

Zeitschrift: Der Traktor und die Landmaschine : schweizerische landtechnische Zeitschrift

Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik

Band: 22 (1960)

Heft: 6

Werbung

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: 15.01.2026

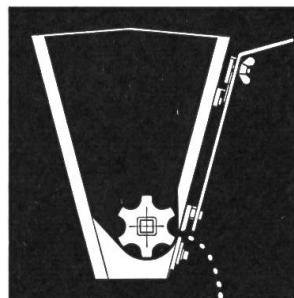
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Der neue AEBI Düngerstreuer bewährt sich

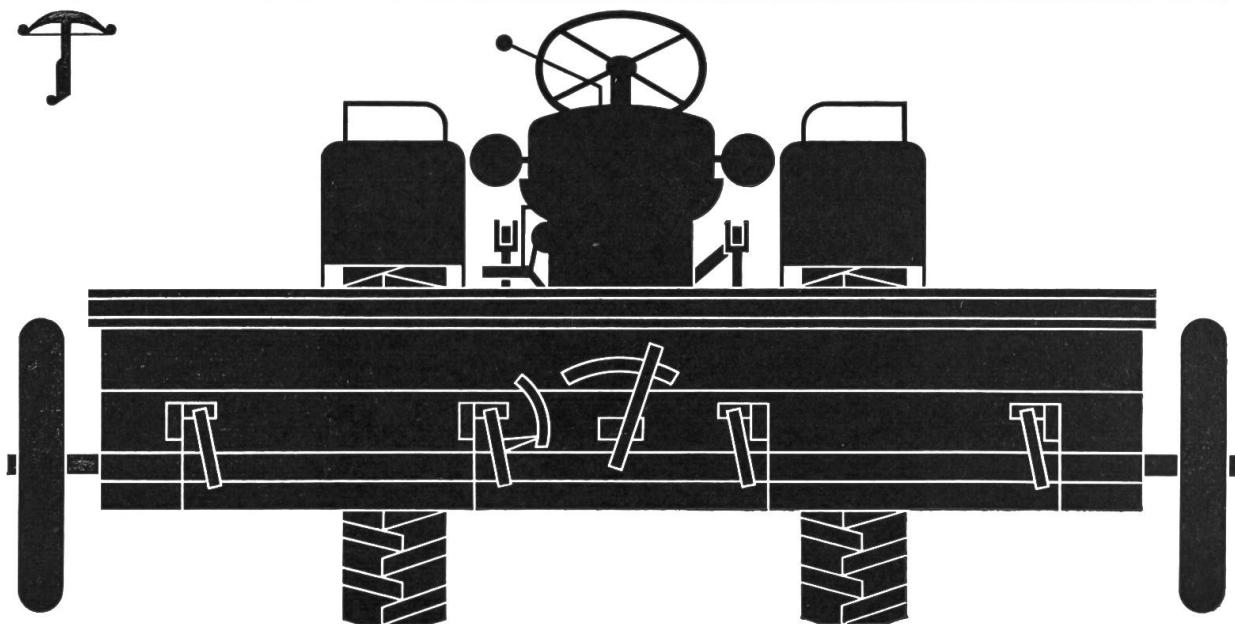
Die Taumelscheiben haben sich als vorteilhaft erwiesen: Der Dünger wird gleichmässig verteilt; die Sämenge bleibt konstant, bei vollem und fast leerem Düngerkasten; knollige Dünger zerreiben sich an den zackigen Taumelscheiben. Der Streuschlitz, an der hinteren Kastenwand, kommt mit den nassen Pflanzen nicht in Berührung; wichtig beim Streuen von Kalkstickstoff zur Unkrautbekämpfung über das taufrische Getreide.

Die ganze Konstruktion ist sehr einfach, es gibt praktisch keinen Verschleiss, und das Reinigen der Maschine macht keine Mühe.

AEBI



DS 58 ist Schweizerfabrikat, steht auf währschaften Pneurädern und bietet weit mehr, als man gewöhnlich zu diesem Preis erhält. Er ist lieferbar mit Landen für Pferdezug, oder mit Traktordeichsel, oder für 3-Punktaufhängung, alle 3 untereinander leicht auswechselbar.



