

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

Herausgeber: Schweizerischer Traktorverband

Band: 6 (1944)

Heft: 2

Artikel: Das Startgebläse

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1048868>

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: 17.07.2025

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

Das Startgebläse.

Als einem der wichtigsten Bestandteile der Generatoranlage werden an das Startgebläse recht hohe Anforderungen gestellt. Dieser kleine, unscheinbare Apparat hat vieles auszuhalten und zu erfüllen.

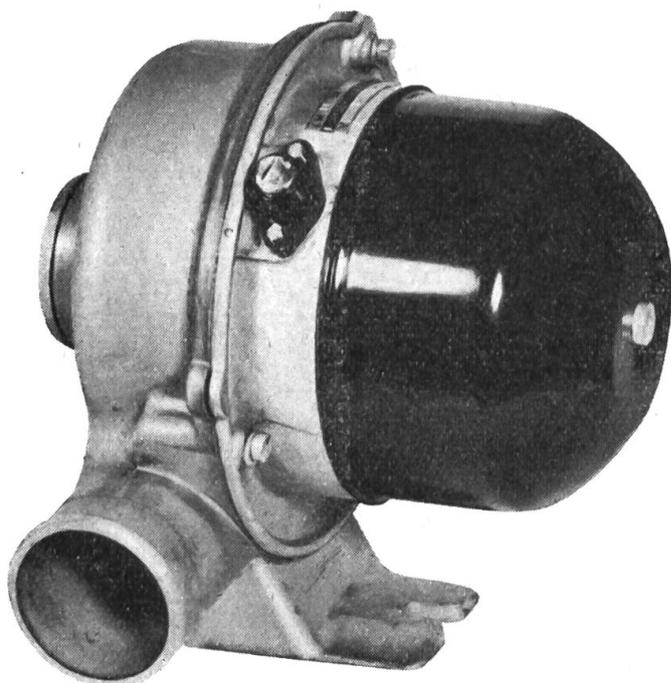
Vor allem besteht die erste Anforderung in einem möglichst niedrigen Stromverbrauch, wobei man Wert auf eine kurze Anlaufzeit legt. Ein rasches Erreichen der vollen Tourenzahl trägt in der Regel jedoch nicht dazu bei.

Vom Startgebläse verlangt man Unempfindlichkeit gegen Wärmeeinflüsse, Feuchtigkeit, Oel- und Säure-Dämpfe und Immunität gegen Staub und Schmutz.

Trotz der ernst zu nehmenden Korrosionsgefahr und ungeachtet der vom Startgebläse verlangten Leistung, ist sein Besitzer doch nicht geneigt und nicht erpicht, die ihm gebührende Pflege einzuräumen. Wartung und Unterhalt sollen gering, äusserst gering sein.

Eine kleine Bauart ist aus Gründen, die einerseits im erwünschten, minimalen Stromverbrauch und andererseits in der räumlichen Begrenzung zu suchen sind, von nicht minderer Bedeutung.

Es ist nicht leicht, Motoren für Batteriespannungen von 6, 12 oder 24 Volt und damit kleinen Abmessungen, einer konstanten, guten Leistung und langen Lebensdauer zu bauen. Die Beanspruchung des Kollektors wie auch der Kollektorbürsten ist naturgemäss ausserordentlich gross und nur die Verwendung erstklassigen Materials kann dem drohenden Verschleiss Einhalt gebieten. Die



Gebälse-Type LM 14

(leicht demontierbar für Kontrolle und Wartung;
grosse Saugleistung)

LUX- Startgebläse

Type LM 3 6 und 12 Volt Sauggebläse für kleinere Fahrzeuge.

Type LM 5 6, 12 u. 24 Volt Sauggebläse für mittlere und grosse Fahrzeuge.

Type LM 14 6, 12, u. 24 Volt Sauggebläse für grosse Fahrzeuge, insbesondere mit Holzgasgenerator-Anlage.

Ab Lager lieferbar durch

Electro Lux AG., Zürich

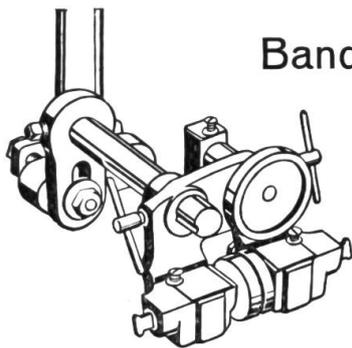
Technische Abteilung
Heinrichstr. 177 Telefon 5.27.56

hohe Tourenzahl mahnt, eine besondere Sorgfalt der einwandfreien Lagerung des Ankers zu reservieren.

Die Ventilationschraube sollte, da sie dauernd den aggressiven Gasen ausgesetzt ist, unbedingt aus korrosionsbeständigem Material hergestellt oder doch zumindest mit einem Korrosionsschutz versehen sein.

Nur langjährige Versuche und Erfahrungen seitens der Konstrukteure von Klein-Apparaten ermöglichen im allgemeinen, solche verlässliche Fabrikate in den Handel zu bringen.

Bei der Wahl eines Startgebläses ist nur das Beste gut genug. Rü.



Bandsägenblattführungen „Tip-Top“

bieten Vorteile.

Auch für unter den Tisch.

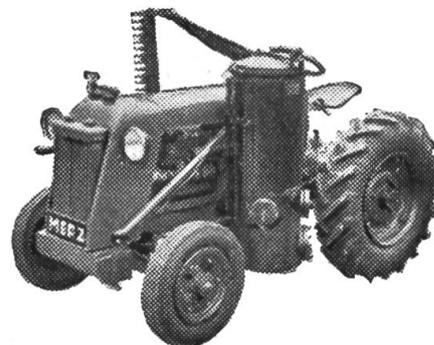
Otto Früh zürich 43

Tram 7 Albisstrasse 147 Tel. 3 01 31

Der
MERZ
TRAKTOR

*die rationelle Maschine
für den Mehranbau*

Besichtigen sie ihn
unverbindlich



Wir liefern auch kompl. durchrevidierte

FORDSON
TRAKTOREN

mit Holzgasanlage, elektr. Anlasser,
Mähapparat MERZ,
Differentialsperre MERZ,

sowie **Orig.-Ersatzteile**
ABLAGER

W. Merz & Co., Frauenfeld Tel. 555 **Brütten** Tel. 3.01.05