

Zeitschrift: Der Traktor und die Landmaschine : schweizerische landtechnische Zeitschrift
Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik
Band: 19 (1957)
Heft: 4

Inhaltsverzeichnis

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: 14.01.2026

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

DER TRAKTOR

und die Landmaschine

Schweiz. Zeitschrift für motorisiertes Landmaschinenwesen
Offizielle Zeitschrift des Schweizerischen Traktorverbandes

Inhalt

Erfahrungen aus Feldhäckslerbetrieben	13
Gedankensplitter zum Monat März	23
Neuer 1-Mann-Häckseldrescher	25
Verblüffende Zugleistung eines Vieltzwecktraktors mit Doppelbereifung 8-32"	27
Zollbegünstigte Treibstoffe und Traktoren	29
«Brückenbildung» zwischen den Zündkerzenelektroden von Zweitakt-Motoren	35
Ich mach' es so!	39
Eine Batterie kann explodieren!	42
Sie fragen — wir antworten	43
Strassenverkehrsgesetz	43
Tätigkeitsbericht	44
Verbandsmitteilungen	48
Sektionsmitteilungen	51
Eine schweizerische Landmaschinen-Schau in Bern	57

Inserenten

Aecherli A.G., Reiden (LU)	55
Agria A.G., Rüdltigen 14 (BE)	5
Agrar A.G., Wil (SG)	9/62
Akkumulatorenfabrik Oerlikon, Zürich	57
Althaus & Co., Ersigen	51
Baumgartner A.G., Zürich 6	53
Benetti A.G., Zürich	31
Birchmeier & Cie. A.G., Künten (AG)	64
W. Blaser & Co., Hasle-Rüegsau	52
Bucher & Cie. A.G., Langenthal	1
BP Benzin und Petroleum A.G., Zürich	8
Bührer, Eisenhandlung, Sulgen (TG), Schönenberg a. Th.	64

Continental-Gummiwaren, Zürich	6
Dunlop, Zürich/Genf	56
Erdoel A.G., Thun	54
Fabrik für Firestone-Produkte A.G., Pratteln	32/33
Fibag, Zürich 4	54
J. Früh, Münchwilen (TG)	53
Joh. Göldi, Rüthi (Rheintal)	58
Goodyear, Pneu-Import A.G., Zürich	U.S. 2
E. Griesser, Andelfingen 1 (ZH)	57
Grunder & Co. A.G., Niederschönthal bei Liestal	7
J. Hagen, Zollikon (ZH)	52
Henriod Gebrüder G.m.b.H., Echallens (VD)	60
C. Hoegger & Cie. A.G., Gossau (SG)	58
Hürlimann Hans, Wil (SG)	10
JB, Jenzer, Bützberg	64
H. R. Koller & Cie., Winterthur	U.S. 4
Kunz & Co., Burgdorf	12
Lanz & Brechbühl, Bern	51
Leclanché S.A., Yverdon	60
Maschinenfabrik Wängi A.G., Wängi (TG)	56
Matzinger A.G., Zürich 11/50	58
Hans Merk, Dietikon (ZH)	52
W. Merz A.G., Frauenfeld	23
Hans Neuhaus, Beinwil (Freiamt)	62
Gebrüder Ott A.G., Worb (BE)	9
Promot A.G., Safenwil (AG)	2
Rapid Motormäher A.G., Zürich 2	59
Röthlisberger Hans, Kirchberg (BE)	U.S. 1
S.A. des pneumatiques Michelin, Genf-Zürich	U.S. 3
Emil Scheller Cie. A.G., Zürich	62
Service Company Ltd., Dübendorf/Zürich	3/63
Simar, Acacias-Genf	60
Tschupp & Cie., A.G., Ballwil (LU)	54
Vacu-Lug Tractors Pneus S.A., La Tour-de-Peilz	24
Vevey A.G., Maschinenfabrik, Vevey	34
V.O.L.G., Winterthur	4/61
W. Werder, Boswil (AG)	55
F. Wytttenbach, Oberuzwil (SG)	54
Kauf und Verkauf	64

Erfolgreicher Kartoffelbau ist vor allem stark am Verkaufserlös der Landwirtschaft beteiligt und erfüllt infolge intensiver Bodenbearbeitung und Düngung günstige Voraussetzungen für nachfolgende Frucht. Neben diesen grossen Vorteilen verlangt er jedoch nach einem nicht unbedeutenden Arbeitsaufwand.

Stets zunehmender Arbeitskräftemangel — Saisonarbeiter und Hilfskräfte sind kaum mehr aufzutreiben — und die Einsicht, dass den mitarbeitenden Familienangehörigen vor allem während der Erntearbeiten dauernde Ueberlastung nicht mehr zugemutet werden kann, veranlassen den klugen Landwirt, die fehlenden Arbeitskräfte durch bewährte technische Hilfsmittel zu ersetzen, um so mehr, wenn es um die Ernte geht.

Hier hat sich in den allerletzten Jahren eine neue Erntemethode, eine Maschine, durchgesetzt und schiebt sich dank ihrer technischen und arbeitswirtschaftlichen Vorzüge immer mehr in den Vordergrund des bäuerlichen Interesses: Der Samro, eine gut arbeitende, leichtzügige, preiswerte Kartoffelvollerntemaschine + (Zuckerrübenernter), einfacher und robuster Bauart, die in einigermaßen siebfähigen, auch leicht steinigen Böden wirklich sämtliche Kartoffeln gut aus dem Boden herausbringt, sie in zwei Grössen sortiert und alsdann unbeschädigt direkt in Säcke abfüllt — alles in einem Arbeitsgang!

Das will nicht heissen, dass man auf diesem Familiengerät Erholungsstunden obliegen kann — nein, aber mit dem Samro wird erreicht, dass die Erntearbeiten bedeutend erleichtert und beschleunigt, sowie die Ernteverluste verringert werden.

Die nun durchkonstruierten Zusatzgeräte Krautschneider und Furchenreiniger entheben den Landwirt vom bisher zeitraubenden und mühseligen Staudenmähen und -abräumen speziell in der Frühkartoffelernte. Vergessen wir nicht, dass richtige Anbautechnik nicht nur günstige Erntebedingungen schafft, sondern auch für Ertrag und Qualität des Erntegutes ausschlaggebend ist.

Kunz & Co., Maschinenfabrik, Burgdorf

Tel. (034) 2 16 81