

**Zeitschrift:** Der Traktor und die Landmaschine : schweizerische landtechnische Zeitschrift

**Herausgeber:** Schweizerischer Verband für Landtechnik

**Band:** 21 (1959)

**Heft:** 4

**Rubrik:** Forschung auf weite Sicht

#### **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:** 09.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Forschung auf weite Sicht

In dem im «Traktor» No. 2/59 auf Seite 84 erschienenen Artikel «Getriebeloser englischer Traktor» wurde auf die leichte Handhabung eines durch eine englische Firma gezeigten Traktor-Modells mit hydraulischem Fahr-antrieb hingewiesen.

Wie wir nachträglich erfahren, ist man auch in der schweizerischen Industrie auf diesem Gebiete nicht untätig. Nebenstehendes Bild zeigt einen BUCHER-Traktor mit eingebautem hydraulischem Antrieb. Die Kraftübertragung geschieht vollkommen hydraulisch und gestattet eine stufenlose Regulierung der Uebersetzungsverhältnisse. Ohne Kupplungsbetätigung kann auch von Vorwärts- auf Rückwärtsfahrt oder Anhalten umgestellt werden, was die Bedienung zweifellos erleichtert und ein rascheres Arbeiten und Wenden gestattet. Versuche mit hydraulischer Kraftübertragung laufen bereits seit Jahren und es ist damit zu rechnen, dass nach gründlicher Erprobung eines Tages diese neuartigen Getriebe auf den Markt kommen.

Die Redaktion



---

## TRAKTORUNTERHALT

Auf vielseitiges Ersuchen sind die beiden **Schriften 3a und 3b** nunmehr auch in **italienischer Sprache** erschienen. Sie sind wie folgt betitelt:

- 3a: Manutenzione dei trattori con motore a carburatore
- 3b: Manutenzione dei trattori con motore Diesel

Jede der beiden Broschüren kostet Fr. 1.50 und kann am einfachsten gegen Vorausbezahlung des betr. Betrages auf Postcheckkonto VIII 32608 (Zürich) des Schweiz. Traktorverbandes in Brugg bezogen werden.

---