

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 37 (1975)
Heft: 7

Rubrik: L'Uni-Système de New Idea a aussi fait ses preuves en Suisse

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>

L'Uni-Système de New Idea a aussi fait ses preuves en Suisse

Ce système, conçu et réalisé en Amérique, a également donné toute satisfaction depuis longtemps dans d'autres grands pays agricoles lors de l'exécution de travaux de récolte les plus variés. Il consiste pour l'essentiel en une unité mécanique de base pouvant être complétée par divers équipements spéciaux. L'unité mécanique de base comporte un moteur puissant, lequel donne la possibilité d'effectuer de nombreux travaux dans les conditions de sol les plus difficiles, et, si nécessaire, à vive allure. Elle est aussi pourvue d'une cabine confortable qui offre

au conducteur un poste de travail agréable avec champ de vision circulaire.

Les équipements spéciaux ont été conçus en tenant compte des plus récents progrès de la technique agricole. Les ingénieurs se sont particulièrement préoccupés de réaliser un système très simple pour l'accouplement des équipements en question à l'unité mécanique de base. La mise en place et l'enlèvement de ces derniers sont très faciles, se font rapidement et n'exigent ni dispositif ni outil quelconque.

Les équipements spéciaux suivants peuvent être adaptés à l'unité mécanique de base:

- Pour la récolte d'herbe à ensiler: ramasseuse-hacheuse-chargeuse avec pick-up ou bien barre de coupe pour récolte directe
- Pour la récolte de maïs-fourrage à ensiler: faucheuse-hacheuse-chargeuse avec équipement à maïs pour 3 rangs
- Pour la récolte d'épis de maïs broyés à ensiler: cueilleur-broyeur à plaques pour 3 ou 4 rangs avec grilles d'affinage
- Pour la récolte d'épis de maïs: cueilleur à plaques pour 3 ou 4 rangs avec table d'épanouillage
- Pour la récolte du maïs-grain: ramasseur-égreneur à plaques ou à rouleaux (sur demande) pour 3 ou 4 rangs

L'unité mécanique de base peut également être utilisée en tant que porte-outils automoteur avec un distributeur d'engrais à grand travail, un pulvérisateur, un semoir accolé à un pulvérisateur pour cultures en lignes, etc.

Les 8 machines qui sont actuellement en service en Suisse appartiennent à de grandes entreprises agricoles, à des entrepreneurs de travaux mécaniques agricoles ou à des communautés d'utilisation de matériels agricoles. Elles ont prouvé qu'il est possible, également dans notre pays, de récolter jusqu'à 150 hectares de maïs par machine et par année.



Fig. 1: Le véhicule dont il s'agit est notamment utilisable en tant que faucheuse-hacheuse-chargeuse à 3 rangs pour la récolte du maïs-fourrage.



Fig. 2: Le même véhicule est employé ici comme ramasseur-égreneur d'épis de maïs.