

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 50 (1988)

Heft: 8

Rubrik: Sektionsnachrichten

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: 04.02.2026

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

deren Teil der Schneidwerkmulde wurde bereits hingewiesen. Die Firma Busatis bietet ein verschiebbbares Einbauschneidwerk (Teleskop-Schneidtisch) an, wo beim Erbsendrusch zwischen Doppelmesserbalken und Plattform ein 10 cm breiter Luftspalt als Schmutz- und Steinfalle verbleibt. Auch hier stellt sich aber die Frage nach den zusätzlichen Verlusten.

Spezialährenheber bzw. Erbsenheber können sich schnell bezahlt machen und sollten daher zur Standardausrüstung gehören. Die verlängerte Nase läuft leicht im Boden und bewirkt, dass das Pflanzenmaterial besser von den Spitzen abläuft. Durch die lange Kufe und die stärkere Federung wird eine verbesserte Bodenanpassung erreicht. Bei tieferen Spuren – in leichten, weichen Böden kaum zu vermeiden – war aber auch damit die Ausfederung unzureichend (spezielle Teleskop- und Gelenkerbsenheber konnten noch nicht getestet werden).

Je nach Bestand und Lagerrichtung treten im Teilbereich, d.h. am rechten Schneidwerkschuh (Arbeit mit Halmteiler oder Vertikalmesser ist in der Regel nicht möglich), mitunter häufige Verstopfungen auf. Hier konnte noch keine befriedigende Lösung gefunden werden. Eventuell liesse sich mit einer federbelasteten Sechscheibe an Stelle des Halmteilers ein sauberes Durchtrennen des lagernen Bestandes ermöglichen.

Auch bei Sojabohnen muss ein absolut ebenes und spurenfreies Feld angestrebt werden, damit der Schnitt möglichst tief erfolgen kann. Dazu werden die Ährenheber in stehenden Beständen abmontiert und die

Schneidwerkkuken hochgestellt. Vor allem bei unebenem Gelände ist auch eine optimale Schneidwerkführung von ausschlaggebender Bedeutung. Mähdrescher mit Hangfahrwerk (Hangmähdrescher) bieten hier die besten Voraussetzungen. An Seitenhängen darf die Arbeitsbreite von Standard-Maschinen mit breiten Schneidwerken nicht mehr voll ausgenutzt werden, da die Schnitthöhenunterschiede in der Regel zu gross sind. Bestmögliche Bodenanpassung bieten die sogenannten flexiblen Schneidwerke (Mehrpreis ca. Fr. 5000.– bis 6000.–) welche inzwischen für mehrere Mähdrescherfabrikate erhältlich sind. Die Verlustkontrolle darf sich bei Soja nicht nur auf das Schneidwerk beschränken. Vor allem unter schwierigeren Bedingungen (Reife, Feuchtigkeit) ist es angezeigt, nebst den Schüttler- und Reinigungsverlusten auch auf Ausdruschverluste zu achten. Bei Arbeit mit Anbaustrohhäcksler sind die entsprechenden Strohproben direkt von den Schüttlerhorden zu entnehmen. Durch verschiedene Spezialausrüstungen im Bereich des Schneid- und Dreschwerks kann der Mähdrusch von Hülsenfrüchten allgemein optimiert und die Arbeitsqualität verbessert werden. Eine Nutzung aller sich hier bietenden Möglichkeiten wird aber erst bei grossflächigem Anbau oder nur im spezialisierten Lohndrusch wirtschaftlich vertretbar sein. Sollte es bei Sojabohnen andererseits gelingen, etwas frühere Sorten mit einem relativ hohen Hülsenansatz von mindestens 15 cm bereitzustellen, dürfte der Mähdrusch bei dieser Kultur auch ohne zusätzliche Technik befriedigen.



Aargau

Maschinenvorführung zur Technik der Stoppelbearbeitung am 19./20. oder 21. Juli auf dem Gutsbetrieb der Strafanstalt Lenzburg.



Schaffhausen

Sommerausflug für die ganze Familie

Die Schaffhauser Sektion führt einen Familienausflug auf die Lüdernalp (Gemeinde Wasen im Emmental) durch:

Donnerstag, 14. Juli 1988

Anmeldungen nimmt der Geschäftsführer Bernhard Neukomm, Guntmadingen, entgegen (Tel. 053 - 7 28 49).



