

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

Herausgeber: Schweizerischer Traktorverband

Band: 15 (1953)

Heft: 4

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

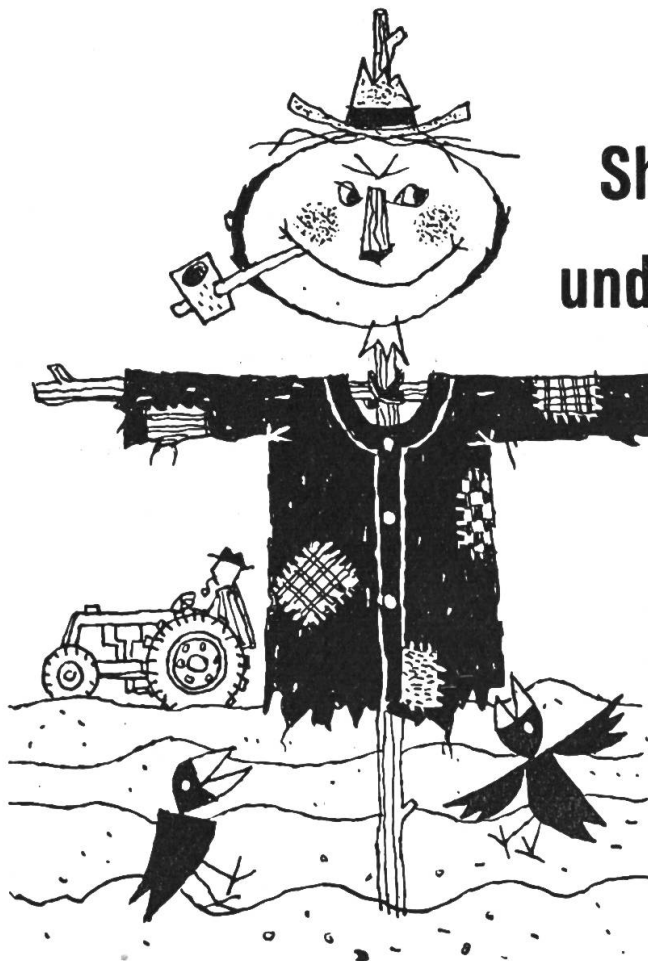
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 17.01.2026

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



Shell-Motorentreibstoffe und Schmieröle verleihen Ihrem Traktor Kraft und Ausdauer

Langjährige Erfahrungen, die «Shell» in allen Erdteilen sammeln konnte, haben zur Entwicklung von Brennstoffen und Ölen geführt, die den Betriebs-

bedingungen der Landwirtschafts-Traktoren genau entsprechen. Ihre Verwendung bürgt dem Landwirt für wirtschaftlichen und sparsamen Betrieb.

Shell Traktoren-Petrol

Shell White Spirit

Shell Benzin

Klopffeste Brennstoffe für Vergasermotoren

Shell «Diesoline»

Hochwertiger Dieseltreibstoff von größter Zündwilligkeit

Shell X-100 Motor Oil

Das Öl von höchster Schmierkraft

Shell Rotella Öl

Das Spezialschmiermittel für Dieselmotoren

SHELL (Switzerland) Verkaufsbureaux

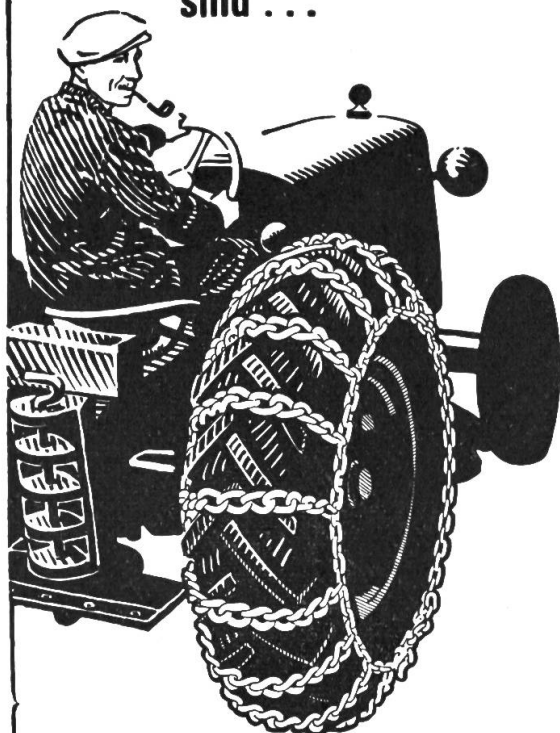
Aarau, Basel, Luzern, St. Gallen, Zollikofen, Zürich



