

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz

**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz

**Band:** 45 (1983)

**Heft:** 12

**Rubrik:** Buntes Allerlei

#### **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:** 03.02.2026

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



Trumpf» voll gerecht. Denn die neuen Mengele-Stalldungstreuer bieten mit vielen Neuerungen, vielen Weiterentwicklungen und einer Menge nützlicher, praktischer Ideen weit mehr als das Übliche.

*Neu an der Baureihe '83 sind unter anderem: Höhenverstellbare Deichsel und Zugöse. Bequeme Bowdenzug-Bedienung vom Schleppersitz aus.*

Alle Typen mit Kratzboden-Vor- und Rücklauf (ausser ES 200 G), mit 6stufigem Klinkevorschub.

Separater Antrieb für Streuaggregat und Kratzboden.

Nach unten klappbares Streuaggregat. Hochklappbare Schutzvorrichtungen (auf Wunsch hydraulisch).

Schwenkbare Kettenschutzverkleidungen, ohne Schrauben.

Vergrösserte Brücken und grössere Ladehöhen.

Robuste Stahlbordwände ab 4500 kg Nutzlast.

Darüberhinaus bieten Mengele-Stalldungstreuer weitere Vorteile, zum Beispiel:

Robuster Hauptantrieb mit 35-mm-Welle.

Kratzboden mit 10-mm-Ketten (Bruchlast ca. 10'000 kg je Kette) ab 3100 kg Nutzlast.

Vierradgebremste Tandemachse mit Blattfederung, Federabstützung und Höhenausgleich beim ES 650 VR/TA.

Wahlweise 2 liegende oder 4 stehende Streuwalzen für alle Typen (ausser ES 200 G).

Für hängiges Gelände: Gebirgsstreuer ES 200 G mit tiefliegendem Schwerpunkt und zwei stehende Walzen.

## Buntes Allerlei

### Aufspüren von Fehlern in elektrischen Zäunen

Fehler in elektrischen Zäunen mit maximal 10 kV Spannung und extrem geringer Stromstärke können mit Hilfe eines von Rutland Electric Fencing hergestellten elektronischen Voltmessers in Taschenformat schnell und sicher entdeckt werden. Das Gerät eignet sich besonders zur Überprüfung langer Zäune.

Der robuste «KVM»-Messer hat ein stossfestes Kunststoffgehäuse und passt in ein 150 mm X 150 mm X 75 mm grosses Lederkästchen, in dem bei Nichtbenutzung auch die Kabel untergebracht werden. Eine Standardbatterie PP3 sorgt für Strom. Zur Fehlersuche wird eines der Kabel des

Gerätes geerdet und das andere am Maschendraht festgehakt. Zunächst wird die Spannung an der Stromquelle oder in deren Nähe geprüft und durch einen Zeiger auf einer Skala angezeigt, die in Grade von jeweils 1 kV eingeteilt ist.

Ein Abfall vom normalen Spannungsstand auf einer Leitung weist auf einen Kurzschluss oder einen anderer Fehler in der Leitung hin. Bei weiteren Überprüfungen entlang des Zaunes stellt man einen ständigen Abfall der Spannung bis hin zum Ort des Fehlers fest, den man auf diese Weise leicht ermittelt.

(Rutland Electric Fencing Co Ltd, 31 High Street, Oakham, Leicestershire, England)

«Britische Nachrichten» M. L 42