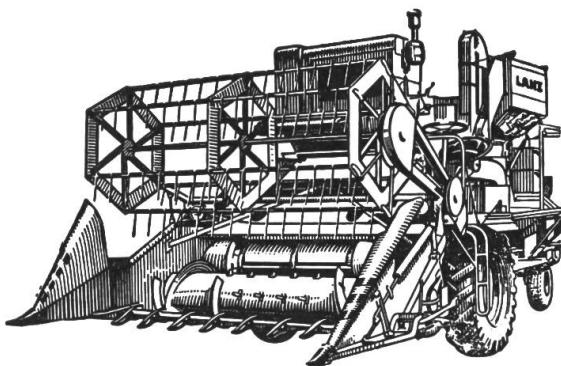
Senden Sie mir bitte unverbindlich Prospekt und Preisliste über den AEBI Düngerstreuer DS 58.
Name und Adresse:

Es ist eine Freude
mit AEBI Maschinen
zu schaffen

Ausschneiden und in offenem Umschlag mit 5 Rp. frankiert einsenden
an:
AEBI & CO AG Maschinenfabrik Burgdorf Telephon 034/2 33 01

MATRA

MATRA



Grosse Flächenleistung
doppelte Reinigung
zuverlässig und vielseitig

John Deere-LANZ Mähdrescher

MATRA ZOLLIKOFEN

Tel. 031 / 65 01 06

BON

An MATRA Zollikofen:
Senden Sie mir unver-
bindlich den Prospekt
„John-Deere-LANZ
Mähdrescher“.

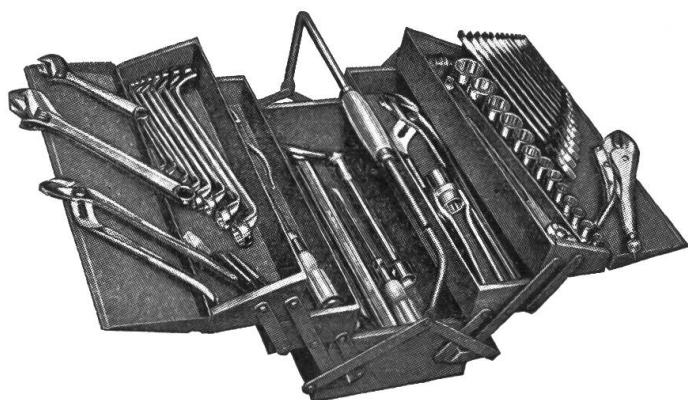
Name:

Adresse:

T

MATRA

MATRA



Das ideale Werk- zeug für Ihren Traktor

Aus bestem Chrom-
Vanadium-Stahl, je-
des Stück garantiert.

Werkzeugkoffer 5-
teilig, blau lackiert,
mit 51 glanzvernickel-
ten Werkzeugen

Fr. 243.—.

Blatter

Verlangen Sie unverbindlich den
detaillierten Prospekt bei

A. Blatter-Stettler, Murten
Telefon (037) 726 24

Eisen- und
Maschinenhandlung

Das Prüfungsergebnis NOCH BESSER

Leistung Hürlimann
D 70 im Katalog mit
42 PS angegeben
Prüfungsresultat
43,5 PS Dauerleistung

SCHLEPPER-PRÜFFELD DARMSTADT
BISHER SCHLEPPER-PRÜFFELD MARBURG
KURATORIUM FÜR TECHNIK IN DER LANDWIRTSCHAFT

Hürlimann D 70

MOTORLEISTUNG

Leistung Nm PS	Drehzahl n U/min	Drehmoment Md mkg	Kraftstoffverbr. B kg/h	Kraftstoffverbr. b g/PSh	Mittl. Temp. Wass. °C	Mittl. Temp. Luft °C	Barom. Std. mm QS
43,5	2025	15,38	7,65	176	90	26	746
		Dauerleistung					
34,9	2090	11,96	6,06	174	85	24	746
		85 % der Nennleistung					
16,4	2121	6,25	3,51	214	80	24	746
		40 % der Nennleistung					
		Optimaler Kraftstoffverbrauch rechnet: 44,7 PS					
		bei Normalzustand (200°C und 760 mm QS) nach DIN 70020 umgerechnet: 171 g/PSh und 41 PS					
		bei Teillast und voller Reglerdrehzahl, 176 g/PSh und 45 PS					
		bei Vollast und herabgesetzter Drehzahl, 171 g/PSh und 41 PS					
		Kraftstoffverbrauch bei unterem Leerlauf des Motors: 0,43 kg/h					

VERLAUF DES DREHMOENTS BEI VOLLAST DES MOTORS

Motordrehzahl U/min	2025	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200
Motordrehzahl in % der Nenn- drehzahl	101,2	100	95	90	85	80	75	70	65	60
Drehmoment in % desjenigen bei Dauerlei- stung	100	101,0	102,8	103,4	103,4	102,8	101,0	99,5	97,8	95,5
Drehmoment mkg	15,38	15,55	15,80	15,90	15,90	15,80	15,55	15,30	15,05	14,70