Thurgau

Maschinenvorführung zur Siliertechnik am Montag, 27. Juni 1988, auf dem Gutsbetrieb Kalchrain, Hüttwilen.



Zürich

Mähdreschertagung am Freitag, 24. Juni, 20.00 Uhr, im Restaurant Schönengrund, Oberwinterthur.

Themen:

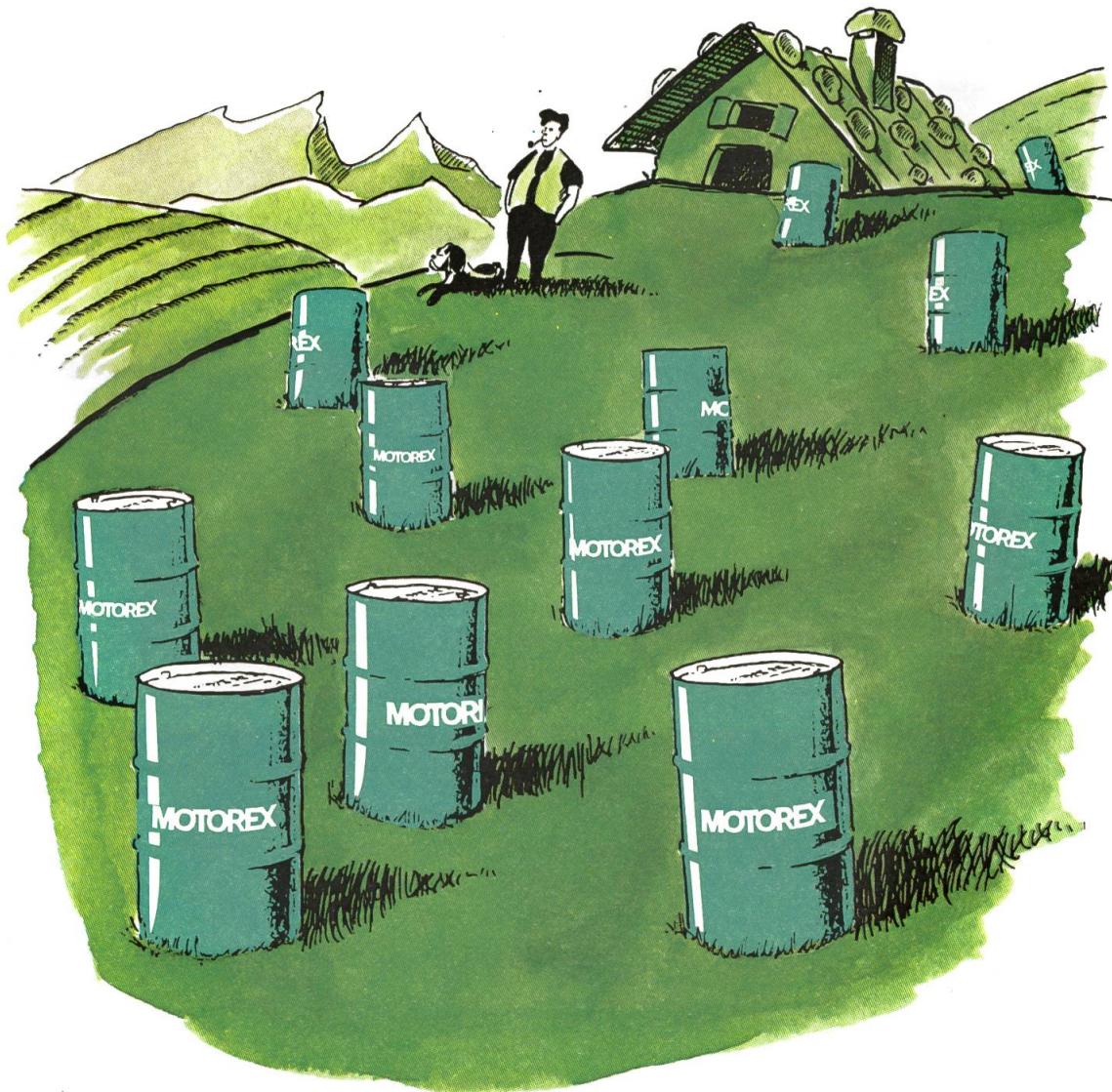
- Richtansätze für Lohnarbeiten
- Fachvortrag: Moderne Ernte-technik – wohin?

