

Zeitschrift: Der Traktor und die Landmaschine : schweizerische landtechnische Zeitschrift

Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik

Band: 24 (1962)

Heft: 2

Rubrik: Sie fragen - wir antworten

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: 07.01.2026

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

Sie fragen — wir antworten

Störungen am Bindemäher

Frage 1: Warum wickelt sich das Bindegarn auf dem Knüpferschnabel auf?

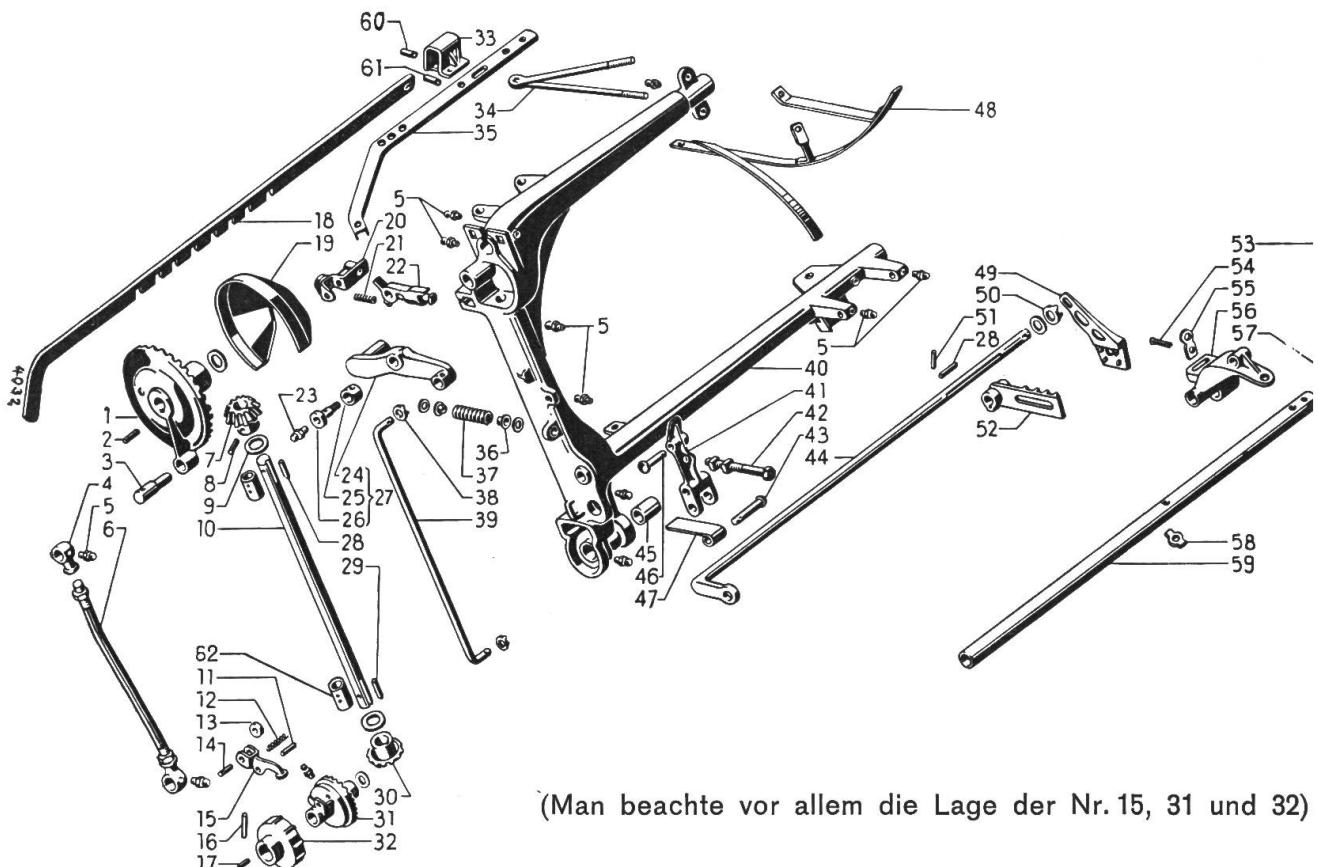
Frage 2: Warum ergeben sich Differenzen in der Garbengrösse?

(E. M. in M. (VD))

Antwort 1: Es handelt sich hier um eine mangelhaft regulierte Schnurspannung. Die Schnurspannung soll stärker eingestellt werden, damit das Garn im Moment des Knüpfvorganges nicht nachschiessen kann und dann lose im Knüpfen liegt.

Antwort 2: Wenn die Maschine ungleich grosse Garben ausstosst, ist die Mitnehmerglocke und evtl. auch das Kegelrad defekt. Sehr oft entstehen solche Schäden, wenn Bindemäher mit einer zu hohen Drehzahl der Zapfwelle (730 U/min) gefahren werden.

