

**Zeitschrift:** Le Tracteur et la machine agricole : revue suisse de technique agricole  
**Herausgeber:** Association suisse pour l'équipement technique de l'agriculture  
**Band:** 25 (1963)  
**Heft:** 5

**Rubrik:** La page des nouveautés

### **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:** 11.01.2026

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

## La page des nouveautés

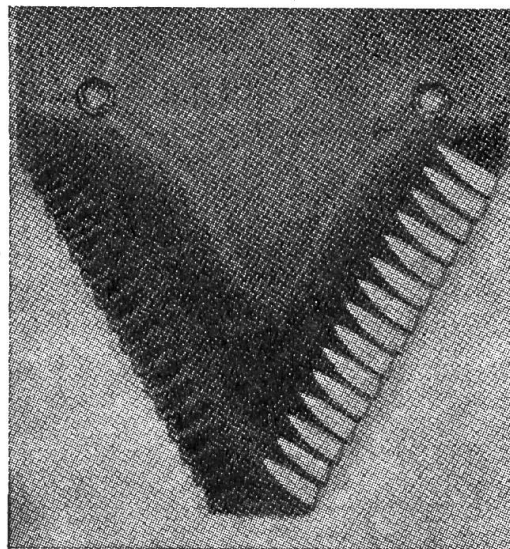
---

### Nouvelle section du type à taillants sous-faucillés

L'entreprise industrielle allemande «Fahr» a réalisé une nouvelle section, du type à taillants sous-faucillés, pour les lames faucheuses. Cette section a été brevetée aussi bien en Suisse qu'en Allemagne fédérale. Elle est conforme à la norme DIN en la matière et peut s'utiliser avec n'importe quelle lame faucheuse. Ce qui différencie cette section des sections similaires employées jusqu'ici est qu'elle comporte des entailles relativement profondes au lieu de simples rainures. Ces entailles, que l'on distingue très bien sur la figure ci-contre, ont une largeur de 4 mm, une longueur de 12 mm et une profondeur de  $\frac{1}{2}$  mm. Elles sont perpendiculaires aux arêtes de la section.

Grâce à ce fraisage spécial, la section «Fahr» garde bien plus longtemps sa capacité de coupe. Il résulte d'expériences faites dans la pratique qu'elle peut faucher des quantités trois fois supérieures à celles des sections habituellement utilisées avant de devoir être aiguisée. Un agriculteur est même arrivé à faucher 8 hectares sans qu'un affûtage se soit montré nécessaire! Relevons en passant que l'aiguisage de la section «Fahr» peut se

faire avec toutes les affûteuses de type courant.



Les entailles de la nouvelle section permettent en outre d'obtenir une coupe franche et sûre, car l'herbe n'est pas repoussée par le tranchant, mais immédiatement happée. D'autre part, il ne se produit pas de bourrage entre cette section et la contre-plaque de doigt. Enfin elle se casse moins facilement que la section sous-faucillée habituelle.

---

### La 47<sup>e</sup> Foire Suisse d'Echantillons,

la plus importante d'entre elles, aura lieu du 20 au 30 avril 1963. Quelque 2300 exposants y participeront dans 28 groupes professionnels; dans leur ensemble, ils offriront une vue générale extraordinaire de la production des industries et de l'artisanat suisses. Un relief tout particulier sera conféré à la prochaine manifestation par l'agrandissement et la rénovation du Pavillon de l'Horlogerie, qui s'étendra désormais sur le double environ de sa surface précédente. Seront représentés à la Foire de 1963, comme groupes à participation bisannuelle, ceux de la manutention technique, de la carrosserie, des camions et remorques, de la chaudronnerie et des radiateurs, des machines et outils pour le travail du bois ainsi que l'optique, la photo et le cinéma.

---

**Ne reléguez pas dans un coin vos machines dont le fonctionnement laisse à désirer, ni les pièces défectueuses, mais réparez-les d'abord ou faites-les réparer!**