

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 81 (2019)
Heft: 1

Rubrik: Passion

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>



Hans «Johnny» Brodbeck ne tarit pas d'éloge pour sa «bête de somme», son MF «365». Photo: Dominik Senn

« Le MF «365», une bête de somme »

Sur leur ferme laitière du Grienhof, à Buus (BL), les Brodbeck père et fils, Hans et Marc, possèdent plusieurs Massey Ferguson. Hans Brodbeck s'est lancé très tôt comme entrepreneur de travaux agricoles. Il joue aussi du théâtre.

Dominik Senn

Le domaine vallonné du Grienhof, sur la commune de Buus, dans le canton de Bâle-Campagne, se caractérise par ses sols lourds. L'agriculteur et agro-entrepreneur Hans «Johnny» Brodbeck ainsi que ses prédécesseurs, ses beaux-parents, tous étaient d'accord: l'élevage de bétail est la seule solution pour valoriser ce domaine. L'étable héberge une trentaine de vaches ainsi que quinze à vingt veaux et génisses. Sur les 34 hectares de terres cultivables, 12 hectares sont labourés, à

raison d'un tiers pour le colza, le reste pour du blé et de l'orge fourragère. Les prairies artificielles s'étendent sur 5 à 6 hectares, les bois sur 3,3 hectares et le reste sont des prairies naturelles et des pâturages. Hans Brodbeck cultive aussi des semences de blé, autrefois de la variété Forel, actuellement de la variété Hanswin.

Forestier converti

Hans Brodbeck a commencé comme forestier-bûcheron en 1966 à Wintersin-

gen (BL). Il a grandi sur le petit domaine agricole de ses parents, qui possédaient huit vaches et un petit vignoble. «À l'avenir, cette petite ferme ne suffira plus à nourrir une famille», lui a confié son père. Il lui conseilla de suivre la formation à l'école de gardes forestiers de Lyss (BE). Peu après, Hans fit la connaissance de sa future épouse à Buus. Après leur mariage, il se rejoignit le domaine du Grienhof et se lança sans tarder dans une formation complémentaire à l'école d'agriculture de

l'Ebenrain à Sissach (BL). Ce passé forestier explique pourquoi notre hôte s'est lancé dans le développement d'une entreprise de travaux agricoles. En hiver, il est possible d'effectuer des travaux forestiers et en été des travaux de battage, de semis et de phytosanitaire. Autre incitation : on a dit très tôt de « Johnny » qu'il avait du diesel dans le sang ; c'est un mordru de machines. « En 1967, nous avons acquis sur notre domaine la première moissonneuse-batteuse des environs », confirme ce passionné. La ferme en compte trois aujourd'hui.

Labourage et pâturage, tout lui sied

En 1996, le nouveau MF « 365 » débarqua au Grienhof par la grâce du concessionnaire Massey Ferguson Flückiger de Wintersingen (BL). Il venait tenir compagnie à un MF « 135 » de 1972 utilisé comme petit tracteur agricole et un MF « 1155 » que Marc utilisait en concours de tracteur pulling. Hans Brodbeck explique que le « 365 » a été acheté pour satisfaire les besoins spécifiques de l'entreprise. Dans les pentes des environs (jusqu'à 35 %), c'est la machine parfaite, avec son contrepoids frontal et ses pneus souples, pour le pulvérisateur de 900 litres. Son moteur Perkins turbo de plus de 70 chevaux permet à ce véhicule de seulement 3320 kg d'entraîner à la perfection la presse à petites balles, la citerne à pression, l'autochargeuse, un chariot-doseur et un distributeur d'engrais. La transmission possède 18 rapports avec demi-vitesses. La direction, les freins et l'enclenchement de la prise de force sont à commandes hydrauliques.