Der beste Gleitschutz

Wührich

für LANDWIRTSCHAFTS-
TRAKTOREN und
MOTORMÄHER mit
Gummibereifung
sind ...



die soliden, genau
angepaßten

UNION Gleitschutzketten

der UNION AG. Kettenfabrik

BIEL

BÜHRER

Ersatzteile - Reparaturen

Anbaugeräte

Offiz. Fabrikvertretung

Matzinger AG., Zürich 11/50

Hagenholzstrasse 65 Tel. (051) 46 83 22

Grosse Pflugschäden verhütet
der automatische

Ausklinker für Traktorpflüge

+ Pat. 201.877

Kein Zerreißen des Pfluges bei aussergewöhnl.
Hindernissen mehr möglich. Rationelleres Arbei-
ten. Preis **Fr. 82.-**. Über 1000 Stück im Betrieb.

Verlangt Prospekte mit Zeugnissen.

S. Kurmann, Schmiedmeister Rüdswil

Tel. (041) 87 31 88

b. Ruswil (LU)

NB. Bei Bestellung Stecknageldicke angeben.



Mitglieder !



werbet

Mitglieder !

GRUNDER bietet für jeden Betrieb die geeignete Landmaschine!

GRUNDER-Diesel-Einachs-Traktor

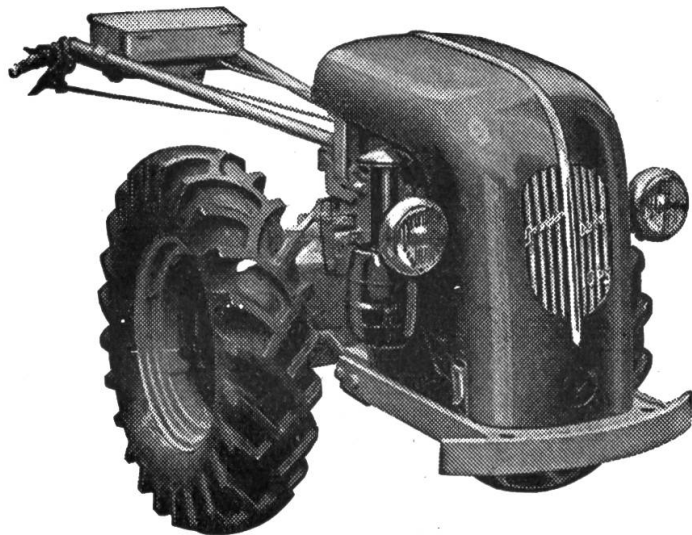
Grösste Wirtschaftlichkeit!

In Tausenden von Exemplaren erprobt und bewährt.

Vielseitig verwendbar mit über 18 bekannten und bewährten Anbaugeräten.

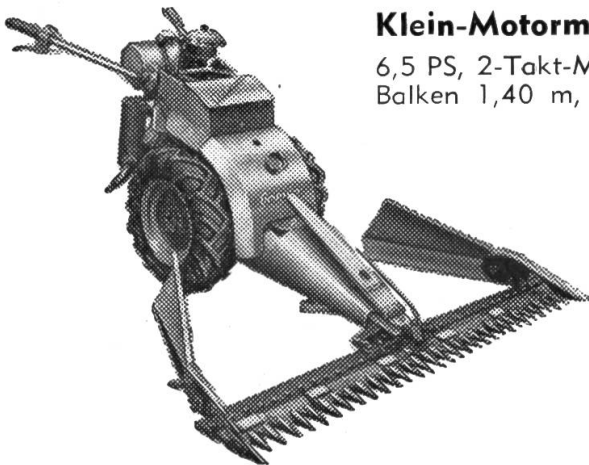
4-Gang-Getriebe mit Differential und Sperre (18-20 km/Std.)

Auch mit den bewährten 8- und 10-PS-GRUNDER-Benzin-Motoren lieferbar.



Klein-Motormäher «MINOR»

6,5 PS, 2-Takt-Motor, 2 Vorwärts- und 1 Rückwärtsgang
Balken 1,40 m, Riemenscheibe, Preis ab Fr. 2290.—



GRUNDER-Frontmäher «Pionier» Mod. 53

9-PS-Doppelkolbenmotor, 4 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgänge, Zapfwelle, Riemenscheibe, Schnellgang bis 17 km pro Std., wahlweise mit Balken 1,40, 1,60 oder 1,90 m, mit Bremsen und Differential und Sperre lieferbar, Preis ab Fr. 3150.—

Grunder
& CO. AG.

