Zeitschrift: Der Traktor und die Landmaschine : schweizerische landtechnische Zeitschrift

Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik

Band: 22 (1960)

Heft: 12

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

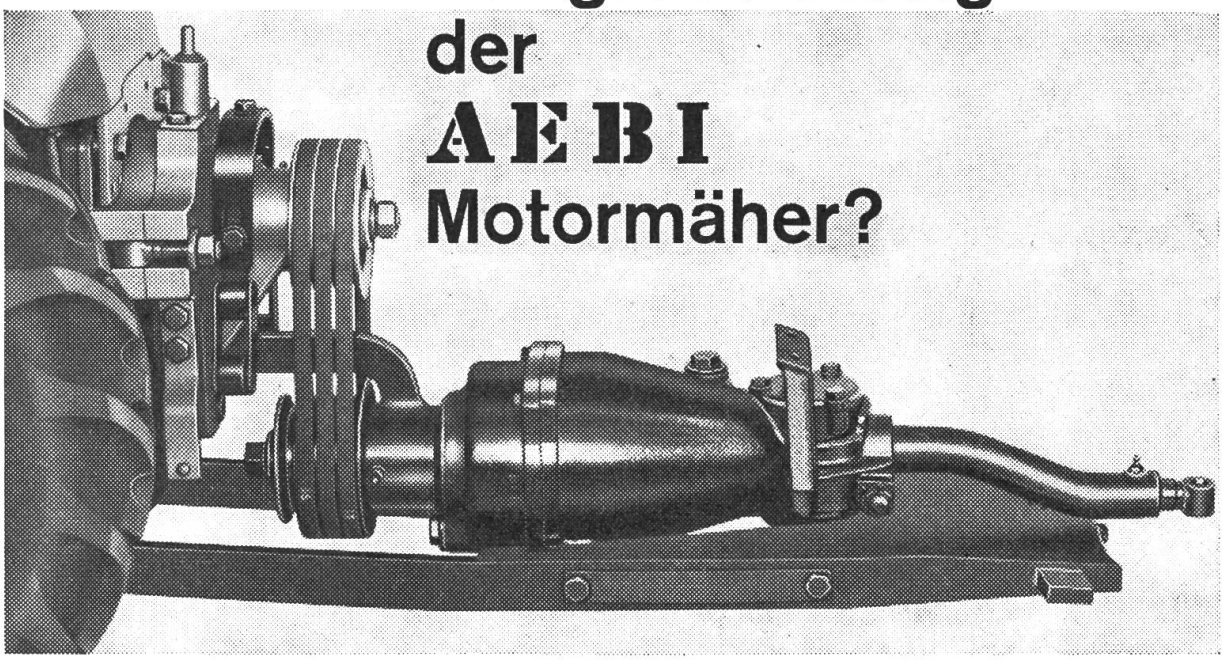
Terms of use

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

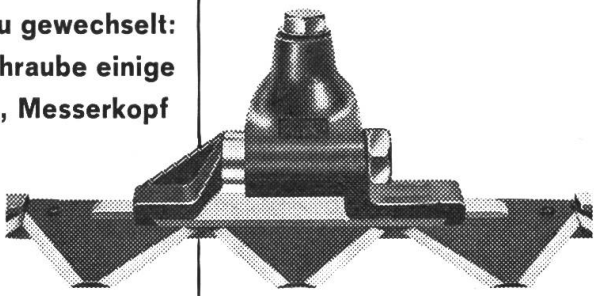
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Woher der große Erfolg der AEBI Motormäher?



Sie verdanken ihn ihrer einzigartigen Konstruktion mit frei schwingend aufgehängtem Mähapparat und Keilriemenantrieb. Die am Messerbalken auftretenden unvermeidlichen Erschütterungen können in diesem Mähapparat frei ausschwingen und werden deshalb nicht auf die Maschine übertragen, so schnell auch das Messer laufen mag. Die Keilriemen schützen außerdem wirksam gegen Bruch an Klingen und Fingern.

