

Zeitschrift: Der Traktor und die Landmaschine : schweizerische landtechnische Zeitschrift

Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik

Band: 19 (1957)

Heft: 1

Werbung

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: 16.01.2026

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



Hackfruchtbau und Vielfachgerät

Die Hackfrüchte nehmen im Ackerbau einen wichtigen Platz ein. Auf die Fläche bezogen liefern sie die grössten Mengen an Nährwerten und bringen am meisten Geld ein. Zudem sichern sie eine geordnete Fruchtfolge. Aber – Hackfrüchte verlangen viel Arbeit, und beim heutigen Leutemangel müsste mancher Betrieb deren Anbau mehr und mehr einschränken, wenn nicht neue Arbeitsmethoden mit neuen Geräten und Maschinen entwickelt worden wären.

Wie gross die Unterschiede im Arbeitsaufwand, je nach Arbeitstechnik, von Betrieb zu Betrieb noch sind, haben exakte Untersuchungen gezeigt: Während nach alten Methoden für das Setzen und die Pflege der Kartoffeln auf die Hektare 500 oder gar 600 Arbeitsstunden aufgewendet werden, lässt sich bei rationellem Einsatz eines Pferde-Vielfachgerätes die gleiche Arbeit in 100 bis 150 Stunden erledigen.

Wer das Vielfachgerät richtig anzuwenden versteht, kann damit die eigentliche Handarbeit für die Pflege der Kartoffeln beinahe ganz ausschalten. Wichtig ist, dass die Unkrautbekämpfung schon vor dem Pflanzen beginnt mit Abschleppen der rauen Pflugfurche, und nach dem Pflanzen systematisch fortgesetzt wird mit Abstriegeln, Hochhäufeln und wieder Abstriegeln, Hacken, Häufeln usw. Um alle diese Arbeitsgänge fristgerecht durchführen zu können, sind Geräte mit grosser Flächenleistung nötig.

Dass auch im nicht-motorisierten Betrieb ein modernes Pferdezug-Vielfachgerät diese Forderung nach grosser Flächenleistung erfüllen kann, geht deutlich aus den oben erwähnten Zahlen hervor.



Aehnliche Leistungen erzielt der Einachstraktor mit Anbau-Vielfachgerät und hat dazu noch den Vorteil, dass eine einzige Person das Gerät und die Zugmaschine bedienen kann. Es braucht hier praktisch kein Vorgewende, und es ist kein schädlicher Bodendruck zu befürchten.

Wer einen Vielzwecktraktor besitzt und sich vom Pferdezug unabhängig machen will, schafft ein Traktor-Vielfachgerät an. Dieses hat die grösste Flächenleistung. Vierreihig ausgerüstet, arbeitet es doppelt so breit und mit nahezu doppelter Geschwindigkeit wie ein Pferdezug-Vielfachgerät und hackt in der Stunde 90 bis 100 a. Ein Landwirt hat uns berichtet, er habe im letzten Sommer mit dem Traktor-Vielfachgerät seine 17 Jucharten Kartoffeln am gleichen Tag gehäufelt.



Ob für Pferdezug, Einachstraktor oder Vielzwecktraktor – wir können für alle Verhältnisse zweckmässige und leistungsfähige Geräte liefern. Auf Wunsch schicken wir Ihnen gerne die nötigen Unterlagen.

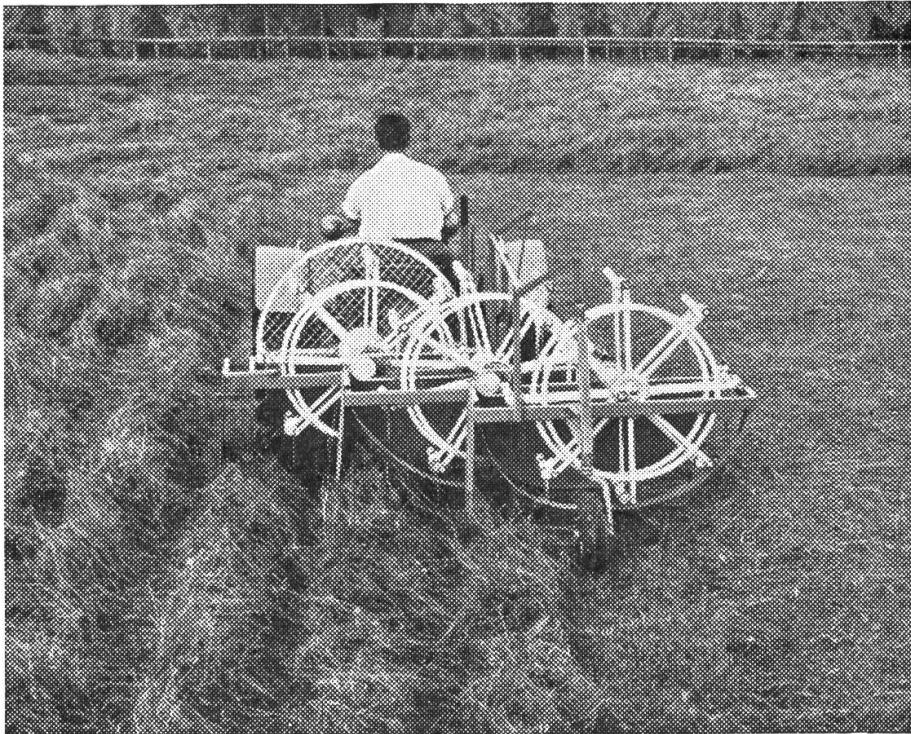
An AEBI & Co., Maschinenfabrik, Burgdorf, Tel. 034/233 01

Schicken Sie mir unverbindlich Prospekt und Preise über Pferde-Vielfachgerät / Einachser mit Vielfachgerät / Traktor-Vielfachgerät (nicht Passendes streichen)

Name: _____

Adresse: _____

AEBI



Der Motorrechen Agrar MR-3 beim Formen von 3 luftigen Gabelmähdli im gleichen Arbeitsgang.

