

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 50 (1988)

Heft: 2

Rubrik: Produkterundschau

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>

genutzt wird) Schnitzel von wenigen Millimetern bis Zentimetern herzustellen. Diese sind dann als Schüttgut zu lagern und zu transportieren, und in erster Linie kann dann die Heizungsanlage mit der Beschickung vom Lagerbehälter her weitestgehend automatisiert werden.

An der Vorführung in Rünen waren die drei heute bekanntesten Häckslertypen vertreten: Trommelhäcksler, Scheibenradhäcksler (beide Prinzipien ähnlich den Maishäckslern) und Keilschneckenhäcksler. Während die beiden ersten etwa gleich kurze Häcksellängen erreichen können, entstehen beim letzteren eher grobe Stücke. Die Unterschiede liegen weiter in der Art der Zugführung (Zwangseinzug, v.a. für astiges Material empfohlen, evtl. mit Rückwärtsgang) und darin, ob es eine Nachschneideeinrichtung hat.

Da die Beschickung des Häckslers von Hand sehr arbeitsaufwendig, mühsam und z.T. auch gefährlich ist (daher Schutzhelm mit Gesichtsschutz tragen!), sind die grossen und teuren Häcksler mit Greifern ausgerüstet. Damit kann ein einziger Mann eine enorme Durchsatzleistung erreichen und trotz der extrem hohen Anschaffungskosten zu einem günstigen Tarif arbeiten. Voraussetzung ist dabei selbstverständlich ein gut organisierter überbetrieblicher Einsatz.

Berichtverfasser:

1. Teil: H. U. Fehlmann, SVLT, Rünen
2. Teil: Th. Bachmann, BUL, Schöftland
3. Teil: P. Müri, Aarg. Maschinenberatung, Gränichen

Neuheiten an der ZELA



An der ZELA stellt die Firma Rohrer-Marti AG neben CASE-IH Traktoren, Gallignani-Pressen und JF-Heuerntemaschinen speziell die neue Garant-Ladewagenreihe von Mengele vor. Die 6 Garant-Ladewagentypen mit 25 bis 35 m³ Inhalt sind mit einem neu entwickelten Schwingenförderer und einem neuen Schneidwerk ausgerüstet. Nachlaufende Steuerhebel und eine liegende Steuerkurve sorgen für schonendste Behandlung des Futters und eine einmalige Laufruhe des Aggregates. Das Schneidwerk mit der patentierten Trimatik Messerbruchsicherung kann mit max. 33 Messern bestückt werden. Ob 0/5/17/21 oder 33 Messer: die beiden Messerreihen können mit einem Hebel zentral geschaltet werden. Superbreitreifen für grösste Bodenschonung haben bei der Kundschaft guten Anklang gefunden.

Die neue, werksintegrierte Niedrigkabine auf den CASE-IH Traktoren der unteren PS-Klasse besticht durch ihre niedrige Bauhöhe. Trotzdem ist viel Platz und eine ausgezeichnete Übersicht gewährleistet. Daneben ist aber auch der CASE-IH 885 AXL (78 PS) mit einem Leistungsgewicht von weniger als 42kg/PS (inkl. Deluxe XL-Kabine) ausgestellt.

Erstmals an der ZELA wird aus dem erfolgreichen Gallignani Pressenprogramm die Rundballenpresse 9520 mit patentierten Hartaluminiumrollen gezeigt. Diese Presse wurde speziell für Rundballensilage konstruiert, da das Anwelkfutter auf den Hartalu-Rollen nicht klebt. Diese Rundballenpresse eignet sich aber ebensogut zur Bergung von

Heu und Stroh. Sie ist mit einem 2-Faden-Bindesystem ausgerüstet, womit die Verlustzeit beim Binden auf ein Minimum reduziert werden kann.

Rohrer-Marti AG, Regensdorf

Vielseitiger Futtermischer

Der neue mus-max Futtermischer ist die ideale Vorrichtung für eine homogene Mischung von CCM oder Kolbenschrot mit den Zusatzkomponenten in ca. 3–5 Minuten.

Ein schräg liegender Behälter mit genau eingebauter Förderschnecke erlaubt die perfekte hygienische Reinigung.

Dank tief liegender Öffnung für die Ergänzungsfutter bringt der mus-max Futtermischer eine tägliche Arbeitserleichterung.

Mit zusätzlicher Wiegeeinrichtung (auch Laufgewichtwaage) kann die Silofräse automatisch geschaltet werden.

Der mus-max Futtermischer ist in verschiedenen Grössen von 180–800kg erhältlich sowie in Chromstahl. Er mischt auch Kleinmengen einwandfrei und kann mit einer automatischen Fütterung kombiniert werden.

W. Huber AG, Lengnau

SWEBO – Automatische Hackschnitzelheizung

Die schwedische Hackschnitzelfeuerung SWEBO ist ein Holzvergaser, der mittels einer heissen, schamottierten Brennkammer waldfrische Hackschnitzel und Rindenabfälle sauber verbrennt.

Der SWEBO zeichnet sich besonders durch folgende Merkmale aus: vollelektronische Steuerung, grosse Silos mit Mischer, niedrige Abgas-temperatur, hoher Wirkungsgrad, einfachste Bedienung und höchste Sicherheit. Eine SWEBO-Schnitzelfeuerung kann sehr preisgünstig und einfach an jede bestehende Heizung angeschlossen werden, ohne dabei den Kessel ersetzen zu müssen.

Lorenz Wärmetechnik, Andelfingen