Auch der praktische Messerkopf hat dazu beigetragen, den AEBI-Motormähern Freunde zu gewinnen. Das Messer ist im Nu gewechselt: eine einzige Schraube einige Umgänge lösen, Messerkopf abheben, Messer herausziehen. Ebenso rasch ist der Messerkopf wieder aufgesetzt. Dabei wird er nie in die Einzelteile zerlegt. Das ist zwar nur ein kleines Detail, aber es liegt viel drin für den, der mit dem AEBI-Motormäher täglich arbeitet.



Wer möchte noch auf diese Vorteile verzichten?

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: .....

Fahren mit Esso
und schmieren mit Esso
das hat noch
keinen Bauern gereut!

Esso

Esso Motor Oil Essolube HD Esso Benzin Esso Diesel Esso Traktorenpetroleum Esso Traktoren-White Spirit

Wenden Sie sich an Ihren Esso Depositär oder direkt an die Esso Standard (Switzerland) Zürich

Prüfungsergebnis Hürlimann D70

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

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

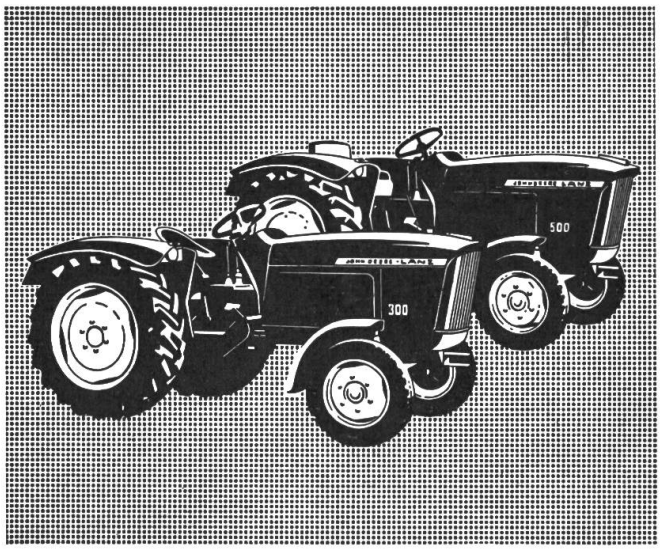
JOHN DEERE-LANZ

bringt die

Traktoren mit Zukunft!

Gebaut nach den modernsten Erkenntnissen der Landtechnik!

JOHN DEERE
LANZ



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

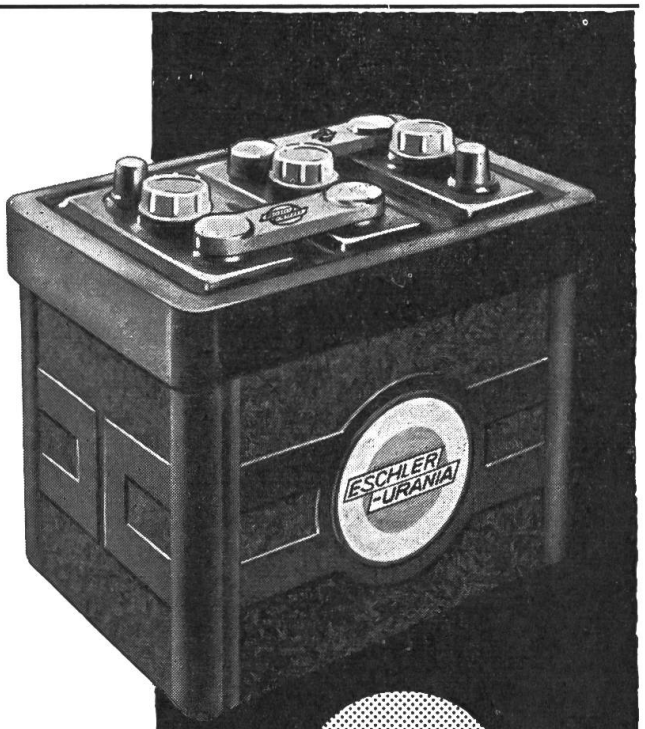
Prospekte durch Tel. 031 650106

MATRA ZOLLIKOFEN

Starterbatterien

Schweizerfabrikat
beste Qualität
bis 2 Jahre Garantie
alle Typen lieferbar

Die sorgfältige Auswahl der Materialien, der tadellose Zusammenbau und die fachgerechte Ladung der **ESCHLER-URANIA**-Starterbatterien bieten Gewähr für **lange Lebensdauer und höchste Leistung.**