A. R. O.

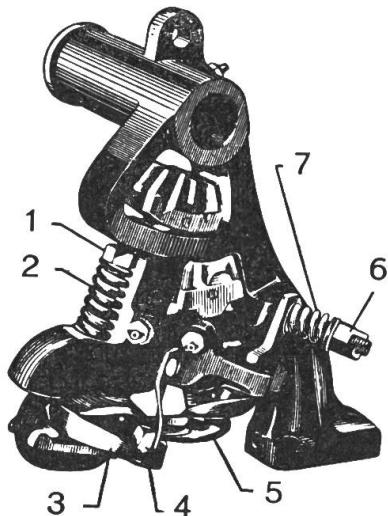


(Man beachte vor allem die Lage der Nr. 15, 31 und 32)

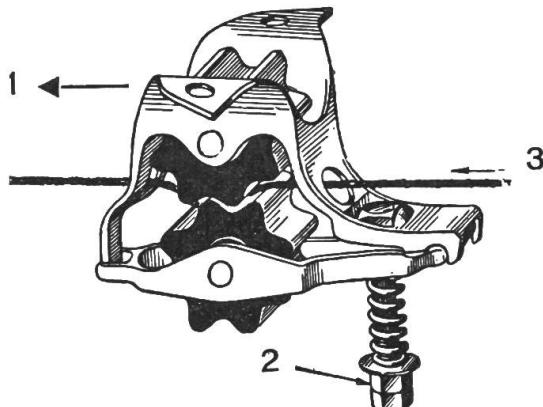
Schematische Anordnung der verschiedenen Teile an einem Bindemäher

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Knüpferwellenantriebsrad, 36 Zähne | 13 Rolle für Einrückklinke |
| 2 Keil | 14 Nietstift für Einrückklinkenrolle |
| 3 Zapfen für Knüpferwellenantriebsrad | 15 Einrückklinke mit Rolle |
| 4 Nadeltreibstangenkopf | 16 Spannstift 6,5 x 45 mm |
| 6 Nadeltreibstange | 17 Keil |
| 7 Oberes Binderkegelrad, 12 Zähne | 18 Binderverschiebebehebel |
| 8 Spannstift 8 x 70 mm | 19 Knüpferwellenantriebsradschutz |
| 9 Unterlegscheibe 23 x 41 x 3 mm | 20 Bindersperrklinkenhalter |
| 10 Stehende Binderwelle | 21 Sperrklinkenfeder |
| 11 Zapfen für Einrückklinke | 22 Sperrklinke mit Schraube |
| 12 Feder für Einrückklinke | 24 Auslöseleitthebel |

- 25 Leithebelrolle
- 26 Leithebelrollenzapfen
- 27 Auslöseleithebel mit Zapfen und Rolle
- 30 Unteres Binderkegelrad, 13 Zähne
- 31 Einrückkegelrad, 13 Zähne mit Klinke
- 32 Mitnehmerglocke
- 33 Brustplattenstützsockel
- 34 Bindergabelstrebe
- 35 Brustplattenstützstange
- 36 Trichterscheibe für Auslösefelder
- 37 Auslösefeder
- 38 Stellscheibe für Auslöseführungsstange
- 39 Auslöseführungsstange
- 44 Auslösewelle, rechts



- 1 = Garnhalter-Einstellscharube
- 2 = Garnhalter-Feder
- 3 = Garnhalter
- 4 = Garnhalte-Scheibe
- 5 = Knüpferrhaken
- 6 = Knüpferrhaken-Einstellschraube
- 7 = Knüpferrhaken-Feder

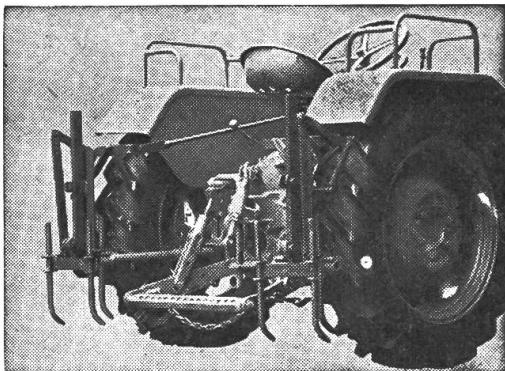


- 1 = Zum Knüpfen
- 2 = Einstellschraube (Garnspanner)
- 3 = Vom Garnbehälter

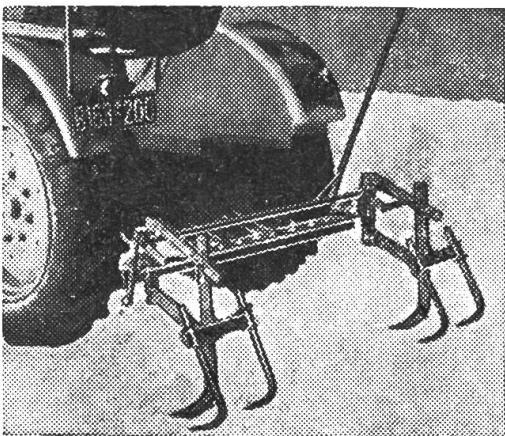
Jetzt noch 5 % Winterrabatt
auf Spurlockerer und Kultivatoren

DEGENHART - Spurlockerer

zum Eggen, Säen etc. das unentbehrliche Zusatzgerät.



