

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 48 (1986)  
**Heft:** 5

**Rubrik:** La revue des produits

### **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>**

## Un nouveau pneumatique



Le développement actuel du rapport Puissance / Vitesse des tracteurs agricoles a donc amené les ingénieurs de chez Kléber à étudier une nouvelle génération de pneumatiques.

Le Super 9 est un pneu de construction radiale. Il est destiné à équiper l'essieu moteur des tracteurs agricoles (2 et 4 roues motrices) et automotrices de récolte pour tous travaux agricoles classiques.

### Carcasse améliorée

L'architecture radiale ceinturée de la carcasse, mise au point par Kléber dans les années 60 et sans cesse améliorée depuis, apporte au pneumatique une très grande sou-

plesse. Le Super 9 bénéficie de la même technologie, avec cependant une modification de courbe, ayant pour effet de rendre plus plat le roulement. Cela donne une surface de contact longue et large qui assure le meilleur équilibre possible dans la répartition des pressions au sol.

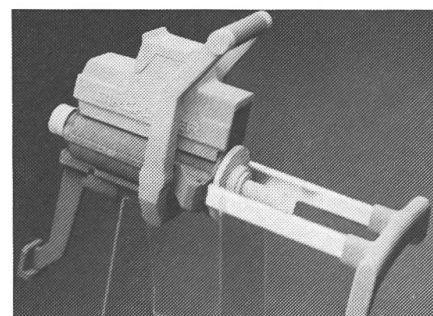
### Sculpture nouvelle

Le profil, à centre ouvert, est caractérisé par des barrettes incurvées, avec un angle d'attaque faible au centre. Cela permet une excellente pénétration dans le sol, pour un accrochage maximum. Ces barrettes incurvées agissent comme des dents d'engrenage. Elles assurent une continuité maximale dans la transmission des efforts. Sur route, les barrettes incurvées permettent un déroulement du pneu sur sol dur avec le minimum d'impulsions. Cela entraîne une amélioration considérable de sa longévité et atténue très fortement le martellement au sol, souvent générateur d'entrée en résonance (vibrations).

### Capacité de charge et vitesse

C'est un pneu qui entre dans le système load index. Prévu pour des vitesses d'utilisation maximum sur routes de 40 km/h (code A8), sa capacité de charge donnée pour une pression de référence aux champs de 1,6 bar, est en augmentation par rapport à celle des pneus marquage 6 ou 8 PR.

## Nouveau: Injecteur pour arbres

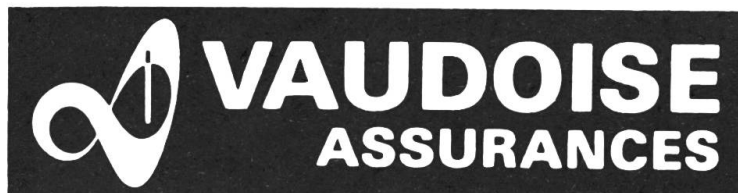


Un nouveau domaine d'application s'ouvre avec **l'injection pour arbres Birchmeier**. L'injection dans les arbres est une méthode d'application moderne et rationnelle pour les insecticides, fongicides, régulateurs de croissance et engrais, qui sont injectés dans les vaisseaux des arbres. Cette méthode se distingue par ses faibles répercussions sur l'environnement et par le fait qu'elle permet d'appliquer les agents actifs exactement là où ils agissent le mieux.

**L'injecteur pour arbres Birchmeier** breveté dans le monde entier est conçu grâce à l'intégration de tout l'outillage nécessaire peut être desservi par un seul homme et peut être employé dans tous les terrains.

Des essais réalisés à grande échelle dans différents pays ont montré l'efficacité de cette nouvelle méthode, de sorte que la production en série pourra bientôt être lancée.

*Birchmeier SA, Künten*



Agences dans toute la Suisse

La Vaudoise est l'assurance de  
l'Association suisse pour l'équipement  
technique de l'agriculture — ASETA