

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 47 (1985)
Heft: 3

Rubrik: Messe-Rückblick

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](#)

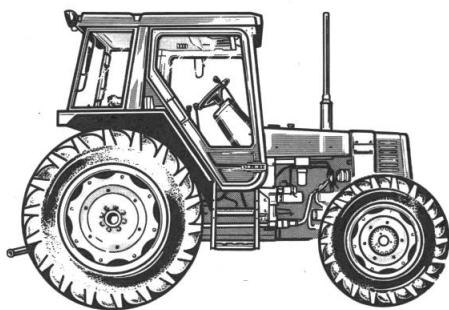
Download PDF: 04.02.2026

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

AGRAMA-Neuheiten 1985

Neuer 61-PS Traktor

Als Abrundung des RS-Programms und um auch mittleren Betrieben einen Traktor in modernster Technik zu bieten, wurde an der AGRAMA 85 zum ersten Mal auf dem europäischen Markt die neuen Modelle 61-12 RS und 61-14 RS von Renault vorgestellt. Die beiden Bezeichnungen entsprechen der gleichen Maschine in Normal- oder Allradversion.



Als Antriebsquelle dient ein 3-Zylinder MWM-Motor mit 3117 ccm Hubvolumen. Die Leistung beträgt 61 PS/44,9 kW bei 2350 U/min. An der Zapfwelle stehen 57,1 PS/42 kW zur Verfügung. 12-Gang-Wendegang, Umschaltbare Zapfwelle (540/1000 U/min.) autom. Sperrdifferential in der Vorderachse, hydrostatische Lenkung sowie 2 komb. hydr. Zusatzsteuergeräte gehören zur Grundausrüstung. Der RS-Traktor ist mit hydraulisch betätigten Scheibenbremsen und einem zusätzlichen kombinierten Bremsan schluss für den Anhänger ausgestattet. Die Abbremsung des Anhängers erfolgt synchron mit der Fußbremse des Traktors und bietet damit hohe Sicherheit.

Die RS-Plattformkabine ist kippbar.
Ächerli AG, Reiden

Grosse Auswahl von Riestern

Alle neuen Pflugmodelle von Althaus sind wahlweise mit Panzerstahl-,

Streifen-, Schlitz- oder Kunststoff Riestern lieferbar. Die bewährten Kombi-Wegesen wurden durch einen neuen Wechselspitz-Wegesen ergänzt. Damit bietet Althaus für jeden Betrieb und alle Bodenverhältnisse die richtige Ausrüstung an.

Althaus, Ersigen

Neuer Zweiachsmäher mit 4-teiligem Kreiselmähwerk

Das neue Bucher-Tractomobil TM 850 kann mit einem speziellen 4-teiligen Trommelmähwerk eingesetzt werden.

Die besonderen Merkmale des Mähwerkes sind das geringe Gewicht, die kurze, kompakte Bauweise und der nahe Anschluss an die Achse der Antriebsmaschine. Daraus resultiert eine sehr gute Bodenanpassung und Hangtauglichkeit und damit auch eine saubere Mäharbeit in jedem Gelände.



Die Zweiachsmaschine ist ausgerüstet mit 3-Zylinder-Dieselmotor, 30 PS, vollsynchronisiertem und reversierbarem Getriebe mit 8 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgängen sowie hydrostatischer Lenkung.

Bucher, Niederweningen

Neue Hydrostat-Mähdrescher

Erstmals an der AGRAMA waren zwei Modelle aus der **neuen Hydrostat-Mähdreschergeneration von Massey-Ferguson** zu sehen. Sie umfasst Modelle von 107–153 PS



mit Schnittbreiten von 3,2–4,95 m mit vielen interessanten Konstruktionsmerkmalen wie schwimmende Tischführung, elektro-hydrostatische Rücklaufschaltung für den gesamten Einzug, Zusatzreinigung zur Unterstützung der Siebfunktion, Schneidewerkföhrung mit Höhenautomatik und Fernbedienung, hydrostatischer Fahrantrieb, elektronische Drehzahl- und Geschwindigkeitskontrolle, geräumige komfortable Kommandozentrale.

Service Company, Dübendorf

Radial-Heubelüfter in Ganzstahl-Konstruktion

Das Radial-Heubelüfter Programm von **Zumstein** wurde neu überarbeitet und erweitert. Die neu, von der FAT geprüften **Zumstein** Radial-Heubelüfter zeichnen sich durch eine solide Ganzstahl-Konstruktion und Spitzenleistungen in Luftmenge, Druck und Wirkungsgrad aus. Die Belüftungssteuerung gehört heute zur Heubelüftung, und kann auch für bestehende Anlagen geliefert werden.

