

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 34 (1972)  
**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:** 13.01.2026

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

# KEMPER EUROPASTREUER



## DER ERSTE DER ES KANN

Nämlich schmal oder breit streuen mit einer einzigen Streuwalze. Nur **eine** Walze bedeutet weniger Verschleiss, weniger Störungen und weniger Unterhalt. Natürlich ist das nicht eine gewöhnliche Streuwalze. Sie hat «denkende» Zinken, die mit

jedem Mist fertig werden. Auch wenn das Fuder unregelmässig (mit Kran) geladen ist. Denkende Zinken, weil sie den Steinen und andern harten Fremdkörpern ausweichen können, weil sie im Stroh vorhandenes Bindegarn restlos zerreißen, weil sie dem Traktor keine Kraftspitzen abverlangen.

Das sind die «denkenden» Zinken am neuen Europastreuer von Kemper. Kemper fabriziert nach wie vor seinen Frässtreuer, berühmt durch die **feine** Streuarbeit, in 5 Stufen 2,50 m bis 8 m breit.

Gutschein für Prospekt und Preisliste über den Kemper-Europastreuer / Kemper-Frässtreuer

Ausschneiden und einsenden an AEBI & Co AG, Maschinenfabrik  
3400 Burgdorf  
Telephon 034 / 2 33 01

Adresse:

# AEBI

**Neu!**

# Ein kräftiges Gespann

**überdimensioniert  
preisgünstig**



**Auf jahrelanger, tausendfacher Erfahrung  
aufgebaut, entstanden diese neuzeitlichen  
Maschinen. – Gebaut für den harten – auch  
überbetrieblichen Einsatz!**

**Bei einer Neuanschaffung sollten Sie sich über  
unsere Mistzetter (in 6 verschiedenen Grössen)  
und unsere Mistladekrane informieren.**

**Wir bieten Vorteile, die auch Sie überzeugen.**

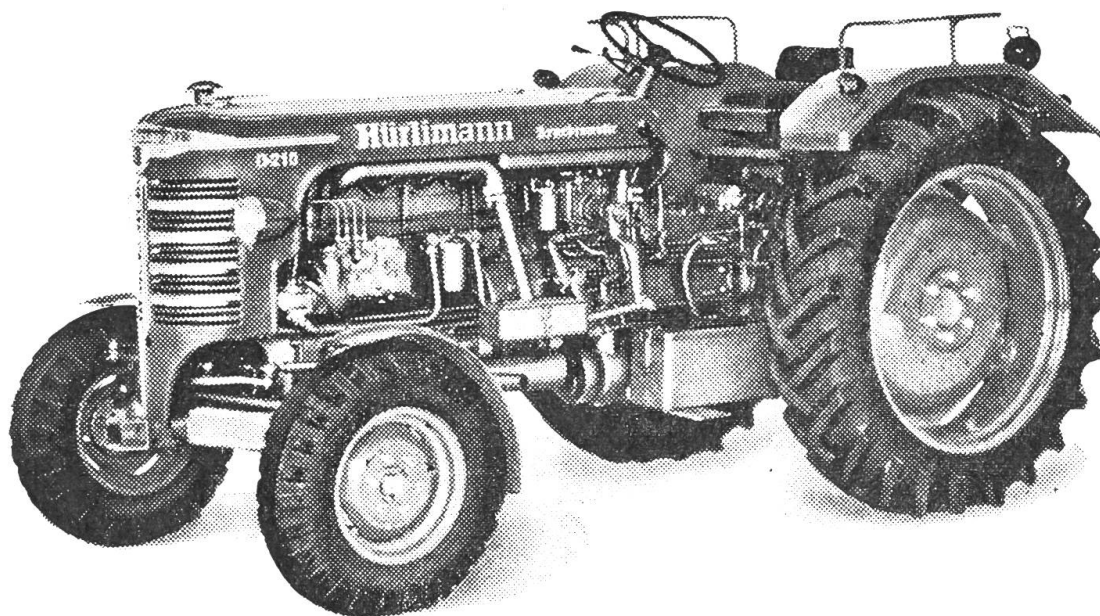
# **Agrar**

**Fabrik landwirtschaftlicher  
Maschinen AG, 9500 Wil  
Telefon 073/220122**

Senden Sie mir den Prospekt  
vom Mistladekran/Mistzetter.

Name: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**die neuen Modelle**

**D 115**

**55 DIN - 60 SAE PS**

**D 210**

**77 DIN - 84 SAE PS**

Zapfwelle während der Fahrt unter Last schaltbar, mit 540 + 1000 U/min. Auch rückwärtslaufende Zapfwelle. Gangabhängige Zapfwelle in den unteren 6 Vorwärtsgängen und in 6 Rückwärtsgängen. Total 14 Zapfwellengeschwindigkeiten.

12-Gang Standard-Getriebe oder 18-Gang Voll-Synchron-Getriebe.