GRUNDER-Maschinen sind Qualitätsmaschinen

Kluge Landwirte prüfen vor Anschaffung einer neuen Maschine die vielseitig verwendbaren GRUNDER-Erzeugnisse. Verlangen Sie sofort Gratisprospekte und eine unverbindliche Vorführung auf Ihrem eigenen Betrieb.

MASCHINENFABRIK BINNINGEN / BASEL

Tel. (061) 8 14 66 - Chef de vente pour la Suisse Romande: Alfred FREI,
Petit-Chêne 26, Lausanne, Tél. (021) 22 85 96

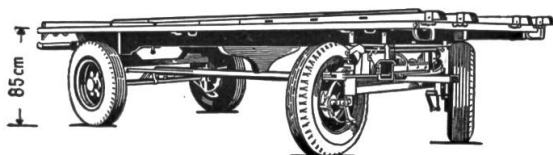
Erster schweizerischer

PNEUWAGEN

Pat. Nr. 256992 mit fester Vorderachse, Achsenkellenkung mit ganzem Rank von 90 Grad; erstklassige Klemmbackenbremsen auf 2 oder 4 Räder, Unterwagen Stahlkonstruktion; neuartige Brücke; niedere Bauart. Serienfabrikation, daher normalisierte Teile u. niedere Preise.

JOHANN NEUHAUS

Traktoren-, Pneuwagen- und Anhängerfabrik
BEINWIL — Freiamt





Dieses Zeichen bürgt für Qualität

**Benzin - Dieselöl - White Spirit
Petroleum, Schmieröle, Fette**

beziehen Sie vorteilhaft durch
den Vertragslieferanten

Metzger & Cie AG., Buchs (SG) Tel. (085) 6 13 33

„Der Deutz-Diesel-Motor“ von Dr.-Ing. G. Wirbitzky im Verlag Heinrich Vogel, München 2.

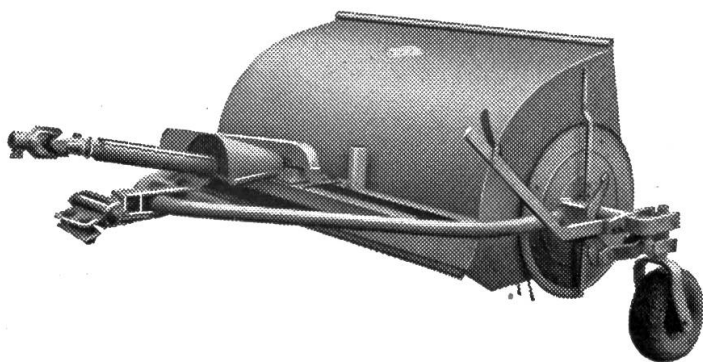
52 Seiten, reich illustriert, zum Preise von DM. 2.50.

An den Anfang der Schrift sind die Probleme für und wider die Luftkühlung vornehmlich bei Antriebsmaschinen neuzeitlicher Nutzkraftwagen gestellt. In klarer und nicht übersteigert wissenschaftlicher Art werden die einzelnen Vor- und Nachteile erörtert und gegeneinander abgewogen. Einen breiten Abschnitt nimmt die Behandlung des thermischen Verhaltens luftgekühlter Dieselmotoren ein, durch Messungen an Prüfständen und Fahrstrecken untermauert.

Besonderer Wert ist auf die Betrachtung der verschiedenen Deutz-Typen gelegt. Der Deutz-Einheitszylinder, das Rückgrat all dieser Konstruktionen, führt den Nachweis höchster Wirtschaftlichkeit für Fertigung und Betrieb.

So werden die Darlegungen zu einem Handbuch der Luftkühlung schlechthin. Es gehört in die Hand eines jeden Fahrzeughalters, Wagenlenkers — nicht zuletzt aber eines jeden an der allgemeinen Entwicklung der Kraftfahrzeuge interessierten Mannes.

«ISARIA»-Zapfwellen-Graszetter



anbaubar an alle Fahrzeuge
mit normalisierter Zapfwelle,
seitlich oder zentral, für linkes
oder rechtes Mähwerk.