ESCHLER
-URANIA

M. ESCHLER URANIA-ACCESSOIRES

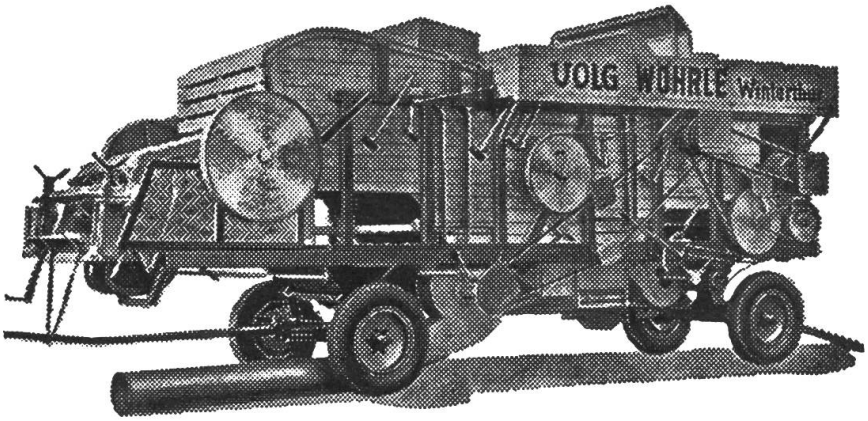
Zürich, Badenerstrasse 294 - Telefon 051 / 25 48 46
Filialen in Lausanne, St. Gallen und Basel

Wöhrle-Dreschmaschinen

für fortschrittliche Genossenschaften und Lohndrescher

Vorteile bei Wöhrle-Dreschmaschinen:

Zweikurbelsystem
Patentierter Rippenstabdreschkorb
Schwingschüttler mit Fingerschüttler
Für Häcksel- und Langstrohdrusch
Selbsteinleger mit Konuskupplung u. Bundaufschneider
Durchgehendes Ganzstahlchassis
Beidseitige Achsschenkellenkung
Bruncken-Spezial-Drehstrommotor mit Stufenschalter
Konkurrenzloser Preis



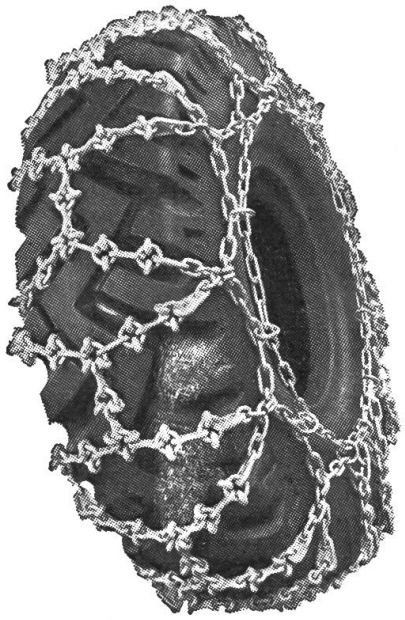
Vom IMA geprüft und anerkannt

Gut ausgebauter mobiler Kundendienst

Verlangen Sie unverbindlich Prospekte und Preislisten oder den Besuch eines Landmaschinenberaters

VOLG

Verband ostschweiz. landw. Genossenschaften (VOLG) Winterthur
Abt. Maschinen Tel. (052) 8 22 11