Dreifach-Hydraulik mit organisch eingebautem Regler und Druckzylinder, zusätzlich, völlig unabhängig von der Dreipunkt-Hydraulik schaltbar:

1 einfach wirkendes Zusatzsteuerventil und

1 doppelt wirkendes Zusatzsteuerventil

(für aussenliegende Zylinder, wie Frontlader mit hydraulischer Abschiebevorrichtung, Abreisskupplung für hydraulischen Drehflug, Kippanhänger, Schneepflug etc).

Deshalb entstehen keine zusätzlichen Auslagen für die sehr teuren Zusatzventile.

Bei der Hurlimann-Hydraulik sind alle drei Steuerventile vollständig im Oelbad, staubfrei, direkt im Hydraulik-Gehäuse eingebaut.

Einzelrad-Federschwingachse (Gesundheits-Achse) mit Vollranklenkung. Hydraulische ZF-Spindel-Lenkung. Sablé-Super-Gesundheitssitz.

Idealste Anordnung sämtlicher Bedienungshebel.

Der Hurlimann-Traktor erfüllt heute die höchsten Ansprüche und weist Vorzüge auf, die Sie nur in einem Hurlimann-Traktor finden können.

**Hurlimann**

**Traktoren- und Motorenwerk 9500 Wil Telefon (073) 22 11 44**



# CLAAS

## **Gute Nachricht für die Ernte 72: Der neue Maisprinz -S- ist da!**

Die CLAAS-Lösung für schnelle und rationelle Ernte auf kleinen und mittleren Silomais-Flächen: Maisprinz -S-. Ein Trommelfeldhäcksler, erprobt in harten Dauereinsätzen. Jedes Korn wird angeschlagen. Das gibt Silage, wie Sie es wünschen.

Den CLAAS-Maisprinz -S- gibt es in 2 Ausführungen. Mit Anbaurahmen oder Stützrad. Vier Einzugsketten ziehen die Maisstengel ein. Auch geknickte und liegende. Die 8 Messer der Trommel garantieren 5 mm kurzen Exakthäcksel. Spitzenklasse!

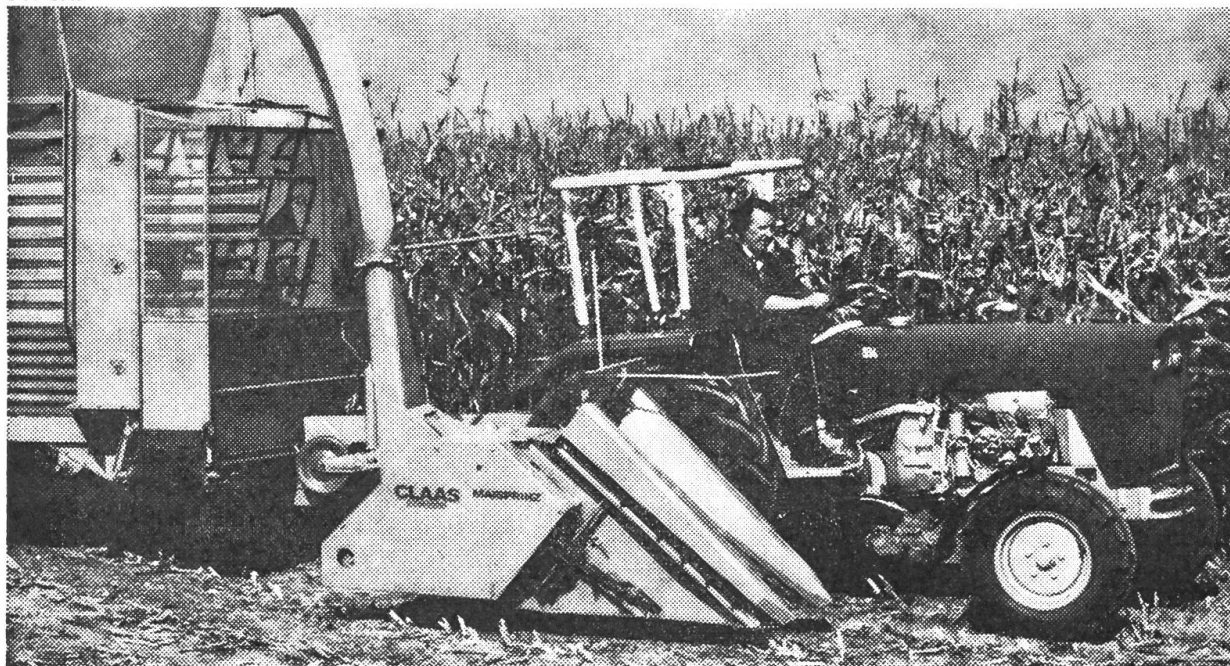
**bacher**

Bacher AG, Landmaschinen,  
4153 Reinach,  
Telefon 061 761010



Sicher in die Zukunft –  
mit CLAAS sind Sie dabei!

740 CHd



**Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne Prospekt und Preisliste.**

# 2 sichere Trümpfe!

AGROLA-Universal-Schmiermittel sind sicher, zuverlässig und rationell – sie garantieren Vollschnierung, jederzeit, auch bei strengsten Betriebsbedingungen.

