

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 49 (1987)  
**Heft:** 7

**Rubrik:** Foires et expositions

#### 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

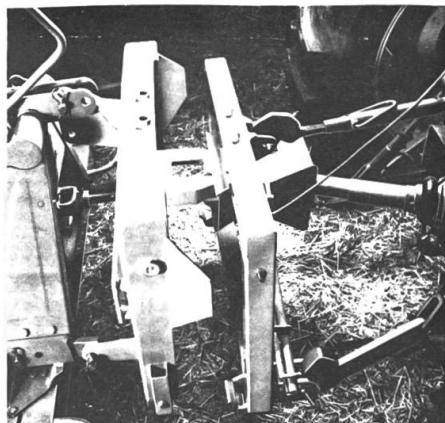
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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>**



Le système ARMATIC permet au conducteur d'atteler un outil sans quitter la cabine du tracteur et de brancher la prise de force automatiquement avec rapidité et sécurité.

points ou du crochet, éventuellement de la prise de force, et les liaisons hydrauliques auxiliaires.

Aucun système n'a réussi jusqu'ici à s'imposer en ce qui concerne l'attelage et le décrochage automatique. La raison en est, entre autres, la possibilité d'un échange presqu'illimité des outils. Il est questionable si le système ARMATIC doté de la médaille d'argent au SIMA 1987 aura plus de succès. Ce système permet, en effet, d'effectuer les opérations d'attelage et de décrochage, prises de force et hydrauliques comprises, sans descendre de son tracteur.

Voici la description du système, tirée de la revue française «Transports et Agriculture»:

Il se compose de deux cadres complémentaires: l'un fixé sur l'outil, l'autre sur le tracteur. Les deux cadres comportent des guides de centrage qui permet-

tent l'emboîtement lorsque tracteur et outil sont sur des plans différents. Cette liaison est assurée depuis le poste de conduite du tracteur par la manœuvre des bras du relevage et du 3<sup>e</sup> point hydraulique et comprend l'accrochage des trois points conventionnels, de la prise de force (1000 t/mn: 21 cannelures), et des valves hydrauliques dans le plan vertical. Un dispositif mécanique verrouille les deux cadres lorsque la jonction est établie.

Un tel dispositif permet d'envisager l'attelage et le décrochage fréquents d'outils lourds. Il limite sans aucun doute les risques d'accident et peut faciliter le prêt d'outils animés sans se soucier des cotes de liaison différentes suivant les marques et types de tracteur.

## Foires et expositions

### «Agritechnica '87» à Francfort

Les préparatifs ont déjà commencé pour l'Exposition Internationale DLG des machines Agricoles, Accessoires et Pièces de Rechange qui aura lieu du 24 au 28 novembre 1987 au Parc des Expositions de Francfort-sur-le-Main. L'organisateur en est la Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (Société Allemande d'Agriculture – DLG). Le succès considérable obtenu en 1985 par la première exposition des techniques agricoles s'était concrétisé par la venue à Francfort de plus de 120 000 visiteurs professionnels dont plus de 14 000 experts étrangers, venant de 82 pays. 551 exposants et 184 autres entreprises

représentées y regroupèrent leur offre, la participation étrangère, avec 198 exposants, avait atteint les 36%.

Le programme d'exposition «Agritechnica '87» comprend toute la gamme des équipements techniques nécessaires à la production végétale. Le secteur accessoires et pièces de rechange constituera l'un des points forts de cette exposition dont l'offre sera regroupée de la manière suivante:

- Tracteurs et véhicules de manutention
- Machines et matériels pour:
  - le travail du sol
  - l'entretien des semences et plantes

- la fertilisation et la production phytosanitaire
- les récoltes
- le traitement et la conservation des produits récoltés
- l'arrosage, l'irrigation et le drainage
- l'arboriculture fruitière, l'horticulture, la viticulture, les cultures spéciales
- l'entretien et la protection des paysages
- les techniques forestières

- Accessoires et pièces de rechange
- Organisation, développement agricole, gestion d'exploitation, informatique.

DLG