

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 56 (1994)

Heft: 5

Rubrik: Wälzlager ersetzen

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

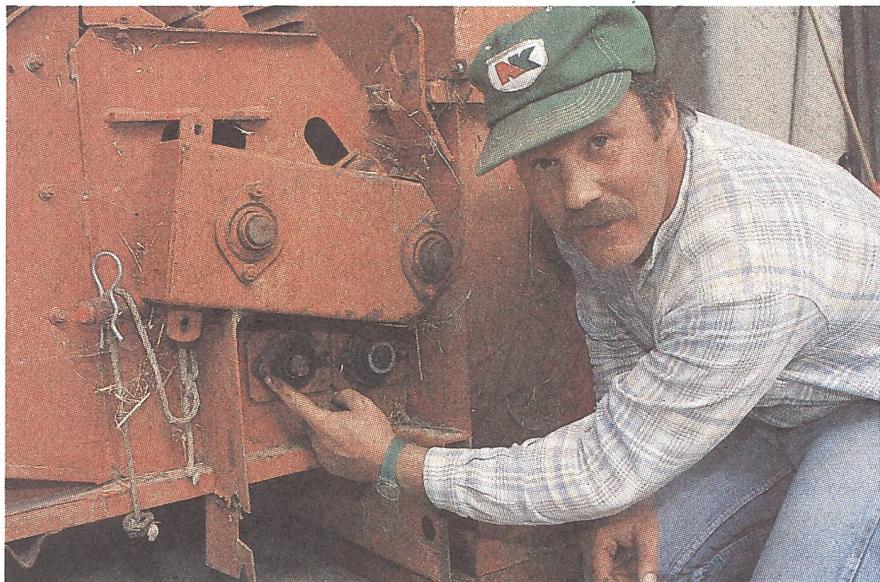
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Praktische Anleitung

Wälzlager ersetzen

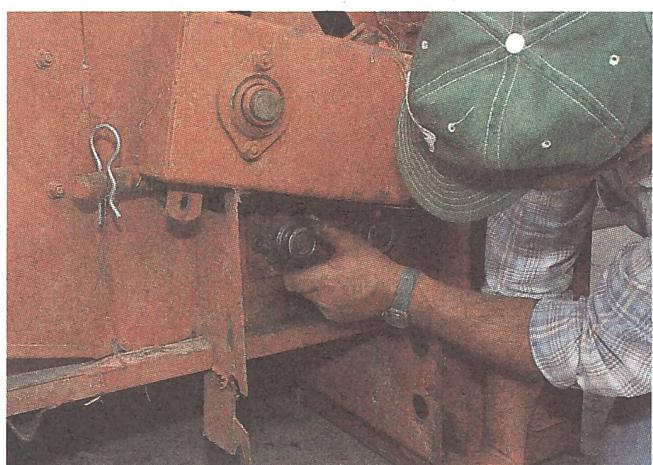
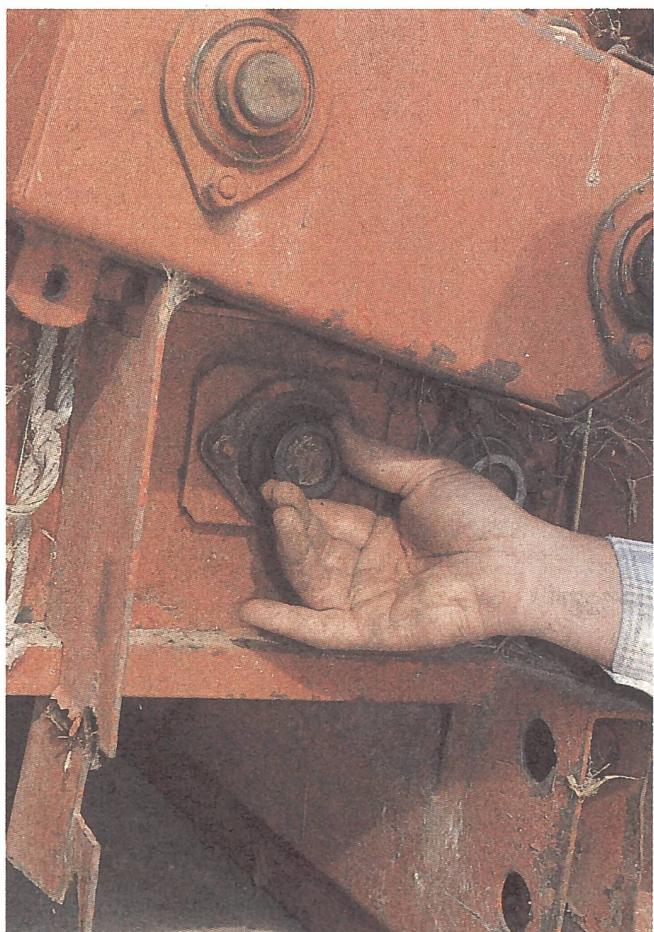
Recht häufig kommt man in die Lage, ein defektes Wälzlager am Häcksler, am Ladewagen usw. ersetzen zu müssen. Die Reparatur ist mit relativ einfachen Mitteln durchzuführen. Wie zeigt uns Frédéric Meyer, Kursleiter am SVLT-Weiterbildungszentrum in Grange-Verney Moudon.