## *Das neue AGROLA Universal-Traktorenöl*

(HD SAE 20W-30, Mil-L-2104 B) bietet maximalen Schutz gegen Kaltschlamm- und Korrosion – das zuverlässige Ganzjahresöl für Sommer und Winter, für den Motor, die Hydraulik und das Getriebe.

nur Fr. **2.08** per Liter im Fass  
à 180 kg net., per % kg Fr. 235.–

Tonnelet à 50 kg net., Fr. 135.–

Kanne à 18 kg net., Fr. 59.–

## *AGROLA Universal-Lithiumfett*

hochschmierfähiges, hitzebeständiges und wasserstabiles Einheitsfett für den ganzen Fahrzeug- und Maschinenpark.

nur Fr. **4.35** per Kilo im Kessel  
à 4,5 kg net. zu Fr. 19.50  
(mit der praktischen Abfüllvorrichtung)

Kessel à 9 kg net. Fr. 32.50

Deshalb für den Traktor, den PW und alle Landmaschinen AGROLA-Markenprodukte!

Erhältlich  
bei der  
Landw.  
Genossen-  
schaft

**Maximale  
Schmierkraft –  
mehr  
Sicherheit!**



**UNIVERSAL-  
TRAKTORENÖL**

# **"Billige" gibt's Moderne bis 3000 Franken kaufen Sie**

An der DLG machte Deutz von sich reden: Mit der technischen Sensation des INTRAC-Systems 2000.

Es ist klar, dass auch die Deutz-Traktoren der Serie 06 von diesen völlig neuen technischen Erkenntnissen profitiert haben und gegenüber den 71er Modellen einige Änderungen aufweisen.

Von diesen 71er Modellen haben wir jetzt noch einige am Lager. Es sind Traktoren in der bekannten De-Luxe-Ausführung, synchronisiert, mit lastschaltbarer Duo-Zapfwelle — darunter auch Allradmodelle. Diese restlichen 71er Modelle werden günstig abgegeben. Dabei können Sie bis zu 3000 Franken einsparen und haben doch einen Deutz-Traktor in modernster Ausführung gekauft.

Aber einen Haken hat die Sache: Das Lager ist beschränkt und Sie müssen sich rasch entscheiden. Wenden Sie sich also an Ihren Deutz-Vertreter oder schicken Sie uns noch besser diesen Coupon ein: Wer zuerst kommt, fährt zuerst.

---

# Überall: Traktoren günstiger, jetzt bei Deutz

## Coupon

(Auf eine Postkarte kleben und einsenden an: Hans F. Würgler,  
Deutz-Generalvertretung, Industriestr. 17, 8910 Affoltern a/A.)

Ich interessiere mich für einen 71er Deutz-Traktor  
in der \_\_\_\_\_ PS-Klasse.

Machen Sie mir doch auch dieses günstige Angebot.

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_



**Hans F. Würgler**

Deutz-Generalvertretung,  
Industriestr. 17, 8910 Affoltern a/A.



---

# selber schweissen

heisst: Unabhängig sein, keine Zeit verlieren, Geld verdienen,  
bei Reparaturen an Geräten und Eisenkonstruktionen im  
Landwirtschaftsbetrieb.

## leicht gemacht

mit unserer echten Schweissanlage (kein Spielzeug!)  
kompl. mit Trafo, Schutzschild, Elektrodenhalter und Zubehör.  
Kostenpunkt: Mit 2-3 Reparaturen schon bezahlt.  
Instruktion gratis.



Haben Sie jetzt  
ein  
Schweisssproblem,  
verlangen Sie  
sofort eine Gratis-  
demonstration.  
Tel. 051 824924

