

Die Landwirtschaft im Auslande

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **15 (1953)**

Heft 8

PDF erstellt am: **01.09.2024**

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.

kleinere Drehzahl gestellt werden. Der Federzug kann meistens von Hand — oder Fussgashebel direkt beeinflusst werden.

Einzelne Regler können im Grunde genommen nur als Drehzahlbegrenzer bezeichnet werden, indem der Impuls nicht auf die Drosselklappe, sondern auf eine, zwischen Vergaser und Motor eingebaute, zusätzliche Klappe übertragen wird. Bei dieser Anordnung ist die Regulierung in den unteren Drehzahlbereichen mindestens mangelhaft, wenn nicht ganz unmöglich.

Die Landwirtschaft im Auslande

Traktor-Anhängevorrichtung in Bodenhöhe. Fordson Major-Schlepper, alten und neuen Typs, können neuerdings mit einer Anhängenvorrichtung in Bodenhöhe ausgestattet werden, so dass die Aufhängung der Arbeitsgeräte jetzt nicht mehr zur Zugstange des Traktors gehoben zu werden braucht. Die Vorrichtung besteht aus einer verstärkten Zugstange, die quer anmontiert ist und sich zwischen den hydraulischen Hebearmen bewegen kann. Das Arbeitsgerät wird also direkt über dem Boden an den Traktor angeschlossen und daraufhin hydraulisch in Transport- resp. Arbeitsstellung gebracht. Ein Sperrbolzen bestimmt die Höhe. Die Vorrichtung kostet in Grossbritannien 15 £, Lieferant ist die Firma Lawrence Edwards & Co., Kidderminster.

Kartoffel-Erntemaschinen noch immer nicht vollkommen. Die Royal Agricultural Society veröffentlichte soeben einen Bericht über die Ergebnisse der Test-Vorführungen von Kartoffel-Erntemaschinen in Grossbritannien, auf denen den Konstrukteuren Geldpreise von insgesamt 3000 £ zuerkannt wurden. Einen zusätzlichen Geldpreis erhielten die Hersteller der schwedischen «Oversums»-Maschine, weil die Leistung bei nur wenig Mann Bedienung und mit dem hervorragend arbeitenden Stein-Ausscheider als ausgezeichnet beurteilt wurde. Bei den Vorführungen war etwa 2000 Besuchern Gelegenheit gegeben, britische und europäische Maschinen arbeiten zu sehen. Die Preisrichter betonen in ihrem Bericht, dass davon abgesehen werden musste, Medaillen zu verteilen, weil die Vollkommenheit einer Maschine nur anerkannt werden kann, wenn sie eine gleichbleibende, durchschnittliche

Mindestleistung von 3 acres (1,2 ha) pro Tag aufweist. Diese Leistung hatte keine der vorgeführten Maschinen. Die Versuchsvorführungen sollen 1954 wiederholt werden, weil es sich bei den gezeigten Maschinen nur um solche im ersten Entwicklungsstadium handelte. Da besonderer Bedarf an hochleistungsfähigen Maschinen besteht, bei beschleunigter Arbeit aber der Prozentsatz an beschädigten Kartoffeln höher wird, machen die Preisrichter den Vorschlag, Zweireihen-Modelle zu konstruieren. Ferner hält man es für angebracht, zwei verschiedene Maschinen-Typen zu entwickeln, einen speziell für schweren und den anderen für steinigen Boden.

FAO-Schlepperbuch.

Die Food and Agriculture Organisation der Vereinten Nationen (FAO) hat nach dem Stand von Ende 1951 eine Übersicht über die in der Welt hergestellten Schlepper und deren Produktionsstätten zusammengestellt. Dieses Schlepperhandbuch nennt 176 Schlepperfirmen und 460 verschiedene Traktorentypen. Nach Ansicht des deutschen Kuratoriums für Technik in der Landwirtschaft (KTL) bleibt hier in bezug auf Typenbereinigung, Normung und Rationalisierung noch einiges zu tun übrig, um die Vielzahl der Schleppertypen auf ein annehmbares Mass zu bringen.

Weltbestand an Traktoren.