Zumstein, Zuchwil

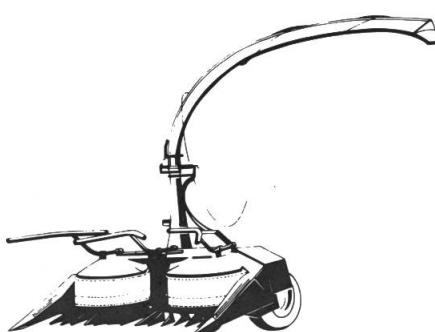
Neuer Breit-Maishäcksler

Der Breit-Maishäcksler MC 16 B von **Krone** kann im Front- oder im Heck-Dreipunktanbau eingesetzt werden. Die Arbeitsbreite beträgt 1,8 m, ausreichend für 3 Reihen oder in Breitsaat. Es stehen 3 Einzugs geschwindigkeiten für verschiedene Schnittlängen sowie ein Reversiergetriebe zur Verfügung. Der Auswurf bogen ist hydr. drehbar und die Auswurfklappe ebenfalls hydr. verstellbar. Für den Straßen transport wird der Bogen abge-

klappt. Die Leistung liegt bei Mais bis 30% TM bei ca. 80 t/h. Der Antrieb erfolgt über die Zapfwelle 1000 U/min. Der Leistungsbedarf liegt je nach Ernteverhältnissen zwischen 80 und 150 PS. Das Eigengewicht beträgt ca. 1100 kg. Das Häcksleraggregat inkl. der Auswurfschächte ist nur 640 mm breit und passt damit zwischen jede Maisreihe. Das Schneid- und Einzugssystem ist gegen Fremdkörper und Unkraut weitgehend unempfindlich.

Ächerli AG, Reiden

Reihenunabhängiger Maishäcksler



Diese neue Maschine arbeitet nach dem System eines Kreiselmähers. Die beiden Einzugstrommeln garantieren ein einwandfreies Erfassen der Stengel nach dem Schnitt. Einwandfreie Arbeit leistet die Maschine auch im liegenden Mais. Eine neuartige Gehäusegestaltung gewährleistet einen guten Körneraufschluss; dabei wird der Fluss des Häckselgutes abgelenkt und gegen die Wurfschaufeln geschleudert. Die einfache Bauart dieses Häckslers sichert eine grosse Betriebssicherheit. Roth, Porrentruy

Forschung und Entwicklung

Neuer Mähaufbereiter aus England

Dieser Versuchs-Mähaufbereiter könnte der Vorläufer einer leistungsfähigeren Maschinenart sein, die schnelleres Trocknen bei erhöhter Wendigkeit gewährleistet. Das Bild zeigt die Maschine während eines Versuchs in den frühen Entwicklungsstadien an dem britischen National Institute of Agricultural Engineering, wo fortgeschritten Arbeit im Zusammenhang mit Mäh- und Aufbereitungsmaschinen 1984 die Erteilung eines Queen's Award for Technological Innovation (Königliche Auszeichnung für technologische Neuerungen) zur Folge hatte.

Im Unterschied von älteren Maschinen ist diese für Frontan-



bau bestimmt. Der Fahrer des Schleppers sieht daher besser, was geschieht, und ausserdem kann eine zweite Maschine hinten mitgeführt werden, wobei die Arbeitsbreite von 2,1 m auf 4,2 m verdoppelt wird.

Bei dieser kompakten Maschine sind die Mäh- und Aufbereitungsfunktionen vereinigt. Das Gras wird durch zwei rotierende Scheiben gemäht, von denen jede mit fünf Messern bestückt ist und sich mit einer Umfangsgeschwindigkeit von 81 m/s

dreht. Oberhalb der Messer sind zwei Fördertrommeln angeordnet, mit zahnartigen Aufbereitungselementen, die sich mit einem Viertel der Mähgeschwindigkeit drehen, so dass das Erntegut nicht beschädigt wird. Die aus Kunststoff gefertigten Aufbereitungselemente begünstigen das Verdunsten des Wassers von den Blättern und Stengeln des Erntegutes, ehe dieses zum hinteren Ende der Maschine gelangt, wo es in einer Schwade zum Trocknen ausgelegt wird.

In ihrer endgültigen Form wird die Maschine ringsum mit Sicherheitsabdeckungen versehen sein, so dass keines der Mäh- bzw. Aufbereitungselemente sichtbar ist.

The National Institute Of Agricultural Engineering, Wrest Park, Silsoe, Bedford, MK45 4HS, England.