

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 53 (1991)
Heft: 12

Buchbesprechung

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>

Leckölverluste an hydraulischen Steckverbindungen von Traktoren

H. Pfab und K.-Th. Renius

KTBL-Arbeitspapier 152. 1991, 37 S., 24 Abb., 4 Tab., A4, 10 DM zuzüglich Versandkosten.

Den Leckölverlusten an hydraulischen Steckverbindungen von Traktoren wurden bislang keine besondere Bedeutung beigemessen. Das zeigt nicht zuletzt das Fehlen jeglicher Literatur zu diesem Thema. Zwar wird in einer internationalen Norm die Höchst-

verlustmenge pro Kupplungsvorgang für neue Traktoren definiert, die tatsächlichen in der Praxis auftretenden Leckölverluste sind jedoch nicht bekannt.

Die Autoren des neuen KTB-L-Arbeitspapiers haben die Verlustquellen zum ersten Mal systematisch erfasst und bewertet. Nach einer Darstellung der Funktionsweise von Schnellverschluss-

kupplungen und Ausführungen über das theoretische Leckölvolumen werden als Ergebnis von Messungen die verschiedenen Einflussfaktoren des Leckölausstriebs dargestellt und anschliessend zum Teil sehr praxisnahe Hinweise für eine möglichst hohe Reduzierung gegeben.

Mit dem gewachsenen Umweltbewusstsein innerhalb und außerhalb der Landwirtschaft wird auch dieser Problematik eine grössere Aufmerksamkeit geschenkt. Die neue KTB-Broschüre bietet dazu wichtige Informationen.

**Böden
für Tierhaltung:**

Für zarte Hufe nur das Beste

Tiergerechte Haltung muss nicht teuer sein: Das Tier geniesst die Fusswärme, Trittsicherheit und baubionischen Qualitäten des Gussasphalts; der Tierhalter profitiert von Eigenschaften wie: chemisch resistent, dauerhaft und dicht.

Verlangen Sie unsere Dokumentation über Anwendung und Einbau!

eschlimann AG

Strassenbau + Asphaltunternehmung

4800 Zofingen	4600 Olten	5000 Aarau	3400 Burgdorf
062 51 07 07	062 32 77 77	064 22 25 08	034 22 69 69
4806 Wiken	4450 Sissach	8046 Zürich	01 37 17 717
062 52 10 12	061 98 44 84	1006 Lausanne	021 26 51 12