Maximales Drehmoment: 16,0 mkg bei $n = 1800$ U/min
der Anstieg des Drehmomentes beträgt 3,4 %
Bleibende, vom Regler bei Belastungsänderung 4,8 %
Vollast eingestellte Drehzahländerung: 4,8 %

RIEMENDAUERLEISTUNG

Leistung Nm PS	Drehzahl n U/min	Riemenschlupf %	Kraftstoffverbr. B kg/h	Kraftstoffverbr. b g/PSh	Mittl. Temp. Wass. °C	Mittl. Temp. Luft °C	Barom. Std. mm QS
40,5	2017	1,0	7,75	191	84	21	753

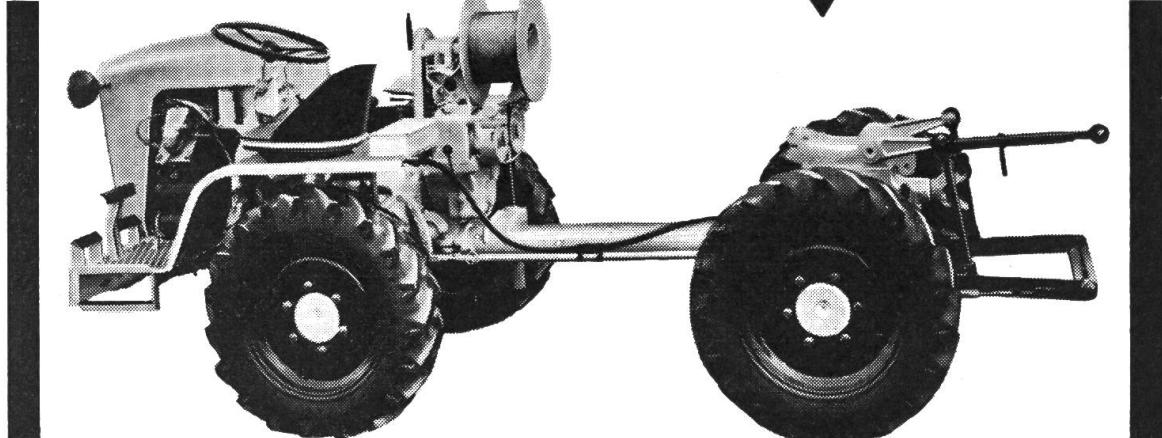
Riemenleistung auf Normalzustand umgerechnet: 40,9 PS

- 9 -

Hürlimann D 70 Diesel

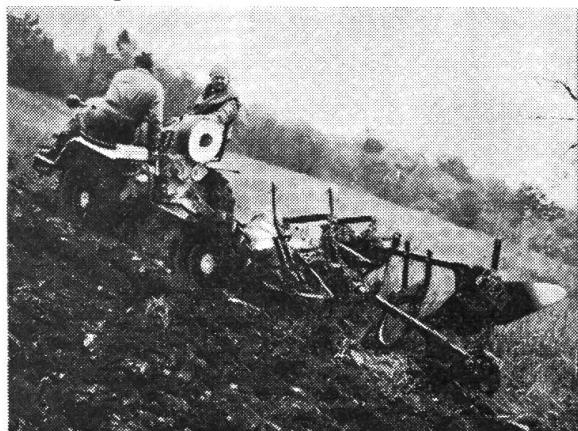
Der Allrad- Universal-Traktor für jeden Bauer

Mit Seilspill im Gleichlauf mit Radantrieb — Arbeit in jedem Gelände bis gegen 100% Steigung, z.B. Pflügen.



Mit kurzgestelltem Radstand und Dreipunkt-Hydraulik — der ideale Vielzwecktraktor.

Jedes bekannte Gerät lässt sich anbauen: z.B. Front-Mähbalken, Rotoregge, Baumspritze etc. Mit langgestelltem Radstand und Brücke — das fantastische Geländefahrzeug.



