

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 37 (1975)
Heft: 4

Rubrik: Silos und Zubehör

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: 20.02.2026

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

Silos und Zubehör

Wie die Landtechnik im allgemeinen, hat die Technik der Silage-Bereitung und -Lagerung in den letzten Jahren verschiedenen Tendenzen nachgeben müssen. Nicht selten wurden aber gewisse Arbeitsvorgänge oder Arbeitsketten durch die Siliertechnik direkt beeinflusst oder es mussten gar neue Methoden entwickelt werden. Dieser Zweig der Landtechnik, welcher (wie kaum ein anderer) mit dem Pflanzenbau, der Fütterungstechnik, der Automatisierung einzelner Arbeitsvorgänge sowie betriebswirtschaftlichen Zusammenhängen verknüpft ist, wird noch verschiedene Entwicklungsphasen durchlaufen müssen. Heute stellen wir fest, dass als Gärbehälter in der Schweiz der runde Hochsilo bevorzugt wird. Trotz Kunststoffzeitalter werden nach wie vor Holzsilos mit beträchtlichem Fassungsvermögen hergestellt. **Holzsilos**, wie die moderneren Kunststoffsilos, erfordern übrigens keinen Säureschutzanstrich und können,

falls erforderlich, versetzt werden. Die letzteren werden mit Fassungsvermögen von über 100 m³ hergestellt. **Kunststoffsilos** sind luft- und gasdicht, eignen sich für alle Futterarten und ermöglichen die haltbare Einlagerung von qualitativ einwandfreiem Futter über längere Zeit. Der Preis pro m³ Siloraum, welcher bei Kunststoffsilos 1974 ca. Fr. 150.— betrug, wird auch heute noch den einen oder andern Bauherrn veranlassen, **Betonsilos** aufzustellen. Im Gleitschalverfahren betoniert, oder mit Formsteinen aufgemauert, liegen die Gestehungskosten unter denjenigen von Kunststoffsilos, vor allem wenn noch Eigenleistungen angerechnet werden können.

Säureschutzanstriche sind für alle Beton- und Stein-silos unerlässlich. Langjährigen Säureschutz bieten moderne Kunststoffanstriche, welche aber auf einen gesunden Untergrund aufgetragen werden müssen.

LACON bringt den ALIMIX in die Schweiz

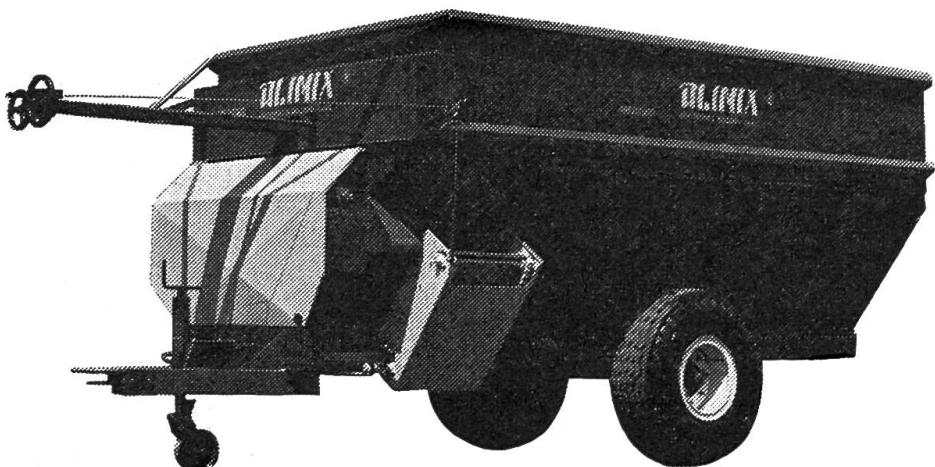
8442 Hettlingen

Telefon 052 - 39 14 94

ALIMIX ist der erste
fahrbare
Exaktmischer

ALIMIX integriert,
homogenisiert,
vermischt und
verteilt sämtliche
Bestandteile

ALIMIX gibt es mit
4, 6, 8, 10 m³
Inhalt.



