Zeitschrift: Der Traktor und die Landmaschine : schweizerische landtechnische Zeitschrift

Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik

Band: 22 (1960)

Heft: 10

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

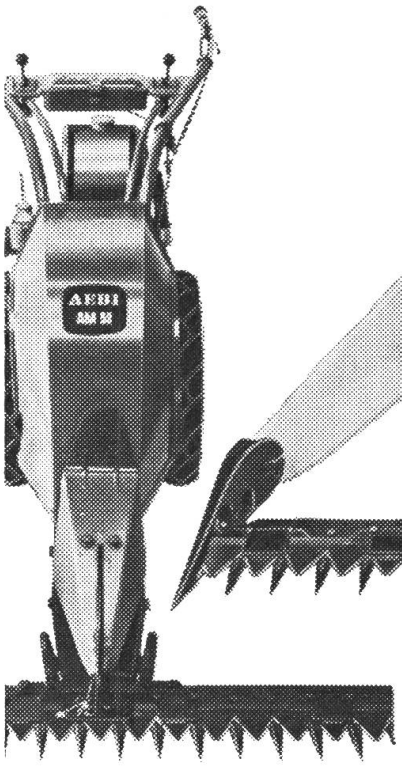
Download PDF: 11.08.2025

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

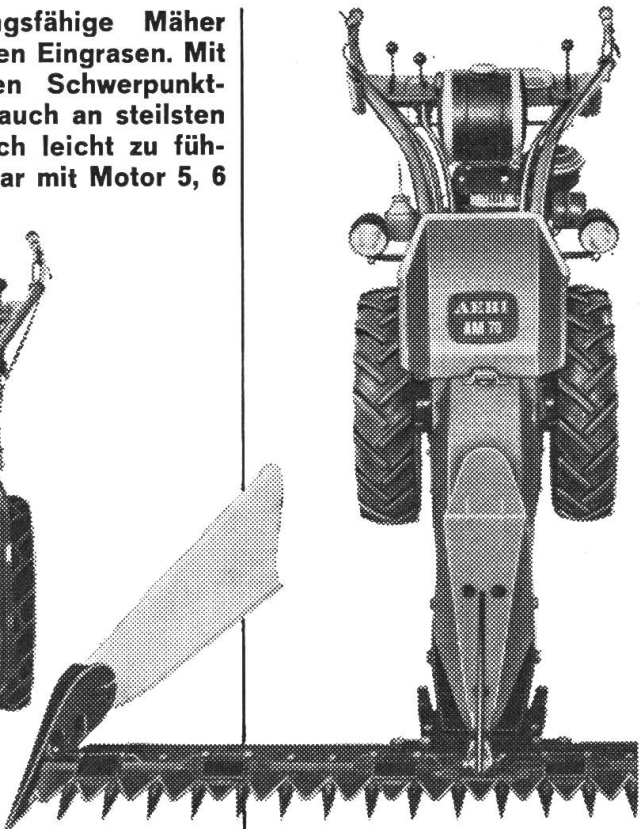
Die 3 AEBI Motormäher mit Keilriemenantrieb

AM 52

der leistungsfähige Mäher zum täglichen Eingrasen. Mit seiner tiefen Schwerpunktlage ist er auch an steilsten Hängen noch leicht zu führen. Lieferbar mit Motor 5, 6 oder 7 PS.



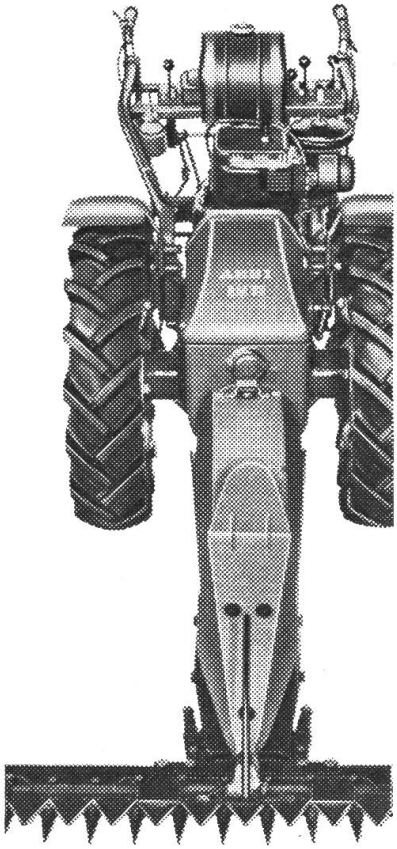
AM 70



der Mehrzweck-Motormäher mit Motor 7—8 PS, 4 Vorwärtsgängen, 2 Mähgängen, Differential mit Sperre, Lichtanlage, Radspur 450 und 700 mm. In der Ebene zum Eingrasen und zum Heuen mit dem AEBI-Heuer; in den Bergen zum Mähen sowie zum Ziehen mit dem Triebachsanhänger.