Max Müller AG  
Autogenwerk  
Friedensweg 9, 8810 Horgen

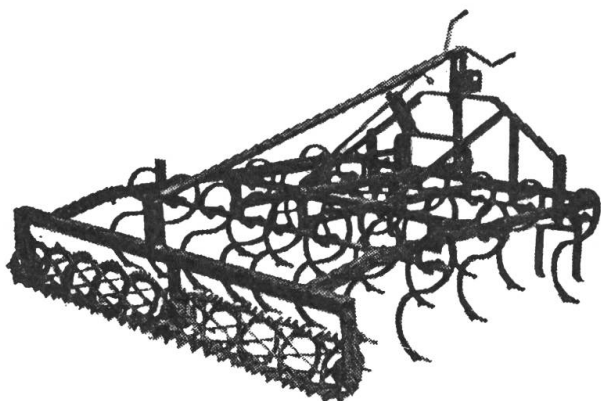
OO  
**MAXMÜLLER**  
**HORGEN**

---





## Anbau-Kultureggen mit Spitzzahn- Einwalzenkrümmer (für 3-Punkt-Hydraulik)

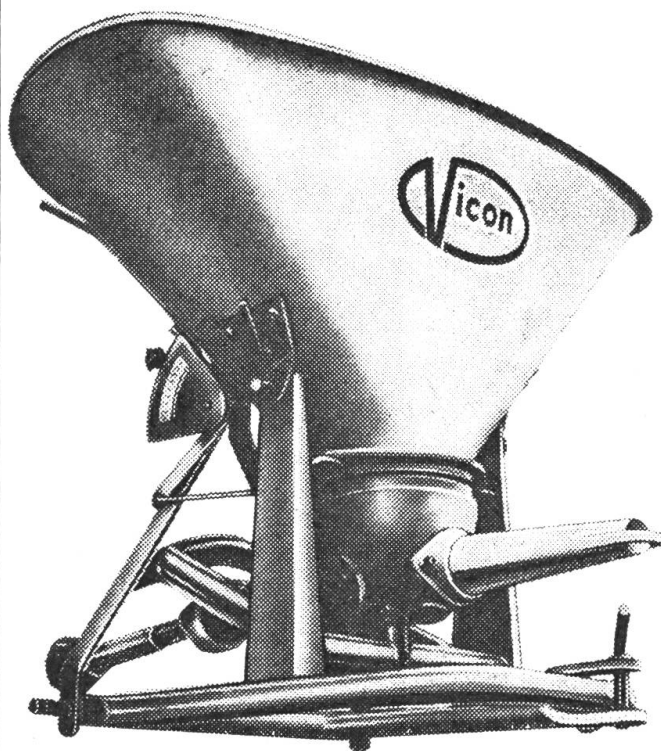


Unentbehrliches Vielzweckgerät mit grosser Flächenleistung. Extrastarke Ausführung mit Zinkenverstellung und Tiefenregulierung mittels Spindeln vom Traktorsitz aus. Von einer Zinkenreihe der Kulturegge zur andern weiter Abstand und nachlaufender neuer Krümmer. Daher garantiert keine Verstopfungen. Drei Grössen (2 m, 2,2 m, 2,6 m). Günstige Preise. Lieferung ab Lager. Weitere Auskünfte und Unterlagen durch die Herstellerin:

Müller Maschinen AG

4112 Bättwil

Tel. 061 75 11 11



## Vicon «Twin-set»

Der einzige Schleuderdüngerstreuer mit Pendelrohr. Er sät alle Düngersorten gleichmässig, egal ob staubig, gekörnt oder gar feucht. Durch Wasserbeigabe können pulverige Dünger absolut staubfrei ausgebracht werden. Keine Korrosionsgefahr für die Maschine, da die wichtigsten Elemente, welche mit dem Streugut in Berührung kommen, aus rostfreiem Material gefertigt sind. (Behälter aus Polyester, Dosierscheiben und Streurohr aus Chromnickelstahl.)

Das solide, wirkungsvolle Rührwerk mischt kostenlos zwei bis drei Sorten. Der Vicon «Twin-set» bleibt dank seiner Streupräzision der beliebteste Kunstdüngerstreuer der Schweizer Landwirte.

VICON-Maschinen  
verdienen Ihr volles Vertrauen!

Unverbindliche Vorführung und Beratung durch:

**Eugen Pilet**, Sportplatzweg 3, 3422 Kirchberg BE, Telefon (034) 3 29 31

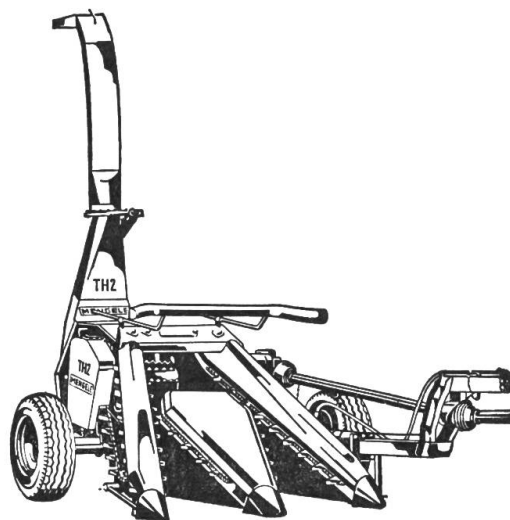
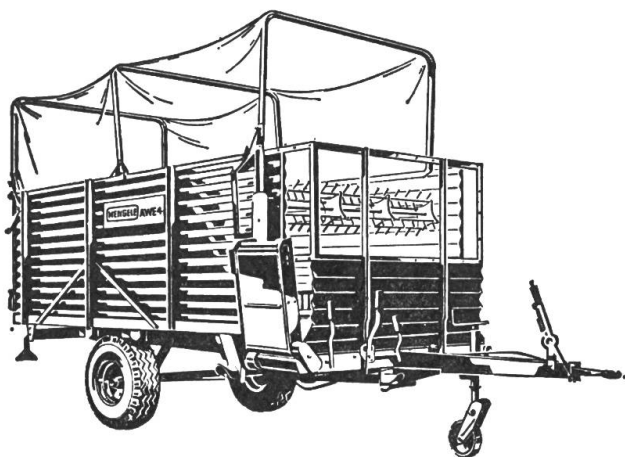
Telefon (021) 71 41 21

**Allamand s.a. Morges**  
machines agricoles – tracteurs

# Mengele für vollautomatische Mais-Ernte

Der Mengele-Automatikwagen ergänzt die Futterernte zur vollautomatischen Erntekette im Einmannbetrieb. Der Aluminium-Aufbau (der nicht rostet) faßt ca. 23cbm. Schnell und ohne Handarbeit entlädt die Ablade-Automatik das Silagegut direkt in das Silage-Gebläse wahlweise über das Querförderband nach vorn rechts oder links. Schnellentleerung mit dem Kratzboden nach hinten. Das Silage-Gebläse HG-Spezial fördert Mais-Mikrohäcksel schlagkräftig auch in höchste Silos. Außerdem ist kein eigener Elektromotor notwendig. Denn das Silage-Gebläse wird an den Zapfwellen-Durchtrieb angekuppelt, den jeder Mengele-Automatikwagen serienmäßig hat.

