

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 72 (2010)  
**Heft:** 4  
  
**Rubrik:** Sous la loupe

### **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>**



Unis pour réussir : Marlis et Sepp Knüsel dans la nouvelle halle de montage du Rigitrac. (Photos : Ueli Zweifel)

## Une nouvelle page dans l'histoire des Knüsel

En déménageant dans le nouveau bâtiment, « Rigitrac Traktorenbau AG », propriété de Marlis et Sepp Knüsel, les deux séries Rigitrac SKH 90 et 120 sont en voie d'achèvement. Ces deux séries, dont l'excellence est deux fois supérieure aux produits antérieurs, ouvrent une nouvelle page dans l'histoire de Sepp Knüsel.

Ueli Zweifel

Lors de l'exposition du Nouvel An, le public a pu admirer le nouveau bâtiment aux dimensions généreuses qui est venu agrandir le site de production. C'est à Fänn, dans la zone industrielle de Küssnacht am Rigi (SZ), que s'achève le montage du tout dernier modèle Rigitrac, le SKH 120.

Depuis 1976, année où les premières remorques et pelles basculantes montées à l'arrière des tracteurs sont fabriquées dans la ferme familiale, la production n'a cessé de croître. Le personnel a suivi cette croissance en parallèle puisque Rigitrac Traktorenbau AG compte maintenant 34 employés. A cela s'ajoute égale-

ment la représentation pour la Suisse des engins autrichiens SIP pour la récolte de fourrage. Toute entreprise digne de ce nom et qui se projette vers l'avenir se doit de consacrer un segment à la recherche. C'est d'ailleurs ce que fait Sepp Knüsel, toujours à l'écoute des spécialistes et praticiens qui lui transmettent impressions et suggestions. Le constructeur s'empresse ensuite de concrétiser ces idées qui aboutissent à de nouveaux concepts agro-techniques, avec une prédilection pour le secteur de l'affouragement

### Exclusif : un tracteur Swissmade

La série SKH est en voie de finition – basée sur les toutes dernières techni-

ques – dans les nouveaux locaux. Une nouvelle page a été tournée : la modeste production des débuts est maintenant devenue une fabrique suisse de tracteurs à part entière avec un standard de finition impressionnant. La clientèle potentielle se recrute dans les rangs d'utilisateurs dotés d'un sens aigu de la technique qui souvent doivent fournir des prestations spéciales (travaux dans les pentes, par exemple) ou travaillent dans les municipalités.

« En Suisse, nous savons encore construire des tracteurs », dit Sepp Knüsel par bravade pour désigner la découverte géniale de son tracteur multifonctionnel. Basé sur un châssis rotatif, le véhicule hydrostatique est pourvu de toutes les possibilités de guidages imaginables.



## Des gâteries techniques

Sepp Knüsel ne serait pas un bon vendeur s'il ne vantait pas haut et fort les avantages de son produit ! C'est avec une certaine fierté qu'il parle du châssis, assez sophistiqué. Son produit bénéficie de systèmes de découpe laser ou au jet d'eau, des méthodes pratiquées par les deux centres Bystronic, « une entreprise suisse au format international », s'empresse d'ajouter Sepp Knüsel « Si nous ne fabriquons plus rien nous-mêmes, ce sera notre mort ! »

Les dix châssis actuels SKH 120, encore empilés, sont graduellement équipés de divers composants, activés par systèmes CANbus. C'est uniquement lorsqu'ils seront connectés et fonctionneront sans accroc qu'ils répondront à la « norme Rigitrac SKH ». Tous ces éléments, qu'il s'agisse d'adaptations ou de raccords de finition, sont construits par Sepp Knüsel et son équipe. Le constructeur attache une grande importance à la qualité des essieux fabriqués par l'italien Dana. Un essieu identique à celui d'un télescopique garantit force de levage et stabilité lors des travaux avec des engins frontaux.

## Objectifs de production

Cette année, dans le cadre de l'anniversaire de la fondation de Rigitrac Traktorenbau AG, Marlis et Sepp planifient la construction de 40 tracteurs, soit deux séries : les SKH 120 et SKH 90. Un cinquième de leur production est exporté vers l'Autriche, le premier importateur de Rigitrac. Et Sepp Knüsel de souligner que des tests sont conduits par l'institut de recherche autrichien de Wieselburg

*La nouvelle faucheuse « Edelweiss » 3 m est fabriquée en série après avoir passée des tests complets. De nombreux détails ont été améliorés dont l'entraînement des disques faucheurs, placés au centre – un concept tout à fait nouveau – et la fixation de la barre de coupe le premier et le deuxième disque.*



*Les joyaux du rez-de-chaussée confèrent un effet positif – et magique – au constructeur dans son atelier de construction. Sepp Knüsel s'attèle fébrilement à sa nouvelle série SKH 90, et aux nombreuses adaptations exigées pour le respect de la norme IIIA.*

afin de qualifier le Rigitrac de « fiable dans les pentes ». La réussite de ces tests permettra aux acquéreurs d'un Rigitrac en Autriche d'obtenir des subventions destinées aux faucheuses à deux essieux et transporteurs.

## Perspectives

A moyen terme, un changement de raison sociale – en une société anonyme – est à envisager. Pour l'instant, la « fabrique » de Sepp Knüsel est encore une entreprise familiale qui, partie d'un simple atelier, est devenue, pas à pas, une PME. Le couple Sepp et Marlis Knüsel a sans aucun doute contribué à sa prospé-

rité en unissant leurs forces pour donner le meilleur d'eux-mêmes à diriger l'entreprise. Il semble même que leurs filles sont prêtes à les rejoindre, laisse entendre Sepp Knüsel.

Mais Sepp semble avoir encore d'autres tours dans son sac de pionnier... Il pense par exemple doter le tracteur d'un générateur électrique pour des besoins externes. Néanmoins, la toute dernière nouveauté touche la faucheuse Edelweiss avec transmission centrale du disque faucheur. ■