Zeitschrift: Der Traktor und die Landmaschine : schweizerische landtechnische Zeitschrift

Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik

Band: 21 (1959)

Heft: 7

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

Das Prüfungsergebnis

NOCH BESSER

Leistung Hürlimann D 70 im Katalog mit 42 PS angegeben Prüfungsresultat 43,5 PS Dauerleistung

Brennstoffverbrauch im Katalog mit 179 g angegeben. Prüfungsresultat ergab nur 171 g

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

KTL

Hürlimann D 70

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	6,25	3,51	214	80	24	746
40 % der Nennleistung							

Dauerleistung bei Normalzustand (20°C und 760 mm QS) nach DIN 70020 umgerechnet: 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: 16,0 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 %

RIEMENDAUERLEISTUNG

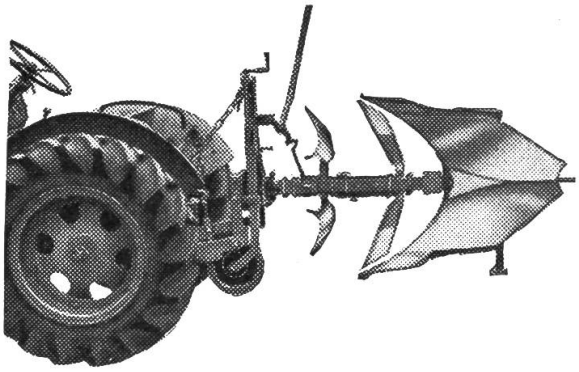
Leistung Nm PS	Drehzahl n U/min	Riemenschlupf %	Kraftstoffverbr. B kg/h	Kraftstoffverbr. b g/PSh	Mittl. Temp. Wass. °C	Mittl. Temp. Luft °C	Barom. St. mm QS
40,5	2017	1,0	7,75	191	84	21	753

Riemenleistung auf Normalzustand umgerechnet: 40,9 PS

- 9 -

Hürlimann Diesel D70

ALTHAUS Anbau-Pflüge

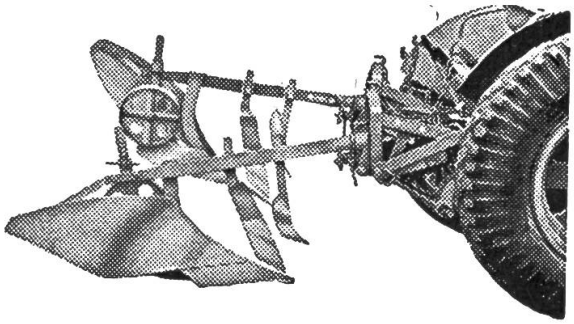


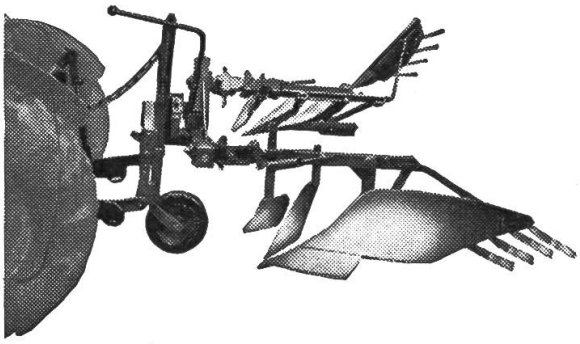
← TURNUS

der wegen seiner einfachen Handhabung beliebte Pflug. Vorhandene Selbsthalterpflüge können umgebaut werden. Günstiger Preis!

DOMINUS →

der bewährte Wechselpflug für steile Lagen u. schwere Böden. Auch für Traktoren ohne Hydraulik.





← FAVORIT

der moderne Winkelpflug. Schneller Einzug auf vollen Tiefgang durch neue Moment-Tiefenverstellung.

Alle Pflüge mit der zuverlässigen Bruchsicherung.
Wir haben auch für Sie den geeigneten Pflug. - Verlangen Sie Prospekte mit dem untenstehenden Abschnitt.

Mit 5 Rp. frankiert einsenden an

ALTHAUS+CO

PFLUGFABRIK ERSIGEN TEL. (034) 32163

Senden Sie mir unverbindlich Prospekte und Preislisten über Ihre Anbaupflüge.

Name: .....

Strasse oder Hof: .....