Modell I mit Zapfwellenan-
schluss frei nachlaufend
Modell II mit Zapfwellenan-
schluss, starre Anhängung mit
Gummischwenkrollen, Höhen-
verstellung.

Durch das IMA Brugg anerkannt

●● **Günstige Preise**

●● **Begeisterte Kundschaft**

Prospekte, Preisofferten, Bezugsquellennachweis und Kundenzugnisse durch die
Generalvertretung für die Schweiz:

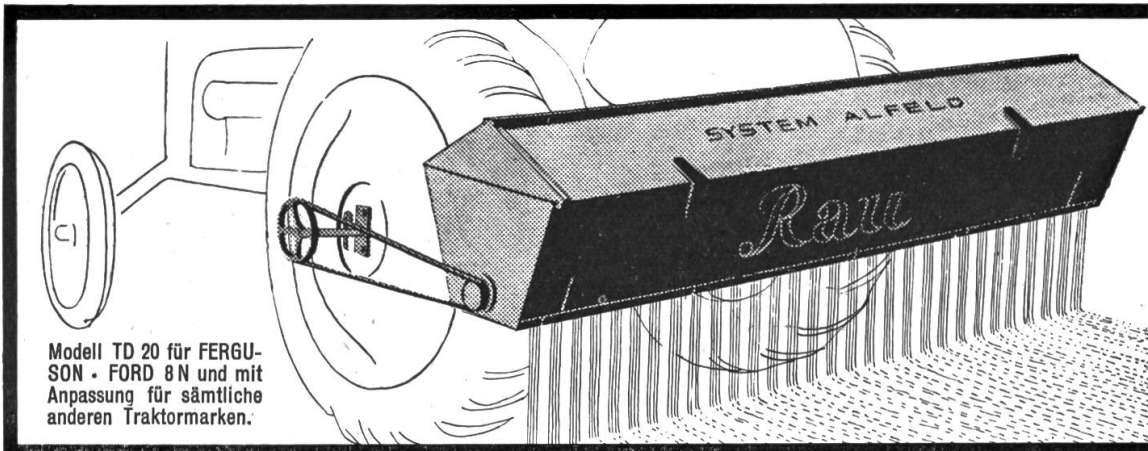
Heinrich Rudin, Binningen / Basel

Landmaschinen und Traktoren

Telephon (061) 8 83 75

Düngerstreuer Rau

Fertig mit dem lästigen und ungesunden Streuen von Hand. Leichtes und sauberes Arbeiten und müheloses Wenden ohne Düngerverlust mit dem **aufgesattelten Düngerstreuer RAU** • Stufenlose Streuregulierung vom Sitz aus bedienbar. Kein Verwehen des Düngers, da Arbeitshöhe mit Hydraulik verstellbar. Gleichmässiges Ausstreuen auch



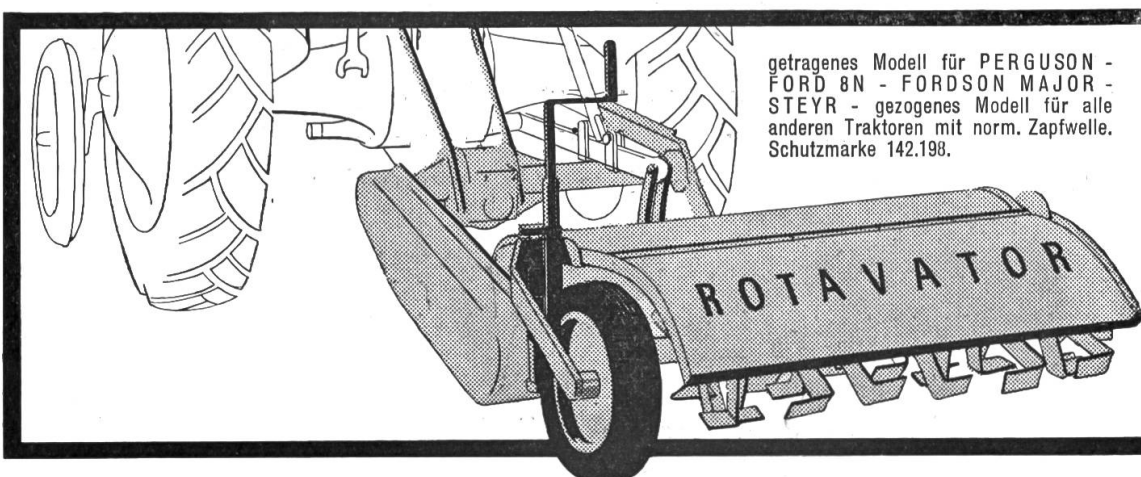
von knolligem Dünger • Einfachste Montage, Bedienung und Wartung, ausschaltbarer Kettenantrieb, konkurrenzloser Preis Fr. 590.— (Modell TD 20) • Aus gleichem Fabrikationsprogramm das getragene Vielfachgerät RAU für Traktoren mit Hydraulik und 3-Punktaufhängung.