Nach einem Bericht des Europäischen Wirtschaftsrates (OEEC) sind in der Landwirtschaft der ganzen Welt gegenwärtig 6,1 Mill. Traktoren eingesetzt. Unter den augenblicklichen Produktionsbedingungen der Landwirtschaft dürfte sich der Bedarf an Traktoren bis 1956 auf 10,8 Mill. erhöhen. Um

ROLLENDE EGGE "SONNAILLON"

Mit einem Abstreidgitter versehen,
sie lässt sich auf jedes Traktor-
Modell montieren

In der Schweiz und im Ausland patentiert



R. SONNAILLON

5, RUE DES MÉLÈZES - GENÈVE

Telephon No (022) 5 45 06 Privat 4 95 73

Die gepflegte Tankstelle

Pneus und Oele en gros

Automobile und Zubehör

JENZER in BÜTZBERG

JB

* MOTORENOELE *
* UND AUTOSERVICE *

An der Zürich-Bernstrasse

REPARATUREN

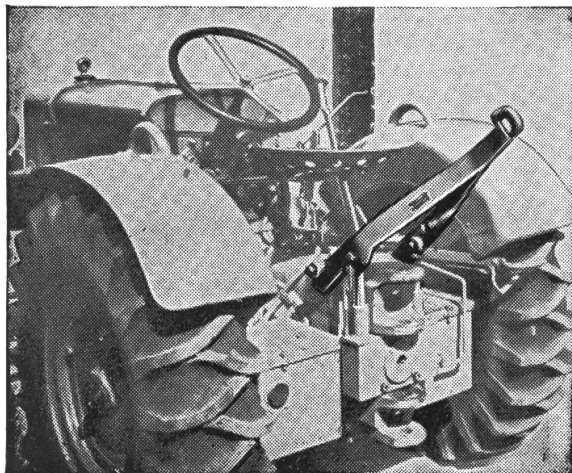
von

**Dynamos Magnetos Anlasser
Batterien**

Grosses Ersatzteillager

Ferrier, Güdel & Co., Luzern

Tel. (041) 2 22 11 Obergrundstr. 40



Achtung! Hürlimanntraktorbesitzer!

Jetzt zu jedem Traktor nur die zweckmässigste und modernste hydr. Hebevorrichtung für alle Zusatzgeräte passend.

Anbaupflüge div. Ausführungen.
Ueber 20jährige Erfahrung.
Verlangen Sie Prospekte.

**A. Schmid, Pflugschmiede
Andelfingen**

Tel. (052) 4 11 93

aber die Nahrungsmittelproduktion dem wirklichen Bedarf der Weltbevölkerung anzupassen, müsste nach Ansicht der OEEC der Traktorbestand der Welt bis 1956 auf 14,4 Mill. gebracht werden. Das würde unter Einbeziehung des erforderlichen Ersatzes eine Jahresproduktion von 2 Millionen Traktoren bedingen. Allerdings ist die OEEC nicht dafür, die Produktionskapazität für Traktoren zu steigern, so lange nicht die Voraussetzungen der Finanzierung durch die verschiedenen Hilfsprogramme usw. gesichert sind.

Dem vorgenannten Bedarf an Schleppern steht eine Produktionskapazität von insgesamt 1,123,000 Traktoren im Jahr gegenüber. Mit 906,000 Traktoren im Jahre 1950 war diese Kapazität noch nicht voll ausgelastet, weil hierzu vielfach die Mittel fehlten. In der UdSSR mit Satellitenstaaten fehlen insgesamt 1,2 Mill. Schlepper, weil Russland noch immer mit Schwierigkeiten in der Rohmaterialienversorgung zu kämpfen hat, und die Industrie zugunsten der Aufrüstung eingeschränkt wurde.

Am allerwichtigsten für die Nahrungsmittelversorgung ist die Produktionssteigerung

der Landwirtschaft im Fernen Osten, wo die Hälfte der Weltbevölkerung auf nur einem Viertel der gesamten Ackerfläche der Welt lebt. Hier entfiel im Jahre 1951 nur ein einziger Traktor auf 23,000 ha, während in Grossbritannien, das die am höchsten mechanisierte Landwirtschaft der Welt besitzt, auf einen Traktor 23 ha, in der Schweiz 25 ha, Neuseeland 29 ha und in den USA 47,5 ha kommen. Im vergangenen Jahr lief in China ein Plan zur Steigerung der landwirtschaftlichen Erzeugung durch moderne Methoden an. Die Versuchsfläche umfasst 20,000 ha.

Grosse Pflugschäden verhütet

der automatische

Ausklinker für Traktorpflüge

⊕ Pat. 201.877

Kein Zerreißen des Pfluges bei aussergewöhnl. Hindernissen mehr möglich. Rationelleres Arbeiten. Preis **Fr. 82.-**. Über 1000 Stück im Betrieb.

Verlangt Prospekte mit Zeichnissen.

