

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

Herausgeber: Schweizerischer Traktorverband

Band: 13 (1951)

Heft: 8

Rubrik: Die Seite der Unfallverhütung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.05.2025

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

Die Seite der Unfallverhütung

Landmaschinen und Unfallverhütung in Deutschland

Vom 27. Mai bis 3. Juni dieses Jahres fand in Hamburg eine grosse landwirtschaftliche Messe statt. Der Hauptteil der Ausstellungsfläche war mit landwirtschaftlichen Maschinen belegt. Dem Besucher aus der Schweiz mag vielleicht bei der Besichtigung der Maschinen aufgefallen sein, dass dem Unfallschutz sehr grosse Beachtung geschenkt wird. Man will das Ziel, Maschineneunfälle zu verhüten, vor allem auf zwei Wegen erreichen:

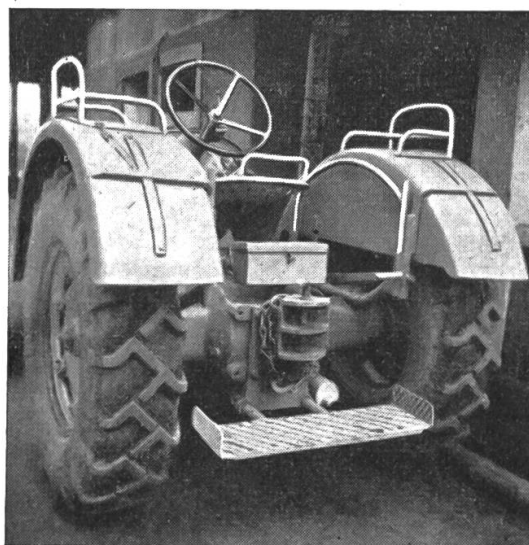
In erster Linie wird versucht, **die Maschinen von Grund auf derart zu konstruieren, dass die Gefahrenmomente ausgeschaltet sind**. Zahnradgetriebe und Antriebswellen lässt man beispielsweise möglichst in Gehäusen verschwinden.

Wo solche Massnahmen unter angemessenem Kostenaufwand nicht möglich sind, **werden unfallgefährliche Maschinenteile mit Schutzvorrichtungen versehen**. Treibriemen, Ketten, Wellen und andere bewegliche Maschinenteile (Schwingkolben an Strohpressen) werden mit Schutzgittern oder -brettern geschützt. Treibräder weisen, wenn sie aus Gründen der Arbeitsbehinderung nicht ganz verdeckt werden können, wenigstens am Riemeneinlauf einen Schutzmantel auf. Vorstehende Wellen sind durch Schutzkappen oder -hülsen verdeckt. Man hat sogar daran gedacht, dass die Speichen von grossen Antriebsrädern (z. B. an Dreschmaschinen) gefährlich sein können. Es verfangen sich leicht Gabel- oder andere Gerüstteile darin, die sodann kräftige Schläge austeilen können. Diesem Uebel hat man durch das Anbringen von Radscheiben abgeholfen.

An den **Traktoren** fällt auf, dass fast bei allen Fabrikaten der Aufenthaltsort für mitfahrende Personen (Trittbrett) aus dem Berührungsbereich der Radstollen entfernt wurde. Die Kotflügel sind als Hilfssitze mit Geländer ausgebildet. Auf der Hinterachse ist ein Podium angebracht, auf dem der Mitfahrende steht oder beim Sitzen seine Füße auflegen kann.

Daneben haben eine Reihe anderer guter Beispiele bewiesen, wie sehr sich die deutschen Berufsgenossenschaften und die Maschinenfabrikanten bemühen, den Bestrebungen der Unfallverhütung gerecht zu werden.

He (IMA)



Die Zweckmässigkeit der Hilfssitze, wie sie in Deutschland verbreitet sind, muss noch nachgewiesen werden.

(Cliché: IMA, Brugg)

(Siehe auch S. 26)

GEWITTERWOLKEN



UND DER TRAKTOR SETZT AUS

und Sie wollten noch möglichst viel hereinbringen. Ja, es hängt oft viel vom guten Funktionieren des Traktors ab. Aber sehen Sie, es ist ähnlich wie bei den Pferden: Gut gefüttert und gut gepflegt und das Pferd ist willig. Für Ihren Traktor ist ein gutes Motorenöl lebenswichtig. Geben Sie ihm das neue USOL ULTRA, Sie werden von seiner Zuverlässigkeit überrascht sein. USOL ULTRA ist eine weitere Verbesse-

rung des bewährten USOL. Es ist genau das Motorenöl, welches Ihr Traktor braucht. Aus dem besten Rohöl ausgesucht, nach den modernsten Verfahren verarbeitet und durch besondere Zusätze extra veredelt, leistet es wirklich mehr. Ein unzerreissbarer Schmierfilm schützt den Motor auch bei tagelanger Vollbelastung, verhütet Korrosion und Depotbildung und hält ihn sauber.