Wohnort: .....TR

ASEOL

Heavy-Duty und **Super Duty-Motorenöle**

erfüllen höchste Ansprüche

Qualitätsprodukte der

Adolf Schmids Erben AG., Bern

Tel. 031/2 78 44

Für Ihre Pneu, große Ersparnisse

AUFGUMMIERUNG
von sämtlichen Dimensionen,
mit allen Profilen
Durch das IMA 1955 anerkannt

Vertreter:

Zürich und Ostschweiz:
P. Zinsli, Schaffhauserstrasse 27, Glattbrugg
Zentralschweiz und Graubünden:
A. Marti, Baselstrasse 53, Luzern
Aargau, Solothurn, Basel:
H. Eichenberger, Dreitannenstrasse 38, Olten
Bern, Fribourg, Neuchâtel:
R. Kaufmann, Lilienweg 18, Bern
Westschweiz: H. Clerc, Voltaire 9, Lausanne

VACU-LUG TRACTORS PNEUS S.A.

Fabrik in LA TOUR-DE-PEILZ (VD) Telephon 021 / 5 61 55

Agrola

Treibstoffe und Motorenöle

helfen Ihnen sparen

Und dazu das neue **Agrola-Benzin 92 Oktan,** die Super-Qualität zum Preise von Normalbenzin.

Unsere Preise, gültig ab 22. Juni 1959, franko Haus geliefert:

Agrola-Treibstoffe	Bezug in Fässern				Bezug im Tankwagen
	1–4 Fass		ab 5 Fass		Mindestmenge 500 Ltr.
	Fr./% kg	ergibt per % Liter	Fr./% kg	ergibt per % Liter	Preis per 100 Ltr. Fr.
Agrola-Benzin 92 Oktan	**58.50**	**42.10**	**57.50**	**41.40**	**40.—**
Reinbenzin	**58.50**	**42.10**	**57.50**	**41.40**	**40.—**
Agrola-Super 100 Oktan	**61.60**	**45.30**	**60.60**	**44.50**	**43.50**
Dieselöl	**45.80**	**38.—**	**44.80**	**37.20**	**35.10**
White Spirit	**43.20**	**33.70**	**42.20**	**32.90**	**31.90**
Traktorenpetrol	**36.10**	**29.25**	**35.10**	**28.40**	**26.90**

Unsere qualitativ vorzüglichen Agrola-Motorenöle offerieren wir zu besonders interessanten Preisen:

Agrola-Motorenöle	10-Liter-Kanne	20-Liter-Kanne
Agrola-Premium-Motorenöl SAE 10–50	**22.–**	**38.–**
Agrola-HD-Motorenöl SAE 10–50	**23.–**	**40.–**
Agrola-Multi-Visco (Ganzjahresöl)	**25.–**	**45.–**
Agrola-Zweitakter-Motorenöl	**22.–**	**38.–**

Agrola-Motorenöle sind auch in Fässchen à 50 kg oder in Originalfässern à 180 kg erhältlich.

Der VOLG und seine Landwirtschaftlichen Genossenschaften sind Vertragslieferant der Sektionen Aargau, Zürich, Thurgau u. Schaffhausen des Schweizerischen Traktorverbandes.

Jeder umsichtige Landwirt kauft seine Treibstoffe bei der Landwirtschaftl. Genossenschaft

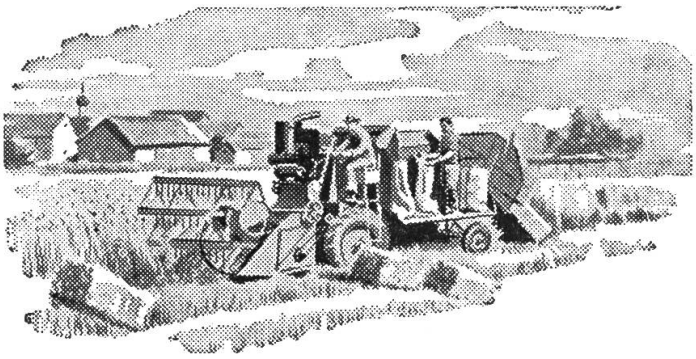
VOLG

Motorenöle schon seit Generationen von Jenzer in Bützberg
Tradition verpflichtet, deshalb wählt was zählt!
Die überlegene, natürliche Schmierkraft von Markenöl «JB» (provenienzbedingt und nachgewiesen) ist für anspruchsvolle Motorenbesitzer die reellste Garantie. — Sie werden rasch und zuverlässig bedient durch Telefon 063 / 3 01 17

JB

Wer KÖLA

Mähdrescher wählt, ist gut beraten!