AM 53

der handliche Einachstraktor zum Mähen, Ziehen und Akkern, mit Motor 8—9 PS, 4 Vorwärtsgängen, 2 Mähgängen, Differential mit Sperre, fünffach verstellbarer Radspur. Dazu lieferbar: AEBI-Heuer, Triebachsanhänger, Anbaupflug, Rotoregge, Vielfachgerät und andere Anbaugeräte.



Einer davon ist der Richtige für Sie

Alle diese AEBI-Motormäher haben den frei schwingenden Mähapparat mit Keilriemenantrieb (ruhige Sterzen, wirksamster Schutz gegen Bruch an Klingen und Fingern) und den patentierten AEBI-Messerkopf.

AEBI

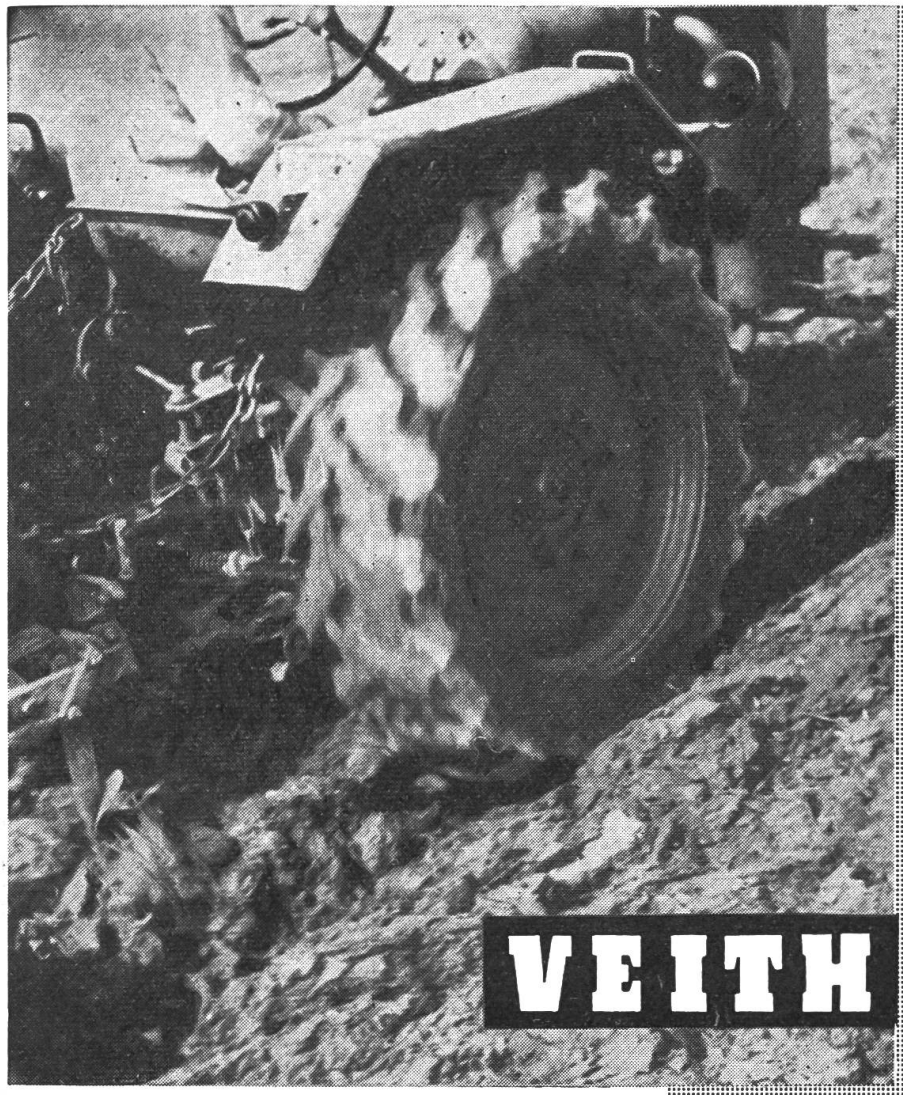
Es ist eine Freude, mit AEBI-Maschinen zu schaffen