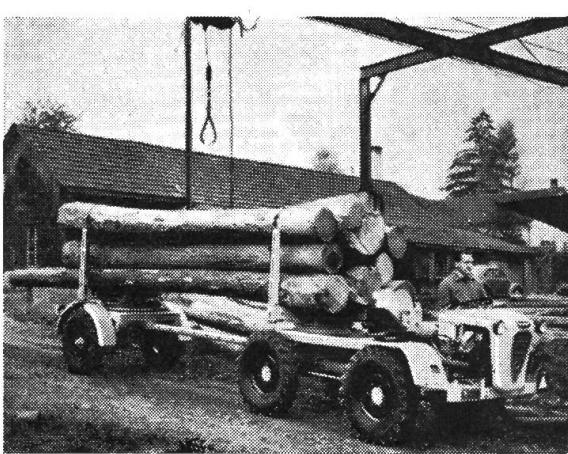
An Hans Merk
Maschinenfabrik Dietikon/ZH
Telefon (051) 919121

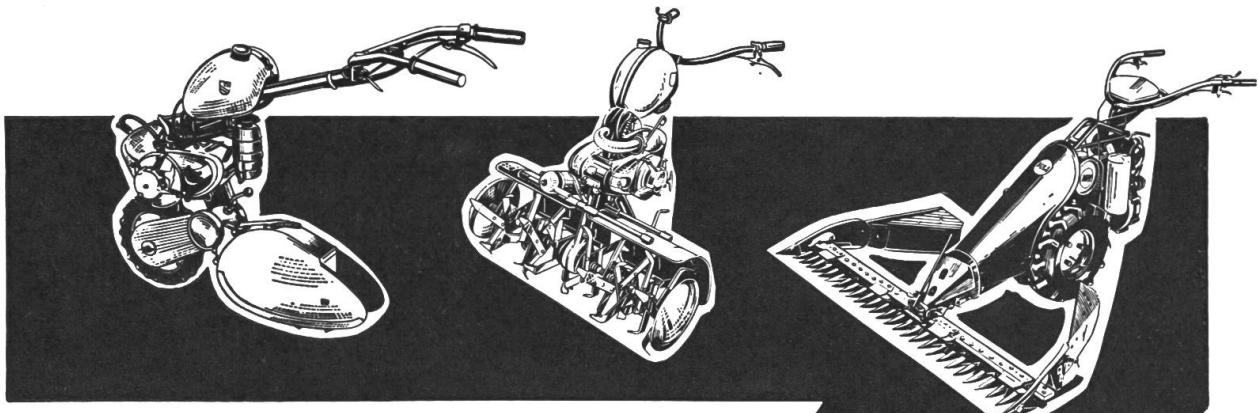
Senden Sie mir den interessanten Prospekt über den Pullax nebst Preisen.

TR

Name

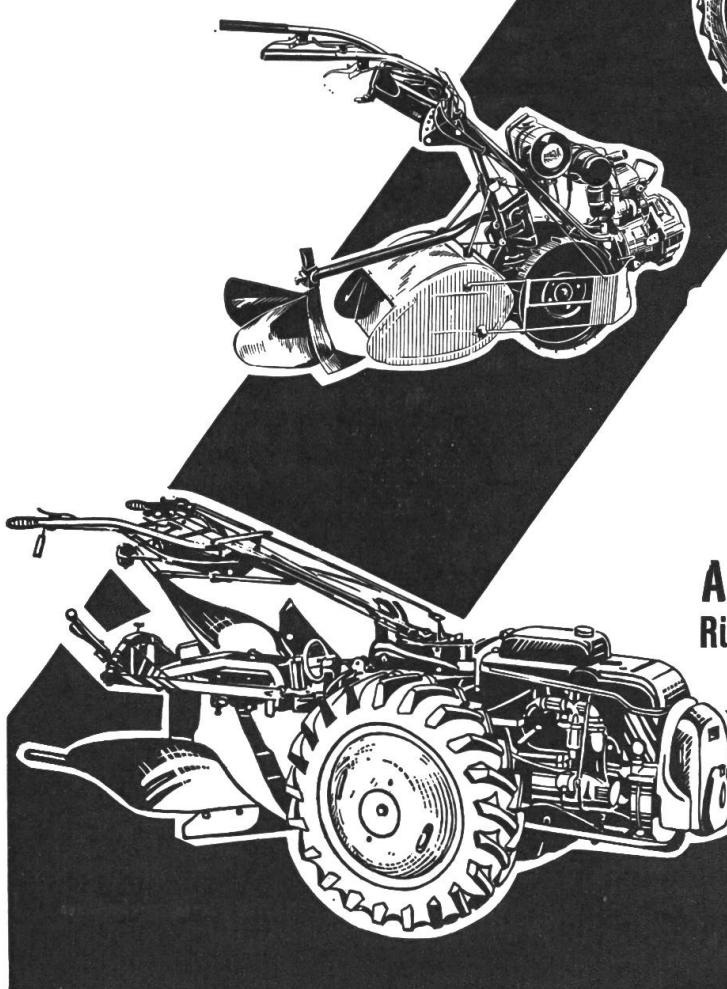
Genaue Adresse





AGRIA liefert für jeden die richtige Maschine!

