

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 47 (1985)
Heft: 8

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: 13.01.2026

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

derne Getriebe-Montagestrasse (Bild) in Betrieb genommen. Von einem Computer gesteuerte Montageplattformen sammeln alle für den Bau eines Getriebes notwendigen Teile im Fabrikationslager ein und werden dann zum Montageband gesteuert,

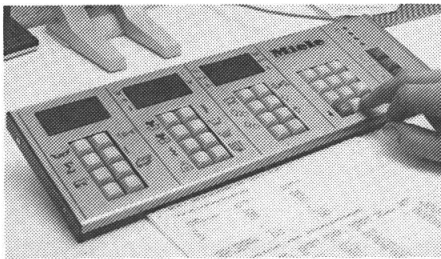
wo die Getriebe in kürzester Zeit zusammengebaut werden. Auch in der Schweiz haben die Massey-Ferguson-Traktoren beachtliche Erfolge zu verzeichnen. In den ersten fünf Monaten dieses Jahres konnte der Verkauf gegenüber dem Vorjahr

um 18,3% gesteigert werden. Besonderen Anklang fanden bei der Kundschaft die Komfort-Traktoren der Serie 600 und das neue Modell MF 264, ein Allzwecktraktor in der 55 PS-Klasse.

Service Company AG., Dübendorf

Produkterundschau

Computer regelt Kuh-Alltag



Die Kraftfutterdosierung per Computer ist ein berechenbarer Vorteil für den Milchwirtschaftsbetrieb. Was früher vielleicht als elektronische Spielerei anmutete, überzeugte in der Praxis durch handfeste Pluspunkte – wesentliche Arbeitserleichterung, Zeitersparnis und Gesundheit der Tiere. Erstmals wurde durch dieses System verwirklicht, was vorher nur schwer realisierbar war: die individuelle und leistungsgerechte Versorgung der Kühe. Die Mielelektronik mit «Kuhkalender» bietet dem Landwirt nicht nur die Vorzüge einer automatischen Fütterung – sie ermöglicht ihm darüber hinaus eine lückenlose Herdenkontrolle, die Grundlage jeder wirtschaftlichen Milchgewinnung ist. Bei der computergesteuerten Abruf-Fütterung wird für jeweils 25 bis 30 Kühe eine Futterstation an einem geeigneten Platz im Boxenlaufstall aufgestellt. Jede Kuh erhält einen Sensor, den sie am Halsband trägt. Betritt sie die Futterstation, so wird der Sensor aktiviert und das Tier identifiziert – es bekommt die vorgesehene Futterration, die eine För-

derschnecke über ein Rohrsystem in die Station befördert.

Der Computer arbeitet in einem 24-Stunden-Zyklus. Innerhalb dieser Zeit kann die Futtermenge, die der Kuh zusteht, in 2 bis 24 Rationen aufgeteilt werden. Restmengen, die übrigbleiben, lassen sich zu 100% auf die späteren Intervalle übertragen.

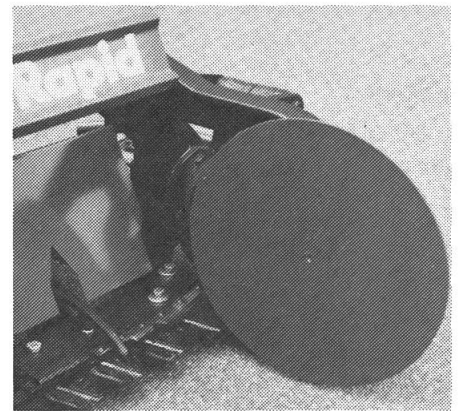
Eine ideale Ergänzung zur programmierten Fütterung ist der Kuhkalender. Damit lässt sich die ganze Herde überwachen – es ist praktisch eine Buchführung durch Computer. Sind die Daten der Tiere insgesamt einmal eingespeichert, so hat der Landwirt einen kompletten Überblick über den Lebenslauf einer jeden Kuh. Auf Knopfdruck kann er Abkalbedaten, Laktationstage, Krankheitszeiten usw. ablesen.

Jeder Computer hat übrigens Anschluss für einen Drucker. So lassen sich schnell die Tagesübersicht über die Herde zu Papier bringen sowie Listen und Daten für verschiedene Zwecke zusammenstellen.

Miele AG, Spreitenbach

Stopfungsfreies Mähwerk

Die rotierenden Grastrennscheiben zum Rapid-Mähtraktor MT 250 werden links und rechts auf die bestehenden Aussenschuhe montiert. Dank dem sorgfältig optimierten Durchmesser sowie der leichten Schrägstellung der Scheiben, werden liegende und alte Grasbestände ebenso problemlos getrennt wie be-



Rotierende Grastrennscheibe zum Rapid Doppelmesser-Mähwerk 2,3 m.

reits geschnittenes oder angewelktes Futter.