ERLAU-Geländeketten sind ein Begriff

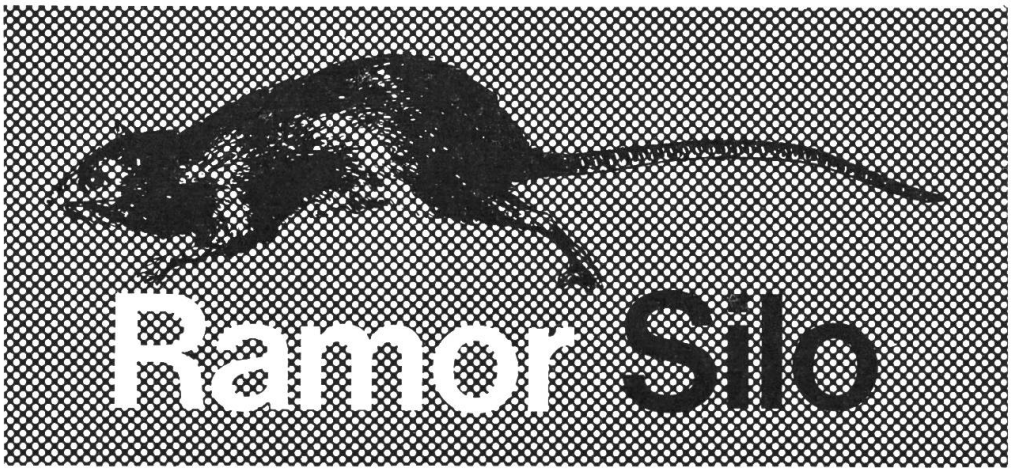
Sie bieten auf Eis, Schnee und in jedem Gelände maximale Sicherheit, sind selbstreinigend und sehr einfach ohne Wagenheber zu montieren.
ERLAU - Geländeketten werden aus hochverschleissfestem, kohlenstoffarmem, im Salzbad gehärtetem Kettenstahl hergestellt.
Jedes Laufkettenglied ist zudem durch einen Verschleissring geschützt.
Verlangen Sie deshalb ausdrücklich ERLAU-Geländeketten.

Verkauf durch die Garagen und nebenstehende Grosshandelsfirmen

Generalvertretung: ESA Burgdorf / Lausanne / Zürich
Grossenbacher + Co. AG., Bern, Tel. 031/2 77 51
Safia AG., Genève, Tel. 022/36 83 36
Zürich, Tel. 051/23 97 23
Bern, Tel. 031/ 2 33 40
Meyer-Barca, Zürich, Tel. 051/25 57 30
Auto-Matériel, Lausanne, Tel. 021/22 33 68

Silo-Dose: sauber — einfach — ungefährlich

Nager bedienen sich selbst!



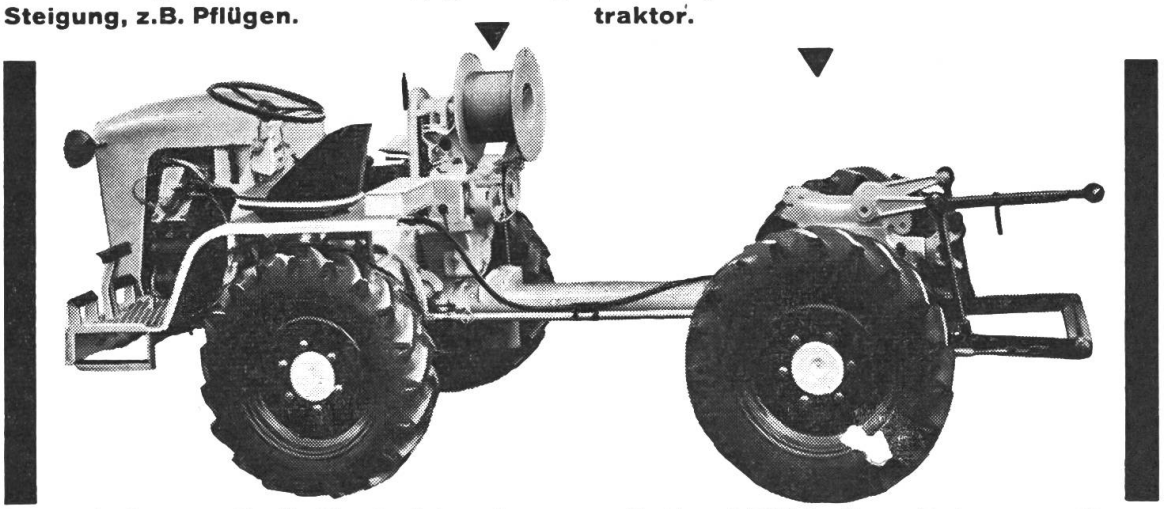
lockt und vernichtet Ratten und Hausmäuse