Das AGRIA-Programm um-
fasst Maschinen von 2,5–12 PS
ab Fr. 690.—

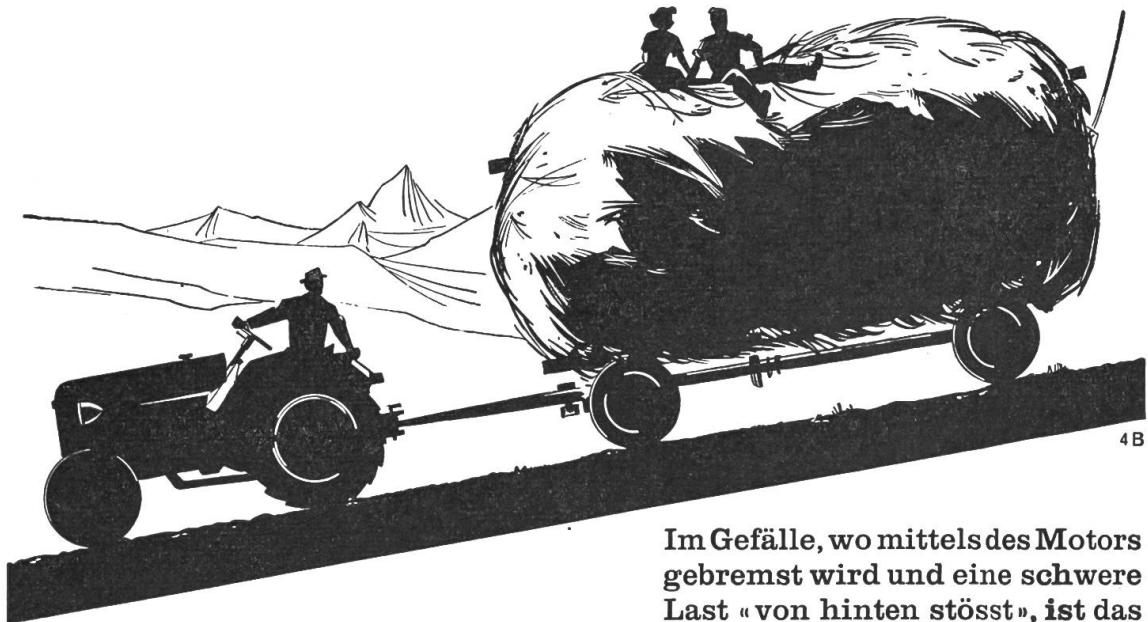


Über 100000 AGRIA

Maschinen leisten der Landwirt-
schaft in aller Welt unschätz-
bare Dienste.
Profitieren auch Sie von unserer
Erfahrung!
Verlangen Sie Gratisprospekt von

AGRIA-Landmaschinen AG.
Rüdtligen 14/15 BE Tel. (034) 3 26 64

AGRIA



4 B

Gefahrloses «Herunterschalten» auch im starken Gefälle



Im Gefälle, wo mittels des Motors gebremst wird und eine schwere Last «von hinten stösst», ist das Schalten in den nächst tieferen Gang mit einem gewöhnlichen Traktor oft sehr gefährlich. Ganz anders beim «Bührer» mit dem einzigartigen Triplex-Getriebe, das erlaubt, ohne auszukuppeln, nur durch Umlegen des Triplex-Hebels auf den nächst niedrigeren Gang zu schalten und so absolut gefahrlos die Fahrgeschwindigkeit zu reduzieren.

Aber auch beim Bergauffahren mit angehängter Last erweist sich diese Schaltmöglichkeit als sehr vorteilhaft, indem ohne Zugunterbruch der nächst kleinere Gang eingerückt werden kann. Diesen ausserordentlichen Fahrkomfort bietet nur das Bührer-Triplex-Getriebe.

Wer je auf einem «Bührer» gefahren ist, weiss die einfache Bedienung zu schätzen und erkennt, dass alles auf höchste Betriebssicherheit ausgerichtet ist.

BÜHRER

Fritz Bührer, Traktorenfabrik,
Telephon 051/98 13 61, Hinwil-Zürich

Ich bitte um weitere Unterlagen/
um Vertreter-Besuch

Name: _____

Adresse: _____