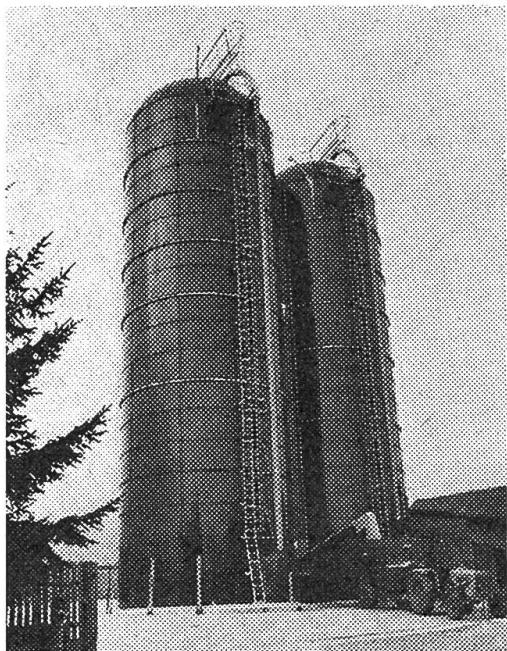
Senden Sie mir ALIMIX-Unterlagen

Name _____

Adresse _____

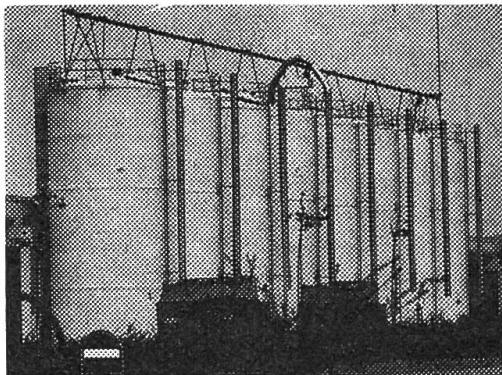
PLZ / Ort _____

Unser Verkaufsprogramm für SILOS und ZUBEHÖR



GASCOIGNE-SILOS aus glasemailliertem
Stahlblech, wartungsfrei,
in Größen von 200–1000 m³

MWB-SILOS aus Kunststoff,
in Größen von 30–300 m³



SILOFRÄSE PATZ. Entnahme direkt über Abwurfschacht, Leistung 250 kg/min.

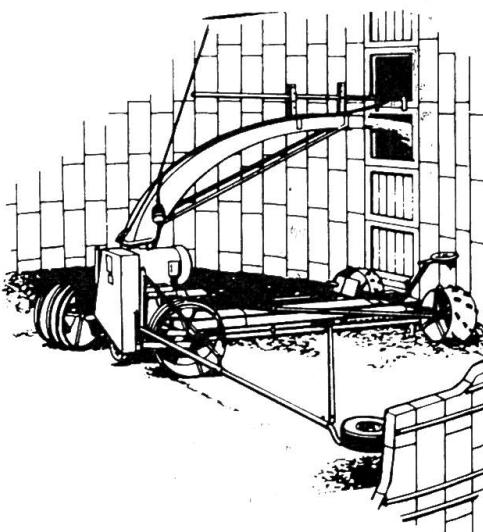
SILOFRÄSE VOELK. Entnahme wahlweise über Dachluke mit Teleskop-Rohr und Weiterförderung in Stall oder über Luckenband. Leistung 100 kg/min.

FLACHSILOFRÄSE. Grosse Entnahmefähigkeit.

UNSINN-RECORD sauberer Schnitt,
Leistung 250 kg/min.

HOCHLEISTUNGSGEBLÄSE GEHL FB 99
mit Zapfwellen-Anschluss, garantierte Förderleistung
pro PS und Std. bei Mais 1000 kg (z. B. Traktor mit
50 PS Leistung 50 t/Std.)

Fütterungskette PATZ, Fütterungswagen GEHL,
Fütterungsmischwagen GEHL und BARBONI



Gerne senden wir Ihnen Prospekte mit Preis- und Referenzlisten.

A. HILTPOLD Landmaschinen 5213 Villnachern Telefon (056) 43 25 59

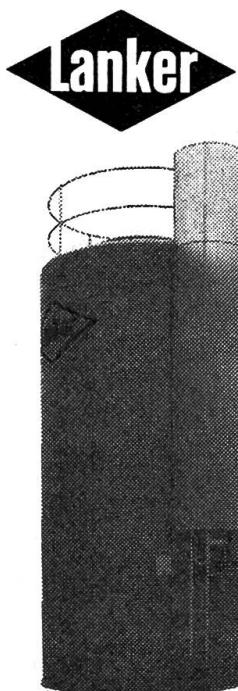
Verkauf Westschweiz: Feronord SA, Mach. agricoles, 1401 Yverdon, Tel. (024) 23 11 75

Bereits zerfressene Silos sind nur schwerlich dauerhaft zu reparieren.