Seule grosse réparation en 9000 heures : le joint de culasse

« De 1996 à aujourd'hui, le « 365 » totalise près de 9000 heures de service », rapporte Hans Brodbeck. « On n'a effectué qu'une seule réparation importante, en 2017, après que la grille du radiateur s'est bouchée et que le moteur a surchauffé. Il a fallu remplacer le joint de culasse. Sinon, nous n'avons eu que des pièces d'usure à remplacer. Le « 365 » est fiable, polyvalent et facilement manœuvrable malgré sa traction intégrale ; c'est une vraie bête de somme mécanique. Changer l'huile et rouler, c'est tout ce qu'il demande. Le seul point négatif à mentionner est sa consommation. Élevée. » Ce n'est pas pour rien que le successeur du MF « 165 » est utilisé sur tous les continents. En plus, il est pratiquement dépourvu d'électronique.



Indestructible, le MF « 365 » à la moisson. Photo : ldd

Fidèle à la marque

Hans Brodbeck est un fidèle de Massey Ferguson. Dix ans avant le « 365 », il avait acquis un « 264 » pour les travaux légers en prairies, pour faucher, faner, fertiliser et l'épandage du lisier ainsi que pour l'entretien des pâturages. Ce tracteur totalise plus de 10000 heures. Quant au « 3070 » de 1986 (90 chevaux), il affiche 14500 heures. Équipé d'un treuil, il sert en forêt, mais aussi pour tirer la benne basculante, la mélangeuse à fourrage et la charrue. Enfin, en 1999 le domaine du Grienhof a vu arriver les 150 chevaux d'un MF « 8220 », qui a travaillé passé 8200 heures à tirer de lourds outils de culture, des ensileuses traînées et une fendeuse combinée.

Le théâtre pour seconde passion

Hans Brodbeck est né en 1946. Il ne fait pas son âge. Marc a repris l'exploitation en 2008/2009, mais le quadruple grand-

père, toujours bon pied bon œil est encore actif, sur la moissonneuse-batteuse en saison et pratiquement tous les jours sur le domaine pour fourrager, nettoyer l'étable, tandis que son fils, avec son épouse, s'occupe de la traite. Ses deux autres fils sont aussi « mécanos », au moins dans l'âme ; l'un conduit à l'occasion l'ensileuse automotrice, l'autre a une formation de mécanicien sur grandes machines, mais travaille actuellement comme spécialiste en informatique.

Malgré l'isolement du Grienhof, on rencontre souvent Hans Brodbeck au village car sa seconde passion est le théâtre. Autrefois, il s'impliquait dans les représentations théâtrales de la fanfare de Magden (AG). Aujourd'hui, pendant la saison hivernale, il foule les planches des revues du groupe de théâtre de Wintersingen (BL).

Massey Ferguson, des racines en 1847

Massey Ferguson est un fabricant de machines agricoles basé à Duluth, en Géorgie (USA). L'éventail de ses produits comprend des tracteurs, des moissonneuses-batteuses, des outils de préparation du sol, des tracteurs pour la tonte de gazon, etc. Daniel Massey a créé l'entreprise Massey Manufacturing à Newcastle dans l'Ontario (Canada). Elle a fusionné avec A. Harris and Son Implement pour devenir Massey-Harris Company Limited. Cette maison fusionna à son tour en 1953 avec Harry Ferguson Limited pour devenir Massey-Ferguson Company. Rappel : Harry Ferguson a inventé l'attelage 3-points. MF rachète Landini à

partir de 1959, marque cédée en 1989. En 1994, Massey Ferguson entre dans le groupe américain AGCO. AGCO S.p.A, nouveau propriétaire de Landini, et AGCO partageront longtemps différents modèles. Du début des années 1970 aux années 1980, MF possède une participation dans Eicher. Le MF « 365 » appartient à la seconde génération des « 300 ». Il a été conçu en deux et en quatre roues motrices, équipé d'un moteur atmosphérique à injection directe Perkins « A4.236 » à quatre cylindres en ligne, refroidi par eau. Sa consommation spécifique est de 14,7 l/h ou 287 g/kWh pour 57,7 chevaux à 2200 tr/min.