Ausschneiden und in offenem Umschlag, mit 5 Rp. frankiert, einsenden an

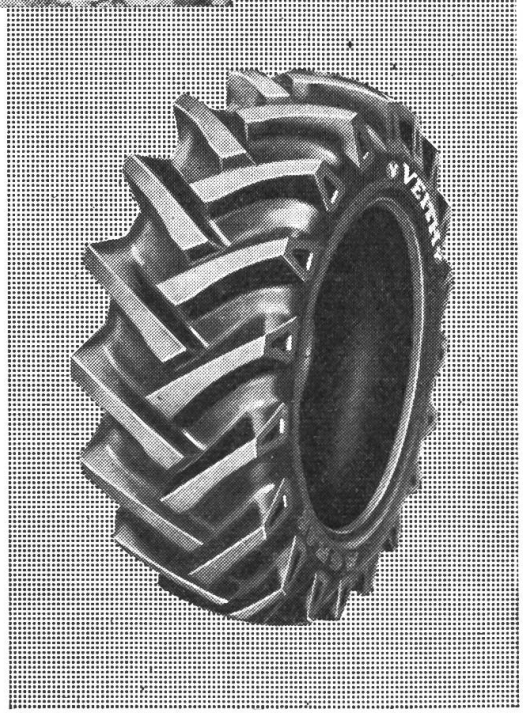
AEBI & CO. AG, Maschinenfabrik, Burgdorf
Telefon (034) 2 33 01

Schicken Sie mir unverbindlich Prospekt und Preise über den Motormäher AM 52, AM 70 oder AM 53 (Zutreffendes bitte unterstreichen)

Adresse: .....



bessere Zugkraft
geringerer Schlupf
weitaus schwächere Betriebsgeräusche
ruhiger, gleichmässiger Lauf
gute Selbstreinigung
lange Lebensdauer



dies sind einige der entscheidenden Vorteile der beliebten und weitverbreiteten

VEITH AGRAR - REIFEN

PNEU VEITH AG. PAYERNE

Prüfungsergebnis Hürlimann D70

SCHLEPPER-PRÜFFELD DARMSTADT
BISHER SCHLEPPERPRÜFFELD MARBURG
KURATORIUM FÜR TECHNIK IN DER LANDWIRTSCHAFT

KTL

Hürlimann D 70 - SSP

Test Nr. 182

MOTORLEISTUNG

Leistung Nm PS	Drehzahl n U/min	Drehmoment Md mkg	Kraftstoffverbr. B kg/h	Kraftstoffverbr. b g/PSh	Mittl. Temp. Wass. °C	Mittl. Temp. Luft °C	Barom. Std. mm QS
43,5	2025	15,38	7,65	176	90	26	746
Dauerleistung							
34,9	2090	11,96	6,06	174	85	24	746
85 % der Nennleistung							
16,4	2121	5,52	3,51	214	80	24	746
40 % der Nennleistung							

Dauerleistung bei Normalzustand (20°C und 760 mm QS) nach DIN 70020 umgerech
net: 44,7 PS

Optimaler Kraftstoffverbrauch
bei Teillast und voller Reglerdrehzahl: 171 g/PSh und 41 PS
bei Vollast und herabgesetzter Drehzahl: 176 g/PSh und 45 PS

Kraftstoffverbrauch bei unterem Leerlauf des Motors: 0,43 kg/h

VERLAUF DES DREHMOMENTS BEI VOLLAST DES MOTORS

Motordrehzahl U/min	2025	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200
Motordrehzahl in % der Nenndrehzahl	101,2	100	95	90	85	80	75	70	65	60
Drehmoment in % desjenigen bei Dauerleistung	100	101,0	102,8	103,4	103,4	102,8	101,0	99,5	97,8	95,5
Drehmoment mkg	15,38	15,55	15,80	15,90	15,90	15,80	15,55	15,30	15,05	14,70

Maximales Drehmoment: 15,90 mkg bei n = 1800 U/min
der Anstieg des Drehmomentes beträgt 3,4 %
Bleibende, vom Regler bei Belastungsänderung zwischen oberem Leerlauf und Vollast eingestellte Drehzahländerung: 4,8 %

ZAPFWELLENDAUERLEISTUNG

Leistung N_Z PS	Drehzahl n_Z U/min	Drehmoment Md mkg	Kraftstoffverbr. B kg/h	Kraftstoffverbr. b g/PSh	Mittl.Temp. Wass. °C	Mittl.Temp. Luft °C	Barom.Std. mm QS
42,1	564	53,6	7,65	182	82	11	753