Wird mehr als 200 m³ Fassungsvermögen pro Silo verlangt, so werden **Metallsilos** konkurrenzfähig. Diese Silos bestehen aus Teilen von glasemaillierten, Kunststoffbeschichteten oder feuerverzinkten Stahl- oder Aluminiumplatten, welche aneinandergeschraubt oder verschweisst sind. Nachdem die Beschickung auch hoher Silos durch leistungsfähige Gebläse eigentlich keine Probleme mehr stellt (vorausgesetzt dass genügend Antriebsleistung vorhanden ist), wendet sich das Interesse momentan sehr stark den Entnahmeeinrichtungen zu.

Mittels Unten- oder Oben-**Entnahmefräsen** kann die schwere Arbeit der Silageentnahme mechanisiert werden. In Verbindung mit geeigneten **Förderorganen** oder **Fütterungswagen** kann der ganze Entnahmevergang zur automatischen Fütterung ausgebaut werden.

Voraussetzung für das gute Funktionieren aller Entnahmefräsen ist die gleichmässige Verteilung der Silage beim Befüllen der Behälter. Weil heute kaum jemand mehr bereit ist, sich im starken Luftstrom der Abladegebläse aufzuhalten, um das Häckselgut von Hand zu verteilen, kann auch diese Arbeit präzis arbeitenden mechanischen **Verteilvorrichtungen**.



Schonen Sie Ihr Budget ! Mieten Sie einen Lanker-Kunststoffsilo

- sehr günstige Mietbedingungen
- jederzeit käuflich zu übernehmen, zu heute schon festgesetzten Preisen
- wir vermieten Drucksilos Ø 3,0 m mit 30, 35, 40, 42, 50, 56 und 60 m³ Inhalt
- wenn Sie die Anschaffungskosten für einen Silo auf einige Jahre verteilen wollen, mieten Sie jetzt bei Lanker

Lanker AG, Maschinenfabrik, 9015 St. Gallen, Zürcherstrasse 499
Telefon 071 - 3110 31

BON

für eine Gratis-
dokumentation
über:
Mietsilos Nr. 167

Name: _____
Adresse: _____
Wohnort: _____

gen überlassen werden. Eine gute Verteilung ohne Entmischung wirkt sich auch vorteilhaft auf die Silagequalität aus und vermindert ausserdem die gefürchteten excentrischen Wanddrücke, welche schon manchen Silo zum Einstürzen brachten.

Fahrsilos sind in der Schweiz eher selten anzutreffen, obwohl die völlige Mechanisierung des Befüllungs- wie des Entnahmeverganges mit einfacheren Mitteln und ohne Spitzen-PS-Bedarf bewerkstelligt werden kann.

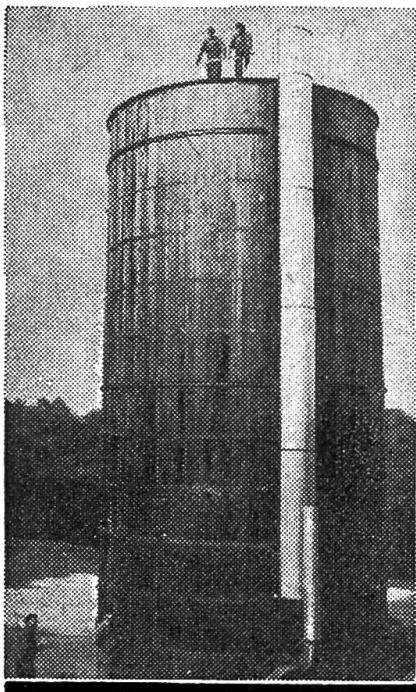
Als neueste Technik wird für die Aufbewahrung der Silage der **Kunststoff-Folienschlauch** angepriesen.

Mittels einer fahrbaren **Siopresse** werden an Ort und Stelle Silowürste aus Plastikfolien erstellt, deren Volumen der jeweils anfallenden Menge an Siliergut angepasst werden kann.

In vielen Fällen lassen sich auch ältere Siloanlagen mit kleineren oder grösseren Investitionen modernisieren. Die schnelle Pressung und der luftdichte Verschluss der Silos bereitet hier oft die grössten Schwierigkeiten. Mechanische Pressen oder Wasserpressen, Tauchdeckel oder Folienverschlüsse, Greiferalagen oder Obenentnahmefräsen, sind Möglichkeiten, um bestehende Anlagen wieder à jour zu bringen.

