terrain en montagne

C'est aussi valable pour les motofaucheuses, les dimensions des machines et



Des crampons garantissent des conditions égales au conducteur et à sa motofaucheuse.



Deux machines à télécommande ont convaincu en montrant leurs aptitudes dans les pentes raides.

Lors de la journée événementielle du Centre de formation agricole du Plantahof de Landquart (GR), plus de 400 visiteurs ont été convaincus sur le terrain des capacités des motofaucheuses. (Photos: Ruedi Hunger)

la largeur de travail doivent être adaptées aux conditions d'exploitation. Il y a seulement quelques décennies de cela, les motofaucheuses ont été supplantées par les faucheuses à deux essieux dans certaines latitudes, actuellement ce sont elles qui le sont par des motofaucheuses de taille moyenne et grande.

Actuellement, on pousse au lieu de ratisser ou de souffler. Les « pousseurs d'herbe » sont nouveaux. Avec cet outil porté, l'herbe sèche est poussée vers le bas. Les machines présentées sur le terrain ont été poussées à leurs limites. La tâche était clairement définie: le fourrage fraîchement coupé, contrairement aux habitudes de le tirer, est poussé ou transporté vers le haut. La raison est simple, le champ se trouve en dessous du chemin de roulage et il n'existe pratiquement aucune autre possibilité d'évacuer l'herbe coupée. Toutes les machines n'ont pas réussi à remplir cette tâche de façon convaincante.

Conclusion

Il n'y a pas que des tracteurs, les motofaucheuses et les outils portés peuvent aussi être fascinants. Du point de vue technique, leur niveau est élevé. Nous avons été convaincus par Stefan Lüönd, vice-champion d'Europe de faux manuelle, et par Jürg von Känel, fabricant de faux de Mammern en Thurgovie (www.sensen-mammern.ch). ■



Au cours de la journée événementielle, la direction de chargement était vers le haut.



C'est quelque peu surprenant qu'il y ait encore de la place pour de nouveaux fabricants sur un marché saturé.