

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 45 (1983)  
**Heft:** 3

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 28.03.2026

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

Dem wirksamen Ziehen und den heutigen Verhältnissen angepassten Bremsen ist in dieser Nummer ein interessanter Artikel von E. Kramer, FAT, Tänikon, gewidmet. Die Annahme, diese grundlegenden Themen seien längst erschöpfend behandelt worden, erweist sich beim Lesen der dem neuesten Stand der Erkenntnis angepassten Ausführungen als Trugschluss, obwohl grundsätzliche physikalische Zusammenhänge heute noch Gültigkeit haben wie vor bald 20 Jahren, da sie als neue Erkenntnisse gelehrt wurden. Ich denke dabei besonders an das Zusammenspiel der Gewichtsverhältnisse eines Traktors mit dessen Vorderradantrieb und der Regelhydraulik und wie wichtig es ist, dass der Traktorfahrer diese elementaren Zusammenhänge kennt. In Vergessenheit geraten sind vielerorts auch von früher her bekannte äusserst wirksame Massnahmen wie Wasserfüllung der Reifen oder Doppelbereifung. In unserem hochtechnisierten Zeitalter ist es nötiger denn je, sich einfacherer Hilfsmittel zu besinnen und sich ihrer wieder zu bedienen.

Anders ist es mit den Bremsvorrichtungen. Hier ist es dringend notwendig, dass im Hinblick auf die Verbesserung der Verkehrssicherheit neue Bremsysteme in der Praxis Eingang finden. Lesen Sie darüber mehr im bereits erwähnten Artikel. Er sei übrigens besonders jenen Lesern speziell zum Studium empfohlen, welche sich vehement für eine Erhöhung der Höchstgeschwindigkeit der landwirtschaftlichen Motorfahrzeuge einsetzen. Erkenntnisse hierüber dürften somit eine steigende Aktualität erfahren.

Foto: He

W. Bühler

# Schweizer Landtechnik

Schweizerische landtechnische  
Zeitschrift

Offizielle Zeitschrift des  
Schweizerischen Verbandes für  
Landtechnik – SVLT

Redaktion: R. Piller, Postfach 210,  
5200 Brugg, Telefon 056 - 41 20 22

(Weitere Angaben siehe Seite 171)

## Inhalt

	Seite
† Ehrenmitglied Rudolf Sury-Kopp, Riedholz SO	161
Ziehen und Bremsen auf der Strasse und im Gelände	162
Servicefreundlichkeit	170
Die Seite der Neuerungen	172
CLIMMaR-Kongress	172
SMU (Erneuerter Landesgesamtarbeits- vertrag)	174
Aus der Landmaschinen-Industrie	174
Aus den Sektionen (AG, BB)	178
Neuer Direktor des SLT	179
Aus der Frühgeschichte der Motorisierung	180
Leitideen 1983 für Landwirte	181
FAT-Mitteilungen 3/83:	
– Nachlese zur Steuergeräteprüfung für die Heubelüftung	189
– Tagesrations-Selbstfütterung von Jungvieh am Flachsilo	191
Verzeichnis der Inserenten	181

