

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 49 (1987)  
**Heft:** 12

**Rubrik:** Technique des champs

### **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**

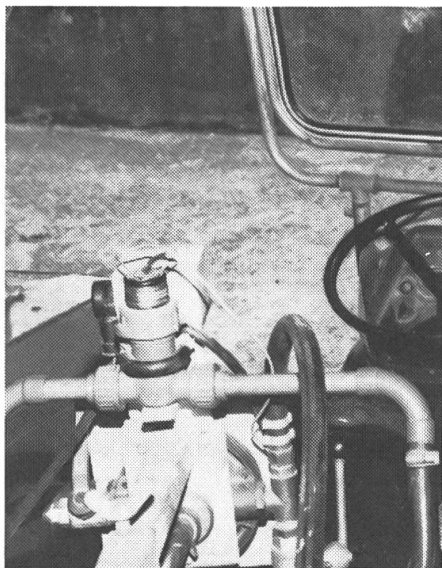
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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



Sensor de débit sur le pulvérisateur

chage de betteraves sucrières). On a d'ailleurs constaté que deux barreaux magnétiques sont entièrement suffisants pour une roue de tracteur. Un

nombre trop élevé de barreaux magnétiques provoque, dans un champ avec de grandes mottes, une indication irrégulière.

L'objectif d'utiliser un pulvérisateur semi-porté n'est pas de simplifier la pulvérisation en montant des appareils-régulateurs électroniques coûteux; il s'agit plutôt d'atteindre un épandage précis et ainsi favorable à l'environnement du produit. Ceci me paraît très important parce que les tendances d'aujourd'hui visent à travailler avec des concentrations élevées, respectivement des quantités de bouillie réduites. Un appareil de contrôle du type Hektron est très facile à commander et indique toutes les données désirées; les litres par hectare, continuellement calculés, sont actuellement des données clefs. Grâce au contrôle effectué par

ce Hektron on obtient de bons résultats cette saison: le manque de bouillie peut être évité, les restes de bouillie sont minimales: il en résulte un travail économique.

Contrairement aux autres outils, le Hektron est monté sur le tracteur et peut alors être utilisé durant toute l'année et lors de tous les travaux comme compteur d'ares et comme indicateur de vitesse exact. L'épandage exact des engrais artificiels n'est possible qu'avec une indication précise de vitesse.

La critique générale contre l'épandage de produits phytosanitaires et d'engrais artificiels ne peut être diminuée que si l'on effectue ces travaux plus exactement. D'après moi, ceci nécessite l'utilisation des appareils de contrôle correspondants. (trad. bg)

## La revue des produits

### Les nouveaux tracteurs MF



Massey-Ferguson a présenté ses nouveaux tracteurs MF 3000 en automne 1986 un peu partout dans le

monde. Ces nouveaux tracteurs sont en usage depuis ce printemps et les bons résultats de vente des derniers mois prouvent que ces nouveaux MF ont fait d'excellentes preuves et sont appréciés par la clientèle suisse.

Les résultats d'une enquête montrent que ce succès a de bonnes raisons; par exemple le haut rendement, la boîte de 32/32 vitesses à inverseur de marche et la prise de force économique. Le braquage des modèles à 4 roues motrices est apprécié positivement. Les avantages du système de relevage MF contrôlé

de réputation mondiale, sont unanimement reconnus, de même que le confort de marche. L'intérêt est extraordinaire pour le système Auto-tronic.

On apprécie positivement aux nouveaux modèles de la série MF 300: la construction robuste, le relevage hydraulique MF contrôlé, l'aisance de manœuvre, la bonne répartition du poids et encore le nouveau système d'entraînement parallèle conçu nouvellement par MF avec sa haute garde au sol et le braquage de 90°.

**Service Company SA, Dubendorf**