(Fotos Zw.)

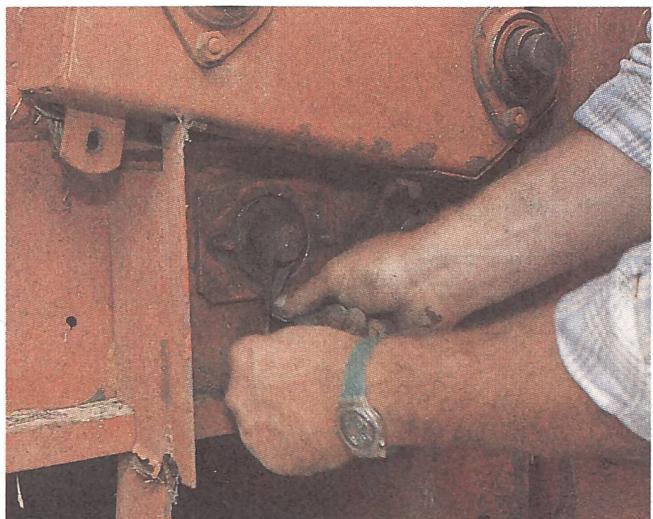


Ausbau des defekten Wälzlagers

1. Zuerst den Excenterring entfernen, der das Wälzlager auf der Welle an der gewünschten Stelle fixiert. Dazu ist die Imbus-Schraube zu lösen und der Ring mit einem Durchschlag gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.



2. Vordere Wälzlagerschale demontieren.



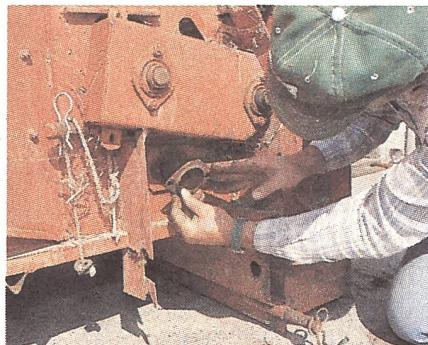
3. Die Lagerwelle von Staub und Schmutz reinigen sowie oberflächliche Rost- und Farbspuren mit feinem Glaspapier abschleifen.



4. Falls kein Abziehwerkzeug zur Verfügung steht, kann das Lager mittels zweier Pneuheber sacht angehoben werden. Ein kräftiger Schlag auf die Welle löst das Lager und unterstützt die Hebelwirkung. Falls dies nicht genügt, empfiehlt es sich, das Lager durch kurze Erwärmung zu dilatieren.



7. Jedes Wälzlager lässt sich mit der Buchstaben- und Ziffernfolge am äusseren Ring zweifelsfrei identifizieren. Die Nummer ist für die Bestellung des neuen Lagers unentbehrlich.



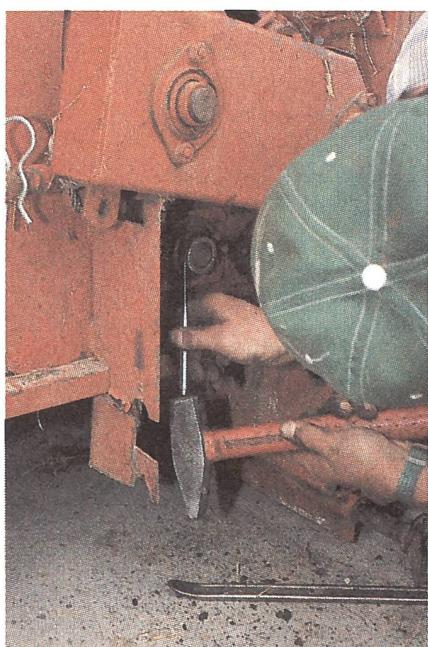
10. Den Excenterring aufsetzen und mittels Durchschlag im Uhrzeigersinn festklemmen und mittels Imbusschlüssel festziehen.
Zw.



5. Steht eine Abziehvorrichtung zur Verfügung, die Mitte der Welle mit einem Körner markieren und einen Konus für den besseren Sitz der Abziehvorrichtung bohren.



