

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 43 (1981)
Heft: 3

Rubrik: L'origine des tracteurs verts

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'origine des tracteurs verts

Au printemps 1980, j'ai eu l'occasion de participer avec d'autres élèves des établissements d'enseignement DEULA à un cours organisé par la succursale John Deere de Mannheim. Dans cette usine, la plus grande des sept établies en Europe, 4000 ouvriers construisent des tracteurs développant 34 à 86 ch (26 à 63 kW) à la prise de force.

Depuis quelques mois, les nouveaux modèles de la série 40 quittent la chaîne de fabrication. C'est aussi ici que l'on produit d'autres tracteurs de grandeurs analogues, mais les très grands modèles sont tous importés des Etats-Unis. Plus de 50% des tracteurs sont livrés avec des cabines de sécurité. Des collaborateurs techniques nous expliquèrent certaines innovations

telles que la nouvelle boîte de vitesses opérant en charge, un système hydraulique renforcé ou une prise de force assurée contre fausses manœuvres et tournant à 540/1000 tr/min.

Dans les établissements de Zweibrücken, où 1350 ouvriers fabriquent 5200 moissonneuses-batteuses par an, nous avons pu visiter la nouvelle installation de montage. Quatre cinquièmes des produits sont exportés. Les moteurs de jusqu'à environ 90 ch (66 kW) proviennent des usines John Deere de Saran (France), et les types plus grands des Etats-Unis. Une usine actuellement en construction près de Bruchsal (visible depuis l'autoroute) révèle la volonté d'expansion de cette firme américaine opérant en Europe. HUF

Echos de l'AGRAMA

Fabrique de machines M. Blaser, 3422 Rüdtiligen BE

L'AGRAMA permet à chaque agriculteur de s'informer et de comparer des matériels sur place en vue de pouvoir éventuellement faire le meilleur choix possible. Aujourd'hui, tout agriculteur sait qu'il ne devrait pas acquérir un convoyeur quelconque; il achète simultanément les connaissances techniques, l'expérience et le fruit du progrès.

Ce n'est pas par hasard que la fabrique de machines Blaser a orienté son développement vers le progrès de la mécanisation des travaux de chargement et de déchargement.

On ne pouvait toutefois pas noter des nouveautés bouleversantes et sensationnelles. Par contre, il est indubitable que des améliorations de détail apportées à de nombreux dispositifs ont contribué à obtenir une qualité optimale dans les domaines essentiels de la technique de manutention.

L'entreprise Blaser dispose aujourd'hui d'un programme étendu de moyens de chargement et de déchargement amplement suffisant à toutes les exigences de la pratique et orienté effectivement et d'une façon conséquente vers des besoins anticipés de l'agriculture.

Une conception indépendante d'un standard qualitatif élevé ainsi que l'assistance d'une vulgarisation sérieuse assurée par