

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 40 (1978)  
**Heft:** 7

**Rubrik:** Die beste Steinsicherung : das entsprechende Fördersystem

#### **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:** 14.01.2026

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

Holland, Italien, Oesterreich und Schweden importiert und mit dem Fachhandel in der ganzen Schweiz verkauft.

Von den insgesamt 55 Angestellten arbeiten 25 in Niederbipp. Die meisten Mitarbeiter sind langjährige Angestellte. Erfahrung und Fleiss stellen sie täglich unter Beweis. 15 Mitarbeiter, verstreut über die ganze Schweiz, betreuen den Verkauf. Zu ihrer Unterstützung werden Filialen in Frauenfeld und Moudon sowie Servicestationen in Schenkon LU und Schwanden i.E. geführt.

In der Landwirtschaft ist ein schlagkräftiger Kundendienst von entscheidender Bedeutung. Mit den Servicestellen und vor allem den Filialen sind die wichtigsten Maschinen, Ersatzteile und selbstverständlich das notwendige technische Personal mitten unter der Kundschaft. So können auch lange Anfahrts- und Versandwege und damit kostbare Zeit eingespart werden. Der Kundendienst ist mustergültig, sowohl von Niederbipp wie auch von den Filialen und Servicestellen aus.

Dank des kleinen Bürobetriebes ist die Firma sehr beweglich und kann rascher auf die speziellen Wünsche der Kundschaft reagieren. Auch die Kostenstruktur ist günstiger gelagert als im Grossbetrieb.

Für viele Fabrikanten ist die Schweiz ein Schlüsselmarkt. Was sich hier bewährt, eignet sich überall. Mit den Lieferanten verbindet die Ernst Messer AG nicht nur gemeinsame Erfahrungen, sondern auch freundschaftliche Beziehungen — beste Voraussetzungen für eine ideale Partnerschaft.

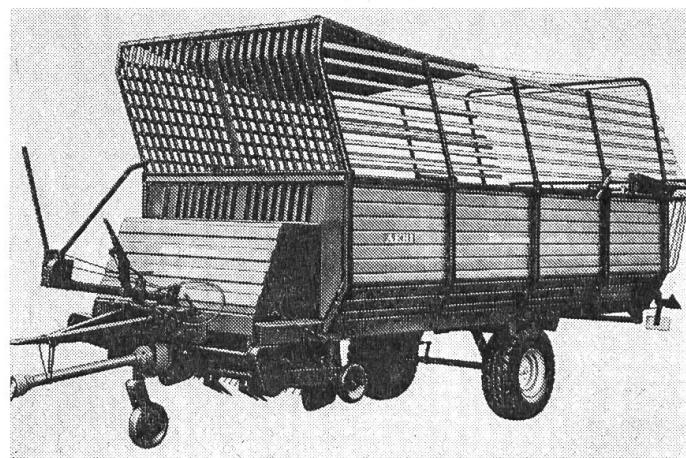
Heute hat die Ernst Messer AG auf dem schweizerischen Landmaschinenmarkt eine beachtliche Stellung errungen. Trotz Rezession sind in der Umsatzentwicklung keine Ermüdungserscheinungen festzustellen. Die Firma kann und will aber nicht alles machen. Sie will nicht Full-Liner werden, sondern sich auf ein ausgesuchtes Programm beschränken, dieses in grossen Stückzahlen verkaufen und so auf dem Markt ein gewichtiges Wort mitreden.

Der gute Ruf der Ernst Messer AG gründet auf Flexibilität, zuverlässigem und raschem Service sowie den ausserordentlich tüchtigen Mitarbeitern. Dies, verbunden mit den sehr aktiven und interessanten Vertretungen erlaubt ihr, optimistisch in die Zukunft zu blicken.

Wir gratulieren der Firma zum gediegenen Neubau und wünschen ihr für die nähere und weitere Zukunft den bisherigen Erfolg.

