

Zeitschrift: Der Traktor : schweizerische Zeitschrift für motorisiertes Landmaschinenwesen = Le tracteur : organe suisse pour le matériel de culture mécanique

Herausgeber: Schweizerischer Traktorverband

Band: 16 (1954)

Heft: 3

Artikel: Ein zapfwellengetriebener Anhänger für Vierrad-Traktoren

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1048560>

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](#)

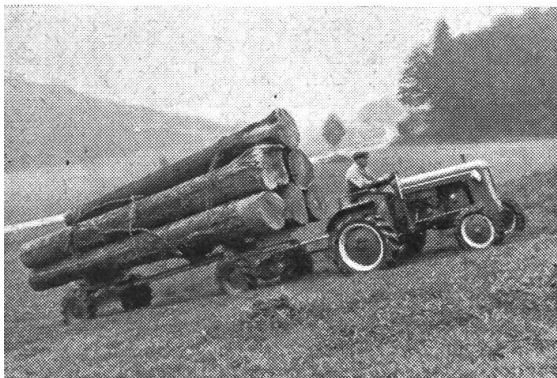
Terms of use

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: 13.07.2025

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

Ein zapfwellengetriebener Anhänger für Vierrad-Traktoren



In der Schweiz sind bereits eine grosse Anzahl leichter Traktoren vorhanden, die auf dem kleineren und mittleren Betrieb eine vielseitige Verwendung finden oder besser gesagt, finden müssen, weil auf diesen Betrieben meistens keine Zugtiere mehr vorhanden sind. So müssen sie auch im Acker beim Anbau der Kartoffeln und bei den Hackarbeiten den Pferdezug ersetzen, wofür sich der schwere Traktor nicht eignen würde. Damit man mit diesen leichten Traktoren auch schwere Zugarbeiten, wie das Abführen der Rüben und Kartoffeln aus dem Acker, das Gülle- und Mistführen im schwierigen Gelände und auf schlechten Strassen und ferner die schweren Waldarbeiten im

Winter erledigen kann, hat die **Firma Bucher-Guyer in Niederweningen** einen zapfwellenge-triebenen Anhänger entwickelt. Dank der Kraftübertragung vom Motor des Traktors über die Zapfwelle auf die Anhängerachse, muss der Traktor die Last nicht mehr ziehen, sondern der Anhänger folgt dem Traktor infolge der getriebenen Achse und stösst diesen sogar in schwierigen Geländebeziehungen vorwärts. Die zu transportierende Last ruht unmittelbar auf der treibenden Achse. Auf diese Weise lassen sich mit dem leichten Traktor erstaunliche Zugleistungen vollbringen und es hat sich auch erwiesen, dass die Grasnarbe durch den zapfwellengetriebenen Anhänger geschont wird.

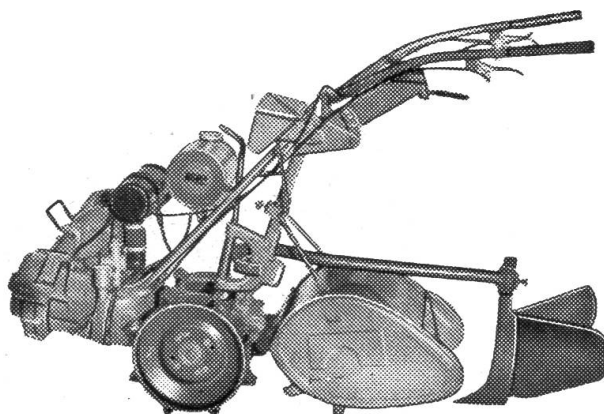
Wir werden in der nächsten Nummer in einem längeren Artikel auf die zapfwellengetriebenen Anhänger oder Triebachs-Anhänger zurückkommen.

Die Redaktion.

AGRIA - UNIVERSAL

Die unübertroffene, vielseitige Maschine zum Mähen, Hacken, **Häufeln**, Spritzen usw.

Verlangen Sie den ausführlichen Prospekt Nr. 14 und Gratisvorführung



AGRIA - Landmaschinen AG., Rüdtligen BE

Telephon (034) 326 64