

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Verband für Landtechnik

**Band:** 24 (1962)

**Heft:** 10

**Rubrik:** Wichtiges Gerät für die Praxis

#### 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:** 08.01.2026

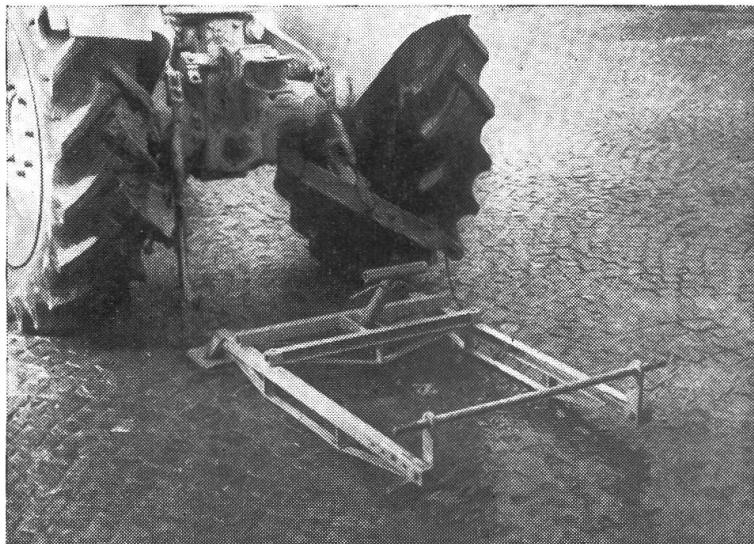
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# **Wichtiges Gerät für die Praxis**

von Ing. E. Neubauer, Wiesbaden-Sonnenberg

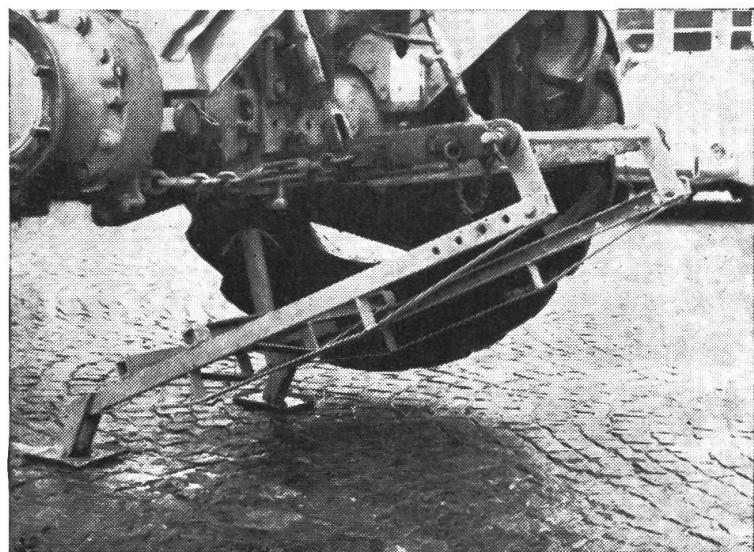
Wenn man in die verschiedenen Betriebsanleitungen oder Prospekte hineinsieht, wird man feststellen, dass die Spurweitenverstellung bei manchen Traktoren durch Umdrehen der Räder erfolgen kann. Dieses Umdrehen wird deshalb meist unterlassen, weil auf dem Hof keine entsprechende Vorrichtung vorhanden ist. Aufbocken auf Holzklötze erfordert Arbeit und Zeit, beides aber hat der Bauer nicht.

Der hintere Hebebock wird unter die Hinterachse des Traktors geschoben ...



Aus dieser Erkenntnis wurde aus der Praxis für die Praxis ein Universal-Hebebock entwickelt, der den Arbeitsablauf bei Radwechsel und Umdrehen der Räder verkürzt. Dieser Hebebock kann allerdings nur an Traktoren angeordnet werden, die mit einer Hydraulikanlage ausgerüstet sind. Ein einziger Mann stellt im Moment den Traktor von allen vier Rädern frei, und man kann ungehindert am Traktor arbeiten.

... und in die gewünschte Höhe wird der Traktor mittels Hydraulik gehoben.





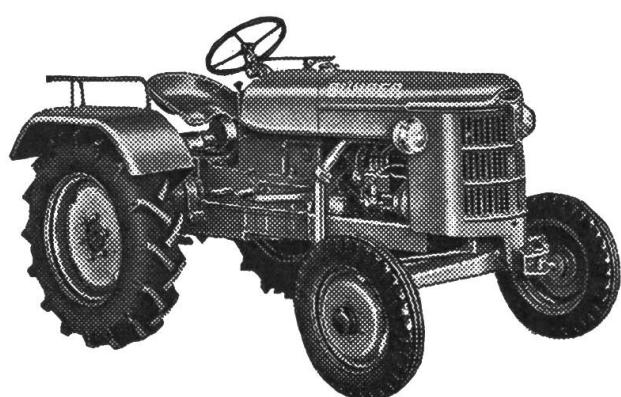
Vorn und hinten mit dem Hebebock aufgebockter Traktor.

Die Bedienung ist sehr einfach: Während man den hinteren Hebebock unter das Triebwerkgehäuse und dann mittels Einschalten der Hydraulik den Hebebock in die gewünschte Lage hebt, dabei also die Räder frei werden, braucht man den vorderen Bock nur schräg an das Zugmaul zu lehnen und den Traktor mit dem ersten Gang hochzufahren. Das ist alles. Schief gehen kann nichts; denn der Hebebock ist unten gelenkig auf zwei Metallplatten angeordnet. Seine Rohrkonstruktion ist sehr stabil, so dass ein Knicken nicht zu befürchten ist, auch dann nicht, wenn der Traktor das höchstzulässige Gewicht aufweist. Um die Aufbockhöhe von vornherein festzulegen, ist ein mit Löchern versehenes Rohr angeordnet.

**Landwirte, verstopft besonders während der Monate mit starkem Tourismus (Juni–September) die Strassen nicht unnötig!**

**BÜHRER**

Verkauf Service Reparaturen



Stets grosses Lager an Occasions-Traktoren.  
Günstige Preise. Teilzahlungen.



Lieferung sämtlicher  
Zusatzeräte und Land-  
maschinen. Ausführung  
aller Reparaturen.

Offiz. Bührer-Vertretung  
**Matzinger AG.**

Dübendorf-Zürich  
Neugutstrasse 89  
Telefon (051) 85 77 77 / 79