Der Hochleistungs-Trommel-Feldhäcksler TH 2 wird für alle gebaut, die mehr als das Übliche verlangen. Und anspruchsvolle Silage-Qualität fordern. Durchsatz bis 65t/h. Schwere Messertrommel mit maximal 9 Chromstahlmesser. Schnittlängen von 4mm Mikroschnitt bis 54mm. Die Pick-up kann ohne Kettenmontage gegen das 2-reihige Maisgebiß oder das Mähwerk mit Haspel ausgetauscht werden. Hochleistungs-Trommel-Feldhäcksler TH 2, stabil und solid, nach Mengele-Maßstäben gebaut: die Qualität ohne Kompromiß.



Senden Sie mir  
bitte Prospekte über

☐

Automatikwagen AWE 4

☐

Silage-Gebläse HG

☐

Trommel-Feldhäcksler 2-reihig

☐

Spezial-Maishäcksler 1-reihig

SL

## Bon

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Landmaschinen

CH-1530 PAYERNE - Tel. (037) 611494

**ROBERT FAVRE**

# förderband universal westeria



2 m verstellbarer  
Abwurfwinkel.

Verstellbare  
seitliche  
Begrenzung.

Fördert Nieder- und Hoch-  
druckballen, Heu, Garben,  
Rüben, gehäckseltes  
Mais- sowie Häckselgut  
und Silage aller Art.

## iselin

Landwirtschaftliche  
Förderbänder  
8032 Zürich Bergstr. 88  
Telefon 051 47 32 10

## Seriöse Occasions- Landmaschinen von



### Sonderaktion: Bei Barzahlung Spezialpreise!

Ladewagen Köla 64 Typ EA 30  
Ladewagen HAGEDORN Typ LWT 65 kpl. rev.  
Miststreuwerk mit 1 lieg. Schneckenwalze kpl. rev.  
zu LW 63  
Bergmissetter Rinka Typ Junior 63 kpl. rev.  
Rechtzettwender HAGEDORN Mod. 70 Vorführmaschine  
Kreiselheuer Fahr Typ KH 20 Arbeitsbreite 2,40 m  
fabrikneu  
Niederdruckpresse HEYWANG HW 10, neuwertig  
Feldhäcksler Köla-Boy 62  
Schneidegebläse NEUERO Typ SGK III mit Flanschmotor  
10 PS mit Disa-Schalter und Schneidevorrichtung  
Zu Kulturregge 2 m 1 Krümmler QUIRL 2,10 m mit 2  
Walzen mit Anbauschneide  
Schleuderdüngerstreuer Amazone ZA mit 2 Streu-  
scheiben  
Traktorvielfachgerät Müller zum Kartoffelsetzen 2-reih.  
Pferde-Vielfachgerät Müller PVG 62 mit Patent-Setz-  
automat  
Pferde-Vielfachgerät Müller PVG 62 mit Kartoffelhack-  
und Häufleinrichtung  
Kartoffel-Vorratsroder HELWIG mit 2 Siebrädern  
Kartoffel-Vollernter HASSIA Typ KRB 67 kpl. rev.  
Kartoffel-Vollernter WISENT Typ RB 66 kpl. rev.  
Kartoffel-Vollernter WISENT Typ RL 69 kpl. rev.  
Kartoffel-Vollernter WISENT Typ RL 71 Vorführmasch.  
kpl. rev.  
Kartoffel-Vollernter WISENT Typ RB-L 71 Vorführmasch.  
Kartoffel-Vollernter WISENT Typ RG-Rhy 71 Vorführ-  
maschine  
Zuckerrüben-Vollernter RATIONAL Typ E1A kpl. rev.  
Zuckerrüben-Vollernter RATIONAL Typ E1A unrep.  
Maishäcksler HAGEDORN Typ HM 69 Vorführmasch.  
Maishäcksler HAGEDORN Typ HM 70 Vorführmasch.  
Bindemäher AKTIV Typ L2 Stabheber, Haupt- + Platt-  
form ad auf Pneus  
Eintuchbinder JF mit Haspel, Bremse, Bodenantrieb  
und 2 Pneuräder  
Eintuchbinder Simplex mit Haspel, Schneckenabteiler  
und Zapfwelle 1,50 m  
Dreschmaschine DECHENTREITER Drilling DS 94  
Dreschmaschine DECHENTREITER Drilling JD 92 sehr  
preiswert  
Horizontal-Rübenschneider Stalder mit Poulie a. Füßen  
Radial-Schrotmühle NEUERO Typ RVC-8 mit 3 PS-  
Motor mit Schalter, Ampère-Meter, mit Gestell und  
Trichter, fabrikneu  
Hammermühle SKJOLD Typ SB fabrikneu, Leistung  
400-700 kg/Std., Kraftbedarf 7,5-15 PS  
Alle Occasionen sind in gutem Zustand und sehr preis-  
günstig. Kompl. revidierte Maschinen werden mit  
Garantie abgegeben. Lieferung per Camion franko  
Haus.

