

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 79 (2017)  
**Heft:** 11

**Rubrik:** Des objectifs ambitieux

#### **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:** 06.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



L'avenir nous dira si Sip marque des points avec cette faucheuse large. Ce courageux projet devrait prouver que les Slovènes proposent une technique adaptée pour tous les clients concernés par l'herbage. Photos de R. Engeler, J. Paar et Idd

## Des objectifs ambitieux

**Le spécialiste de récolte de fourrage Sip propose désormais une technique destinée aux entreprises de sous-traitance et de grande envergure, sans pour autant négliger son offre pour les exploitations de petite taille et de zone de colline.**

**Roman Engeler**

Tout comme le renard de la fable grecque, les responsables de la société slovène Sip savent que les meilleurs raisins mûrissent en haut. En revanche, grâce à une offensive produit et contrairement au renard de ladite fable qui abdique, le fabricant slovène de technique de récolte de fourrage réussira à atteindre des buts ambitieux et s'affirmer dans le segment des professionnels.

### **Du statut de fabricant local à celui d'exportateur mondial**

Les débuts de l'entreprise Sip remontent à 1954, année de sa fondation sous le nom d'« Agroservice ». 13 ans plus tard, il y a exactement 50 ans, elle a été rebaptisée « Sip », ce qui signifie « produits mécaniques industriels » en slovène.

Par la suite, Sip est devenu le plus grand fabricant de technologie agricole de la région. Pourtant, jusqu'à la dissolution de la Yougoslavie, l'entreprise est restée presque inconnue en Europe de l'Ouest. Dans cet Etat alors encore communiste, il était pratiquement impossible d'exporter dans les régions occidentales. Le changement n'est intervenu qu'après l'indépendance de la Slovénie en 1991.

Au moment de l'adhésion de la Slovénie à l'UE, Sip a pu (grâce aux subventions de Bruxelles) intensifier sa production et ses activités de marketing tout en améliorant la qualité de ses produits, et la vente internationale a vraiment démarré. C'est également à cette époque que l'entreprise a trouvé un importateur suisse dans la personne de Sepp Knüsel de Küschnacht, qui lui a permis de s'établir sur le marché suisse. Aujourd'hui, Sip exporte environ 80 % de sa production via un réseau international de distributeurs.

Le fait que Sip, aujourd'hui une société anonyme comptant plus de 200 employés, est restée longtemps cantonnée exclusivement au marché local répond certainement aux intérêts des clients de l'agriculture basée sur des petites structures. La Slovénie est comparable à la Suisse: c'est un pays alpin avec des exploitations plutôt petites en comparaison avec l'Europe, et dans lesquelles l'élevage et la culture fourragère dominent.

### **Programme alpin**

Il est dès lors logique que Sip propose un large « programme alpin » de machines avec des largeurs de travail adaptées et

de construction légère. Certes, on y produit également des petits fourgons et des épandeurs de fumier, mais selon Sip, le fauchage, le fanage et l'andainage constituent actuellement les compétences-clés de l'entreprise. Dans le passé récent, Sip n'a jamais cessé de proposer des innovations et des brevets remarquables pour ces étapes de récolte d'herbe, d'ensilage et de foin. Par exemple, l'essieu



**Un essieu tandem breveté sur les andaineuses rotatives de type « Star » pour une adaptation optimale au sol.**



Même à grande vitesse, la tête d'attelage tirée « S-Flow » élaborée pour les faucheuses frontales s'adapte aux irrégularités du sol.

tandem spécial (1999), le rotor modulaire (2004) ou l'entraînement pivotant (2015) ont été conçus pour les andaineuses rotatives, la suspension hydropneumatique (2007), tandis que la protection des disques de coupe « DSS » (2008) ou la stabilisation de la barre de coupe à assistance hydraulique (2012) ont été destinées aux faucheuses, et l'adaptation hydraulique des toupies à la pente (2011) a été créée pour la faneuse rotative.

### Coopération avec Knüsel

Sepp Knüsel n'est pour Sip pas qu'un partenaire commercial. Il lui donne sans cesse des impulsions pour des innovations et collabore intensément à sa production. Des pièces de sa faucheuse « Tornado » sont construites en Slovénie et Sip produit une reprise légèrement modifiée de cette faucheuse dans sa propre couleur pour d'autres marchés. Cela vaut également pour le faneur à ruban de Knüsel, que Sip propose dans une variante maison pour des marchés spécifiques.

En outre, Sip est impliqué dans l'élaboration de la nouvelle faneuse à ruban – entre-temps connue comme technologie « Respiro ». En effet, le concept de pick-up souple développé par la société autrichienne « Reiter IT » en collaboration avec Sepp Knüsel y est fabriqué en version légère pour le montage frontal (« Air-Swath », 810kg, 3m de largeur de travail). En outre, un modèle à montage arrière de 5 m, pouvant être mis en œuvre à la manière d'une faucheuse traînée à gauche ou à droite en combinaison avec une unité frontale, fera bientôt son entrée sur le marché.

### Avancée dans de nouvelles dimensions

Sip s'est fixé comme but de proposer la technique adaptée à chaque client con-

cerné par les herbages. La société cible de plus en plus, outre les petites exploitations, celles de grande taille et les entreprises de sous-traitance. Le premier gros engin était la faneuse rotative « Spider 1500 T » avec 14 toupies et une largeur de travail de 15m. Cette machine a été présentée pour la première fois il y a six ans. Une andaineuse rotative à quatre toupies d'une largeur de 12,5m et une faucheuse « gigantesque » d'une largeur de travail de 15m pour montage sur tracteur lui succèdent cette année. Les deux machines seront présentées en tant que nouveautés au salon Agritechnica 2017.

Alors que dans le domaine des faneuses rotatives larges et des andaineuses rotatives Sip évolue dans les eaux d'autres fabricants, elle sort des sentiers battus avec cette combinaison de fauche à cinq éléments. Bien qu'on sache qu'il s'agit d'un segment de marché étroit, Sip accepte le défi et, avec sa nouvelle conception, déclare la guerre aux véhicules automoteurs. Les coûts de production réduits devraient certainement s'avérer un atout pour ce combat.

### Conclusion

Sip propose un programme complet pour les étapes de travail fauchage, fanage et andainage. A l'avenir, sans négliger la technique destinée aux petites structures des régions alpines, les Slovènes veulent marquer des points dans le segment des entreprises de sous-traitance et

### Sip en chiffres



**Siège social:** Sempeter, Savinjska dolina (Slovénie)

**Terrain de la société:** 8ha, dont 3ha couverts, avec propre alimentation électrique (photovoltaïque)

**Chiffre d'affaires:** 20 millions d'euros (80 % d'exportations, dont la majeure partie en Suisse)

**Collaborateurs:** 204 (état en 2016), dont 113 dans la production

des grandes exploitations. Dans le domaine des fourgons, Sip est encore en retard, mais souhaite également évoluer dans les années à venir. La fabrication s'oriente sur les critères « occidentaux ». En plus de connaître les termes modernes de l'industrie tels que *Lean Production* (processus de production sans gaspillage), *Kaizen* (amélioration constante) ou *Jidoka* (automatisation humaine), on les applique. ■



**Collaboration étroite:** Sepp Knüsel et sa fille Doris posent avec les responsables des ventes et du marketing de Sip, Benjamin Zgank, Edvard Kobal et Andrei Cosovici (de gauche à droite).