

Versuche mit einem Mähdrescher

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Der Traktor : schweizerische Zeitschrift für motorisiertes Landmaschinenwesen = Le tracteur : organe suisse pour le matériel de culture mécanique**

Band (Jahr): **7 (1945)**

Heft 8

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-1048970>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

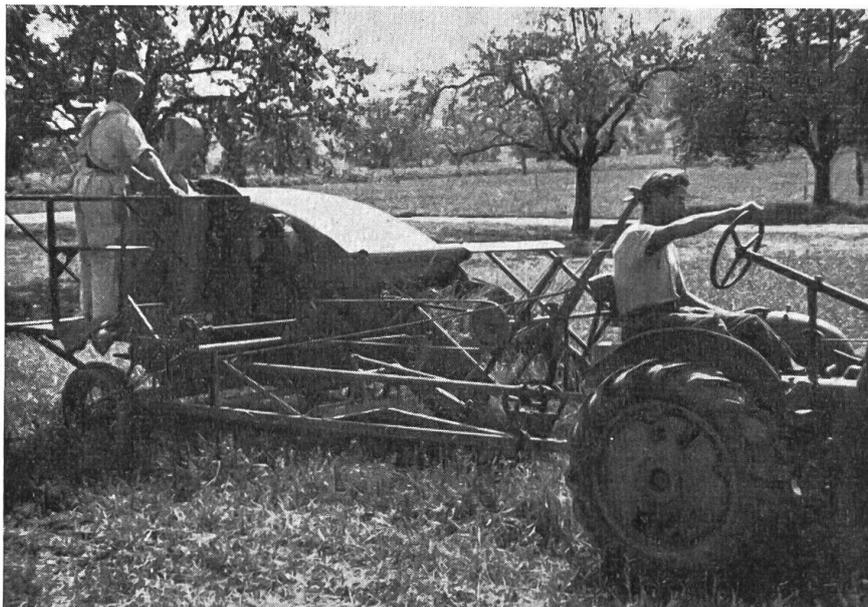
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

so dass der Jeep in der Lage ist, bei landwirtschaftlichen Arbeiten im Dauerbetrieb mit fünf bis zwölf Kilometern per Stunde zu fahren, auf der Strasse jedoch ein Tempo von über 90 Stundenkilometern zu erreichen. Der Bericht der jeepbegeisterten Ingenieure nennt weitere Einsatzmöglichkeiten, welche die Anpassungsfähigkeit dieses originellen Kriegskindes dokumentieren: Der Jeep soll sich beim Abspritzen von Häuserblocks, als Stromerzeugungsmaschine, beim Transport von Flugzeugen, beim Bohren von Brunnen, beim Eintreiben von Vieh, beim Schneepflügen und Wasserpumpen ohne Schwierigkeiten verwenden lassen, durch seine Vielseitigkeit aber allen andern Maschinenaggregaten dieser Art hoch überlegen sein. La.

Versuche mit einem Mähdrescher.

Im Kanton Zürich sind während der diesjährigen Erntezeit Versuche mit einem Mähdrescher durchgeführt worden. Es war dies das erstmalig, dass in der Schweiz eine solche Maschine praktisch eingesetzt worden ist.

Bevor nicht absolut zuverlässige, endgültige Versuchsergebnisse vorliegen, möchten wir jedoch davon absehen, dieses Experiment einer eingehenden Kritik zu unterziehen. Wir beschränken uns deshalb lediglich auf die Wiedergabe eines kurzen Kommentars.



Wie aus den drei Bildern ersichtlich ist, handelt es sich bei diesem, von den Allis-Challmers-Werken hergestellten Mähdrescher, um eine gefällige und gut durchkonstruierte Maschine. Bei näherer Betrachtung kann die Bauart tatsächlich als durchdacht und zweckmässig gewertet werden. Die Leistungsfähigkeit des Versuchsmodells, das einen Mähbalken von nur einem Meter Breite aufweist, ist im Vergleich zu den bei uns schon bekannten, grösser dimensionierten Bindemähern, relativ klein. Die Maschine drescht wohl gut aus. Das Getreide muss jedoch nachträglich noch gereinigt werden, was bei einer stationären Dreschmaschine nicht der Fall ist.