- Grosse Flächenleistung, selbst unter schwierigen Bedingungen.
- Grossflächige Spezialmähdreschersiebe und Spezialwurfschüttler sichern restlose Ausschüttung und tadellose Reinigung bei jeder Fruchtart auch an Hanglagen durch Sperrleisten auf Schüttler und Sieben.
- Sortierung durch Siebzylinder in 3—4 Sorten, auch Unkrautsamen kommen nicht auf den Acker.
- Druckwind in Stärke und Richtung verstellbar, bestreicht Reinigungssiebe in ganzer Breite.
- Mähtisch mechanisch oder hydraulisch verstellbar.
- Für jeden Betrieb und Verhältnisse die passende Maschine. 4 Typen: GM 4, gezogener Mähdrescher, Selbstfahrer, Combi, Combi EXTRA, Favorit.
- Sehr günstiger Preis ab **Fr. 9850.-**

- Dazu **Erismann - Kunden- u. Servicedienst** mit eigenen, ausgebildeten Servicemechanikern und vollständigem Ersatzteillager garantieren die Betriebssicherheit.
- Mähdrescher ab Lager lieferbar.

Vom IMA geprüft.

Verlangen Sie Prospekte und Preisangaben oder Vertreterbesuch.

ERISMANN AG SEENGEN

Pflugfabrik und Landmaschinen Telefon (064) 8 71 17

Ausländische grössere Landmaschinenfabrik mit kompl. Fabrikationsprogramm sucht

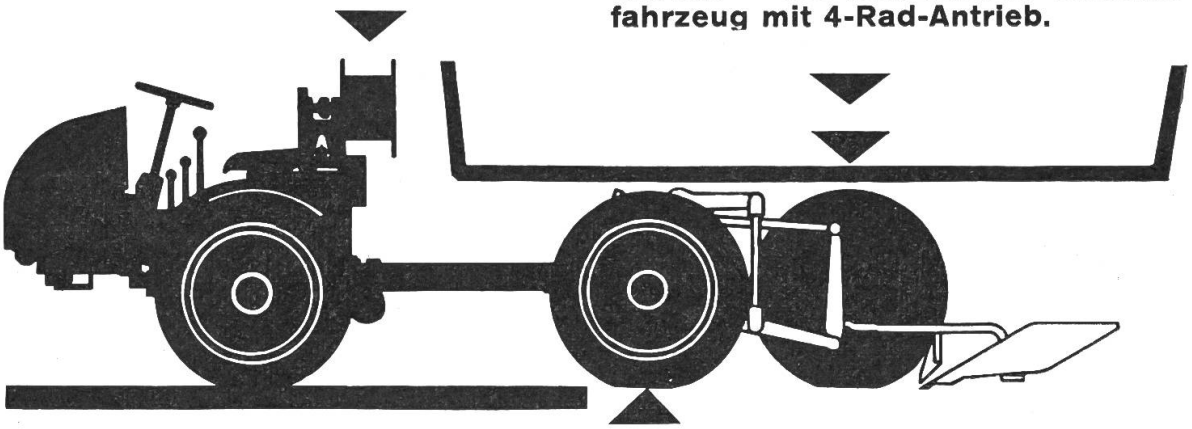
VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ

zwecks Ausbau der vorhandenen Kundschaft. — Nur erstklassige Fachkräfte mit guten Umgangsformen, wenn möglich Techniker oder Mechaniker, wollen sich melden an die Expedition des Blattes unter No. T 1110 H, Obersteinmaur-ZH.

Was ist der neue

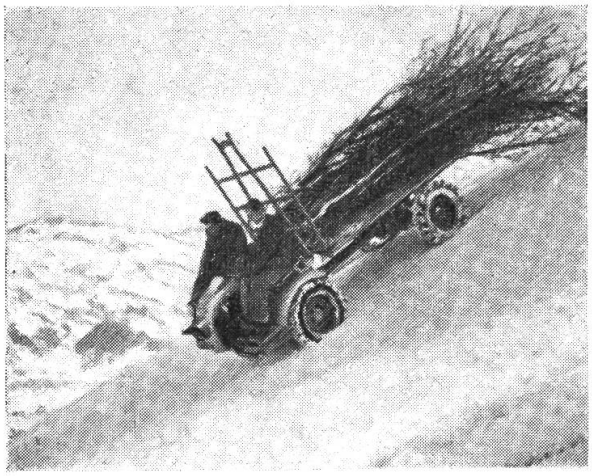
Mit Seilspill im Gleichlauf mit Radantrieb — Arbeit in jedem Gelände bis gegen 100% Steigung, z. B. Pflügen.