## Die beste Steinsicherung: das entsprechende Fördersystem

Steine und andere Fremdkörper können bei Lade- und Erntewagen, wenn sie in die Fördereinrichtung gelangen, Schäden verursachen. Besonders gefährdet sind Aufnahme- und Fördereinrichtungen, bei denen das Erntegut über eine geschobene Pick-up-Vorrichtung und eine anschliessende Fördermulde einem geschlossenen Förderschacht zugeführt wird. Steine und Fremdkörper werden dabei in das Futter eingebettet und dem Schneidwerk auf der vollen Kanalbreite zugeführt. Der Gefährdung der Messer begegnet man in diesem Fall durch gesonderte Steinsicherungen. Da die Messer aber nur begrenzt ausweichen können, sind Beschädigungen, besonders bei grossen Steinen, nicht zu vermeiden. Im Gegensatz dazu bietet das Schubstangenförder-system und die gezogene Pick-up-Vorrichtung, die



z. B. in Fella-Lade- und Erntewagen eingebaut werden, die Sicherheit im Lade- und Schneidsystem: Die gezogene Pick-up-Vorrichtung nimmt den Schwad so

auf, dass Fremdkörper nach unten fallen können. Sollten Steine usw. bis zu den Schubstangen gelangen, so können sich die Fremdkörper auch noch hier aus dem Futterstrom lösen. Durch das Eingreifen und Herausziehen der versetzten Schubstangen in je einem Viertel der Kanalbreite werden Fremdkörper sozusagen herausgeschüttelt. Bei sperrigen Fremdkörpern wie Zinken, die über eine grosse Breite wirken, spricht die Rutschkupplung der Gelenkwelle an. Das Entfernen des Fremdkörpers ist dann durch Drehen der Rückdrehkurbel und Oeffnen der Haube des Fördersystems leicht möglich. Der Vorteil dieses Fördersystems, das in Fella-Lade- und Erntewagen eingebaut ist: Fremdkörper die nicht zu den Messern vordringen, können diese nicht beschädigen.

AEBI, Burgdorf

Mit dem Schweizerischen Landmaschinenhandel für 1978 vereinbarte öffentliche

## Maschinenvorführungen

### 1. Dübendorf ZH (16. oder 18. Mai)

#### **Mähen und Aufbereiten**

Landw. Bezirksverein Uster

SVLT Sektion Zürich

Kant. Maschinenberatung

### 2. Emmental BE (Juli)

#### **Kombinationsmöglichkeiten von Zweiachsmähern am Hang**

LS Langnau i. E.

Kommission LM der OGG

SVLT Sektion Bern

### 3. FAT, Tänikon TG (19. September)

#### **Vorführung von Anbaumaishäckslern der unteren Preisklassen** (nach Vergleichsprüfung)

FAT

SVLT und dessen Sektionen TG, SG, SH, ZH

### 4. LS Hohenrain LU (17. oder 23. Mai)

#### **Aufbereitung von Rauhfutter** (Mähaufbereiter)

LMS Hohenrain

SVLT Sektion LU

5. **LS Wallierhof / Riedholz SO (Ende August)**  
**Stoppelbearbeitung und Untergrundlockerung**  
 LS Wallierhof  
 SVLT Sektion SO

6. **LS Rütti / Zollikofen BE (19. Mai)**  
**Rauhfutterernte im Flachlandbetrieb**  
 (Mähen mit Traktormähwerk mit und ohne Aufbereiter, zetten und schwaden mit Spezial- und Universalmaschinen)

LS Rütti  
 SVLT Sektion BE  
 Verein Ehem. Rüttischüler

7. **La Tour-de-Peilz / Vevey (23. August)**  
**Neue Mechanisierungsmöglichkeiten in den Rebbergen des Lavaux**  
 (starke, schwer zugängliche Hanglage)  
 Station de machines Marcelin  
 AVGEV  
 ASETA, section VD

**14 PS / 1,2 t**  
**16950.-**



**SCHILTER**

MASCHINENFABRIK SCHILTER AG  
 6370 Stans    Telefon 041/611644

senden Sie mir Prospekte

Vorname \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 Plz/Ort \_\_\_\_\_

**Besuchen Sie uns an der BEA!**