Dr. R. Maag A.G. Dielsdorf

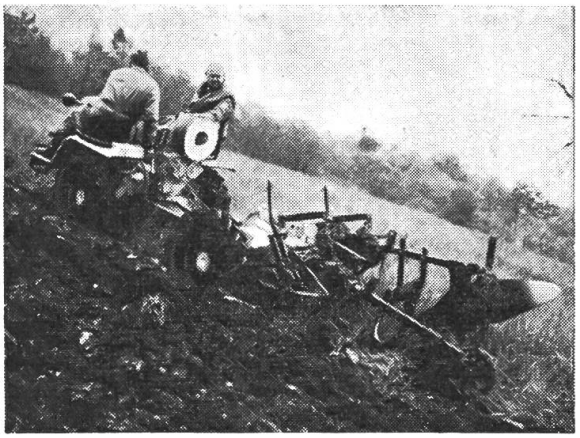
Der Allrad-Universal-Traktor für jeden Bauer

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

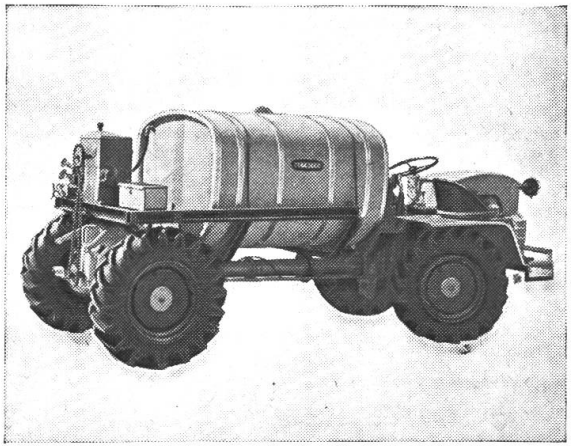
Senden Sie mir den interessanten Prospekt über den Pullax nebst Preisen.

TR

Name .....

Genaue Adresse .....

.....

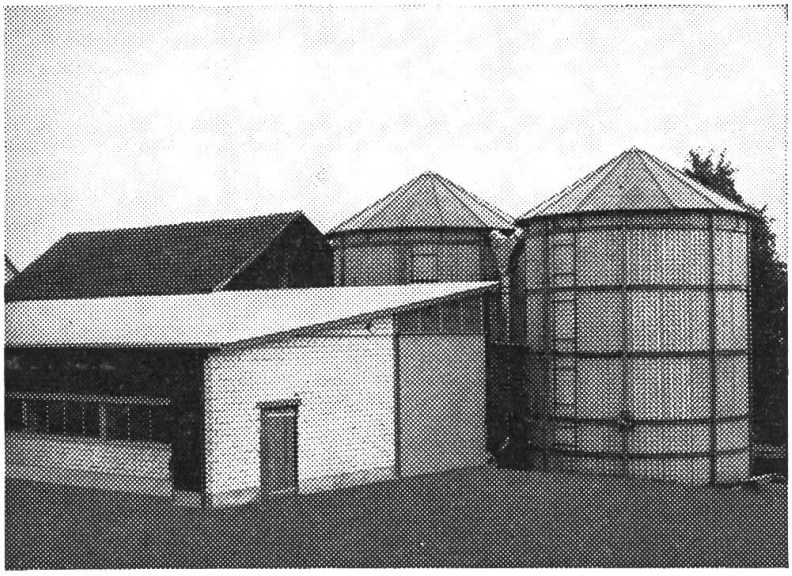


Traktor-Besitzer!