Mit langgestelltem Radstand und Brücke — das fantastische Geländefahrzeug mit 4-Rad-Antrieb.



Jedes bekannte Gerät lässt sich anbauen: z. B. Front-Mähbalken, Rotoregge, Baumspritze etc.

Mit kurzgestelltem Radstand und Dreipunkt-Hydraulik — der ideale Vielzwecktraktor mit 4-Rad-Antrieb.



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

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

TR

Name .....

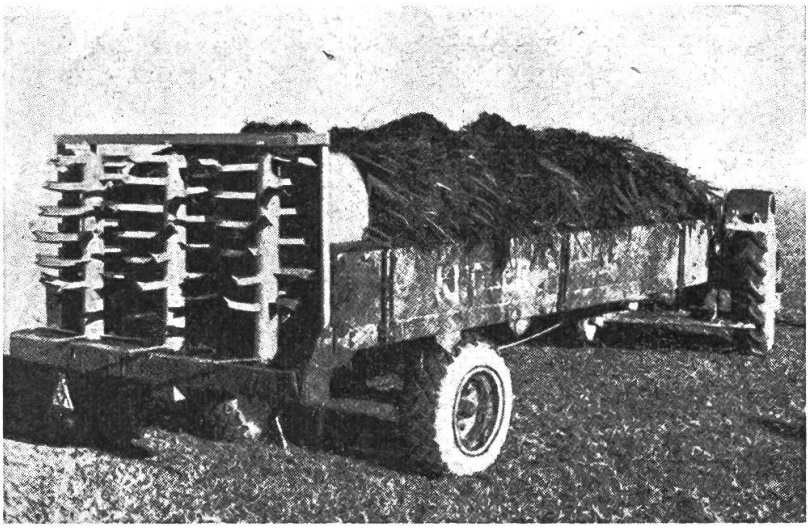
Genaue Adresse .....

.....

Der neue

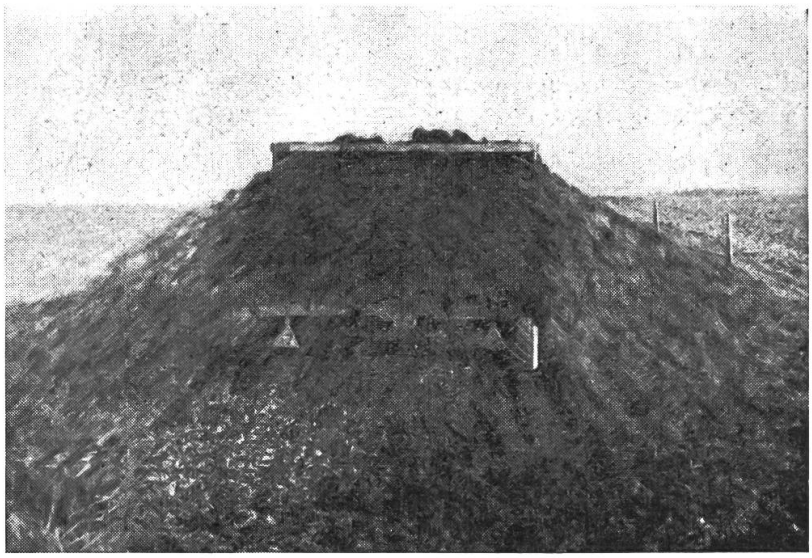
Miststreuer KRÜGER H-3

Sensationell in der Leistung, streut bis 6 m breit.
Sensationell im Preis: schon ab Fr. 2980.–.



