

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Traktorverband

**Band:** 7 (1945)

**Heft:** 10

**Artikel:** Neue Starthilfe für Traktoren-Motoren

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1048986>

### **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:** 18.03.2025

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

die Winterszeit für solche Remeduren zu nützen. Im Frühling, dem Zeitpunkt des Arbeitsbeginns, sollte alles intakt sein. Säemaschinen sind für guten Unterhalt besonders dankbar, sind doch diese Maschinen von längerer Lebensdauer und halten, sofern man sie pflegt, oft ganze Generationen hindurch. Mögen diese Ratschläge vor Eintritt des Winters im Kreise meiner Berufskollegen Gehör finden.»

H. L.

### Neue Starthilfe für Traktoren-Motoren.

Bei billigen Traktoren wird aus Preisgründen auf den Bau einer elektrischen oder pneumatischen Start-Anlage verzichtet. Wenn es sich um Einzylinder-Rohölmotoren handelt, setzt das Starten bei dem Fahrer meist grosse Körperkraft voraus. Um aber auch Frauen und Jugendlichen das Ingangsetzen ihrer Traktoren-Motoren zu ermöglichen, hat die englische Firma Marshall eine einfache Startvorrichtung entwickelt, die mit einer Patrone arbeitet. Im Prinzip ist dieses System aus dem Flugmotorenbau bekannt. Am Zylinder ist eine Oeffnung vorgesehen, die mit dem Verbrennungsraum durch einen mit einem Rückschlagventil versehenen Kanal verbunden ist. In diese Oeffnung wird eine für diesen Zweck besonders entwickelte Patrone eingeschraubt, die einfach durch einen Hammerschlag zur Explosion gebracht wird. Die Explosionsgase dringen durch den Kanal in den Zylinderraum ein und treiben den Motor so kräftig an, dass er mit Sicherheit zum Anlaufen gebracht wird. Vor der Benutzung dieser Startvorrichtung ist es notwendig, unter Betätigung des Dekompressors den Motor ein- bis zweimal durchzudrehen, damit Brennstoff in den Zylinder eingespritzt wird.

---

### Schweizerischer Strassenverkehrsverband (FRS).

Am 27. Oktober 1945 wurde durch Beschluss einer a.-o. Delegiertenversammlung unser Präsident Herr H. Rüttschi in den Zentralvorstand des Schweizerischen Strassenverkehrsverbandes gewählt. Wir freuen uns über diese ehrenvolle Wahl.



65 JAHRE

1880 1945

OEL-BRACK AG. AARAU

Das bewährte Traktorenöl

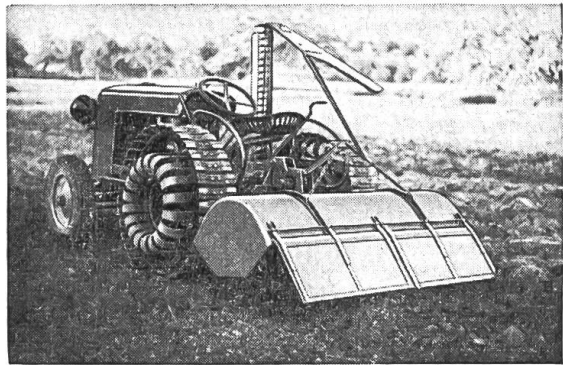
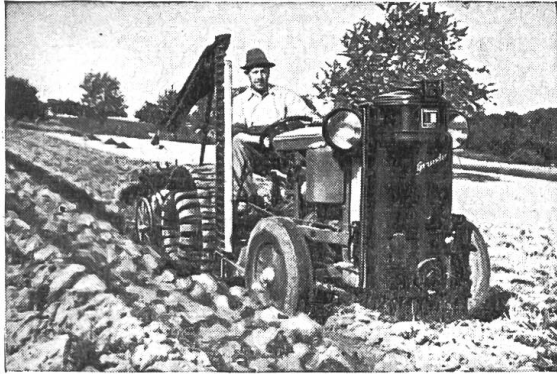
**PERFECTOL**

MOTOR OIL

OEL-BRACK A.G. AARAU TEL. 2.27.57

# Grunder

**Traktoren  
Bodenfräsen  
Motormäher**



**Neue Leicht-Traktoren, Modell 1945**

TK 20 Petrolmotor, Meiliräder  
TK 25 Holzgas, Pneus, Ackerfräse

**A. Grunder & Cie. AG. Binningen** -Basel  
Masch.-Fab.



**Der Einmann Stahl-  
Pflug Vogel**

✚ Pat. 236 949

erfordert keine Reparatur,  
selbst wenn Waldboden  
geordnet wird. Der hydr.  
Aufzug besitzt keine Hebel

wie andere mech. Aufzugsvorrichtungen und keine rotierenden Teile, die einem Verschleiss ausgesetzt sind. — Ein leichter Druck mit einem Finger genügt, die Oelpumpe betätigt sofort die hydr. Hebevorrichtung: in 10 Sekunden ist der Pflug aus der Furche gehoben und automatisch gewendet. Es ist überflüssig, die Gänge zu betätigen. — Es ist klar, dass die hydr. Hebevorrichtung ein Minimum von Zeit benötigt und es kann demzufolge pro Tag 1—2 Stunden mehr gepflügt werden, als mit einer Handhebevorrichtung. Patente angemeldet.

**Referenzen:** Jb. Uerech, Landwirt, Dättwil; Rud. Kindler, Aarhof, Villnachern; A. Wartenweiler, Landwirt, Ennetach (in Auftrag); Hans Pauli-Glor, Landwirt, Strohegg, Wildegg; Walter Ruf, Sägerei, Murgenthal; Jb. Frey, Traktorhalter, Unterbözberg; Gabi-Garage, Niederbipp; Paul Bögli, Höckerhof, Bergdietikon, usw.

**Fr. Vogel, Pflugschmiede, Kölliken**

Handautzüge Referenzen verlangen.

Telephon (064) 3 72 08