

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

Herausgeber: Schweizerischer Traktorverband

Band: 17 (1955)

Heft: 3

Artikel: Vielzwecktraktor und Spurlockerung

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1048508>

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: 25.01.2026

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

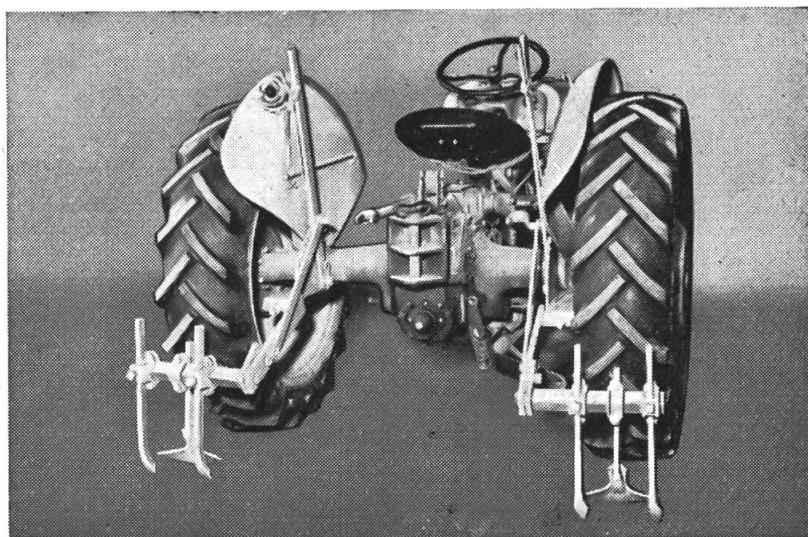
900 U/min. Motor 24 V, 130 W. Gewicht des Apparates ohne Kabel 2,5 kg.

Allgemeine Beurteilung: Der Saugstriegel hat sich während der Prüfung beim Reinigen von Rindvieh und Pferden bewährt. Die mit ihm gereinigten Tiere waren sauberer als bei Handarbeit. Das Arbeiten mit dem Apparat ist hygienisch. Der durch die rotierenden Bürsten losgelöste Staub wird im Staubsack aufgefangen, so dass das Verbreiten desselben in der Luft und das nachherige Absetzen verunmöglicht wird.

Im Vergleich zur Handarbeit wurde keine Zeitersparnis festgestellt. Die Arbeit mit dem Apparat ist wegen des Gewichtes besonders am Anfang etwas mühsam.

Der elektrische Teil des Saugstriegels wurde durch den Schweiz. Elektrotechnischen Verein (SEV) geprüft und zugelassen. Auf Grund der Prüfung erhält der Saugstriegel «Rotor» die Auszeichnung: **Durch das IMA im Jahre 1954 anerkannt.**

Vielzwecktraktor und Spurlockerung



Die Verwendung von Spurlockerern ist beim Ueberfahren des gepflügten Ackers mit Traktoren und gezogenen oder angebauten Eggen, Sämaschinen, Walzen, usw. unerlässlich. Bis vor kurzem wurden die Spurlockerer in der Regel mit einem Verlängerungsstab an der Ackerschiene des

Traktors befestigt. Bei den Vielzwecktraktoren werden an den beiden untern Lenkern des hydraulischen Krafthebers die verschiedensten Anbaugeräte befestigt, so dass das gleichzeitige Anbringen von Spurlockerern Schwierigkeiten bereitet.

Bei der Entwicklung der Vielzwecktraktoren haben einzelne Fabrikanten an der Hinterachse oder der Radtrompete Vorrichtungen geschaffen, die das Anbringen von Lockerern mit Tiefenregulierung ermöglichen. Gegenüber den früheren Lösungen hat die Konstruktion nach der obenstehenden Abb. (Fabrikat V. Vogel, Kölliken) den Vorteil, dass der Spurlockerer vom hydraulischen Kraftheber und dem Anbaugerät unabhängig ist und möglichst nahe an den Rädern angeordnet werden kann.

Der Spurlockerer selbst soll dreiteilig sein: Ein schmaler Arnszinken (nicht breiter Gänsefuss) und zwei nach hinten gestaffelte Reisserzinken. Ob nur der Arnszinken oder nur die Reisserzinken oder alle drei Zinken zusammen verwendet werden, hängt stark von der Art und dem Zustand des Bodens ab.

He. (IMA)