

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 81 (2019)
Heft: 2

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>



Passionné de machines John Deere, Daniel Hächler et son «3650» sur le domaine du Chilacherhof à Staufen (AG). Photos: Dominik Senn et Idd

Le John Deere « 3650 » suscite son content d'émotions

Daniel Hächler dirige une grande exploitation d'engraissement de bovins à Staufen (AG). Il dit combien il aime conduire son John Deere «3650».

Dominik Senn

À Staufen (AG), la ferme « Chilacherhof » se reconnaît facilement à ses grands silos, deux en béton et deux « Harvestore » en acier, qui dominent cette région propice au maïs et aux céréales. Des 73 ha de surface agricole utile, 70 ha sont intégrés dans la rotation et 3 ha sont des prairies naturelles. Le domaine s'étend sur quatre communes, Staufen, Buchs, Schafisheim et Lenzbourg.

Engraissement et grandes cultures

L'actuelle exploitation d'engraissement de bétail est née d'une ferme laitière qui

se trouvait à Buchs, à côté d'Aarau. Elle a été déplacée en 1974/1975, raconte Daniel Hächler. Lui-même est né en 1976 et il dirige la ferme avec son père. À l'époque, ils avaient fait construire une stabulation à litière profonde pour 60 veaux, et une seconde étable avec caillebotis pour 180 têtes. En 2017/2018, la ferme a été agrandie, dotée d'un nouveau bâtiment avec stockage de céréales et de paille comprenant une halle pour 140 veaux (litière profonde et copeaux) et un bâtiment d'engraissement avec sol en caoutchouc (Lospa) pour 140 tauril-

lons à l'engrais, ce qui correspond à près de deux fois le cheptel existant lors du déménagement.

Les animaux sont alimentés plusieurs fois par jour par un robot (Lely Vector). Les rations sont composées d'ensilage de maïs, d'herbe, d'orge et de blé, ainsi que de maïs-grain. Daniel Hächler explique que les céréales sont produites sur le domaine, mais que les compléments protéinés sont achetés à des moulins. L'ensemble des fourrages est produit avec les machines présentes sur la ferme, moissonneuse-batteuse et presse comprises.

La betterave sucrière abandonnée

Daniel Hächler vient d'arrêter la culture de betteraves sucrières. Pour trois raisons. Les recettes ne couvrent plus les frais de production, le coût des mesures phytosanitaires ne cesse d'augmenter et, troisièmement, le transport des betteraves est de plus en plus fastidieux. « C'est devenu trop complexe suite à la fermeture des gares de chargement. De mon point de vue, un tracteur est fait pour travailler la terre et non pour parcourir de longues distances sur la route », argumente notre interlocuteur.

Des John Deere depuis 1991

Jusqu'en 1992, et par l'intermédiaire de Matra, deux Bühler, un « RP 21 » de 1969 et un « OP 17 » de 1975, étaient arrivés sur la ferme, suivis d'un John Deere « 3650 » de 1991 et d'un « 2650 » de 1992. Ils furent plus tard rejoints par un John Deere « 6910 » de 2001 et un « 6110RC » de 2015, achetés chez Bucher Agro-Technik AG à Hämikon (AG). En 1983, ce fut le tour de l'ensileuse automotrice John Deere « 5720 » équipée du nouveau tambour multilames et d'une confortable cabine « SG2 » d'apparaître sur l'exploitation.

« Le « 3650 » est un outil polyvalent et « bon à tout faire » au Chilacherhof », explique Daniel Hächler. Le plus souvent, il tracte la charrue quatre-socs, ou bien il est utilisé pour le semis combiné, l'ensilage et le transport du maïs et des engrais de ferme. Il tourne entre 350 et 400 heures par an et son compteur indique actuellement 9500 heures.

Un tracteur avec chargeur

Le « 6110RC » est équipé d'un chargeur frontal pour le nettoyage des nouvelles étables. Mais il ne passe pas dans les anciennes, où ce sont les Bühler qui officient. Le « 6110RC » est utilisé pour les interventions telles que les semis, les traitements et la fertilisation. Le « 6910 » est souvent attelé à la benne pour ensiler ; avec sa transmission à variation continue, il convient bien au déchaumage. Quant au « 2650 », il sert aux traitements, à l'épandage d'engrais et devant l'andaineur.

« Passionné de John Deere »

« Depuis l'école primaire, dans les années quatre-vingts, je suis passionné par les John Deere », s'exclame Daniel Hächler. Lors d'un voyage aux États-Unis, il a été impressionné par les 6-cylindres de la série « 40 » avec traction intégrale à



Côte à côte, les John Deere « 6910 » et « 3650 » devant les silos du domaine du Chilacherhof.

enclenchement électrique, et par les « 50 » turbo. « La conduite d'un John Deere est une source d'émotions ; on sent les réactions du tracteur et le rugissement qu'il émet ; c'est comme s'il vivait. »

Il apprécie la cabine « SG2 »

Daniel Hächler apprécie beaucoup la cabine « SG2 », dont la vue panoramique est exceptionnelle ; le niveau sonore intérieur de 79,5 dB(A) est inférieur à celui de bon nombre de camions ou même de voitures de tourisme. Bien qu'elle soit

quelque peu étroite, on a une bonne vue sur la zone d'attelage.

Depuis les débuts de ce tracteur de 5 tonnes de poids propre, il a fallu lui remplacer l'embrayage, l'embrayage de la prise de force et quelques distributeurs. Son moteur de 116 chevaux, puissant et économique, a fonctionné sans jamais faiblir. La boîte PowerSynchron offre 16 rapports avant et 8 marches arrière (2 groupes avant non synchronisés et un groupe arrière, 4 vitesses synchronisées, 2 rapports sous charge).

Leader mondial du machinisme

John Deere est le nom du fondateur et de la marque principale de l'entreprise américaine Deere & Company, leader mondial du machinisme agricole. La production s'effectue principalement hors des États-Unis, surtout en Europe. Le site de Mannheim (D) est le plus important hors USA. Sur les marchés où John Deere n'a pas de succursale, ses produits sont vendus par des distributeurs nationaux, chargés aussi du service après-vente, de l'approvisionnement en pièces et des services financiers. À part les tracteurs, les moissonneuses-batteuses, les ensileuses et les presses, l'entreprise construit des récolteuses à coton et à canne à sucre ainsi que des machines pour la protection phytosanitaire, les semis et le travail du sol. Le catalogue de la marque

comprend aussi des engins de chantier (chargeurs, bulldozers et chargeurs à chenilles, niveleuses, pelleteuses, chargeuses-pelleteuses, etc.). S'y ajoutent des engins forestiers et communaux ainsi que des machines pour l'entretien des pelouses, de propriétés et de terrains de golf. L'entreprise commercialise aussi des produits pour l'agriculture de précision avec GPS, pour la mesure et la documentation du rendement ainsi que des progiciels de gestion de flotte. Le modèle John Deere « 3650 » décrit ici est un tracteur standard de la série « 50 » fabriqué de 1983 à 1994. Il provient du site de production de Mannheim tout comme le « 6910RC » et le « 6110RC ». Robert Aebi Landtechnik SA est importateur général pour la Suisse.