

Zeitschrift: Technique agricole Suisse

Herausgeber: Technique agricole Suisse

Band: 80 (2018)

Heft: 3

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>

Les Lindner du Lindenholz

L'exploitation d'Albert Schmidlin à Schlierbach (LU) est équipée de tracteurs Lindner. Cet agriculteur ne jure que par l'efficacité des moteurs Perkins.

Dominik Senn



Albert Schmidlin, maître-agriculteur au Lindenholz, apprécie la motorisation de son Lindner «C». Photos: Dominik Senn



Raffael Hug, l'apprenti, préfère, lui, le « Geotrac 84 ».

Albert Schmidlin, du Lindenholz à Schlierbach (LU), est un habile conducteur de tracteur. Les caractéristiques du moteur Perkins l'ont particulièrement séduit: « J'aime beaucoup ce moteur qui monte rapidement en puissance, d'une belle vivacité. Il fournit de bonnes performances dès les bas régimes. » Albert Schmidlin a découvert ces qualités sur les Massey Ferguson « 135 » et « 560 » de ses parents. Les moteurs Perkins équipant aussi les tracteurs Lindner, il était donc tout naturel qu'il se tourne vers l'importateur général Sebastian Müller SA à Rickenbach, le village voisin.

75 chevaux, moins de 3000 kilos

Un tracteur Lindner « 1750 » flambant neuf et doté d'un 4-cylindres Perkins a fait

son entrée au Lindenhof en 1996. Il possède un relevage avant, un chargeur et une prise de force à 4 vitesses entièrement mécaniques, un angle de braquage de 52° grâce à son arbre de transmission central. Ce « 1750 » développe 75 chevaux pour moins de trois tonnes. Ce dernier critère a été déterminant car Albert Schmidlin conduit son tracteur avec sensibilité pour ménager les sols : « J'utilise autant que possible des roues jumelées pour minimiser la pression au sol. » Le fait qu'Anita, l'épouse d'Albert soit Autrichienne a-t-il eu une influence sur le choix d'un Lindner ? Elle se contente de sourire : « Le « 1750 » est vraiment chouette à conduire. »

Raffael Hug, 34^e apprenti

Ce tracteur léger correspond parfaitement aux besoins de l'exploitation d'Albert Schmidlin, dont les parcelles sont entièrement regroupées. Depuis la reprise du domaine, en 1991, cet agriculteur titulaire d'une maîtrise fédérale représente la cinquième génération à diriger la ferme familiale. Il forme aussi des apprentis : « Raffael Hug est actuellement en deuxième année d'apprentissage, il est le trente-quatrième », explique-t-il.

La surface cultivable est de 26 hectares, dont 7 sont labourés, consacrés à la culture de maïs et de céréales. Le reste est presque intégralement constitué de prairies (affouagement d'ensilage). Le cheptel compte trois douzaines de laitières Holstein (salle de traite en épi) et une vingtaine de jeunes

Usine de tracteurs Lindner Sàrl au Tyrol

Le siège de l'entreprise « Lindner Traktorenwerk GmbH » appartenant à la famille Lindner se trouve à Kundl, dans le Tyrol autrichien. Ce constructeur fabrique des tracteurs et des transporteurs pour l'agriculture de montagne et la production herbagère, ainsi que pour la sylviculture et les services communaux.

Les modèles BF (Bauernfreund/L'ami de l'agriculteur) « 250 », « 320 », « 350 » et « 450 » ont été lancés en 1967 (certains étaient à quatre roues motrices). Le premier transporteur Muli, le « T3500 », a été lancé l'année suivante. Des tracteurs plus puissants ont été produits dès 1985 avec des moteurs de 47 à 70 chevaux, dont le Lindner « 1750 » fabriqué de 1992 à 1999. Les modèles « Geotrac 50, 60, 70 et 80 » ont été présentés en 1996 et le « Geotrac 100 » de 98 chevaux en 1999. Ce dernier a été fabriqué jusqu'en 2005, à 10 000 exemplaires. En 2001, les « Geotrac 60, 70 et 80 » ont été remplacés par les nouveaux modèles

« Geotrac 65, 75 et 85 ». Les modèles « Geotrac 83 » et « 93 » sont dévoilés en 2002 avec les nouvelles transmissions à passage sous charge ZF. Le « Geotrac 73 A » apparaît en 2003, doté d'un moteur à couple puissant et d'un centre de gravité bas ; il est conçu pour les conditions alpines. La série « Geotrac 4 » (106 à 126 ch) est arrivée en 2007. En 2009, l'entreprise a sorti le premier modèle du « Geotrac Serie 4 Alpin », le « Geotrac 94 ». La série « 4 Alpin » est complétée par les modèles « Geotrac 64, 74 et 84 ». En 2012, Lindner présente le plus puissant de ses véhicules, le « Geotrac 134ep », équipé d'un moteur de 144 chevaux. L'année suivante, elle commercialise le « Lintrac 90 », son premier tracteur à transmission à variation continue. Près de 50 % de la production est exportée vers l'Allemagne, la Suisse, l'Italie, la France, la Slovénie, les Pays-Bas et la Norvège. Depuis 1948, plus de 65 000 tracteurs sont sortis des ateliers de la maison. (Source : Wikipédia)

bovins ainsi que 140 porcs à l'engrais. Depuis 1995, tout ce petit monde est heureux de profiter de sorties régulières (programme RAUS=DEHORS) et de la soupe de vieux pain fourni par Migros et Coop. Le concentré de protéines est le seul composant acheté.

Comme sur des roulettes !

Albert Schmidlin utilise le « 1750 » pour faucher avec une faucheuse frontale de

3 mètres et un conditionneur arrière, pour manipuler les balles de foin et l'ensilage, pour remorquer l'autochargeuse. Il sert aussi au labour avec la charrue bisoc et à semer les fourrages au semoir Krummenacher complété par un rouleau Cambridge. « Je me suis vite rendu compte que le léger « 1750 » était poussé à ses limites. C'est pourquoi j'ai acheté en 2011 un Lindner « Geo Trac 84 » de 94 chevaux pour effectuer ces travaux. » Depuis près de quatre ans, un Lindner « 74 » complète le parc de machines de l'exploitation ; il sert uniquement à transporter les balles et à entraîner l'andaineur double et la pirouette.

Albert Schmidlin possède tout l'assortiment de machines de récolte et de préparation du sol. Le pressage des balles et le battage des céréales sont effectués par des entrepreneurs. Actuellement, le « 750 » est surtout utilisé avec le chargeur frontal, aux champs et à l'étable. Son compteur affiche 8200 heures. « Ni le moteur ni la transmission n'ont jamais eu de pannes. Ce Lindner fonctionne comme une horloge ! », sourit Albert Schmidlin.

Albert Schmidlin est un des cinquante membres de la corporation Etzelwil-Schlierbach-Wetzwil (LU). Il possède quatre hectares de forêt particulièrement productive. Il a acheté un treuil pour le « 1750 » en 1999, après les dégâts causés par « Lothar ». Il l'a démonté pour le placer ensuite sur le « 84 ». ■



L'angle de braquage de 52° du « 750 » est considérable.