benützen Sie die Gelegenheit, Ihre ausgebrauchte Batterie zu **erneuern** (Gehäuse wird elektr. geprüft und mit neuen Zellen versehen). Reparaturen aller Marken mit schriftlicher Garantie.
Preisdifferenz von neu zu **Neueinbau 25.– bis 60.– Fr.** je nach Grösse. Verlangen Sie bei Ihrem Garagisten oder bei mir unter Angabe des Batterie-Typs **Preis-Offerte.** Leihbatterie während der Reparaturzeit **gratis.**

W. WERDER, Accumulatoren-Werkstätte, BOSWIL (AG), Tel. (057) 7 41 54
(Service Oerlikon)

Bei Neubauten die richtige Arbeitskette einplanen.



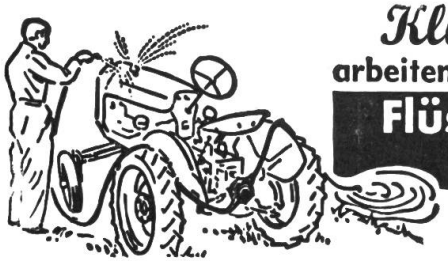
Verlangen Sie unverbindliche Beratung und Kostenberechnung durch

S. Clerici & Co., Heu- und Getreidetrocknungsanlagen, St. Gallen
Grütlistrasse 12, Telefon (071) 24 38 85

Die vollmechanisierte Heuernte und Fütterung mit dem

GbS-Heuturm

Das Futter kann mit 40 bis 50 Prozent Feuchtigkeit eingefahren werden. Nur einfüllen, die Verteilung erfolgt selbsttätig. Durch ein optimales Belüftungssystem wird das Futter fertig getrocknet. Die Luftführung erfolgt selbsttätig.
Im Winter ein Druck auf den Knopf, und das Heu wird mechanisch oder pneumatisch in die Futtertenne gefördert.
Fassungsvermögen bis zu 456 Kubikmeter (ca. 650 - 700 Doppelzentner Heu).



Kluge Landwirte...
arbeiten mit der selbstsaugenden
Flüssigkeitspumpe „APOLLO"
für Zapfwellenanschluss an Traktor

zum Reinigen von Traktoren, Miststreuern etc.
Hohe Leistung - Einfacher Anbau - Preis ab Fr. 375.–

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

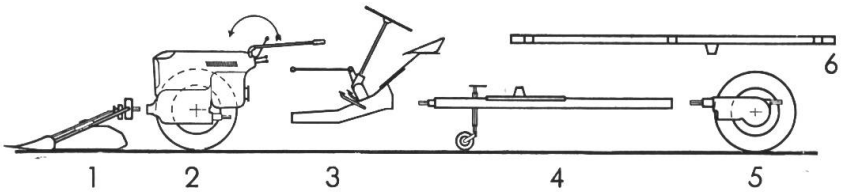
Motrac

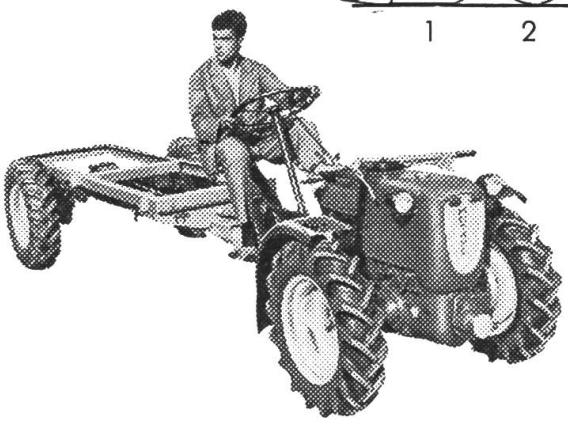
WELTNEUHEIT

4 Arbeitsmaschinen in einer einzigen vereint:
1. Motormäher MT
2. Einachstraktor MT
3. Traktor mit 4-Rad-Antrieb TEM
4. Lastfahrzeug mit 4-Rad-Antrieb MT-TTA