### Müller Maschinen AG

4112 Bättwil bei Basel

☎ (061) 75 11 11

**RHE-KA  
PHOS**

feingekörnt - feinverteilt

die neuen  
PK-Dünger  
von



# **Ford 7000 - der blaue Riese.**

**FORD 7000 mit Turbo-Diesel,  
90 DIN-PS  
wirtschaftlicher dank  
niedrigerem  
Brennstoffverbrauch.**

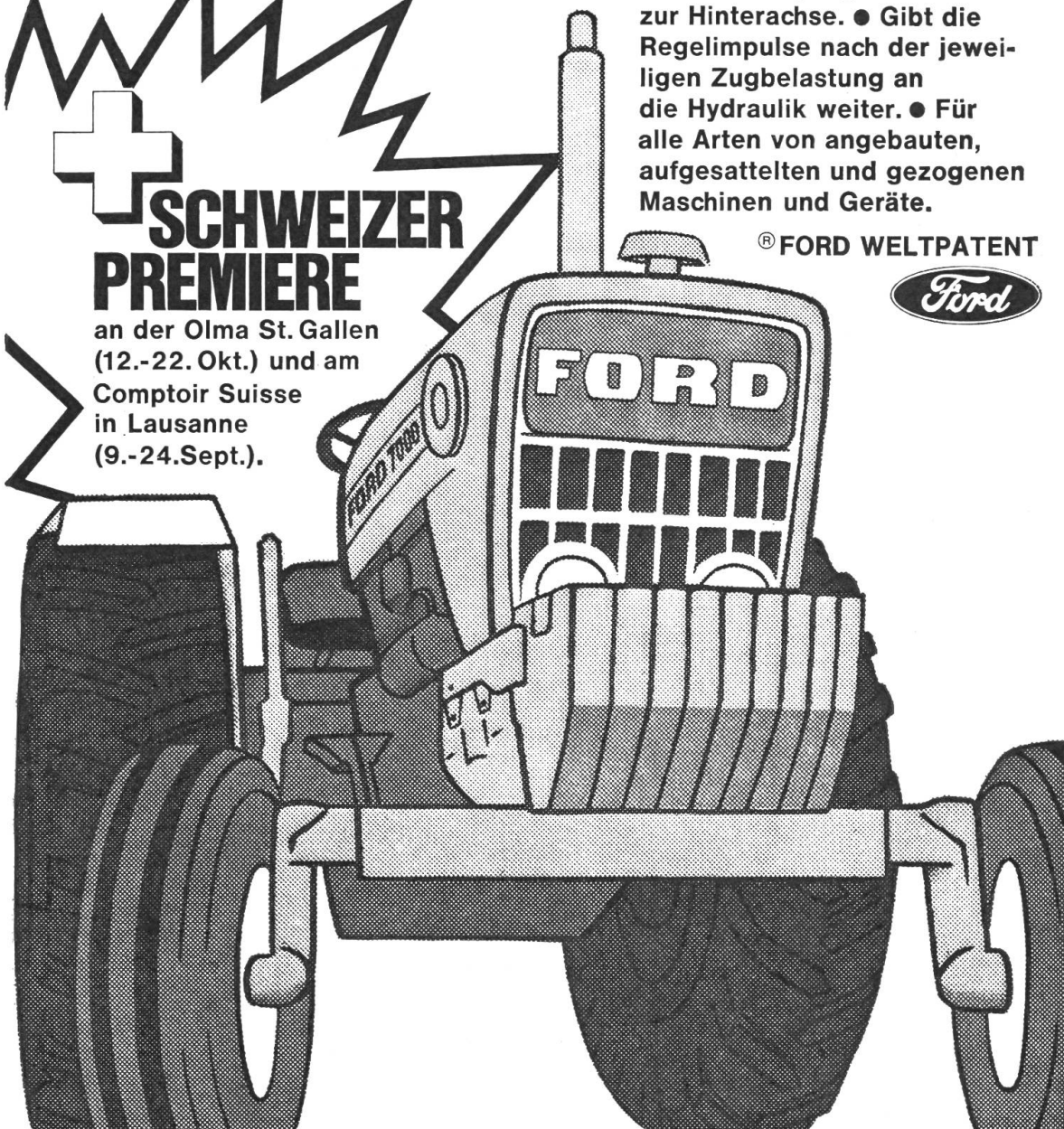


# Der erste Traktor mit Load Monitor<sup>®</sup>

**SCHWEIZER PREMIERE**  
an der Olma St. Gallen  
(12.-22. Okt.) und am  
Comptoir Suisse  
in Lausanne  
(9.-24. Sept.).

