

Zeitschrift: Schweizer Landtechnik
Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik
Band: 35 (1973)
Heft: 4

Rubrik: Landmaschinenschau 1973 in Lausanne : Nachlese

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: 06.07.2025

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

Landmaschinenschau 1973 in Lausanne

Nachlese

John Deere / Matra Zollikofen

An der vergangenen Landmaschinenschau zeigte die Firma MATRA 3052 Zollikofen neben den bekannten JOHN DEERE Traktoren und Landmaschinen einige interessante neue Modelle. Bei den **Traktoren** waren folgende neue Typen zu sehen: 2030 mit 71 PS, 2130 mit 79 PS, 3130 mit 97 PS. Die Typen 1020 mit 49 PS und 1120 mit 54 PS bleiben weiter im Programm. Die neuen Traktoren der 30er Reihe sind mit neuen Motoren ausgerüstet, deren Leistung durch Vergrösserung des Motorhubraumes um ca. 11% erhöht wurden. Das bewährte JOHN DEERE 8-Gang-Muffenschaltgetriebe und das High-Low-Getriebe wurden entsprechend den neuen Motorleistungen verstärkt. Die unabhängige Zapfwelle ist unter Last hydraulisch schaltbar. Durch die neu konzipierte Fahrerplattform und die beträchtliche Senkung des Geräuschpegels der 30er Reihe ist die Arbeit mit diesen Traktoren noch einfacher und angenehmer geworden. Die neuen amerikanischen Traktoren 4230 mit 118 PS, 4430 mit 145 PS und 4630 mit 165 PS stehen jetzt auch für den ausseramerikanischen Markt zur Verfügung. Diese Traktoren sind mit 6-Zylinder-Motoren ausgerüstet. Die Traktoren 4430 und 4630 sind mit turbo-aufgeladenem Motor, der 4630 zusätzlich mit einem Intercooler versehen.

Eine völlig neue Lösung stellt der von der Firma DAIMLER-BENZ hergestellte MB-trac 65/70 dar. Es ist ein kopflastiger Allradtraktor und ermöglicht in Verbindung mit verschiedenen Maschinen ein neues Arbeitssystem. Dadurch besitzt er Vorteile wie sie kein herkömmlicher Traktor aufweisen kann.

Die neue **Mähdrescherreihe** aus dem Zweibrücken-Werk umfasst nunmehr, neben den bewährten Modellen 360 und 330, folgende Typen: 930 mit 71 PS, 940 mit 79 PS, 950 mit 100 PS, 960 mit 111 PS und 970 mit 132 PS. Das Universalschneidwerk wurde vollkommen neu konstruiert und ist mit der patentierten «JOHN DEERE-Einhebelschnellkupplung» in-

nerhalb weniger Minuten an- und abzubauen. Das gleiche gilt auch für die Maispflückvorsätze. Die neuen Maispflückvorsätze mit extraflachem Profil sind 3-, 4-, 5- und 6-reihig verfügbar. Die neue Lenksäule kann stufenlos vor- oder zurückgestellt werden, damit der Erntevorsatz ungehindert übersehen werden kann.

Das JOHN DEERE-**Querschüttlersystem** ist ein grosser Schritt vorwärts im Mähdrescherbau. Damit wird die Erntekapazität gegenüber herkömmlicher Konstruktionen um etwa 25% gesteigert. Mit dieser Mähdrescherreihe wird JOHN DEERE der Forderung der internationalen Landwirtschaft nach stärkeren Einheiten und grösserer Schlagkraft gerecht.

Die grosse Reihe der JOHN DEERE-**Feldhäcksler** wurde um zwei weitere Modelle erweitert. Der neue, leistungsfähige Trommelfeldhäcksler 35 hat ein Zusatzgebläse zur Förderung des Häckselgutes, sowie die bewährten 1- und 2-reihigen Maisgebisse mit Gummilaschen-Zwangseinzug. Mit dem JOHN DEERE-Anbaumaishäcksler 25, einer stabilen und leistungsstarken Maschine, wird das Feldhäckslerprogramm nach unten abgeschlossen. Eine besondere Attraktion für den Besucher ist der selbstfahrende Feldhäcksler 5400 mit 3 + 4 reihigem Maisgebiss oder Pflückvorsatz.

Neben den **Hochdruckballenpressen** 219 und 224 steht jetzt mit der 346 eine Ballenpresse zur Verfügung, die von der grossen Leistung her den Erfordernissen von grossen landwirtschaftlichen Betrieben und Lohnunternehmern entspricht. Die Ballendichte wird mit einer hydraulischen Pressvorrichtung reguliert.

Nebst diesen sehr interessanten neuen Modellen sah man viele bewährte Maschinen für den landw. Betrieb wie z. B. die Zuckerrübensvollerntemaschine KLEINE AUTOMATIC 3000, verschiedene Maissäugeräte, Schwadmäher, Sternradrechen und die Melkmaschine MANUS.