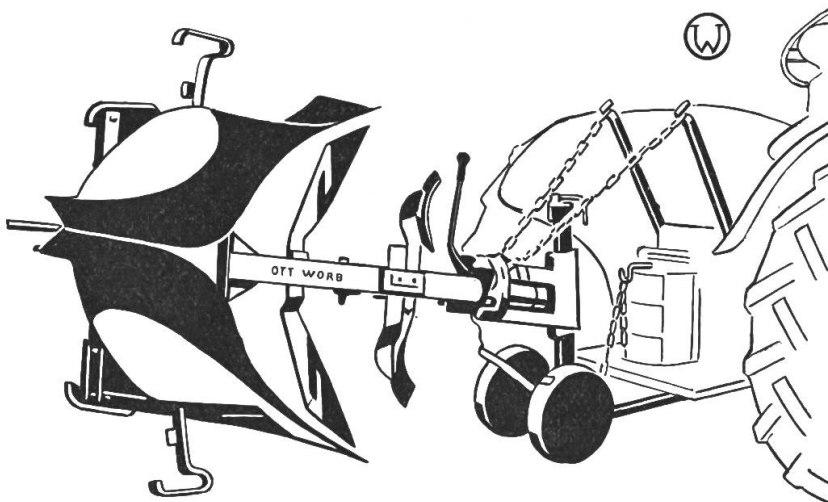
S. Kurmann, Schmiedmeister Rüdswil

Tel. (041) 87 31 88

b. Ruswil (LU)

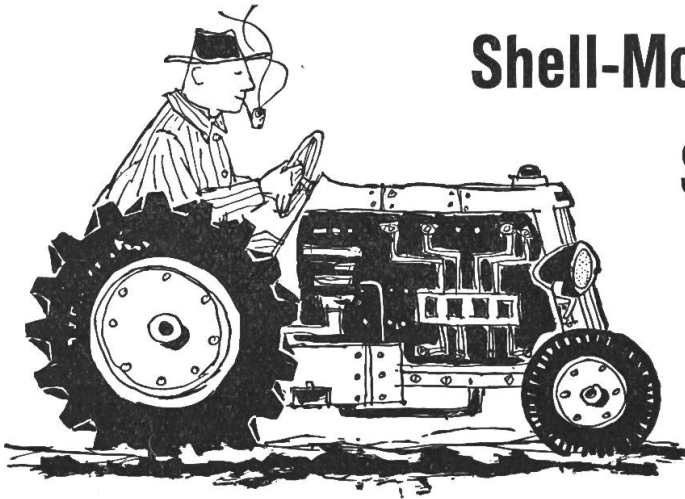
NB. Bei Bestellung Stecknageldicke angeben.

OTT - Anbaupflüge



Einfache, robuste Konstruktion. OTT-Anbaupflüge sind für grosse Beanspruchung gebaut und leisten auch in schwierigsten Verhältnissen einwandfreie Arbeit. Verlangen Sie unverbindliche Offerte unter Angabe der Traktortype.

Gebrüder OTT Maschinenfabrik WORB



Shell-Motorentreibstoffe und Schmieröle verleihen Ihrem Traktor Kraft und Ausdauer

Langjährige Erfahrungen, die «Shell» in allen Erdteilen sammeln konnte, haben zur Entwicklung von Brennstoffen und Ölen geführt, die den Betriebsbedingungen der Landwirtschafts-Traktoren genau entsprechen. Ihre Verwendung bürgt dem Landwirt für wirtschaftlichen und sparsamen Betrieb.

Shell Traktoren-Petrol

Shell White Spirit

Shell Benzin

Shell «Diesoline»