8. Allfällige Brauen mit einer Feile glätten und die Welle mit Glaspapier gut reinigen. Anschliessend das neue Wälz- lager sorgfältig auf die Welle pressen und mit dosierten Hammerschlägen einpassen. Mit weiteren Hammerschlägen rund um die Welle auf einen Durchschlag, auf ein Rohr mit dem Querschnitt der Welle oder auf ein Hartholzstück das Lager an die richtige Stelle bewegen.



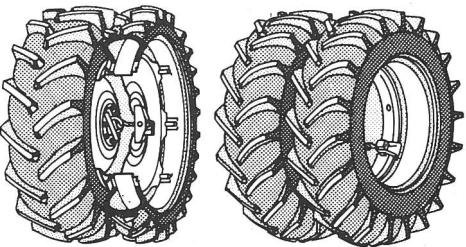
6. Es ist wichtig, dass die Greifer der Abziehvorrichtung entweder an der hinteren Lagerschale oder noch besser am Wälzlager direkt gut angreifen können. Wenn dies Schwierigkeiten macht, hilft man sich mit einem kräftigen Schlag auf das Gewinde der Vorrichtung, und im Notfall besteht wiederum die Möglichkeit zu wärmen (Punkt 4).



9. Die beiden Lagerschalen festziehen.



Einfacher Räder kuppeln



- Dank mehreren Modellen immer die optimale Lösung für Ihr Fahrzeug.
- Patentiertes Ein-Mann Montagesystem.
- Einmalig günstige Kombinationsmöglichkeiten mit Ihren Standard- und Pflegerädern.
- Grösste Sicherheit dank hochwertigen Qualitätsverschlüssen
- Preisgünstige Komplett-Räder dank Reifen-Gross-Einkauf.

Verlangen Sie unverbindlich nähere Auskunft.

NEU! AW-Quick;
passt in jeder
Stellung!



**Gebr. Schaad AG,
Räderfabrik
4553 Subingen,
Tel. 065/44 32 82**

**«Vo de Qualität un vo de Waartig her
isch es Agrar-Druckfass scho super.»**

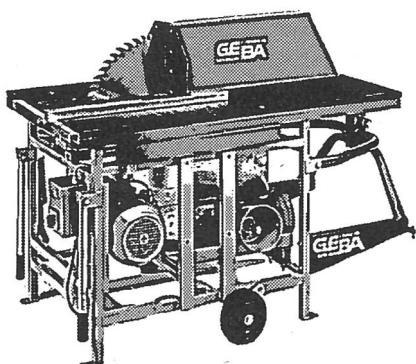


Werner Stadler, Dünnershaus/TG



Zapfwellenkreissäge GEBA 85 K

- Die ideale Brennholzfräse im Baukastensystem
- Bestens geeignet für Land- und Forstwirtschaft
- Verschiedene Antriebsvarianten mit Elektromotor
- Zapfwellenantrieb oder kombiniert
- Schweizer Fabrikat aus dem Hause GEBA



Verlangen Sie die ausführliche Gesamtdokumentation

J. Gehrig AG GEBA 6275 Ballwil
Tel. 041-89 27 27 Fax 041-89 25 75

Sie haben gerade noch ein wenig Zeit und würden gern schnell etwas Dünger auf die Wiese bringen. – Jetzt geht es darum, möglichst unkompliziert und verlässlich zu Güllen.

Hierfür ist das Druckfass von Agrar wirklich eine saubere Sache. Schnell und problemlos eingerichtet können Sie auch mal zwischen durch einige Fässer auf die Wiese bringen. Das mechanische Flügelührwerk sorgt dafür, dass selbst bei dicker Gülle kein Satz im Fass zurückbleibt. Ein Verstopfen ist praktisch ausgeschlossen. Auf das Agrar-Druckfass können Sie sich verlassen. – Warum unsere Druckfässer das halten, was wir versprechen, zeigen wir Ihnen gerne bei einem persönlichen Gespräch. Rufen Sie uns an!

Agrar

Agrar, Fabrik landwirtschaftlicher Maschinen AG
9500 Wil/SK · Tel. 073/ 25 16 25



Sparen – «Deutz-Fahr»en z.B. Eco-Suisse

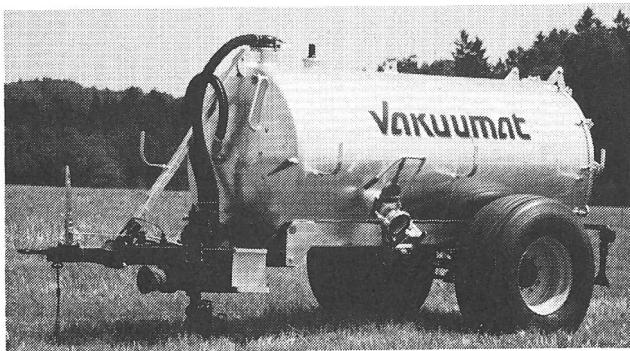
DX 3.60 Allrad, 70 PS/4 Zyl. Seiten-Wendeschaltung inkl. Halbgänge + Luxuskabine

