

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 37 (1975)
Heft: 13

Rubrik: L'intéressant centre de formation professionnelle complémentaire de la Fabrique Fahr à Lauingen (Allemagne)

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>

Landbouwwerkuit». Le programme d'exposition comprend des tracteurs, des engins, des machines, des outils, des installations de traite et de conservation du lait, des produits de fourrage, des semences, des fertilisants, des pesticides, des moteurs et des combustibles.

On compte parmi les participants les instituts de recherche et d'information de Wageningen qui s'occupent de mécanisation agricole.

Le LANDBOUW RAI 76 est ouvert tous les jours de 9 à 17 heures. En 1974 le salon a attiré 87.910 visiteurs.

L'intéressant centre de formation professionnelle complémentaire de la Fabrique Fahr à Lauingen (Allemagne)

Au début du mois de juin, divers spécialistes de Suisse qui exercent leur activité dans des écoles d'agriculture ou des services consultatifs où l'on s'occupe uniquement de questions relatives au machinisme agricole, ont eu l'occasion de suivre un cours d'instruction sur les moissonneuses-batteuses et les ramasseuses-presses à haute densité dans l'ancienne usine de Ködel & Böhm, à Lauingen. Un très intéressant centre de formation professionnelle complémentaire a été créé à cet endroit. On y donne des cours techniques pour les conducteurs de moissonneuses-batteuses, des cours d'instruction pour enseignants spécialisés et des cours sur la réparation des matériels à l'intention des mécaniciens sur machines agricoles. On peut dire que ceux qui participent à ces cours viennent du monde entier.

Les principes de construction et de fonctionnement de machines de divers types furent expliqués au cours de trois journées à l'aide de modèles de démonstration.

Il est intéressant de relever à ce propos que les instructions de service remises avec les machines en question fournissent déjà d'utiles renseignements concernant le contrôle des réglages. Ces prescriptions d'emploi et d'entretien contiennent aussi suffisamment d'indications précieuses pour l'exécution de petites réparations. Les discussions qui eurent lieu avec les moniteurs de cours furent également pleines d'intérêt, cela d'autant plus que ces enseignants ont collaboré activement à la création du centre de formation professionnelle complémentaire dont il s'agit.

Le cours d'instruction donné à l'intention de spécialistes suisses avait été obligamment organisé à



Fig. 1: Les participants au cours qui sont venus de Suisse écoutent attentivement les explications qu'on leur donne en ce qui concerne le réglage du rabatteur avant la récolte de blé versé.



Fig. 2: Une imposante chaîne de production permet à environ 4000 moissonneuses-batteuses «Fahr» de sortir d'usine chaque année. Leur fabrication a lieu dans les anciennes halles de l'entreprise Ködel & Böhm.

l'instigation de la Fabrique Bucher-Guyer, à Niederweningen (ZH).

La visite de la Fabrique Fahr, qui eut lieu après le cours, fut aussi d'un intérêt particulier. Il ne faut en effet pas perdre de vue que de 3000 à 4000 moissonneuses-batteuses «Fahr» sortent chaque année des halles de fabrication pour être vendues dans de nombreux pays.

V.M.



Indications pratiques

La sarcluse frontale est de plus en plus appréciée

Bien que la sarcluse ait déjà été accouplée depuis longtemps à l'arrière, entre les essieux et à l'avant du tracteur, on constate que c'est ce dernier mode d'attelage qui s'impose de plus en plus. Il ne demande en effet qu'un seul homme de service, soit le conducteur du tracteur. On n'a plus besoin d'un aide pour diriger la sarcluse. En outre, le travail est moins absorbant et fatigant puisque l'instrument se trouve dans le champ visuel du conducteur. Enfin et surtout, le guidage de la sarcluse est précis du fait que son bâti est placé juste devant les roues directrices et qu'il n'a que peu d'oscillations latérales (contrairement à ce qui se passerait s'il était

adapté sur les bras du chargeur frontal) puisqu'on le fixe directement au tracteur. Un autre avantage offert par la sarcluse frontale est la facilité et la rapidité de son montage et de son démontage.

Afin de pouvoir utiliser des machines frontales, il faut cependant que le tracteur soit équipé en conséquence, plus exactement dit qu'il présente des possibilités d'attelage favorables pour les matériels de travail destinés à être accouplés à l'avant de la machine de traction. Les fabricants et représentants de matériels de travail agricoles sont tous d'avis que le problème du montage frontal de machines ou d'instruments n'a été vraiment bien résolu que sur les tracteurs Steyr.

Trente ans après

Il y a près de 30 ans que l'entreprise industrielle Massey-Ferguson a commencé la fabrication de machines agricoles et a toujours été depuis à la pointe du progrès. Trois décennies séparent donc son petit tracteur du début, le TE 20 de 1946, du tout dernier tracteur moderne MF 1200 de 1975, à quatre roues motrices.

Plus d'un demi-million de petits «Fergies» gris, comme on les appelait, furent vendus dans toutes les parties du monde. Ces machines ont prouvé la valeur et l'importance du relevage hydraulique avec système d'attelage trois-points conçu puis réalisé en