Zapfwellenleistung auf Normalzustand umgerechnet: 41,8 PS

Motor-Dauerleistung 44,7 PS

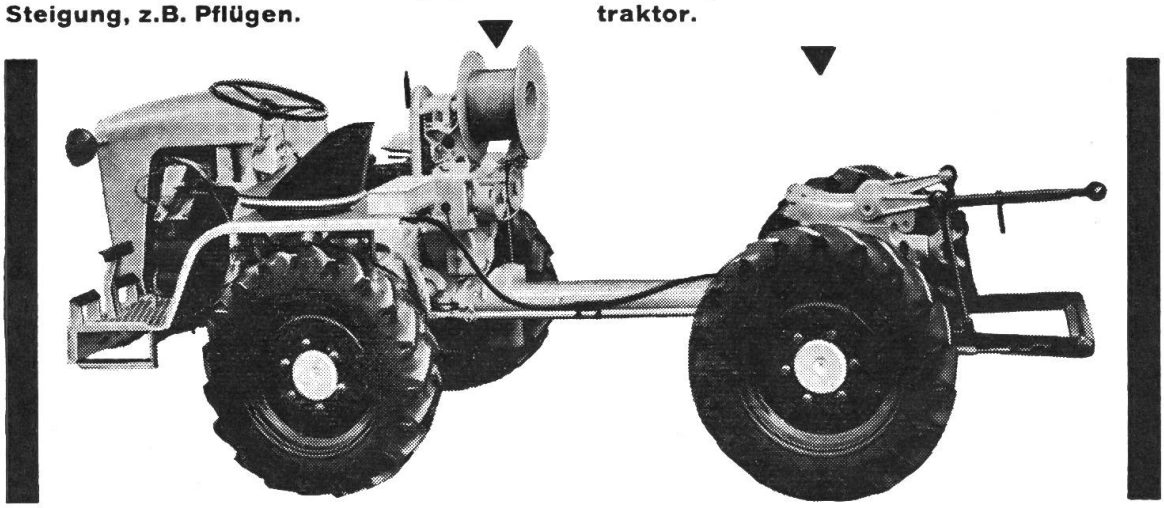
Minimalster Brennstoffverbrauch 171 g pro PSh

Zapfwellenleistung 41,8 PS

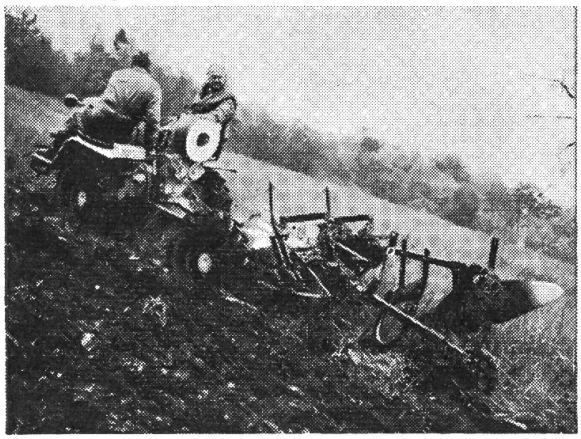
Der Allrad-Universal-Traktor für jeden Bauer

Mit Seilspill im Gleichlauf mit Radantrieb — Arbeit in jedem Gelände bis gegen 100% Steigung, z.B. Pflügen.

Mit kurzgestelltem Radstand und Dreipunkt-Hydraulik — der ideale Vielzweck-traktor.



Jedes bekannte Gerät lässt sich anbauen: z.B. Front-Mähbalken, Rotoregge, Baumspritze etc. Mit langgestelltem Radstand und Brücke — das fantastische Geländefahrzeug.



An Hans Merk
Maschinenfabrik Dietikon/ZH
Telefon (051) 88 91 21

Senden Sie mir den interessanten Prospekt über den Pullax nebst Preisen.

TR

Name .....

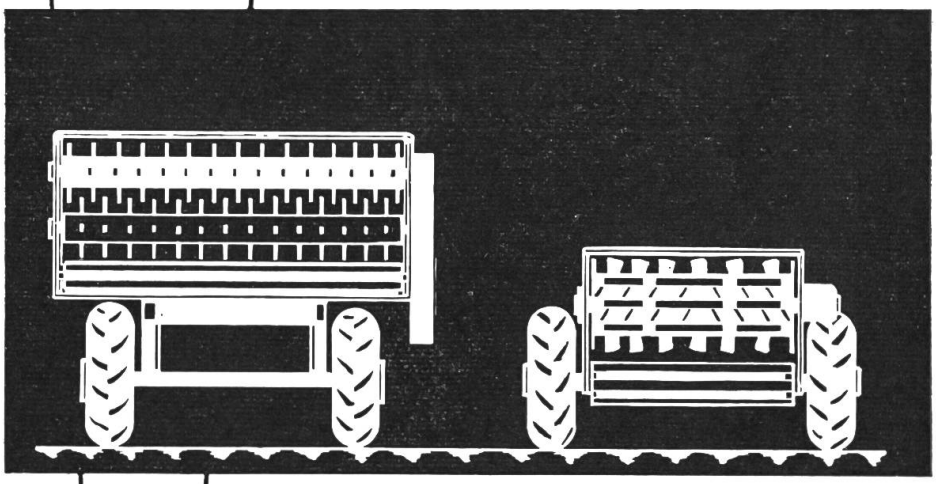
Genaue Adresse .....