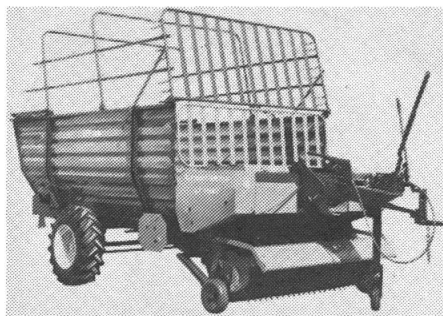
Die Funktion der Rapid-Auffahrsicherung bleibt auch bei montierten Grastrennscheiben voll erhalten. Beim Auffahren, zum Beispiel auf einen Markstein, hebt sich der Doppelmesserbalken bis 30 cm rückwärts über das Hindernis ab. Alle Rapid-Mähtraktoren mit runden Aussenschuhen können mit den sehr wirkungsvollen Grastrennscheiben nachgerüstet werden.

Rapid Maschinen und Fahrzeuge AG, Dietikon

Neuer Kleinladewagen

Das Ladewagenprogramm von Landsberg wird mit dem kleinen Tief-lader LT 1507 Plus von 15 m³ Inhalt erweitert.

Das 1,6 m breite Pendelpick-up mit engem Zinkenabstand gewährlei-



stet sehr gute Bodenanpassung und sorgt für vollständige und saubere Aufnahme des Futters. Das bewährte *Landsberg*-Rotationsfördersystem arbeitet auch im LT 1507 Plus leise, stossfrei und rasch. Das Schneidewerk kann mit bis zu 7 Messern bestückt werden. Alles ist leicht zugänglich und servicefreundlich.

Die starken Metallbordwände sind durch Verzinkung und nachfolgende Kunststoffbeschichtung dauerhaft geschützt.

Durch Verwendung von hochwertigen Werkstoffen und durch die moderne Konstruktion konnte ein geringes Eigengewicht erzielt werden. Der kleine *Landsberg*-Ladewagen LT 1507 Plus ist dank tiefem Schwerpunkt und geringem Gewicht für das Berggebiet sehr gut geeignet. Auch für das tägliche Eingrasen bietet sich dieser handliche Ladewagen vorteilhaft an.

AGRO-SERVICE AG, Zuchwil

Schweizer Landtechnik

Herausgeber:

Schweizerischer Verband
für Landtechnik (SVLT),
Dir. Werner Bühler

Redaktion

Peter Brügger

Adresse:

Postfach 53, 5223 Riniken,
Telefon 056 - 41 20 22

Inseratenverwaltung:

Hofmann Annoncen AG,
Postfach 229, 8021 Zürich,
Telefon 01 - 207 73 91

Druck:

Schill & Cie. AG, 6002 Luzern

Abdruck – auch auszugsweise –
nur mit schriftlicher Bewilligung
der Redaktion

Erscheinungsweise:

15 Mal jährlich

Abonnementspreise:

Inland: jährlich Fr. 28.–
SVLT-Mitglieder gratis.
Ausland auf Anfrage.

Nr. 9/85 erscheint

am 17. Juli 1985

Inseratenannahmeschluss:

1. Juli 1985

Verzeichnis der Inserenten

Aebi & Cie. AG, Burgdorf	U.S. 3
Aebi Sugiez, Sugiez	46
Agrar AG, Wil	43
Agroelec AG, Oberstammheim	40
AGROLA, Winterthur	U.S. 4
Agro-Service AG, Zuchwil	44
Arova, Schaffhausen	7
Aupag AG, Zürich	8
Bärtschi & Co. AG, Hüsli	6
Biofarm, Kleindietwil	2
Blaser & Co. AG, Hasle-Rüegsau	U.S. 2
Bucher-Guyer AG, Niederweningen	10
Bucher & Cie. AG, Langenthal	21
Bürgi AG, Gachnang	47
Dezlhöfer AG, Niederbüren	46
DS-Technik Handels AG, Stadel	28
ERAG, Rüst, Arnegg	2/7/8/28/42/47
Frika, Kneubühl, Weiningen	28
Gerber R. W., Muri	8
Gloor Gebr. AG, Burgdorf	42
Griesser AG, Andelfingen	7/40
GVS, Schaffhausen	42
HAMAG AG, Zollikofen	28/29
HARUWY, Romanel	4
Henseler J., Ättenschwil	44
Huber W., Lengnau	46
Hürlimann-Traktoren AG, Wil	1
Indumechanik AG, Näfels	29
Junod Pneu-Shop, Pfäffikon	4
Kapp Erwin, Nassenwil	2
Kléber-Colombes AG, Zürich	48
Krefina Bank AG, St. Gallen	46
Leu + Gyax AG, Birmensdorf	2
Mahler W. AG, Obfelden	7
Marolf AG, Finsterhennen	47
Messag, Sissach	29
Miele AG, Spreitenbach	45
Müller A., Bremgarten	42
Peugeot-Talbot AG, Bern	3
Promot AG, Safenwil	29
Rapid AG, Dietikon	5/41
Remsol AG, Zug	40
Rotaver AG, Lützelflüh	8
Schmidlin F., Schlierbach	40
Tanner, Langnau	44
Universal-Tractor, Brasov (RU)	9
Waadt-Versicherung, Lausanne	39
Walther AG, Susten	29
Wyss H.-R., Romanel	4
Zambon Engineering, St. Gallen	44
Zumstein AG, Zuchwil	4

Schweizer Landtechnik – Die Fachzeitschrift für den Fachmann!



Die Waadt ist die Versicherungsgesellschaft
des Schweizerischen Verbandes für
Landtechnik – SVLT

Agenturen in der ganzen Schweiz