Traktorenbesitzer!

Wir liefern in erstklassigen, bewährten Qualitäten

Traktoren-Treibstoff rot

Diesel-Treibstoff

Benzin-Gemisch

Traktorenöl dünn-, mittel- und dickflüssig

Getriebefett aus eigener Fabrikation

Holzkohle für Generatoren, alle Körnungen

Holzkohle grob, für Gasholzwagen

„RIMBA“

Rob. Jos. Jecker Mineraloel & Benzin AG.

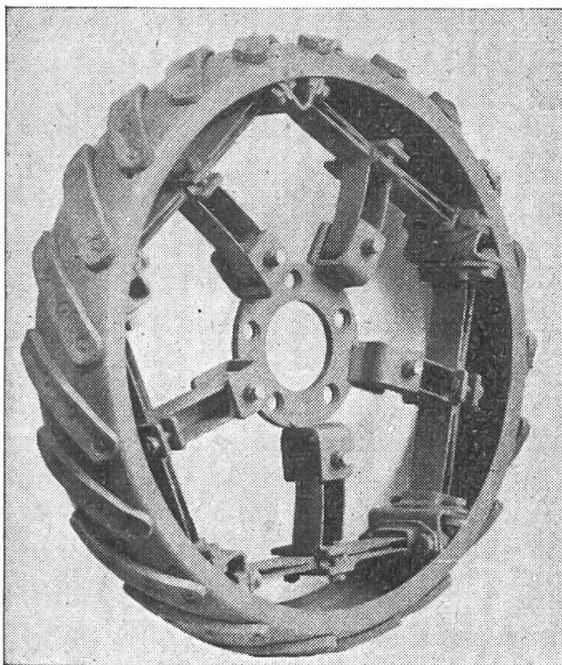
Zürich-Altstetten Telefon 25 53 62

Lager in Zürich-Altstetten und in Sempach-Neuenkirch

Rationierungsmarken bitte mit der Bestellung einsenden!

Eisenwerke

ETTORE AMBROSETTI LUGANO



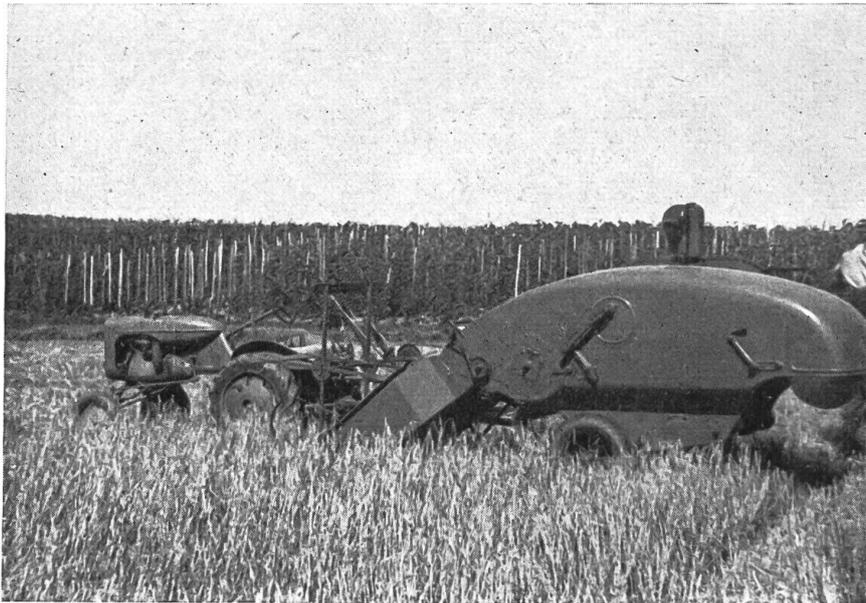
Scheibenräder, Felgen
Naben, Bremstrommeln