- Eingebaut in die direkte Kraftübertragung vom Getriebe zur Hinterachse.
- Gibt die Regelimpulse nach der jeweiligen Zugbelastung an die Hydraulik weiter.
- Für alle Arten von angebauten, aufgesattelten und gezogenen Maschinen und Geräte.

<sup>®</sup> FORD WELTPATENT

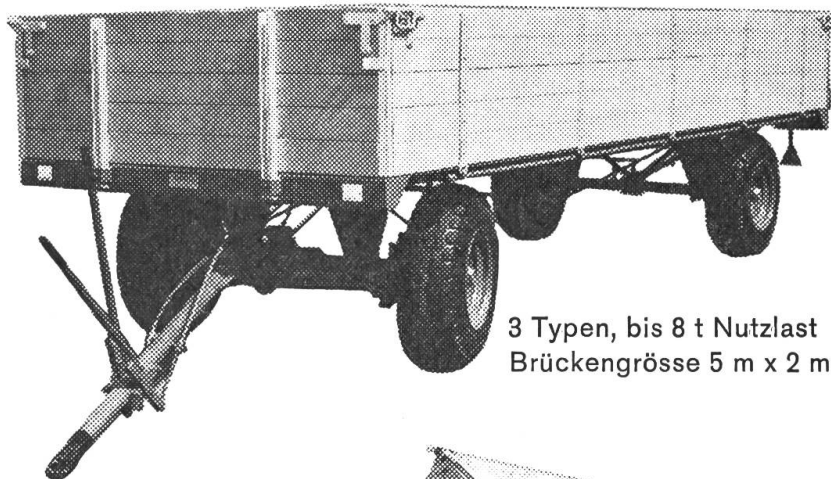


Auskunft, Prospekte und Preisangaben durch die offiziellen Ford-Vertreter:

**Affoltern a. A.:** P. Nicollier — **Alpnachstad:** U. und K. Dall'Omo — **Brütten:** H. Baltensperger — **Chur:** W. Tribolet — **Ebikon:** J. Studer — **Fischingen:** F. Obrist — **Fribourg:** Gremaud & Cie — **Hallau:** J. Gasser — **Hergiswil:** H. Wermelinger — **Hinwil:** F. Santschi — **Hüswil:** Bärtschi & Co. — **Ilanz:** A. Derungs — **Kesswil:** K. Rufer — **Lengnau:** A. Jetzer — **Marthalen:** W. Corrodi — **Müllheim:** W. Merz — **Münchenbuchsee:** M. Thomann & Cie — **Niederwil/AG:** E. Mäder — **Riedholz:** Protractor AG — **Schüpfheim:** J. Felder — **St. Gallen:** Landverband mit Werkstätten in Wittenbach, Balgach, Uznach, Jonschwil, Sevelen und Schaan — **Triesen:** O. Banzer — **Wädenswil:** F. Schärer — **Bercher:** Garage Bellevue S. A. — **Echallens:** P. Henriod — **Fribourg:** Gremaud & Cie — **Genève:** Cercle des Agriculteurs — **La Chaux-de-Fonds:** F. Nussbaumer — **Noville:** F. Vogel — **Porrentruy:** E. Roth — **Riddes:** P. Gillioz — **Taverne:** C. Quadri — **(Valais) Fully:** E. Rast — **Conthey:** L. Evéquoz — **Münster:** A. Weger — **Saillon:** Ch. Bertholet



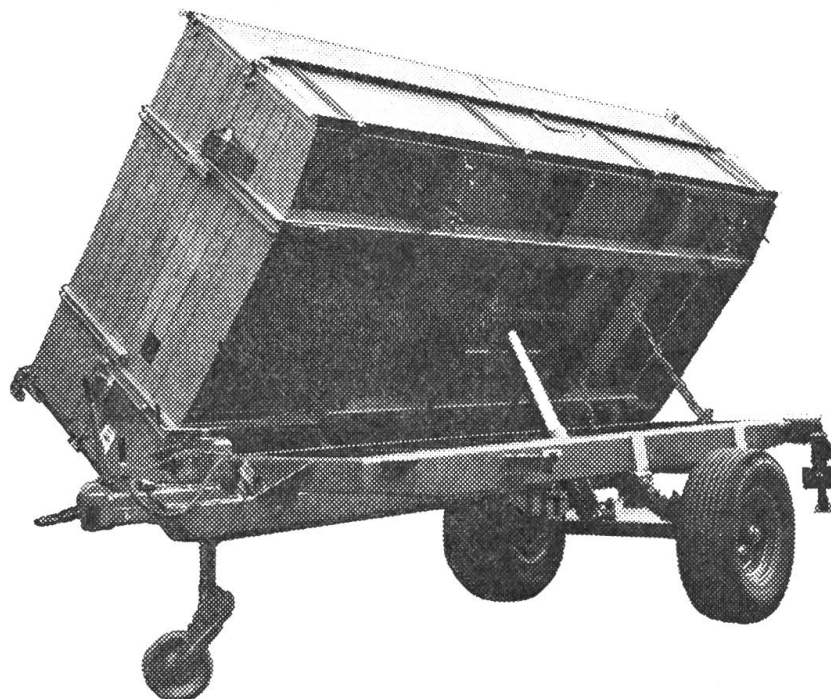
# Ein Produkt 50jähriger Erfahrung im Fahrzeugbau



