

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 37 (1975)

Heft: 13

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: 04.02.2026

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

Datum:	Art der Kurse:	Bezeichnung:	Anzahl Tage:
16. 2. – 20. 2.	Einführung in das Autogenschweißen unter spezieller Berücksichtigung des Reparaturschweißens (Verlängerter Grundlehrgang)	M3V	5
23. 2. – 27. 2.	Metallbearbeitung (Grundkenntnisse und deren praktische Anwendung)	M 1	5
23. 2. – 25. 2.	Autogenschweißen (Einführung)	M 3	3
26. 2. – 28. 2.	Autogenschweißen (Einführung)	M 3	3
1. 3. – 3. 3.	Elektroschweißen (Einführung)	M 2	3
1. 3. – 3. 3.	Autogenschweißen (Einführung)	M 3	3
4. 3. – 6. 3.	Elektroschweißen (Ergänzung)	** M 4	3
4. 3. – 5. 3.	Autogenschweißen (Ergänzung)	** M 5	2
8. 3. – 12. 3.	Dieseltraktoren (Funktion, Wartung, Instandhaltung)	A 3	5
8. 3.	Die Regelhydraulik in Verbindung mit Pflug und Anbaugerät (Einsatz, Einstellung)	H 1	1
9. 3.	Hydrauliksysteme auf landw. Motorfahrzeuge und Maschinen (Funktion, Wartung, Reparaturen)	H 2	1
10. 3.	Hydraulische Antriebe auf landw. Motorfahrzeuge (Möglichkeiten, Bedienung, Wartung)	H 3	1
11. 3. – 12. 3.	Spritz- und Sprühgeräte (Technik, Einsatz, Instandhaltung)	A 10	2
15. 3. – 18. 3.	Mähdrescher (Einführung, Instandhaltung)	A 5	4
19. 3.	Heubelüftungs- und Verteilanlagen (Technik, Anwendung)	A 9	1
22. 3. – 23. 3.	Hochdruckpressen (Instandhaltung)	A 7	2
24. 3. – 26. 3.	Traktortests (täglich nach Voranmeldung)		

* Die **Kombination K 30** (vom 13.11.–19.12.1975) ergibt eine umfassende 30-tägige Ausbildung in Elektro-, Autogenschweißen, Metallbearbeitung, sowie für Einsatz, Pflege und Instandhaltung, wie auch für die Vornahme von Reparaturen an Landmaschinen und Traktoren (ohne Mähdrescher). Teile dieser Kombination können nicht als Einzelkurse besucht werden.

** An den Ergänzungsschweisskursen M 4 und M 5 kann nur teilnehmen, wer während des letzten Winters oder früher einen Einführungskurs in das Elektro- oder Autogenschweißen besucht hat.

Aenderungen an dieser Kurstabellenbleiben vorbehalten.

Die Seite der Neuerungen

Präzisions-Grossraumstreuer Amazone «Jet 4000»

Mineraldünger ist wertvoller denn je und der Landwirt will jeder Pflanze genau die ihr zugesetzten Nährstoffe geben können – gleichgültig ob gerade eine kleinere oder grössere Hektargabe nötig ist. Für die Ausbringung grosser Posten gekörnter Sorten haben die Amazonen-Werke den Pneumatikstreuer «Jet» entwickelt und bieten ihn mit 4000 und 2000 Liter Inhalt an.

Der neue Amazone-Grossraumstreuer «Jet» ist durch Drillmaschinen-Genauigkeit gekennzeichnet. Dafür bürgen vor allem sein drehzahlunempfind-

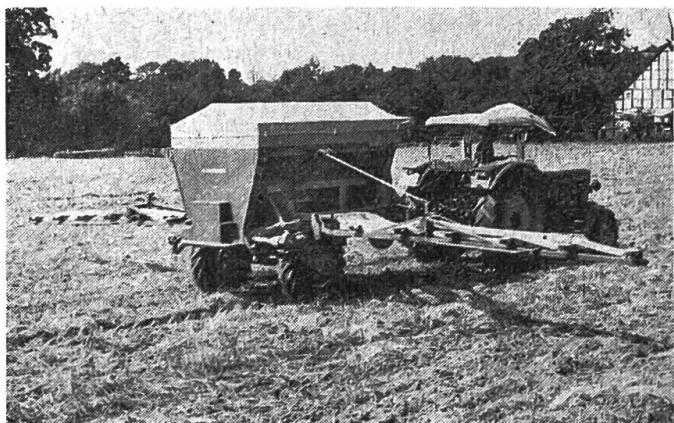


Abb. 1: Das 12-m-Gestänge mit den umstellbaren Düsen lässt sich kinderleicht einklappen und weicht Hindernissen schadlos aus.



