

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Traktorverband

**Band:** 17 (1955)

**Heft:** 1

**Rubrik:** Aus der Prüftätigkeit des IMA

### **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:** 01.04.2025

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

---

# Aus der **P**rüftätigkeit des IMA

---

Prüfungsbericht Ep 759

## Heu- und Garbengebläse Aebi HAG 500 und HAG 600

Anmelder: **Maschinenfabrik Aebi & Co., Burgdorf BE.**

Hersteller: Maschinenfabrik Stalder AG., Oberburg BE.

Preise 1954:

|   | HAG 500<br>Fr. | HAG 600<br>Fr. |
|---|----------------|----------------|
| Fahrbare Anlage mit Fahrgestell auf 3 Eisenrädern mit 5 m Rohr und 1 Bogen 90°, 1,5 m R, 500 bzw. 600 mm Rohrdurchmesser, 2 drehbaren Auswurfbo- gen 60°, 0,75 m R, samt den erforderlichen Spannringen | 2065.—         | 2410.—         |
| Fernsteuerung der drehbaren Auswurfbo- gen  | 190.—          | 190.—          |
| Preis für 1 m Rohr mit Spannring zusätz- lich   | 56.—           | 62.—           |
| Preis für 2 m Rohr mit Spannring zusätz- lich   | 90.—           | 105.—          |

Prüfstation: Kant. landw. Schule Strickhof, Zürich.

**Allgemeine Beurteilung:** Die Heu- und Garbengebläse Aebi HAG 500 und HAG 600 eignen sich für das Abladen von Heu, Emd, Bindemähergarben, normalen Handgarben sowie von kleinen Strohballen.

Die Abladezeit eines Fuders kann, je nach der Anzahl und der Leistungsfähigkeit des Abladepersonals, der Grösse des Fuders, der Art und dem Zustand des Futters beim Gebläse HAG 500 zwischen 20 und 50 Minuten variieren. Beim Gebläse HAG 600 fällt die Abladezeit entsprechend kürzer aus.

Einer bestimmten Drehzahl entspricht ein bestimmter Leistungsbedarf. Dieser ist von der Menge und der Art des geförderten Gutes unabhängig. Der Leistungsbedarf steigt indessen mit der Rohrlänge. Bei ca. 10 m befindet sich der Arbeitsbereich beim kleineren Gebläse HAG 500 zwischen 1300 und 1550—1600 U/min und beim grösseren Gebläse HAG 600 zwischen 1400 und 1650—1700 U/min. Dies entspricht einem Leistungsbedarf von 5—8 PS beim Gebläse HAG 500 und von 8—13 PS beim Gebläse HAG 600.

Um die Gebläse als Allesförderer zu benutzen, muss der Ventilator bei ca. 10 m Rohrlänge beim Typ HAG 500 mit 1550—1600 U/min drehen, was einem Leistungsbedarf von 8 PS entspricht. Beim Typ HAG 600 muss die Ventilator- drehzahl für die gleichen Voraussetzungen 1600—1700 U/min betragen, was hier einem Leistungsbedarf von 11—13 PS entspricht.

Die üblichen Motoren mit einer Leistung von 3—5 PS sind deshalb ungenügend.

Die Anlagen sind raumsparend und können auch ausserhalb der Gebäulichkeiten aufgestellt werden.

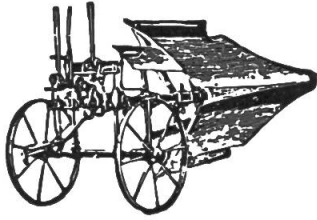
Um während des Betriebes Unfälle zu verhüten, müssen die Maschinen mit einer Schutzvorrichtung vor der Riemenscheibe versehen werden.

Die Heugebläse und die Rohre sind solid gebaut. Das Ventilatorgeräusch ist gering. Der Wirkungsgrad muss als günstig angesehen werden.