**Pneuwagen  
2+3-Seiten-  
kipper**

3 Typen, bis 8 t Nutzlast  
Brückengrösse 5 m x 2 m

**Einachs-  
Anhänger +  
3-Seiten-  
Kipper**



4 Typen bis  
7 t Nutzlast  
Brückengrösse  
bis 4,30 m x 2 m

**Fahrzeuge, wie Sie sich schon lange gewünscht haben.  
Genau das, was Sie brauchen!**

Verlangen Sie unverbindlich unsere Prospekte oder besichtigen Sie die verschiedenen Typen bei uns. Wir stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

**Gebr.**



**8174 Stadel ZH  
Telefon 01 - 94 21 39**

**Fahrzeugbau — Landmaschinen — Konstruktionswerkstätte**

# 3 wichtige Punkte

## ● Gleiche Erträge bei 30 % niedrigeren Düngerkosten

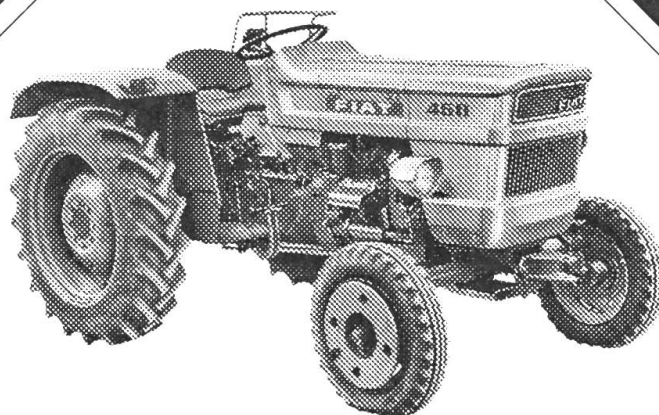
Das ist an und für sich nichts Neues, aber es muss doch wieder einmal gesagt werden, dass die Düngerkosten für eine Grunddüngung mit Thomasmehl und Kali rund 30 % billiger sind als gekörnte PK-Grunddünger.

## ● Auch der Kalk gehört zur Düngung

Die mittleren Kalkverluste durch Auswaschung betragen pro ha und Jahr ca. 300 kg CaO. Wenn diese nicht ersetzt werden, so machen sich früher oder später Versauerung, schlechte Bodenstruktur und verminderte Bodenfruchtbarkeit als schwerwiegende Nachteile auf die Erträge bemerkbar. Bei regelmässiger Anwendung von Thomasmehl können die durch Auswaschung und Entzug entstandenen Kalkverluste ohne zusätzliche Kosten und Arbeit ersetzt werden.

## ● Anfeuchten von Thomasmehl ist verblüffend wirksam

Wenn Sie das Thomasmehl oder die Grunddüngung Thomasmehl und Kali mit dem Schleuderstreuer ohne Staub säen wollen, so müssen Sie nichts anderes tun als nach jedem Sack Thomasmehl ca. 2 Liter Wasser in den Streuer gießen. Die Streubreite variiert je nach Streuer zwischen 5 und 10 m. So kann also bei Verwendung der billigeren Einzeldünger praktisch die gleiche Flächenleistung erreicht werden wie mit gekörnten Düngern.



**FIAT 450 mit  
46PS Dieselmotor komplett  
mit allem Komfort  
Fr. 14'900.-**

Das ist ein interessantes Preisbeispiel! Warum sind die FIAT-Traktoren so preisgünstig? Weil sie bekanntlich die erfolgreichsten und meistgekauften Traktoren auf dem europäischen Kontinent sind.

Grosse Stückzahlen bedeuten rationellste Produktion und ermöglichen stabile Preise trotz ständiger Teuerung.

Natürlich ist der Listenpreis nicht alleiniger Massstab für die Beurteilung des Angebotes, sondern letzten Endes der Betrag, den Sie nach Abzug des Rücknahmepreises für Ihren Gebrauchstraktor auslegen müssen und was Sie für diesen Preis an Leistung, Qualität und Komfort erhalten. Das sind weitere wichtige Gründe, warum es sich unbedingt lohnt, unser Angebot einzuholen.

**BUCHER**

BUCHER GUYER AG 8166 Niederweningen  
Tel. 01 94 33 22/94 37 11

**BON**

für Prospekt und Preise

Adresse \_\_\_\_\_

Schicken Sie mir die Unterlagen über die  
FIAT 35 PS\*, 46 PS\*, 50 PS\*, 60 PS\*, 75 PS\*,  
90 PS\*, 100 PS\* (Gewünschtes unterstreichen)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_