### SIMA, Paris

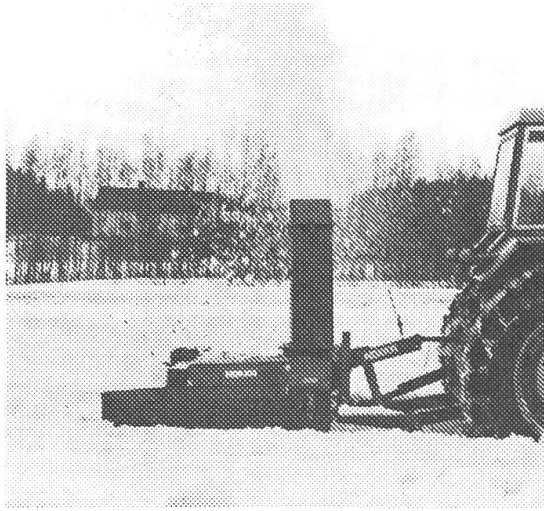
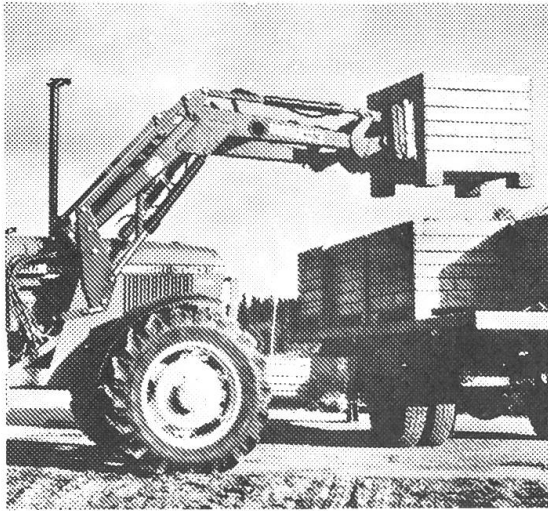
(54. internationale Landmaschinen-Ausstellung)  
6.–13. März 1983.  
20'000 Maschinen aus 30 Ländern,  
Besucher aus 90 Ländern.

### FINA, Zaragoza (E)

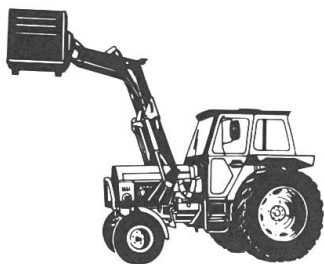
(15. internationale Landmaschinenschau)  
9.–17. April 1983.  
900 Aussteller aus 28 Ländern,  
Besucher aus 46 Ländern.

# MESSER

# Schneeräumung

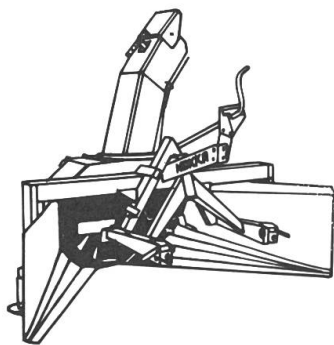


## **älö** MESSER **NOKKA**



### **ALÖ-Quicke Frontlader: Das ganze Jahr einsetzbar**

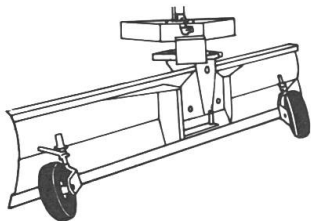
- Für jeden Traktor
- Schneller An- und Umbau des Laders und der Arbeitsgeräte
- **ALÖ-Quantum:** Der bärenstarke für Grosstraktoren
- **Jetzt wieder aktuell: Schneeschaukel und Planierschilder für eine mühelose Schneeräumung**



### **NOKKA-Schneefräse Typ 2 SS**

**NEU**

- Mit doppelwirkenden **Zuführflügeln** und fließendgeformten **Pflugblechen**
- **Verladekamin** zum Freilegen von Strassenrändern und Trottoirs
- Nach wie vor zum **Ziehen und Stossen**
- 1 Modell in 2 Arbeitsbreiten von 215 und 235 cm  
Geringer Kraftbedarf: ab 35 PS



### **NOKKA-Planierschilder**

- 2 Modelle von 2,0 und 2,5 m
- Unbegrenzte Verstellmöglichkeit
- Geeignet zum Ausebnen, Abranden, aber **auch Schneerräumen**
- Zum Ziehen und Stossen!



Ernst Messer AG  
Industrie- und Landmaschinen  
4704 Niederbipp, Tel. 065 732363

8500 Frauenfeld, Tel. 054 76934  
7205 Zizers, Tel. 081 514595  
1510 Moudon, Tel. 021 951574

# MESSER