Shell X-100 Motor Oil

Shell Rotella Öl



Klopfeste Brennstoffe für Vergasermotoren

Hochwertiger Dieseltreibstoff von größter Zündwilligkeit

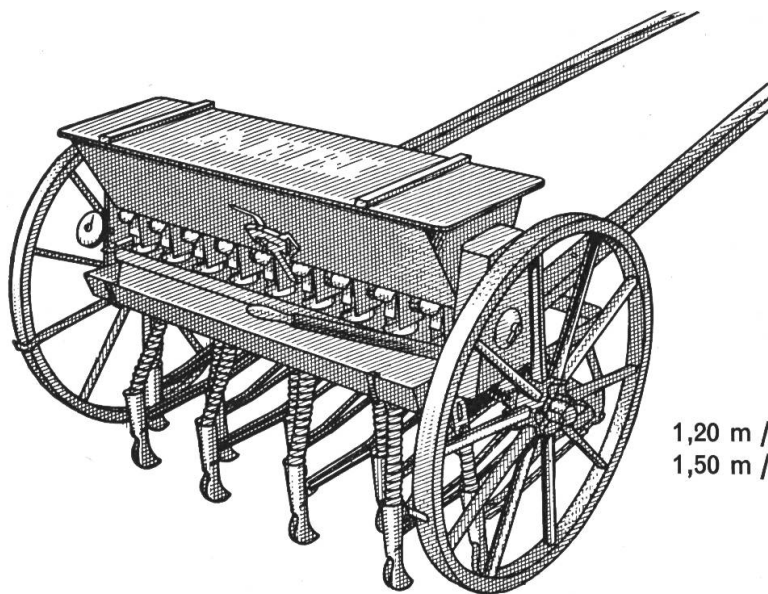
Das Öl von höchster Schmierkraft

Das Spezienschmiermittel für Dieselmotoren

SHELL (Switzerland) Verkaufsbureaux

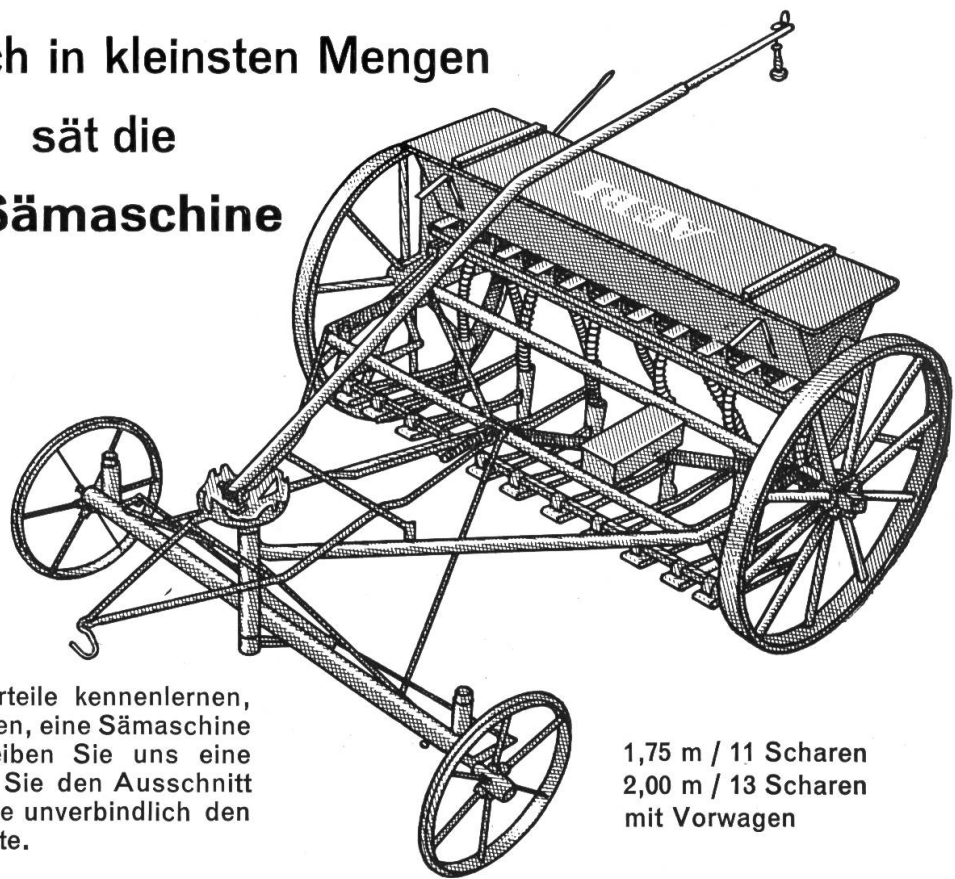
Aarau, Basel, Luzern, St. Gallen, Zollikofen, Zürich





1,20 m / 7 Scharen / Landen
 1,50 m / 9 Scharen / Landen

Jeden Samen
 groben und feinen
 auch in kleinsten Mengen
 sät die
AEBI-Sämaschine



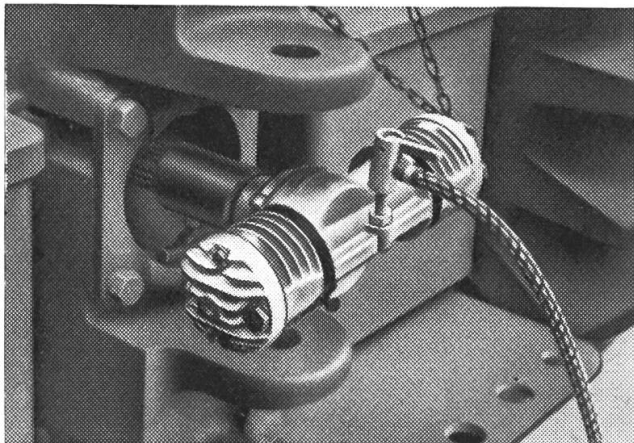
1,75 m / 11 Scharen
 2,00 m / 13 Scharen
 mit Vorwagen

Sie müssen ihre Vorteile kennenlernen, wenn Sie daran denken, eine Sämaschine anzuschaffen. Schreiben Sie uns eine Karte, oder schicken Sie den Ausschnitt ein, dann erhalten Sie unverbindlich den Prospekt mit Preisliste.