W. B.

Hegner



Hochsilos ohne Wenn und Aber!

Silos von hervorragender Wetterbeständigkeit und Lebensdauer.
Verschiedene Typen. Grössen von 10–400 m³ Siloraum.

Vorteile, die nicht übersehen werden dürfen:
radial gefügter Doppelkamm, kreuzverleimte Türplatten, Lukenband mit Gummiabdichtung, Elementbauweise, ausgezeichnete Wärmeisolations-Eigenschaften, da Silo aus Holz (somit kein Gefrieren) usw.
Profitieren Sie von der Hegner-Erfahrung und verlangen Sie unsere umfangreiche Dokumentation mit nachfolgendem Bon.

**Stephan Hegner & Co. Silobau
8854 Galgenen SZ Tel. 055 64 36 44**

Bitte senden Sie mir:

HEGNER-Dokumentation

unverbindliche Offerte

ca. m Durchmesser, ca.

m Höhe, Inhalt m³

Voraussichtlicher Silostandort:

im Freien

in der Scheune

Name, Vorname

Adresse

PLZ/Ort

Tel.

Praktische, bewährte

Stahldrahtsilo

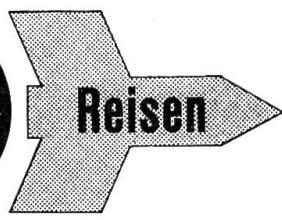
5 mm Draht.

Für alle Futterarten geeignet.

Jetzt auch mit verstärktem Bodenring und sonnen-beständiger, grüne Kunststoffeinlage lieferbar.
Preis ab Fr. 26.—/m³ Siloraum. Solide Wasserpressen.

Walter Schlegel, Silobau
Derrière les Murs, 1580 Avenches

Tel. 037 - 75 29 14 Wohnung 037 - 75 20 12 Werkstatt

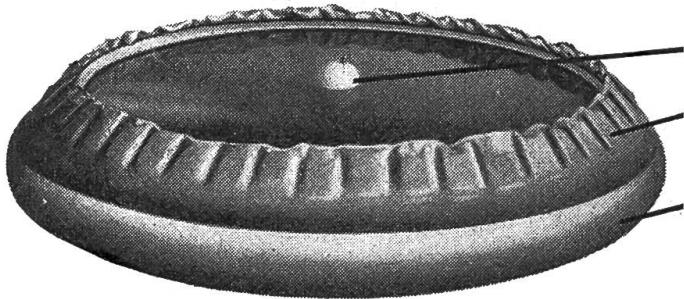


VERONA, Int. Landwirtschaftsmesse

18.-21. März 1975; Carfahrt 4 Tage Fr. 250.—; mit Besuch einer Traktorenfabrik und Ausflug nach Venedig, mit Betriebsbesichtigung. Verlangen Sie unverbindlich die Detail- und Jahresprogramme.

Agrar-Reisen Glättli & Häfliger, 8910 Affoltern a. A.
Grossmatt 10 Telefon 01 - 99 67 18

Silo-Wasser presse **frika**



+ in der Schweiz und Deutschland patentiert

Entlüftungsstutzen

Schwimmgurt mit eingeschweißten Schwimmkörpern

PVC mit Polyestergewebe armiert (SARNAFIL) oder nur PVC

- reissfest - säurefest - dauerhaft - strapazierfähig - verrottungsfest
- 600 kg Belastung pro m² Oberfläche
- 100% Schweizerfabrikat
- Ueber 30 000 (dreissigtausend!) zufriedene Kunden
- 2 Jahre Garantie
- Massanfertigung in allen Formen und Grössen, genau nach Ihren Angaben: rund, rechteckig oder quadratisch
- Schnelle Lieferung

Unsere weiteren Produkte:

FRIKA Badebassin
FRIKA Holzsilo (zerlegbar)
FRIKA Siloabdeckblachen

FRIKA Wagenblachen
FRIKA Mittel-Drainagen
FRIKA Spezialauskleidefolien

Kneubühl **FRIKA** Techn. Artikel 8501 Weiningen TG Ø 054/7 16 78

- Senden Sie mir bitte Ihren bebilderten Prospekt
 Unterbreiten Sie mir bitte eine Offerte für Silowasser presse

Masse: x / Ø:

Name:

Strasse:

Wohnort (Plz): /

BON