Für 3-Punkt-Hydraulik gibt es ein erprobtes, 2-hebiges D E G E N H A R T - Spezialmodell, das unabhängig von Ackerschiene oder Hydraulik ist zu Fr. 300.- u. Fr. 340.- Anbau jeden Ackengerätes möglich. Anhängevorrichtung bleibt bei jedem Modell völlig frei. Lassen Sie sich daher nicht beirren. Kaufen Sie den tausendfach bewährten «DEGENHART». Unerreicht in Leistung und günstigem Preis.



Vom IMA geprüft und anerkannt.

Durch -Degenhart- wird Ihr Traktor z. Vielzweck-Traktor

Einhebelbedienung wie oben abgebildet, für alle Traktoren ohne Hydraulik, Fr. 290.-. Alle Modelle sind in jeder Beziehung verstellbar sowie schwenkbar. Folgen daher auch beim seitwärts Fahren genau der Radspur und klemmen nicht. Jede Seite kann wenn nötig einzeln arbeiten. Leichte Montage nach Skizze.

2-zinkiges Modell für Leicht-Traktoren wie Grunder, Aecherli, Pony, Simar, Cub etc. Fr. 240.-.

10 Tage 3%, 30 Tage 2% oder 60 Tage netto.
Traktormarke, ob mit oder ohne Hydraulik, Spurbreite von mitte Pneu zu mitte Pneu angeben. - Prospekte, Montage-Anleitung, Referenzliste von Besitzern aus der ganzen Schweiz, von landw. Schulen, Traktorverbänden sowie IMA-Bericht durch

E. GRIESSE, Traktoren
Andelfingen 1/ZH, Tel. (052) 41122

DEGENHART-Spurlockerer, Immer und überall
Anbau-Kultivatoren, 9- und 11-zinkig ab Fr. 565.-
Anbau-Ackereggen, 2,20 m und 3,20 m breit
(2- und 3-feldrig) ab Fr. 520.-
Für Pferde- oder Traktorzug 2-feldrig ab Fr. 310.-

Kauf und Verkauf

Zu verkaufen:

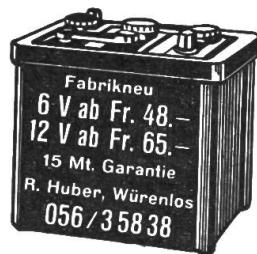
- 1 Occ. Traktor McCormick, Diesel 30 PS, mit Hydraulik, 3- und 4-Punkt, Zapfwelle und Mähapparat.
- 1 Occ. Traktor McCormick, Benzin 19 PS, mit Handhydraulik, 3- und 4-Punkt, Zapfwelle, Riemscheibe mit oder ohne Mähapparat.
- 1 Occ. Traktor Meili, Benzin 11/30 PS, mit Zapfwelle und Mähapparat.

Hans Binder, mechanische Werkstätte/Landmaschinen,
Muri AG Telefon 057 / 8 15 55

● Zu verkaufen:

- 1 neuw. Pickup Heu- u. Strohpresse McCormick F-5-91
- 1 Occ. Bindemäher 3 Tuch McCormick (Bodenantrieb)
- Diverse Bestandteile zu Bindemäher Herkules und Fahr
- 1 kompl. neuwertiges 3-Punkt-Vielfachgerät Aebi
- je 1 Zuckerrübenheber zu Bucher- und Aebi-Kartoffelgraber
- 1 Occ. Agrar Schwadenrechen Simplex
- 1 Occ. Agrar Graszetter zu Rapid S Spezial neuwertig
- 1 Occ. Agrar Graszetter für Pferdezug mit Aufbaumotor neuwertig.

Hans Binder, mechanische Werkstätte/Landmaschinen,
Muri AG Telefon 057 / 8 15 55



Defekte Teile und Maschinen nicht versorgen, sondern zuerst reparieren oder reparieren lassen.



ERLAU- Geländeketten sind ein Begriff

Sie bieten auf Eis, Schnee und in jedem Gelände maximale Sicherheit, sind selbstreinigend und sehr einfach ohne Wagenheber zu montieren.

ERLAU - Geländeketten werden aus hochverschleissfestem, kohlenstoffarmem, im Salzbad gehärtetem Kettenstahl hergestellt.

Jedes Laufkettenglied ist zudem durch einen Verschleissring geschützt.

Verlangen Sie deshalb ausdrücklich ERLAU-Geländeketten.

Verkauf durch die Autogaragen, die Traktorenwerkstätten und die Grossisten der Autozubehörbranche

Generalvertretung:



Burgdorf/Lausanne/Zürich