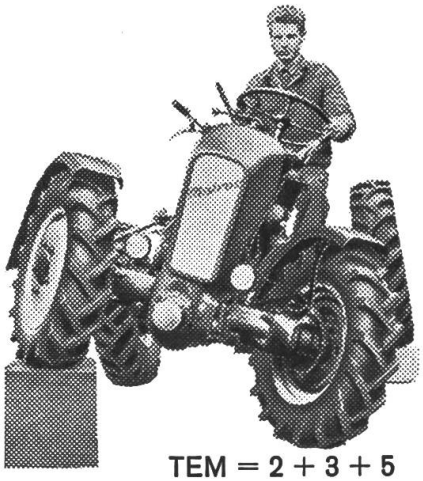
▶ Steuerrad-Lenkung des TEM und MT-TTA ◀

Motoren 9–13 PS; 8 Gänge; Freilauf; 2 abschaltbare Zapfwellen; 2 Differential-Sperren; Einzelrad-Lenkbremsen; alle Anbau-Geräte

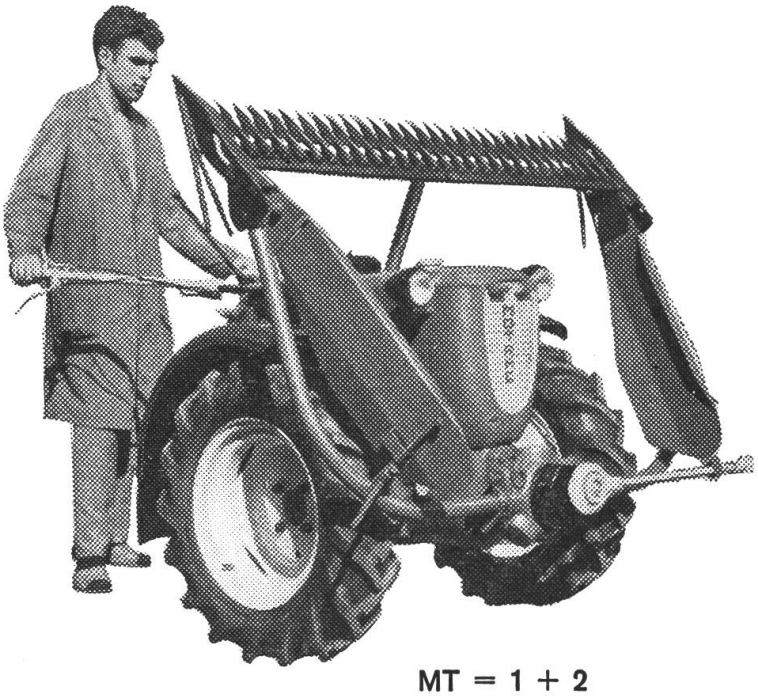




MT/TTA = 2 + 3 + 4 + 5 + 6
Nutzlast über 2 To!



TEM = 2 + 3 + 5
Geländegängig und verwindungsfähig!



MT = 1 + 2
Der vielhundertfach bewährte Einachser!

Verlangen Sie bebilderte Prospekte und unverbindliche Vorführung auf Ihrem Gelände!