Auf Grund der Prüfung erhalten die Heugebläse Aebi HAG 500 und HAG 600 die Auszeichnung: **Durch das IMA im Jahre 1954 anerkannt.**

---

*Mitglieder! Besucht zahlreich die Kurse und Versamm- lungen Eurer Sektion! Es kann nur von Nutzen sein!*

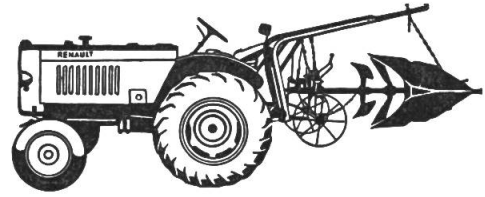


Wir fabrizieren seit über  
65 Jahren

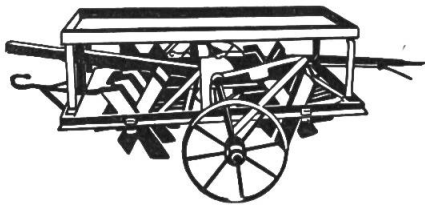
### Selbsthalterpflüge

Die neue Riesternform be-  
friedigt in jeder Beziehung.  
Räder mit Kugellager-Aus-  
führung.

Unübertroffen an Solidität.

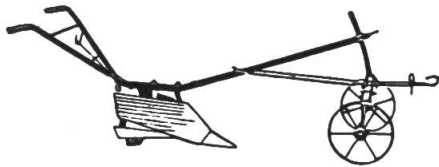
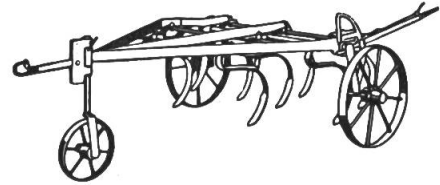


Wir fabrizieren die normale **Dreipunkt-Aufhängung** für Zapfwellen-Antrieb, mechanisch oder hydraulisch. — **Automatische Pflughebe- und Wende-Vorrichtung** (⊕ Patent) für alle normalen Traktoren. Ihr Selbsthalterpflug wird zum Anbaupflug.



### Spatenrollegen Kultivatoren

für Pferdezug und als  
Traktor-Anbaugerät.



Die anerkannt besten **kombinierbaren**

### Kartoffelpflüge

mit langen, geraden Riestern zum Furchenziehen und  
Decken. Jeder Körper ist für sich und kann durch  
Lösen von 2 Muttern ausgewechselt werden.

## Anbaupflüge

passend zu allen Traktoren mit normalisierter Drei-  
punkt-Aufhängung, wie FERGUSON, FORD, STEYR,  
sowie die neuesten Schweizer-Traktoren.

Bestellen Sie rechtzeitig direkt beim Fabrikanten !

## Gebrüder Aeschbacher, Maschinenfabrik, Burgdorf

Zu verkaufen:

### 1 Kipperbrücke

2 m<sup>3</sup> Inhalt, 3seltenklippbar, mit  
Kipperarm, Öldruckpumpe u. allem  
Zubehör. Passend auf 1-Achs-  
traktoranhänger-Chassis od. auch  
auf Lastwagen-Chassis. Zustand  
sehr gut. — Wegen Anschaffung  
eines Lastwagens preiswürdig ab-  
zugeben.

**E. Krebs, Oberbalm (BE)**  
Transporte. Tel. 031/69 82 35.

Zu verkaufen:

4 gut erhaltene

### Traktoren-Pneus

Grösse 9 x 24.

Anfragen sind zu richten  
an: **A. Geissbühler & Cie.**,  
Bauunternehmung, Rüti-ZH

Zu kaufen gesucht:

### Traktor

25-30 PS Diesel, mit hydr.  
Kraftheber, wenn möglich  
mit 10-Gang-Getriebe. Es  
kommt nur gut erhaltene  
Occasion in Frage.

Angebote an:  
Georg Wagner, zur Flora,  
Trasadingen/SH.