Fass-Alp

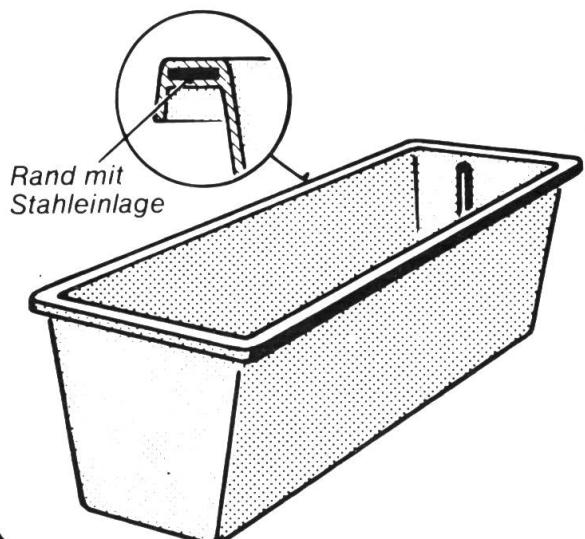
Die «Fass-Alp» finden Sie
auf keiner Schweizerkarte.
Aber das grüne MOTOREX-Fass
ist auf vielen Alpen der Schweiz
fast so zu Hause wie der Senn.
Viel Gfreuts, mit MOTOREX.



Bucher + Cie AG, 4900 Langenthal
Telefon 063 22 75 75



Brunnentröge aus Kunststoff



**Behälter aus glasfaser-verstärktem Polyester.
Besonders stabil, dauerhaft,
dickwandig, Stahlrahmen
verstärkt, witterungsbeständig**

Typ	Inhalt	Länge aussen	Breite aussen	Höhe	Preis
	l	mm	mm	mm	Fr.
BR	200	1050	600	450	380.-
BR	300	1550	600	450	400.-
BR	320	2250	510	270	380.-
BR	400	2000	600	450	495.-
BR	500	2500	600	450	580.-

Messingstandrohr 1"

70.-

faser-plast

**Faser-Plast AG Kunststoffe
9532 Rickenbach/Wil
Telefon 073-23 21 44**

mÖRTL Der Mäher-Spezialist

NEU Front- und Heck-
Gewicht ab 190kg

A Tellermäher

mit Direktantrieb, ohne Innenschuh – für Landwirtschaft und Kommunen.

- günstiges Gewicht bei hoher Stabilität
- geringer Kraftbedarf
- Schnittbreiten: 1.30-1.70-2.10-2.50
- Messer-Schnellwechsel
- ideale Schwadbildung
- sauberer Schnitt
- auf Wunsch mit Conditionierer

**Dezlhofer
Landmaschinen AG**

9246 Niederbüren, ☎ 071 81 14 36

**Wählen Sie die bessere
Lösung – verlangen Sie den
MÖRTL-Prospekt!**

Der perfekte Eingras- und Breitmäher **M 500S** Mit dem neuen Pfeilschnitt- fingerbalken



- Hervorragend geeignet bei hohem und niedrigem Futterwuchs
- Eingrasen auch in Hanglagen kein Problem
- Grosse Flächenleistung beim Breitmähen
- Der neue Pfeilschnitfingerbalken. Immer sauberer Schnitt, geringe Verstopfungsgefahr, wenig Wartung.
- Ermüdfreies Arbeiten mit entscheidenden Vorteilen wie:
 - verstellbare Holmenhöhe
 - verstellbare Gewichtsverteilung
 - verstellbarer Balkenausgleich
- Praktisch für schnelle Kleintransporte

**Tradition und Fortschritt.
BUCHER-Landtechnik.**

BUCHER

**BUCHER-GUYER AG
8166 Niederweningen
Telefon 01 857 22 11**