Bezugsquellennachweis: Generalvertretung und Ersatzteillager FERGUSON - ROTAVATOR - RAU
SERVICE COMPANY LTD. • ZÜRICH

Dreikönigstrasse 21 Zürich 2 Telefon 27 25 52

Bodenfräse Rotavator

Grün- und Stallmistdüngung - Saatbereitstellung - Struchen und alle Hackarbeiten in **125 cm Breite und 30 cm Tiefe** im Einmannbetrieb... mit der leistungsfähigsten Bodenfräse ROTAVATOR • Präzises Arbeiten im Kriechgang (beim FERGUSON und FORD 8N mit dem Reduktionsgetriebe) Knollengrösse des Herdes regulierbar • Zapfwellenantrieb - dreifache Bruchsicherung - automatische Ausschaltung bei Ueberlastung -



Antrieb luftdicht im Oelbad eingeschlossen - einfache Montage, Bedienung und Wartung. Preise ab Fr. 2950.— (Modell FERGUSON und FORD 8N).

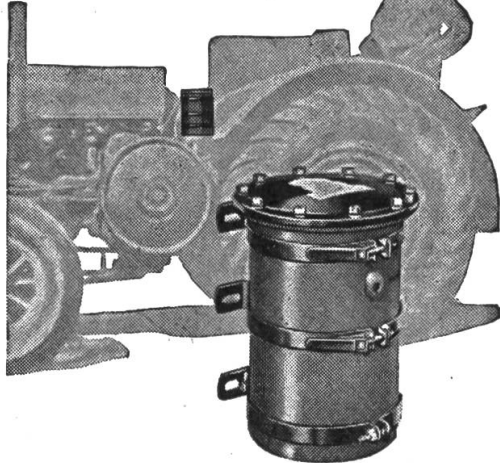
Bezugsquellennachweis: Generalvertretung und Ersatzteillager FERGUSON - RAU - ROTAVATOR
SERVICE COMPANY LTD. • ZÜRICH

Dreikönigstrasse 21 Zürich 2 Telefon 27 25 52

Schmutziges Oel tötet Ihren Motor,

FRAM rettet ihn!

Oel- und Motorreiniger



Bezug-quellenachweis durch:

SERVA-TECHNIK A.G. S.A.

GLATTBRUGG Tel. (051) 93 63 77

BASEL

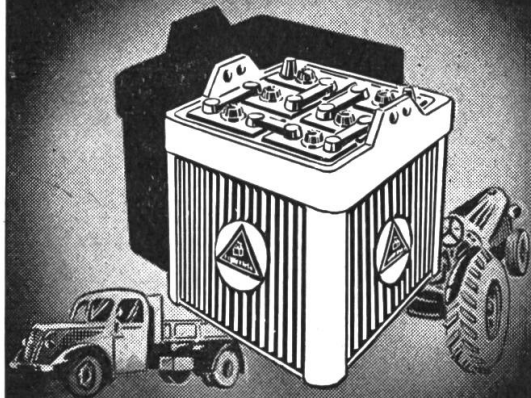
ZÜRICH Claridenhof Tel. (051) 25 87 84

MÜNCHENBUCHSEE

ST. GALLEN Oberer Graben 22 Tel. (071) 252 91

LAUSANNE

Längere Lebensdauer dank unserer neuen 3-fach Isolation



ELECTRONA S.A.

Accumulatorenfabrik

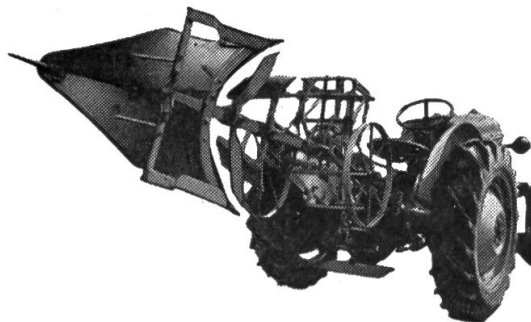
BOUDRY - NEUCHÂTEL

Telephon (038) 6 42 46

Für **Traktoren mit Hydraulik**
der einfachste

Anbaupflug

System Schär



Bei vorhandener Traktorhydraulik geringe Kosten. Tadellose Ackerarbeit. Pflug geht sofort auf vollen Tiefgang. Montage und Demontage in **weniger als einer Minute**. Zu den gleichen Traktoren liefern wir

Zapfwellen-Kartoffelgraber

Einfache Montage, saubere Grabarbeit.