.....

Olma St. Gallen Stand im Freien Nr. 1362, zwischen Halle 5 und 5A

Agrar

Mistzettmaschinen anders als die andern



Die niedere Bauart bietet jedem Fahrer grössere Sicherheit. Ob der Schwerpunkt hoch oder tief liegt ist ein grosser Unterschied. Der AGRAR-Mistzetter mit seinem niederen Chassisrahmen rutscht auch in nassen, haldigen Wiesen nicht.
Auch ans Beladen der Mistzettmaschine müssen Sie denken. Ist es nicht ein Unterschied ob Sie den Mist 1 m oder 1,40 m und höher heben müssen? Die niedere Bauart - ein grosser Vorteil!

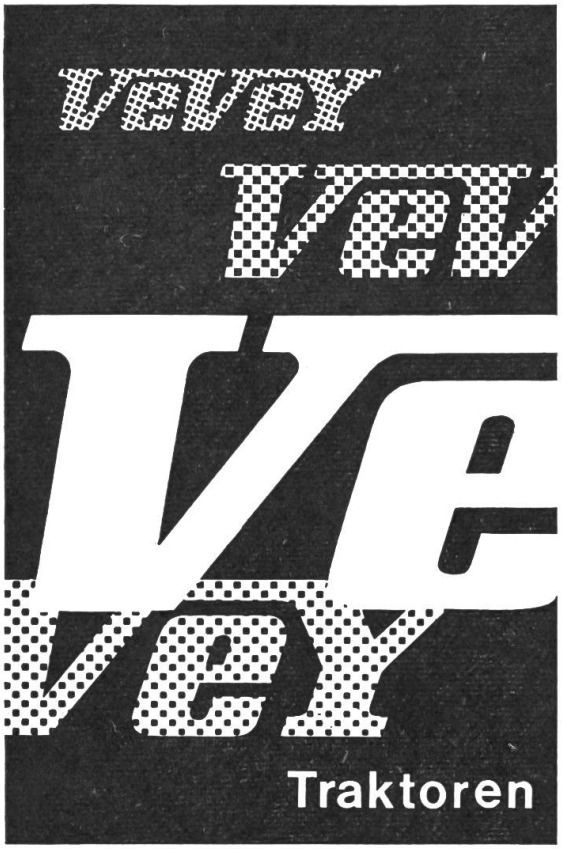
Agrar **Fabrik landw. Maschinen AG, Wil SG**

BON

Senden Sie mir den Prospekt
Ihrer Mistzettmaschinen.

Name.....

Ort .....