Fr. 54 900.–

Würgler Technik AG
Industriestrasse 17
8910 Affoltern a.A.
Telefon 01/762 11 22
Telefax 01/761 82 03



Rund um die **Gülle** sind wir Profis



Vakuumat Druckfass

Perfektion im Detail

- preisgünstig
- dauerhaft
- für Schweizer Verhältnisse gebaut
- in allen möglichen Ausführungen

H.KOHLI
GÜLLETECHNIK
GISIKON

041 91 14 71

Wir beraten Sie kostenlos

Besuchen Sie unsere ständige Ausstellung

Der neue TIBAtherm:
die sicherste,
sauberste und
einfachste
Stückholzfeuerung.

- geführte Bedienung
- elektronische Leistungs- und Feuerungsregelung in Fuzzy-Technik
- LRV 92 Grenzwerte unterschritten
- grosser Füllraum 50 kg / 50 cm Scheiter
- kleinere Speicher nötig
- Produktion nach Qualitätszertifikat SQS ISO 9001/EN 29001
- 3 Jahre Kesselgarantie

TIBAtherm 18/24 – perfekt in Preis und Leistung. Fr. 9500.–



TIBA AG, Hauptstrasse 147, 4416 Bubendorf
Tel. 061 / 935 17 10, Fax 061 / 931 11 61

Ich möchte mehr Informationen über TIBAtherm haben:

Name/Vorname

Strasse

PLZ/Ort

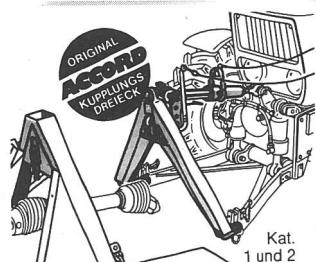
Unkauf • Werbung

ACCORD

Dreiecks-Kupplung

- schnelles und sicheres Kuppeln in jeder Lage
- Dreipunktaanschlüsse aus einem Guss, sicher und gepräft
- günstige Gerätetypen für Selbstanbau
- verschiedene Größen lieferbar, auch für Kommunal-Einsatz.

Verlangen Sie den umfangreichen Farbprospekt!



Bärtschi & Co. AG., 6152 Hüswil
Landmaschinenfabrik
Telefon 045 / 88 21 21

Bärtschi

Zu verkaufen wegen
Betriebsumstellung:

- Pöttinger-Holzhacker Wid-U mit elektr. Einzugssteuerung
- Same-Forstraktor 70 PS, ohne Seilwinde, m. Allr., neu bereift Fr. 5000.–
- Schneidholzspalter Klapi Tuiko mit Austragsband
- Holzspalter liegend hydr. 30 t, geeignet für Kranbetrieb

Tel. abends 053/61 20 14;
61 37 47

Zu verkaufen

Heubombe

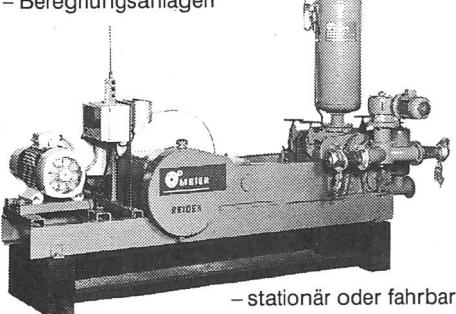
4 PS, Fr. 950.–
10 PS, Fr. 1900.–
guter Zustand.

Tel. 045/71 27 48

MEIER'S GÜLLENTECHNIK

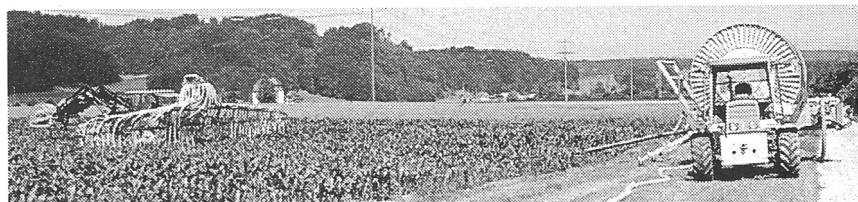
BERATUNG – PLANUNG – VERKAUF – SERVICE

- Spezialkolbenpumpen – Rührwerke
- Entmistungen – Vertikalpumpen
- Zentrifugal-/Tauchschneidpumpen
- Bodenleitungen
- Beregnungsanlagen



– stationär oder fahrbar

Gülle- und Klärschlamm-Lieferservice/Stefan Galliker, Ruswil, Tel. 041 73 20 45



RENO-Beregnungsmaschine im Einsatz für die perfekte Verteilung.



Hans Meier AG vorm. Aecherli
6246 Altishofen Telefon 062 86 44 77