

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 40 (1978)

Heft: 9

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: 04.02.2026

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

Buntes Allerlei

Schwedische «Energiewälder» als Stromquelle

An der Forstwirtschaftlichen Hochschule in Ultuna bei Uppsala, Nordschweden, durchgeführte Versuche haben den Nachweis geliefert, dass vegetative Fortpflanzung und intensiv betriebene Kultur zusammen mit ausgewählten Arten von Weiden und Pappeln je Hektar bis zu 30 t Biomasse ergeben können. Das entspricht einem Bruttoenergieertrag von rund 135 000 kWh gegenüber nur 8400 kWh bei konventioneller Forstwirtschaft.

Obwohl das Ausmass der Energiepflanzungen aus natürlichen Gründen durch Raumordnung, Bestimmungen für den Naturschutz u.s. begrenzt ist, hat eine kürzlich durchgeführte Untersuchung ergeben, dass rund 1 Million Hektar für derartige «Energie-

wälder» in Anspruch genommen werden könnten. Das würde reichen, um Schweden mit grob gerechnet 10% seines gesamten Energiebedarfes zu versorgen.

Durch Biomasse gewonnene Energie hat mehrere ökologische Vorteile: Sie erzeugt beim Verbrennen

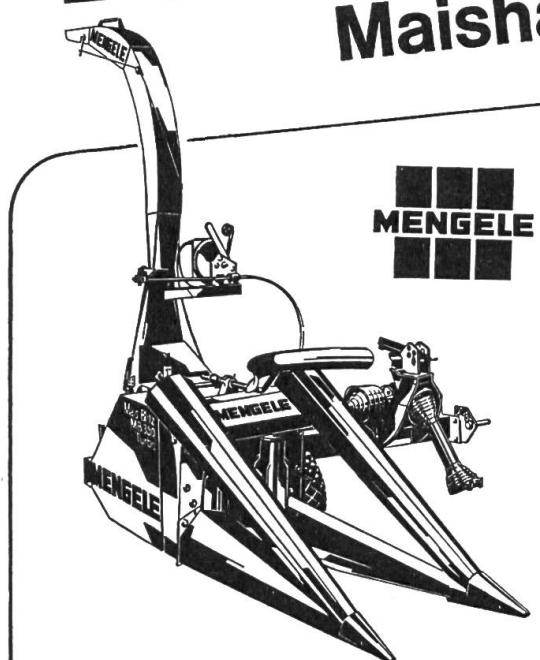
IA Traktor-Reifen zu Importpreisen:

	Neu	Runderneuert inkl. Karkasse
9-24/6	Fr. 195.-	Fr. 145.-
10-28/6	Fr. 235.-	Fr. 185.-
11-28/6	Fr. 285.-	Fr. 215.-
14-30/8	Fr. 385.-	-
9-32/6	-	Fr. 215.-
11-32/6	Fr. 285.-	Fr. 225.-

Andere Dimensionen und spez. Marken auf Anfrage:

Keller & Co., Importe St. Gallerstrasse 170
8403 Winterthur Telefon 052 - 28 23 21

Turbo heißt die neue Maishäcksler-Generation



MENGELE

Arbeitsspitzen, unsichere Witterung, Lagermais — verlassen Sie sich auf Mengele-Maishäcksler, zum Beispiel auf den leistungsstarken

Mais-Blitz MB 350 Turbo

- mit verschleißfestem Turboeingang
- mit Kreisel-Mähwerk für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten
- mit Auswurfgebläse für starke Blasleistung
- mit verschleißlosem, wartungsfreiem Messertrommel-Direktantrieb
- mit bequemer Bowdenzug-Bedienung des Auswurfkrümmers vom Schleppersitz aus

ROBERT FAVRE AG

1530 Payerne (037) 61.14.94

708

kein Kohlendioxyd und lässt sich nach verhältnismässig einfachen Abänderungen in modernen Automotoren als Kraftstoff verwenden. Da jedoch für die Gewinnung grosse Mengen von Stickstoffdüngemitteln nötig sind, können hierdurch Verunreinigungen entstehen; dem lässt sich indessen durch gezielte

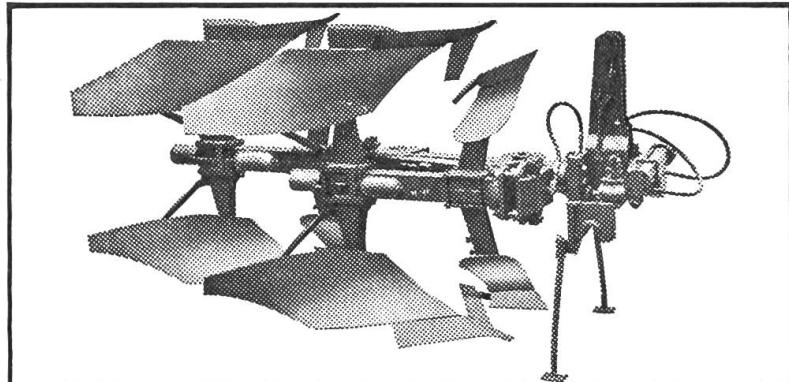
Pflanzung von Erlen, die Stickstoff binden, entgegenwirken.

Wenn insgesamt 93 000 km² in Schweden mit raschwüchsigen Weiden und Pappeln bepflanzt werden, wäre es möglich, den gesamten Energiebedarf des Landes zu gewinnen. EB

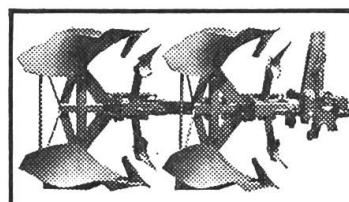
Information

- Merkblatt Nr. 2 des SVLT
«Reparaturen und Revisionen»
Fr. 0.50
- Merkblatt Nr. 3 des SVLT
«Ankauf von landw. Maschinen»
Fr. 0.50
- Muster-Reparaturauftrag
Fr. 0.50
- Merkblatt Nr. 4 des SVLT
«Handwerkliches Können ist bäuerliche Tradition»
Fr. 0.60

Alle Preise verstehen sich inkl.
Porto- und Versandspesen.
Am einfachsten bestellt man gegen
Einzahlung des entsprechenden
Betrages auf das Postcheckkonto
80 - 32608 (Zürich) Schweiz. Ver-
band für Landtechnik, Brugg.
(Auf der Rückseite des grünen
Einzahlungsscheines angeben, was
man mit der Zahlung bestellt!)

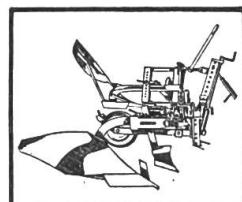


- Separater Druckspeicher für jeden Pflugkörper
- Bequeme Breitenverstellung mit Spindel
- Betriebssichere Wendung mit Ohrenverriegelung
- Leichtbauweise aus vergütetem Spezialstahl
- Extra-zähe Wegeisen mit weniger Verschleiss
- In extremsten Feldversuchen erprobt – Sie kaufen ihn risikolos



DUPLEX vollhydraulisch

- Der preisgünstige Zweischar für normale Bodenverhältnisse
- Tausendfach bewährt



SIMPLEX Winkelplug

Der Spezialpflug im Steilgelände.
Oft die vernünftige Lösung.

ALTHAUS+CO AG

Pflugfabrik, 3423 Ersigen, Tel. 034 45 2162/63