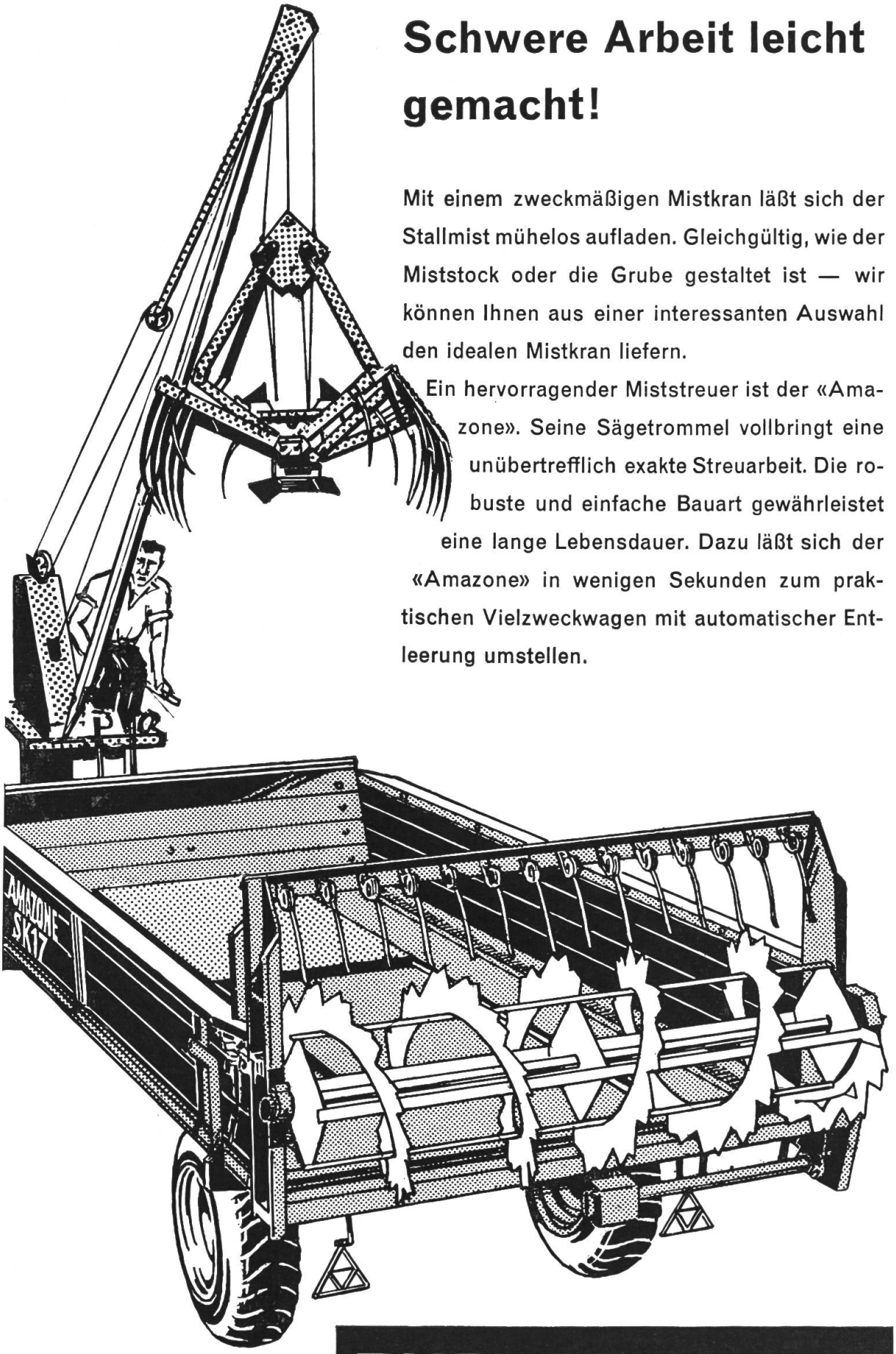
MOTRAC-WERKE AG, ZÜRICH 9/48

Telephon (051) 52 32 12 **Altstetterstrasse 120**

Schwere Arbeit leicht gemacht!

Mit einem zweckmäßigen Mistkran läßt sich der Stallmist mühelos aufladen. Gleichgültig, wie der Miststock oder die Grube gestaltet ist — wir können Ihnen aus einer interessanten Auswahl den idealen Mistkran liefern.

Ein hervorragender Miststreuer ist der «Amazone». Seine Sägetrommel vollbringt eine unübertrefflich exakte Streuarbeit. Die robuste und einfache Bauart gewährleistet eine lange Lebensdauer. Dazu läßt sich der «Amazone» in wenigen Sekunden zum praktischen Vielzweckwagen mit automatischer Entleerung umstellen.



BUCHER-GUYER
Niederweningen Zürich

BG 1654