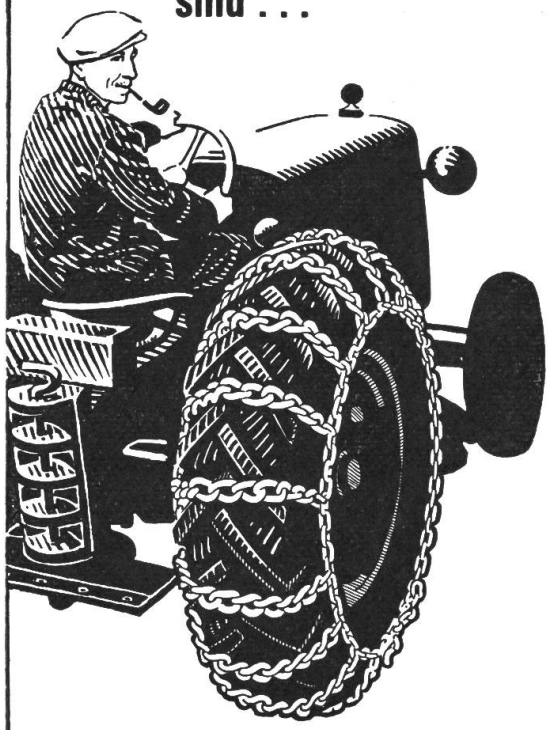


ARDON/VS Roh Francis, garage, ✆ (027) 4 12 93 ● **BERN** Kunz-Meier H., Laubeggstr. 203, ✆ (031) 4 91 11 ● **BÜTZBERG/BE** Jenzer Friedrich, Landmaschinen, Rain, ✆ (063) 3 03 62 ● **BRÜSCHWIL/Amriswil/TG** Eggmann Ernst, Garage, ✆ (071) 6 70 89 ● **BLEIENBACH/BE** Schaer Ernst, Mech. Werkstätte, Oberdorf, ✆ (063) 2 35 65 ● **CHAM/ZG** Rüttimann Jakob, Landmaschinen und Traktoren, Friesencham, ✆ (042) 6 11 59 ● **CUGY/FR** Marchon Pius, Garage et machines agricoles ● **DONNELOYE/VD** Gabriel Georges, Garage des Champs, ✆ (024) 5 22 33 ● **EMMEN/LU** Stritt Joseph, Mechaniker, ✆ (041) 5 15 19 ● **ETTINGEN/BL** Nef Karl, Garage, Hauptstr. 8, ✆ (061) 83 12 26 ● **FAOUG/VD** Grin Paul & Fils, Garage, ✆ (037) 7 22 76 ● **FRIBOURG** Bongard Arthur, garage, machines agricoles, 17, rue du Nord, ✆ (037) 2 42 51 ● **HAEGGLINGEN/AG** Geissmann Walter, Garage, ✆ (057) 7 34 53 ● **MENDRISIO/TI** Ferrazzini Lionello, Macchine agricole, ✆ (091) 4 46 03 ● **MESSEN/SO** Spielmann Ernst & Chr. (Gebr.), Landmaschninen, ✆ (031) 69 18 27 ● **NEUHAUSEN/SH** Leu Max, Rosenberg-Garage, Höhenweg 4, ✆ (053) 5 77 66 ● **NORANCO/Lugano/TI** Mangili Albino, Garage, ✆ (091) 2 23 32 ● **NOTTWIL/LU** Sidler Josef, Landmaschinen, ✆ (045) 3 31 44 ● **ORBE/VD** Nicole François, Tracteurs, route d'Agiez, ✆ (024) 7 22 73 ● **PORRENTRUY/JB** Boillod Roger, Tracteurs, 1, rue de la Synagogue, ✆ (066) 6 28 51 ● **RHEINECK/SG** Selva Hans, Landmaschinen, Hofstrasse, ✆ (071) 4 50 36 ● **RICKENBACH/Winterthur** Frei Emil, Landmaschinen und Traktoren, ✆ (052) 3 73 49 ● **RUSWIL/LU** Estermann Karl (Sohn), Mechaniker, ✆ (041) 87 33 57 ● **SAFNERN/Biel/BE** Zangger Rudolf, Mechaniker, ✆ (032) 7 54 75 ● **ST-SULPICE/VD** Dufour Jacques, TracteursVEVEY, ✆ (021) 24 72 32 ● **TRAVERS/NE** Schlitter Henri & Fils, machines agricoles, rue des Mines, ✆ (038) 9 23 52 ● **THÜRNEN/BL** Bürgin Paul, Landmaschinen, Mech. Werkstätte, ✆ (061) 85 14 17 ● **TORNY-LE-GRAND/FR** Bugnon Louis, tracteurs, ✆ (037) 6 81 45 ● **WALD/ZH** Honegger Alb., Garage Ochsen, ✆ (055) 9 11 15 ● **WINTERTHUR/ZH** V.O.L.G., Verband ostschweiz. landwirtschaftl. Genossenschaften (Abt. Maschinen), ✆ (052) 8 22 11

Der beste Gleitschutz

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

Wüthrich



die soliden, genau angepaßten

UNION
Gleitschutzketten
der UNION AG. Kettenfabrik

BIEL

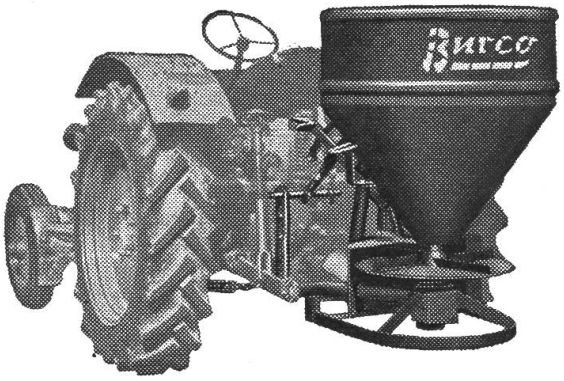
Warum schützt Rugal-Motorenöl besser?

