Aus der Prüftätigkeit des IMA

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **17 (1955)**

Heft 1

PDF erstellt am: **02.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Aus der Prüftätigkeit 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 Fr.	HAG 600 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 Auswurfbogen 60°, 0,75 m R, samt den erforderlichen Spannringen	2065.—	2410.—
Fernsteuerung der drehbaren Auswurfbogen	190.—	190.—
Preis für 1 m Rohr mit Spannring zusätzlich	56.—	62.—
Preis für 2 m Rohr mit Spannring zusätzlich	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 benützen, 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 Ventilatordrehzahl 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.

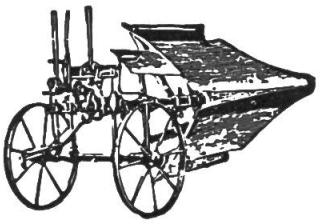
Die Anlagen sind raumsparend und können auch ausserhalb der Gebäulichkeiten aufgestellt werden.

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.**

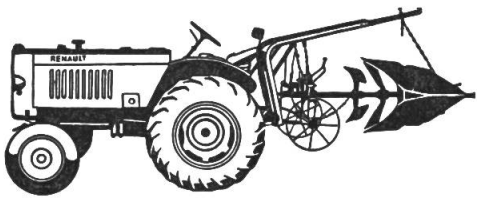
Mitglieder! Besucht zahlreich die Kurse und Versammlungen Eurer Sektion! Es kann nur von Nutzen sein!



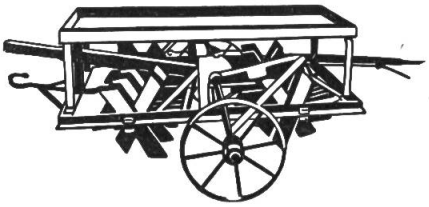
Wir fabrizieren seit über 65 Jahren

Selbsthalterpflüge

Die neue Riesternform befriedigt in jeder Beziehung. Räder mit Kugellager-Ausführung.
Unübertroffen an Solidität.

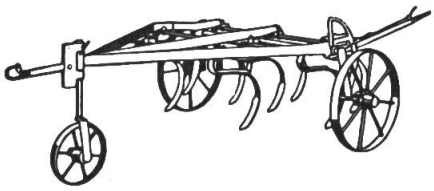


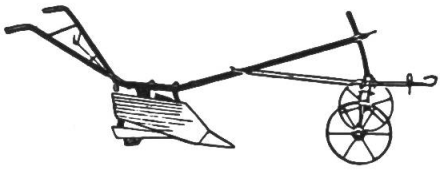
Wir fabrizieren die normale **Dreipunkt-Aufhängung** für Zapfwellen-Antrieb, mechanisch oder hydraulisch. — **Automatische Pflughebe- und Wende-Vorrichtung** (✚ **Patent**) für alle normalen Traktoren. Ihr Selbsthalterpflug wird zum Anbaupflug.



Spatenrolleggen
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 Dreipunkt-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 m³ Inhalt, 3seitenkippbar, mit Kipperarm, Öldruckpumpe u. allem Zubehör. Passend auf 1 - Achstraktoranhänger-Chassis od. auch auf Lastwagen-Chassis. Zustand sehr gut. — Wegen Anschaffung eines Lastwagens preiswürdig abzugeben.

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.