

Zeitschrift: Technique agricole Suisse

Herausgeber: Technique agricole Suisse

Band: 82 (2020)

Heft: 5

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>



Hanspeter Ryser, de Richenthal (LU), devant le premier tracteur neuf de son entreprise Ryser Lohnunternehmung AG, un Ford New Holland «7840» de 1997 à moteur six-cylindres. Photos: Dominik Senn

Le Ford New Holland « 7840 » et son couple exceptionnel

Le premier tracteur flambant neuf de Ryser Lohnunternehmung AG, agro-entreprise de Richenthal (LU), était un Ford New Holland « 7840 », modèle 1997. Aujourd’hui, 17 400 heures de service plus tard, il continue à tourner comme une horloge.

Dominik Senn

Hanspeter Ryser est né en 1973. À 22 ans, en 1995, il a créé sa propre entreprise, Ryser Lohnunternehmung AG à Richenthal (LU). Il avait repéré une « niche » sur le marché des prestations agricoles, les semis et le pressage. Il est maintenant spécialisé dans le travail du sol, les semis,

les traitements phytosanitaires, la fumure, le chaulage et le pressage de balles parallélépipédiques. Il a d’emblée laissé de côté le battage et les prestations qui existaient déjà car « la bonne collaboration avec les autres agro-entrepreneurs a toujours été – et reste – un élément

essentiel », souligne Hanspeter Ryser. Ménerger les sols lui tient très à cœur. « Au final, c’est le socle de production », explique-t-il. Tous ses tracteurs sont équipés de roues jumelées ou de pneus larges. Ses remorques et ses presses sont aussi chaussées des pneumatiques les plus

larges possibles et équipées d'installations de gonflage pour maximiser la surface d'appui des roues. La plupart des tracteurs utilisés pour les semis sont dotés d'un système de guidage automatique à correction RTK.

Le premier tracteur neuf

Hanspeter Ryser s'est lancé en 1995 avec un Ford « 6610 » d'occasion. Comme il atteignait ses limites, en 1997 le premier tracteur neuf intégrait l'entreprise, un Ford New Holland « 7840 ». C'était deux ans avant la fusion de New Holland N.V. et de Case Corporation, qui donnait naissance au groupe CNH et marquait la fin du nom Ford sur les tracteurs. « Ce n'est pas la marque qui a influencé ma décision, mais l'excellent rapport poids/puissance de l'engin », raconte Hanspeter Ryser. Avec ses 4700 kilos, il est relativement léger, mais il est entraîné par les 100 chevaux d'un robuste six-cylindres « PowerStar » de 7,5 litres qui développe un couple formidable. « C'est un moteur fait pour durer. »

Des milliers d'hectares par an

Les trois plus vieux parmi les onze tracteurs New Holland de l'entreprise le démontrent d'ailleurs : ils totalisent entre eux 40 000 heures de service ! L'agro-entreprise Ryser travaille plusieurs milliers d'hectares cumulés par an et exploite huit presses à grandes balles parallélépipédiques. Ces derniers temps, le volume de contrats augmente en protection phytosanitaire. Hanspeter Ryser met d'autant plus l'ac-

cent sur les conseils et la santé des cultures que la vocation sur l'initiative relative à la protection des plantes et à l'eau potable approche. « Avec des moyens modernes, une infrastructure généreuse et des applications ciblées, nous mettons tout en œuvre pour que les cultures de nos clients restent saines », souligne Hanspeter Ryser.

Une boîte à rapports enclenchables sous charge agréable

Il est aussi enthousiasmé par le comportement du « 7840 ». Ce tracteur est maniable et s'emploie partout ; avec son agréable transmission à quatre rapports enclenchables sous charge, il est agréable à conduire. « Son moteur développe un couple à n'en plus finir ; il est très souple et on n'est pas tout le temps en train de changer de vitesses », s'enthousiasme Hanspeter Ryser. La cabine n'est pas trop bruyante pour son époque et elle offre une excellente visibilité. L'année où il a été le plus sollicité, ce tracteur a tourné pendant 1800 heures ; son compteur en affiche 17 400. À part quelques réparations mineures, il est passé par une révision de la transmission et une du moteur aux alentours des 12 000 heures de service. Sinon, aucune grosse avarie n'est à signaler.

Le « 7840 » est utilisé toute l'année pour des opérations au chargeur frontal. Selon les saisons, il va être attelé au semoir Solo de 4,5 m et 6 m, au distributeur d'engrais, à l'épandeur à fumier à benne, à l'andaineur double ou à la pirouette de 9 m.

Un nouveau site depuis 2006

Au début des années 2000, l'entreprise a pu acquérir un site en zone artisanale. Avec son frère Markus, Hanspeter a saisi l'occasion. En 2006, ils prenaient possession du nouveau hangar à machines avec atelier. Cela leur a permis de regrouper tous leurs matériels en un seul lieu et de créer un espace pour leur violon d'Ingres commun : la construction de machines pour leur propre usage, des fabrications spéciales pour l'artisanat et l'industrie, des réparations et des travaux de serrurerie. L'effectif de l'entreprise a dès lors crû pour atteindre dix personnes à plein temps. L'association des compétences en construction mécanique et du savoir-faire dans l'utilisation des machines agricoles a créé de nombreuses synergies avec, à la clé, un joli succès commercial.

« Megadryll », le semoir maison

Les travaux à façon restent la principale activité de l'entreprise. Depuis la création en 2014 de l'agro-entreprise Ryser Lohnunternehmung et de la société de construction de machines Ryser Maschinenbau AG, les activités sont clairement définies et séparées. Dans l'entreprise agricole, Markus s'occupe de l'exploitation et de la protection phytosanitaire, tandis que Hanspeter veille sur les tracteurs et l'atelier.

Le semoir automoteur « Megadryll 6000 » permet, avec ses cinq roues, de répartir le poids sur toute sa largeur ; deux des roues se relèvent pour circuler sur la route. Cette machine est un éminent exemple de construction maison. ■

CHARGÉE D'INTELLIGENCE SÉRIE Q

Une longévité accrue
Une visibilité exceptionnelle
Une réponse excellente

Q-Companion - la solution numérique totale pour un travail encore plus sûr et efficace



Quicke®
WORK SMARTER NOT HARDER

speriwa

Speriwa AG
Stockackerweg 22
CH-4704 Niederbipp

Tél +41 32 633 61 61
info@speriwa.ch
www.speriwa.ch

SÛR - FIABLE - ÉCONOMIQUE

Pompe à deux pistons,
double effet, axe horizontal
et bain d'huile, série et type
H-303-0 SG2

The image shows a detailed technical drawing of a mechanical assembly. It features a central pump unit with two vertical cylinders, connected to a horizontal shaft. A small motor is mounted on the left side. On the right, there is a control panel with various knobs and a digital display. Two circular seals or certificates are visible on the left side of the pump unit. The entire assembly is mounted on a trailer-like base with a single wheel.

Hans Meier AG
CH-4246 Altishofen
Tél. ++41 (0)62 756 44 77
Fax ++41 (0)62 756 43 60
www.meierag.ch
info@meierag.ch