Der Motorrechen Agrar MR-3

verrichtet folgende Arbeiten einwandfrei:

1. Ziehen von 3 kleinen Heumahden im gleichen Arbeitsgang.
2. luftiges Ausbreiten solcher Heumähdli und zwar wiederum drei in einer Durchfahrt.
3. Erstellen luftiger Doppelmahden zum Aufladen (Arbeitsbreite 2,3 m).
4. Breitwenden von angetrocknetem Futter.

Die Hauptvorteile des Motorrechens MR-3:

- Restloses und schonendes Aufgreifen des Futters. Abkürzung des Dörrprozesses und dadurch bessere Ausnutzung von gutem Erntewetter.
- Wesentlicher Zeitgewinn und Einsparung von Arbeitskräften.
- Hervorragende Arbeitsqualität auch in längstem Futter und in unebenem Gelände.
- Geringe Platzbeanspruchung und grösste Manöverierfähigkeit.
- Bewährtes und patentiertes Schweizer Fabrikat.

Die Maschine ist aufs Frühjahr lieferbar. - Dürfen wir Ihnen den illustrierten Prospekt zustellen? Es lohnt sich, diese Maschine näher kennenzulernen.



**Fabrik landw. Maschinen AG.
Wil SG**

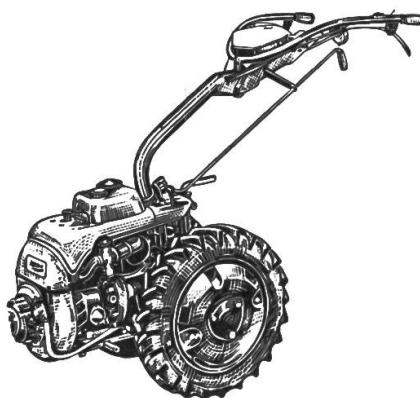


Ich bin stolz auf meine AGRIA,

schreibt Herr A. B. in Th., «die neue AGRIA übertrifft meine Erwartungen und immer wieder entdecken wir neue Vorteile ihrer genialen Konstruktion!»

Nach der viertausendfach bewährten AGRIA-Universal 5 PS erscheint nun der neue AGRIA-Einachstraktor 6—7 PS als ausgereifte Konstruktion auf dem Markt. Seine universelle Verwendbarkeit zum Hacken, Häufeln, Mähen, Spritzen, Fahren etc. ist bei AGRIA selbstverständlich. Seine Konstruktionsmerkmale garantieren einfache und mühelose Bedienung.

Verlangen Sie heute noch Prospekt oder Vorführung.



AGRIA-Universal Type 1700, 6—7 PS, mit 6-Gang-Getriebe, 2 Zapfwellen, beidseitigen Innenbackenbremsen, beidseitigen Triebadkkupplungen, 4 Spurbreiten. Preis mit Stufenräben u. Pneurädern, 4,50x14 AS Fr. 2430.—

AGRIA

Bon Senden Sie mir Gratis-Prospekt:

Name:

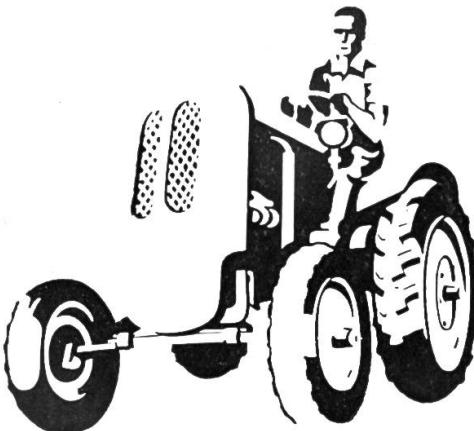
Adresse:

AGRIA-Landmaschinen AG., Rüdtligen 14 (BE)

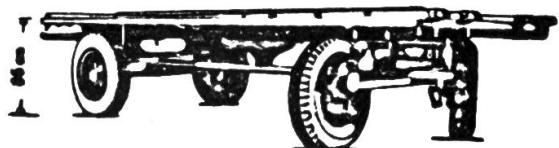
Sie sparen Geld mit dem elektr. Betriebsstundenzähler **VDO**
für Traktoren etc.

1. Erfassen der wirklichen Betriebsstunden.
2. pünktliche Pflege
3. rechtzeitiger Ölwechsel
4. Einfache Montage

VDO-Service und
Generalvertretung



Auto Parts AG., Zürich, Bederstrasse 70, Telephon 250233



**Anhänger und
Pneuwagen**

Hans Neuhaus Traktoren-, Pneuwagen- u. Anhängerfabrik, BEINWIL (Freiamt), T 057/82177



Lassen Sie Ihre Traktoren-Pneus nach dem

TYRESOLES

-Verfahren erneuern. Die grösste Neugummierung-Industrie der Welt. - Unser Verfahren gestattet den sofortigen Wiedergebrauch des Pneus.

Sendung der Pneus in unsere Fabrik in Vevey

TYRESOLES (Suisse) S. A. **VEVEY**
Rue des Bosquets - Tel. (021) 549 61

BON

Ausschneiden und an TYRESOLES (Suisse) Glattbrugg-Zürich oder Vevey senden.
Senden Sie mir bitte gratis Ihre Preisliste und Prospekte. Adresse (Firmenstempel):