Anbau-Ackereggen

Beste Durcharbeitung des Bodens. Robuste Ausführung. Preislich vorteilhaft.

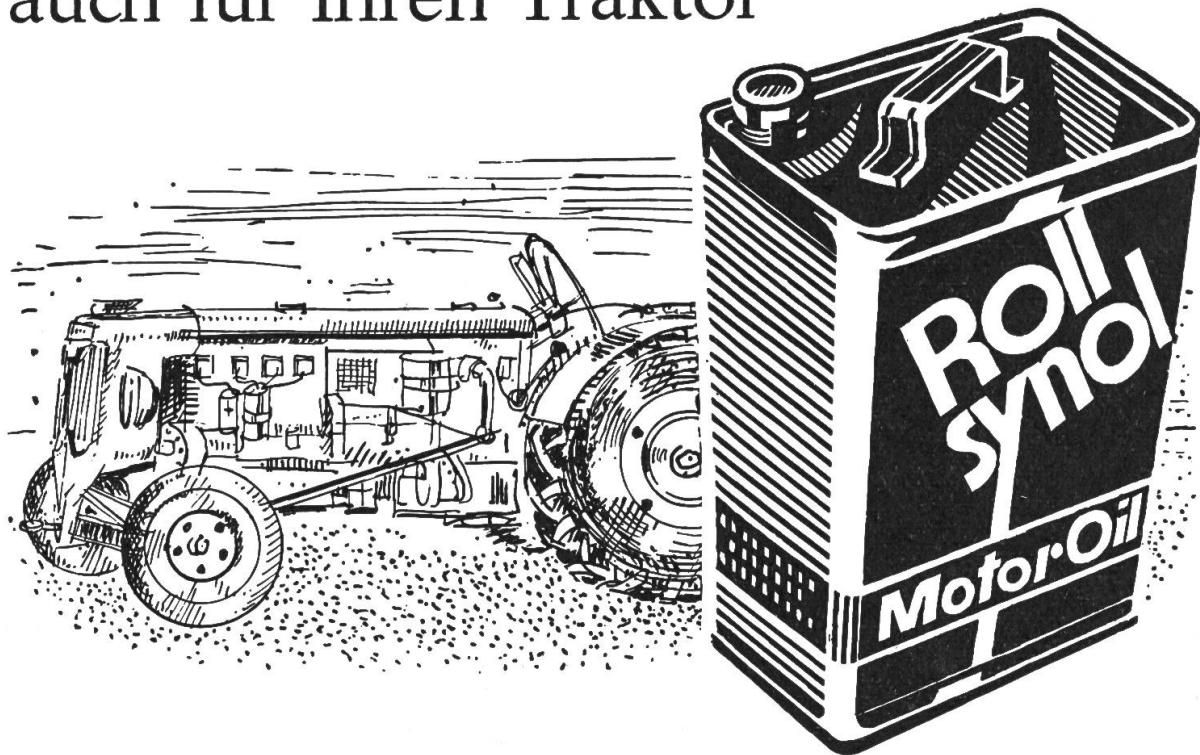
Weitere unverbindliche Auskunft und Offerte durch

Bärtschi & Co, Ufhusen (LU) Ackerbaugeräte, Tel. (045) 5 38 54

Motor Oil

ROLLSYNOL

auch für Ihren Traktor



Eine bekannte
schweizerische
Traktorenfabrik
schreibt über
ROLLSYNOL:

*Gerne teile ich Ihnen mit, daß
uns die Erfahrungen, die wir seit
bald zwanzig Jahren mit Ihrem
ROLLSYNOL MOTOR OIL
gemacht haben, sehr befriedigen.
Auch mit dem von Ihnen geliefer-
ten ROLLSYNOL H. D. haben
wir nur gute Erfahrungen gemacht.*

H. H., W.

Ernst Hürlimann, Wädenswil

Traktorentreibstoffe - Mineralöle