Abb. 2: Voraussetzung der Genauigkeit: Abdrehmöglichkeit des «Jet» – wie bei einer guten Drillmaschine.
(Pressebilder der Amazonen-Werke)

liches Gebläse, die bodenradgetriebene Nockenraddosierung mit dem stufenlosen Getriebe und der enge Düsenabstand von 75 cm. Den neuen Präzisions-Düngerstreuer kann man auch in der bekannt einfachen Weise abdrehen. Seine Arbeitsbreite liegt gleichbleibend fest: 12 m. Dennoch können Düsengruppen – ohne die Dosis zu beeinflussen – leicht abgeschaltet werden, wenn die Umstände mal eine geringere Arbeitsbreite erfordern. Durch einen Handgriff lassen sich die Düsen von Normal- auf Spätdüngung umstellen. Eine Zusatzeinrichtung erlaubt, im selben Arbeitsgang gleich Mikrogranulate mitzugeben.

Mit dem neuen Präzisions-Düngerstreuer «Jet» für 4 bzw. 2 cbm Inhalt, der seine Bewährungsprobe hinter sich hat, schliesst der Marktführer Dreyer-Gaste nicht nur eine Verfahrenslücke. Er bietet zugleich Landwirten wie Lohnunternehmern eine weitere, einladende Rationalisierungsmassnahme im Bereich erlössteigender Düngung.

Rückblick auf die

Fachmesse «Forstwesen 75», Luzern 29. August bis 2. September 1975

Aebi & Co. AG, 3400 Burgdorf

Die Burgdorfer Maschinenfabrik stellte ihre sicheren und geländegängigen Forstransporter aus. Ausgerüstet mit vollsynchronisierter Schaltung, tiefem Schwerpunkt, Differential-Sperren vorn und hinten, hydraulischen Vierradbremsen und einer maximalen Verwindungsfreiheit von 84 Prozent zwischen Vorder- und Hinterachse. Besonderer Wert wurde auch auf einfachen, mühelosen und schnellen Gerätewechsel gelegt. Neu zeigt Aebi Zusatzgeräte mit raffinierten Kombinationsmöglichkeiten und verblüffend einfachem Anbau.

Aecherli AG, 6260 Reiden

Präsentiert wurden als Spezialität schwere Bodenfräsen für die Forstwirtschaft. Diese Geräte eignen sich zum Einsatz unter härtesten Bedingungen und werden in Arbeitsbreiten von 150 bis 300 cm geliefert. Als Antriebsmaschinen dienen Traktoren oder andere Forstfahrzeuge mit Dreipunktanschluss

und normalisierter Zapfwelle sowie einer Motorleistung zwischen 50 und 150 PS. Nebst dem Einsatz im Wald und in Baumschulen finden die Fräsen vor allem beim Waldstrassenbau Verwendung. «Krone»-Motor-Eggen sind von forstwirtschaftlichen und landwirtschaftlichen Prüfstellen getestet und anerkannt worden. – Ausgestellt werden sodann die neuen «Renault»-Allrad-Traktoren sowie Seilwinden.

Paul Forrer AG, 8048 Zürich

Die schweizerische Generalvertretung des grossen amerikanischen Kettensägen-Herstellers McCulloch führte dessen neueste Modelle vor. Angefangen von Kleinmaschinen für den Hobby-Bedarf reicht das Angebot bis zu den modernen und leistungsstarken Sägen für den beruflichen Einsatz; fast alle Modelle können leicht mit einer Kettenbremse versehen werden. Beachtenswert waren auch die ausgestellten 200-Volt-Notstrom-Generatoren mit einer Dauerleistung bis zu 2000 Watt.