- **Einsatzbereit ohne weitere Nebenkosten.**
- **Ladehöhe 80 cm**
- **Stabile Bauart**
- **Ladeinhalt bis 5 m³**
- **Leicht und schnell abnehmbares Streuaggregat**

- **Schon mit Kleintraktor ab 12 PS verwendbar**
- **Leichtzügigkeit**
- **Verschleissfest**
- **Streut alle Mistarten**
- **Vorschubeinstellung von Traktorsitz**

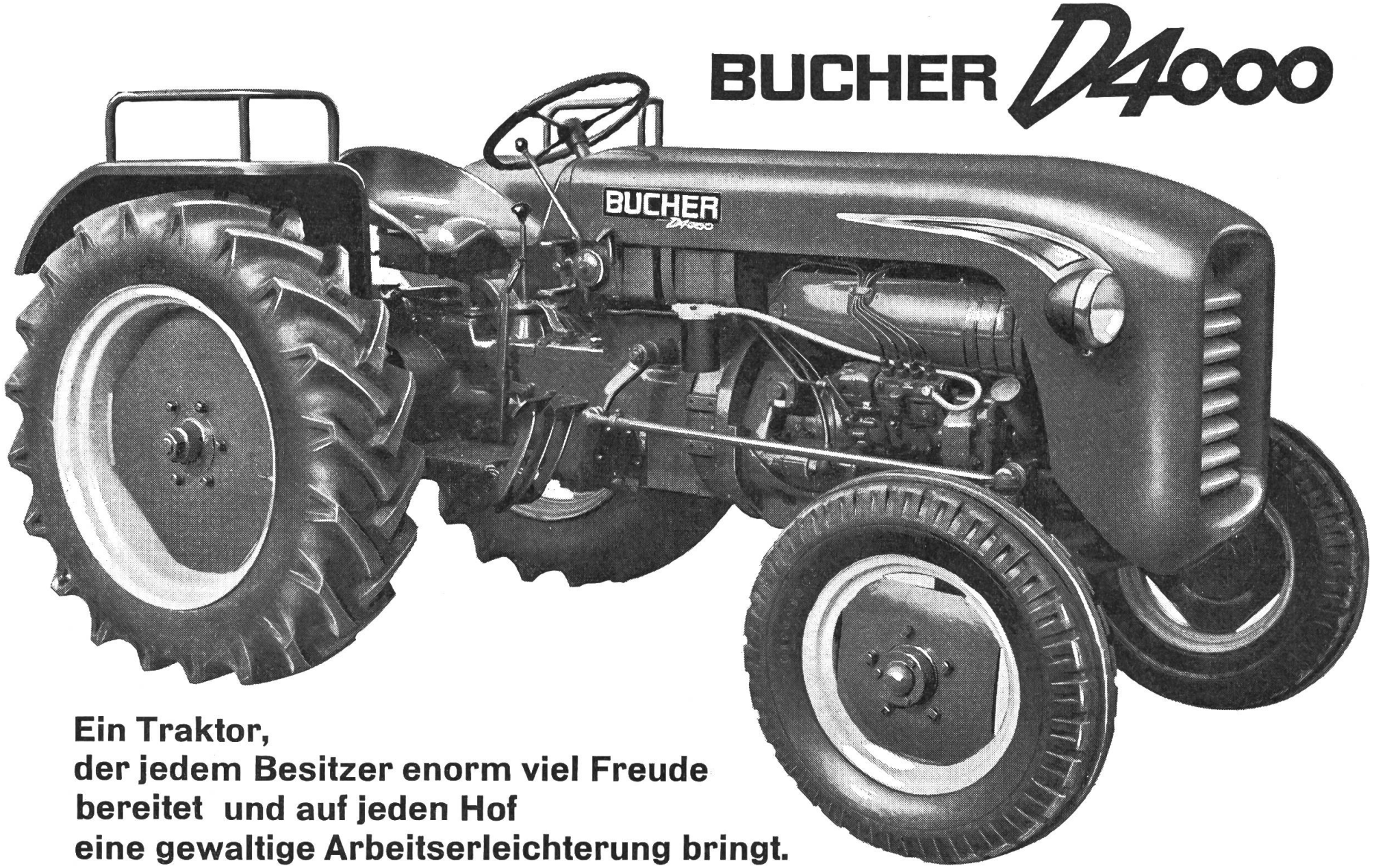


Ganzjährige Verwendungsmöglichkeit als Miststreuer-, Acker-, Heu- und Getreidewagen!
Entladen von Kartoffeln, Rüben usw. durch Abschieben mittels Kratzboden. –
3 verschiedene Grössen!
Auf Wunsch unverbindliche Vorführung auf dem eigenen Hof.

Verlangen Sie Prospekte bei der Generalvertretung für die Schweiz:

Hans Albrecht, Stadel bei Niederglatt (ZH)

Fahrzeugbau und Landmaschinen — Telefon (051) 94 21 39



Ein Traktor,
der jedem Besitzer enorm viel Freude
bereitet und auf jeden Hof
eine gewaltige Arbeitserleichterung bringt.