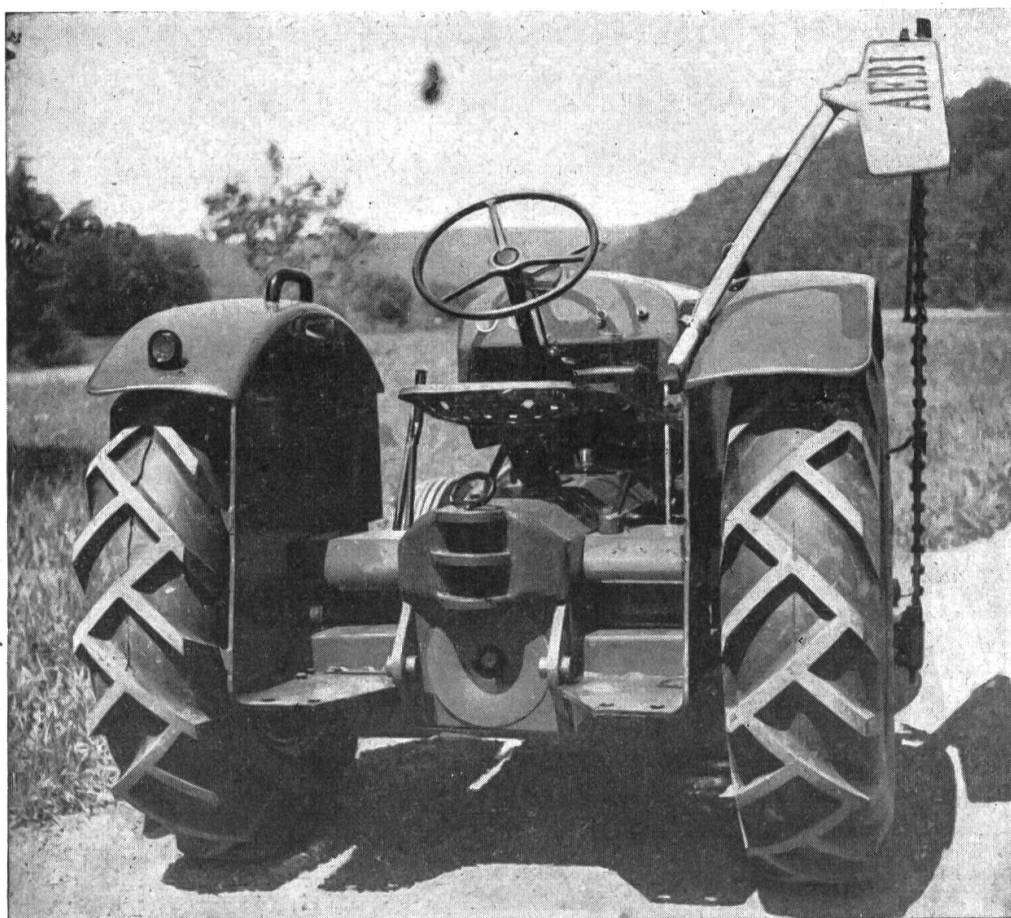


**USOL
ULTRA**
MOTOR OIL

USOL A.G. BASEL

Nachwort der Redaktion:

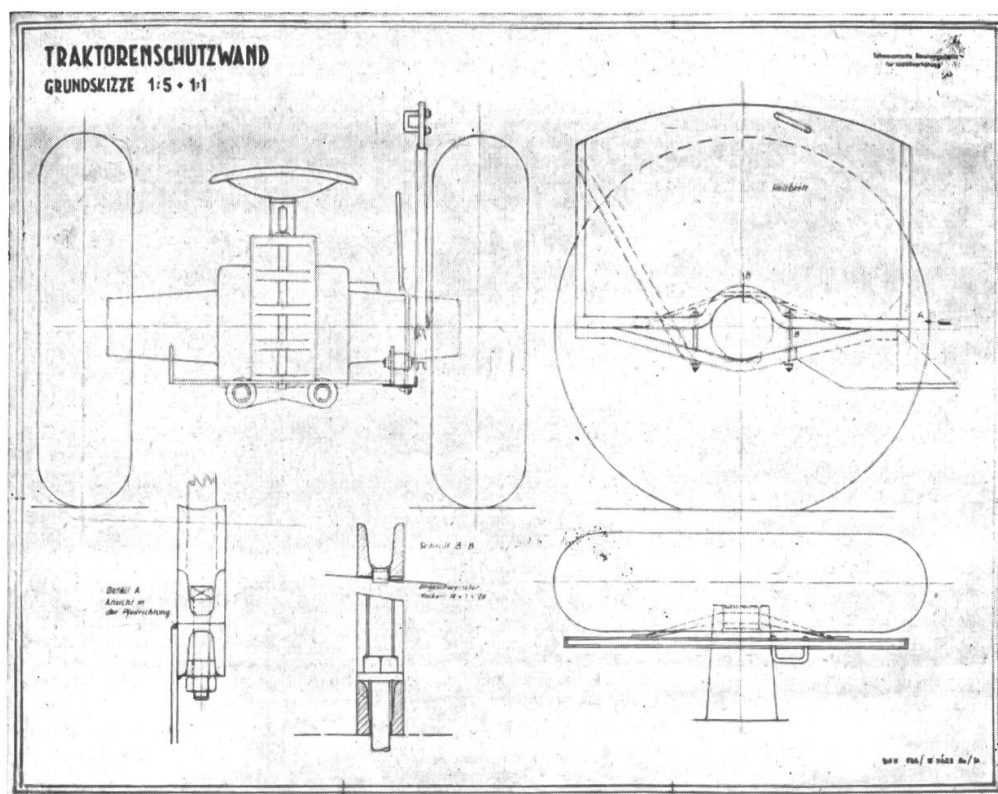
In diesem Zusammenhang veröffentlichen wir nachstehend zwei von der Schweiz. Beratungsstelle für Unfallverhütung (BfU) in Bern verbreitete Abbildungen.



Gut ausgerüsteter Traktor mit zwei Schutzwänden und Haltevorrichtungen

Cliché:
BfU, Bern)

Grundskizze für das Anbringen von Schutzwänden an bereits vorhandenen Traktoren.



Cliché:
BfU, Bern)

PENNZOIL

MOTOR OIL

ADOLF SCHMIDS ERBEN AG. SA. BERN

Der Pflug folgt dem Erntewagen!