—
Komplette Achsen
und Bremsen

—
Elastische Räder mit und
ohne Luftbereifung

—
Geschmiedete und gepresste
Teile aus Stahl
Dreh- und Fräsarbeiten

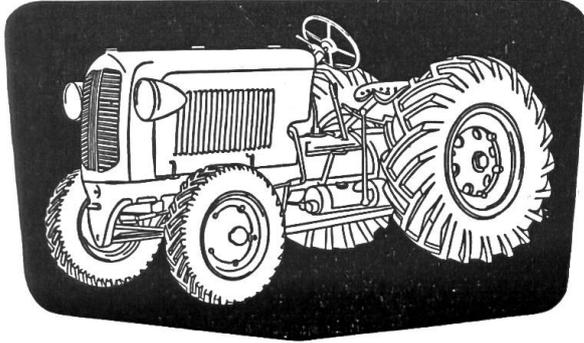
Das Stroh wird von der Maschine bei ihrer Funktion nach hinten ausgeworfen. Es muss also nachträglich separat geerntet werden. In Amerika wird das Stroh bekannterweise nicht so hoch bewertet wie bei uns.



Nach unserem Dafürhalten wird in unserem Lande nur ein sehr leistungsfähiger Mähdrescher zum Einsatz in Frage kommen. Es ist wohl möglich, dass grössere Betriebe oder Genossenschaften in naher Zukunft sich eines solchen Hilfsmittels bedienen.



Im Zuge der Modernisierungsbestrebungen der vor uns liegenden Jahre, wird uns Gelegenheit geboten werden, über manche neuen Maschinen und Aggregate zu orientieren. Wie es in sämtlichen Branchen der Fall ist, werden



BÜHRER- TRAKTOREN

Spez. Reparaturwerkstatt

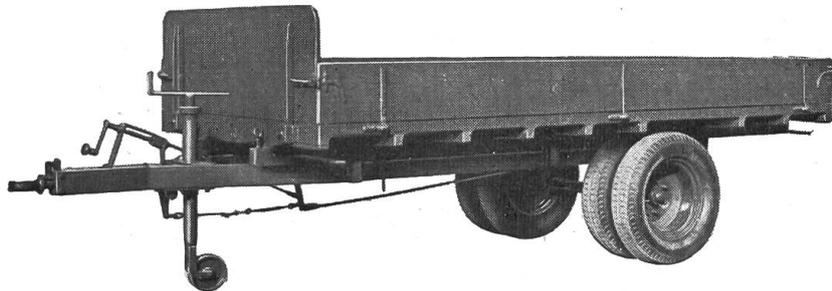
Ersatzteile, Zubehör, Anhänger,
Einmannpflüge, Verdecke, Kottflügel,
Ketten etc. - OCCASIONEN

Matzinger AG., Zürich 6

Wehntalerstr. 23, Tel. (051) 28.33.43

auch für den Landwirt Fabrikate dem Markte zugeführt, die er sich schon immer wünschte und die sicherlich die bisherigen Arbeitsmethoden über-
treffen. Es werden aber auch Produkte auftauchen, welche den Anforderungen
unserer Landwirtschaft einfach nicht entsprechen. Eine unserer Hauptaufgaben
erblicken wir gerade darin, in objektiver Betrachtung über solche Neuerungen
zu berichten.

Sobald eindeutige Resultate über die Versuche des erwähnten Mähdreschers
vorliegen, werden wir demnach auch auf dieses Thema wieder eintreten. Rü.



Traktor- und Auto-ANHÄNGER

für **Landwirtschaft und Industrie**
Neukonstruktion in Leichtbau Stahlrohr 1- u. 2 Achser
Geländefahrzeuge mit Schwingachsen
Spez. Fahrzeuge auf Wunsch
Stützrollen, Auflaufbremsen, Bremsdämpfer, Anhänger-
Achsen, Innenbackenbremsen

Spez. Reparaturwerkstätte

für **Traktoren u. Anhänger, Pflüge, landw. Maschinen u. Geräte**

Ernst Schwarzenbach - Thalwil

Konstruktionswerkstätte, Telephon 92 08 27

Zürich

Schweiz. Comptoir - Halle 5, Stand 580