Rugal schützt durch besondere Zusätze auch vor Oxydation und Korrosion. Bei vielem Anhalten und Anfahren ist dieser Schutz wegen vermehrter Bildung von Kondenswasser ebenso wichtig wie bei hoher Beanspruchung im Dauerbetrieb.

Direktverkauf zu günstigen Preisen durch

BLAHA

W. Blaser & Co. Hasle-Rüegsau, 034/35855



BURCO

Anbau-Düngerstreuer für Dreipunktaufhängung u. Ackerschiene verwendbar — **Grosse Leistung. Einfache Bedienung. Patentiertes Rüttelwerk. Windschutz. Getrieberäder aus Spezialstahl. Preiswert.**

Streubreite 4 bis 10 m
Leistung per Std. 3 bis 5 ha
Trichter-Inhalt 300 kg

BON Wünsche Gratis-Prospekt über **BURCO** und allgemeines Verkaufsprogramm

Name .....
TR
Adresse .....

JACQUES SAUTIER, Stampfenbachstr. 42, Zürich 35
Tel. (051) 26 57 31

J. SAUTIER

Waadt Unfall

gut beraten - gut versichert

Agenturen in der ganzen Schweiz

Vertragsgesellschaft des Schweizerischen Traktorverbandes

Für Ihre Pneu, große Ersparnisse

AUFGUMMIERUNG
von sämtlichen Dimensionen,
mit allen Profilen

Durch das IMA 1955 anerkannt

Vertreter:

W. Schärrer	Möhlin	Telefon 061 / 88 13 33
J. Wälti	Chur	Telefon 081 / 2 43 60
K. Meier	Thun	Telefon 033 / 2 85 85
Th. Meier	Schaffhausen	Telefon 053 / 5 31 78

VACU-LUG TRACTORS PNEUS S.A.

Fabrik in VEVEY / VD, Tel. (021) 51 49 61 - 51 61 55 Zürich, Tel. (051) 25 68 40

Kluge Landwirte...
arbeiten mit der selbstsaugenden
Flüssigkeitspumpe „APOLLO"

für Zapfwellenanschluss an Traktor

zum Reinigen von Traktoren, Miststreuern etc.
Hohe Leistung - Einfacher Anbau - Günstiger Preis

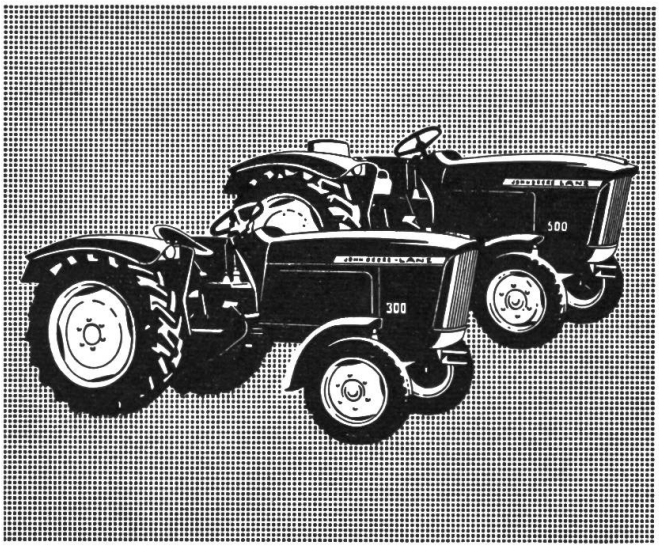
B. Lützelschwab, Landmaschinen-Fachgeschäft **Liestal**

JOHN DEERE-LANZ

bringt die

Traktoren mit Zukunft!

Gebaut nach den modernsten Erkenntnissen der Landtechnik!



