

Zeitschrift: Der Traktor und die Landmaschine : schweizerische landtechnische Zeitschrift

Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik

Band: 26 (1964)

Heft: 11

Rubrik: Die Seite der Neuerungen

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: 16.01.2026

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

Die Seite der Neuerungen

Scheibenegge für grosse Leistung

Mit der wachsenden Verbreitung schwerer Traktoren haben grosse Scheibeneggen an Bedeutung gewonnen. Sie gestatten eine bessere Ausnutzung des Traktors und bieten bei grosser Arbeitsleistung eine intensivere Bodenbearbeitung.

Grössere, besonders längere und schwere Geräte können auch am schweren Traktor nicht mehr durch das normale Dreipunktgestänge schwebend getragen werden, ohne dass Schäden am Traktor und am Gerät auftreten. Anderseits wird die Wirkung und Arbeitsleistung gerade bei Scheibeneggen durch Gewicht und Grösse der Scheiben massgebend beeinflusst.

Aus diesem Grund werden jetzt Aufsattel-Scheibeneggen, die auf gummibereiften Stützrädern laufen, angeboten. Das Dreipunktgestänge wird weniger belastet. Eine Entlastung der Traktor-Vorderachse tritt nicht ein, was besonders in hängigem Gelände wichtig ist.

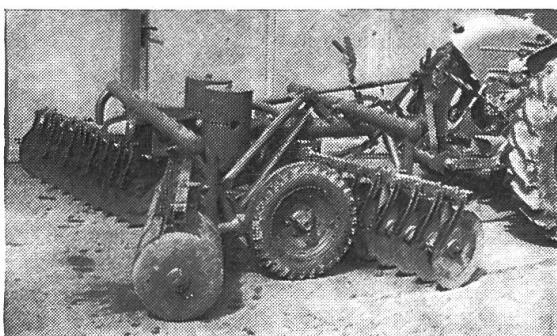
Die luftbereiften Stützräder haben den Vorteil, dass die schwere Scheibenegge auf der Strasse mit voller Traktorgeschwindigkeit (20 km/h) gefahren werden kann.

Als Grundgerät finden wir einen stabilen Rohrrahmen, an dem die 4 Scheibengrup-

pen x-förmig angeordnet sind. Die Schnittwinkelverstellung für die vorderen und die hinteren Scheibengruppen ist vom Traktorsitz aus möglich. Zur Verstärkung der Wirkung sind außerdem noch Belastungsgewichte vorgesehen.

Die Scheibeneggen können wahlweise mit glatten oder gezackten Scheiben mit einem Durchmesser von 460 oder 505 mm ausgerüstet werden. Diese Scheibenegge wird mit 4 verschiedenen Arbeitsbreiten von 2,40–3,30 m geliefert. Je nach Arbeitsbreite und Bodenverhältnissen ist dann ein Traktor von 35–60 PS notwendig.

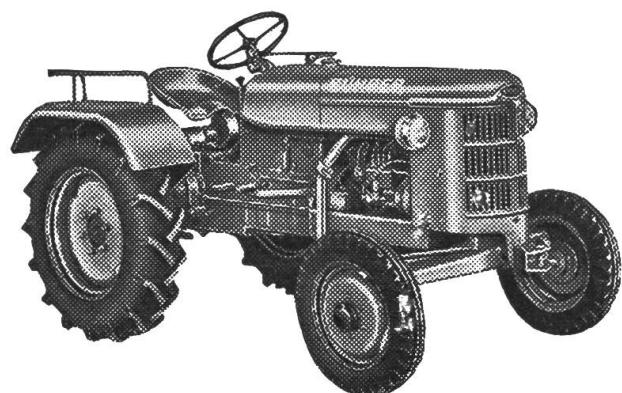
H. Steinmetz



Dreipunkt-Aufsattel-Doppelscheibenegge «Freia» für grosse Leistung.

Hersteller: Bayrische Pflugfabrik GmbH-891 Landsberg (Lech), Postfach 80.

BÜHRER



Stets grosses Lager an Occasions-Traktoren
Günstige Preise. Teilzahlungen.



Baas-Frontlader
Lieferung sämtlicher
Zusatzeräte und Land-
maschinen. Ausführung
aller Reparaturen.

Offiz. Bührer-Vertretung
Matzinger AG.

Dübendorf-Zürich
Neugutstrasse 89
Telefon (051) 85 77 77 / 79