Bitte ausschneiden und in offenem Umschlag mit 5 Rappen frankiert einsenden



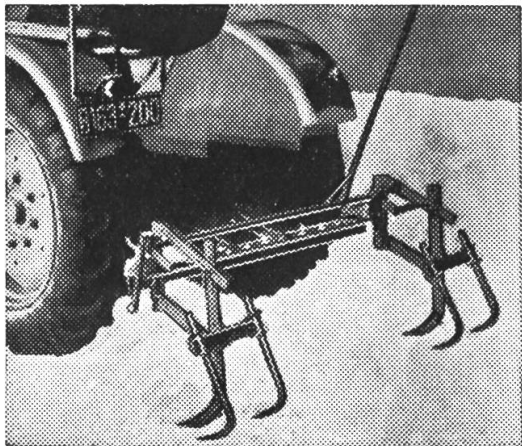
AEBI & CO. Maschinenfabrik BURGDORF	Senden Sie unverbindlich Ihren Prospekt über AEBI-Sämaschinen an
	Name _____
	Adresse _____



MAMMUT

die doppelwirkende Luftpumpe für Zapfwellen-Antrieb. Hohe Leistung, zuverlässig, einfach und preiswert. Durch das IMA geprüft und anerkannt. - Pumpe komplett mit 6 m Schlauch Fr. 170.—.

Prospekt mit Zeugnissen durch
Heinrich Rudin, Binningen b. Basel
 Mech. Werkstätte Tel. 061/38 83 75



Patent-

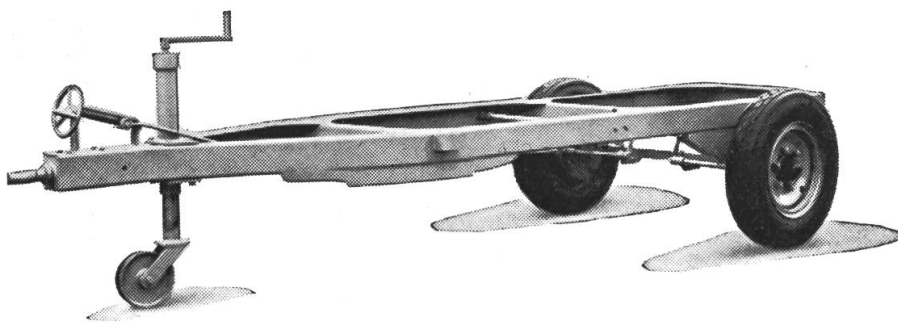
DEGENHART-Spurlockerer

unerreicht in Leistung und günst. Preis.

Blitzschnelle **Einhebelbedienung** oder mit 2 Hebeln, schwenkbar, mit 1, 2 oder 3 Zinken, je nach Traktormarke und Pneu-Grösse. Diese angeben. (Auch für Auto-traktoren und Jeeps.) - Herr E. Gutmann, Gampelen/BE, schreibt unter anderem: «Das ist das Beste, was ich bisher gesehen habe. Der **Degenhart**-Spurlockerer ist nun dasjenige Gerät, das ich schon lange gesucht habe.» Leichte Montage

durch jede Schmiede. Lieferungen für 8 Tage auf Probe, franko überallhin. Frühzeitige Bestellung für den Zwischenfruchtbau oder Herbst sichert rechtzeitige Lieferung. Deshalb sofort Prospekte, Montage-Anleitung und Referenzliste verlangen, durch

Generalvertretung: **E. GRIESSER, Traktoren, Andelfingen/ ZH**, Tel. (052) 4 14 33
 Vertretungen teilweise noch frei. — Verlangen Sie auch Prospekte über diverse günstige **Anbau-Motoreggen** und Referenzliste.



**Dem Schweizer-
 produkt den Vorzug**

Wir liefern Traktor-
 u. Industrieanhänger
 in jeder Ausführung
 sehr günstig!

Bitte verlangen
 Sie Offerten.

STURA A.-G. Uesslingen, Frauenfeld, Tel. (054) 9 31 68

**Das Zentralsekretariat ist vom 3.—15. August 1953 geschlossen.
 In dringenden Fällen wende man sich an das IMA, Tel. (056) 4 22 02**