- Temperamentvoller Vierzylinder-Viertaktmotor
- Ideal abgestuftes 10-Gang-Klauenschaltgetriebe
- Neuentwickelte Hydraulikanlage mit Regel-Automatik
- Höchstmass an Fahrkomfort

Prospekte durch Tel. 031 650106

MATRA ZOLLIKOFEN

Sicheres Starten Ihres Traktors mit dem

Akkumulator LECLANCHÉ «DYNAMIC»

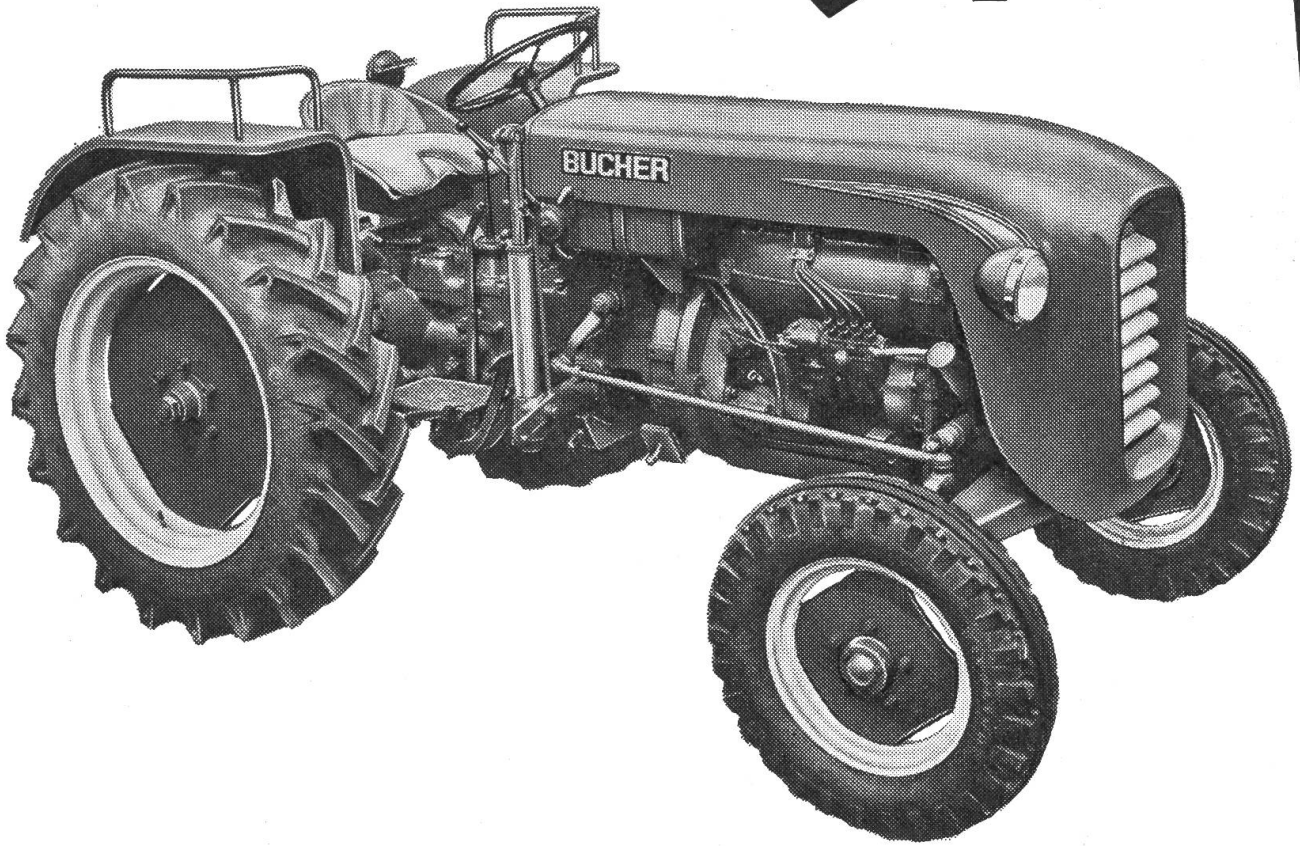
- Höchstes Startvermögen, selbst bei grosser Kälte
- Dauerhaft und wirtschaftlich
- Wenig empfindlich gegen Überladungen

LECLANCHÉ S. A. YVERDON

ABTEILUNG AKKUMULATOREN Tel. (024) 2 27 91-5 Linien

BG 1652

BUCHER D4000



Geräuscharmer, sehr sparsamer 38 PS Dieselmotor mit den Vorteilen der Luftkühlung.

Geräte-Schnellanschlüsse
vorne
in der Mitte
hinten

10 Vorwärtsgänge
2 Rückwärtsgänge
(1,2 und 5,4 km/Std.)

besonders leistungsfähige Hydraulik mit
Contra-Schlupf

Grosse Bodenfreiheit trotz niedriger Schwerpunktlage. Mähwerk in einer Minute abnehmbar.

Ein vielseitiger Traktor, speziell auf die schweizerischen Erfordernisse abgestimmt, nicht zu schwer, aber mit ganz hervorragenden adhäsionstechnischen Eigenschaften — ein Traktor, der Ihnen hochinteressante Vorteile bietet.