

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 36 (1974)

Heft: 10

Artikel: Querschnitt durch das FIAT-Traktorenprogramm. 2. Teil

Autor: Causemann, Karl-Adolf

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1070360>

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>

Querschnitt durch das FIAT-Traktorenprogramm

von Karl-Adolf Causemann

(2. Teil)

Landwirtschaftstraktor FIAT 350

Motor: 35 DIN-PS, 2-Zylinder-Dieselmotor mit Direkteinspritzung, Wasserkühlung mit Thermostat und Kühlerrouleau, doppelte Oel- und Brennstoffreinigung, Oelbadluftfilter mit Zyklonvorabscheider und automatischer Entleerung, Brennstoftank mit 34 Liter Inhalt.

Getriebe: Leichtschaltgetriebe mit Zahnräder im Dauereigriff, 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgänge.

Doppelkupplung mit Fusspedal.

Zapfwelle: motorabhängig, 540 U/min, und umschaltbar auf gangabhängig.

Differentialsperre mit Fussbedienung und automatischer Ausschaltung.

Bremsen: Bandbremsen auf Ritzelwellen, Fussbremse als Einzelradbremsen wirkend, Handbremse mit separatem Gestänge.

Elektrische Anlage: 12 Volt, Alternator, 500 Watt, Anlasser 4 PS, Batterie 77 Ah, Blinkanlage, 7-poliger Stecker, übrige Ausrüstung den schweizerischen Vorschriften entsprechend.

Fahrersitz: gewichtsverstellbarer Komfortsitz.

Hand- und Fussgas.

Sitzkotflügel mit linksseitiger Rücklehne.

Zugvorrichtung: vorn und hinten, hinteres Zugmaul vierfach höhenverstellbar, mit Sicherheitsstecknagel.

Ackerplatte mit fester Lochschiene, höhenverstellbar, mit Keilschnellbefestigung.

Hydraulische Hebevorrichtung: Regelhydraulik «Control-Matic» mit Lage- und Zugkraftsteuerung, Pumpe direkt vom Motor angetrieben.

Zusatzsteuerventil: einfach- und doppelwirkend.

Traktometer.

Gewicht: ca. 1.385 kg.

Standardausrüstung, Bereifung vorn 5.50-16 und hinten Gürtelreifen 11.20/10-28, Spurweite verstellbar von 120 bis 170 cm.

Landwirtschaftstraktor FIAT 350 DT

Vierradantrieb, Vorderachse mit Mittelantrieb. Die technische Ausrüstung entspricht jener des Modells 350.

Bereifung: vorn 7.50-18, hinten Gürtelreifen 11.20/10-24.

Gewicht: ca. 1.560 kg.

Landwirtschaftstraktor FIAT 1000

Motor: 100 DIN-PS, 6-Zylinder-Dieselmotor mit Direkteinspritzung, doppelte Oel- und Luftfiltrierung, Wasserkühlung mit Thermostat.

Getriebe: 12 Vorwärtsgänge in 3 Stufen, 4 Rückwärtsgänge, alle Gänge vollsynchronisiert, Lenkradschaltung.

Doppelkupplung: Pedal für Fahrkupplung, Handhebel für Zapfwelle.

Hydraulische Lenkhilfe mit separater Pumpe.

Zusatzsteuerventil für doppelwirkende Hydraulikzylinder, mit Rohrleitungen und Schnellkupplungen.

Differentialsperre mit Fussbedienung und automatischer Ausschaltung.

Scheibenbremsen, im Oelbad, auch als Einzelradbremse verwendbar.

Elektrische Ausrüstung: 12 Volt-Anlage, Signalhorn, Beleuchtung nach Vorschrift SVG, Blinklichtanlage mit Stecker, siebenpolig.

Armaturenbrett: Traktometer, Brennstoffuhr, Fernthermometer, 6 Warnlichter.

Hand- und Fussgas.

Fahrersitz: komfortabler, gepolsterter Sitz mit verstellbarer Parallelogrammaufhängung.

Sitzkotflügel.

Stossmaul, vorn.

Anhängevorrichtung, in der Höhe und seitlich verstellbar.

Hydraulik: «Control-Matic» mit Lage- und Zugkraftsteuerung, Ventil zur Bedienung von zusätzlichen, einfachwirkenden Hydraulikzylindern.



Dreipunktaufhängung, normalisiert, Kategorie II
(28 mm).

Gewicht: ca. 3.780 kg.

Standardausrüstung, Bereifung vorn 7.50-20 und
hinten 16.90/14-38, Spur verstellbar.

Landwirtschaftstraktor FIAT 1000 DT

Ausführung wie FIAT 1000, Vierradantrieb.

Gewicht: ca. 4.070 kg.

Standardausrüstung, Bereifung vorn 11.20/10-28 und
hinten 16.90/14-38.

Nach diesen knappen Ausführungen hinsichtlich der technischen Merkmale und der markanten Vorteile der FIAT-Traktoren kann – genau wie beim Automobil – der Hinweis nicht unterbleiben, dass jeder Traktor nur so gut ist wie sein Kundendienst. Der General-Importeur der Schweiz, die Firma Bucher-Guyer AG in Niederweningen, konnte im Laufe der Jahre für die FIAT-Traktoren ein weitmaschiges und vorzüglich funktionierendes Kundendienst-Netz aufbauen, das es an nichts fehlen lässt. Den Pannen- und Reparaturdienst besorgen gut geschulte Service-Vertreter, die über moderne Einrichtungen, Service-Fahrzeuge und reichhaltige Ersatzteil-Lager verfügen. Alles Einrichtungen, die dem Zweck dienen, FIAT-Traktoren immer einsatzbereit zu halten.

SVLT – Weiterbildungszentrum Rinken

Kurstabelle Winter 1974 / 75

Datum:	Art der Kurse:	Bezeichnung:	Anzahl Tage:
1974			
31.10. – 2.11.	Elektroschweissen (Einführung)	M 2	3
4.11. – 6.11.	Elektroschweissen (Einführung)	M 2	3
4.11. – 6.11.	Autogenschweissen (Einführung)	M 3	3
7.11. – 9.11.	Elektroschweissen (Einführung)	M 2	3
7.11. – 9.11.	Autogenschweissen (Einführung)	M 3	3
11.11. – 12.11.	Autogenschweissen (Ergänzung)	* M 5	2
11.11. – 13.11.	Elektroschweissen (Ergänzung)	* M 4	3
14.11. – 20.12.	Kurskombination K 30	** K 30	30
18.11.	Motorsägen (Entstörung und Unterhalt)	A 8	1
25.11. – 26.11.	Hochdruckpressen (Instandhaltung)	A 7	2
27.11.	Heubelüftungs- und Verteilanlagen (Technik, Anwendung)	A 9	1
9.12.	Mach es selbst: Umgang mit Farben und Lacken	MES 1	1
10.12.	Mach es selbst: Wasserversorgung in Haus und Hof	MES 2	1
11.12.	Mach es selbst: Moderne Werkzeuge und Materialien für Reparaturen und Erneuerungen	MES 3	1
12.12.	Mach es selbst: Technik im Haushalt	MES 4	1
13.12.	Mach es selbst: Moderne Wand-, Boden- und Deckenbeläge zur Selbstmontage	MES 5	1
16.12. – 17.12.	Elektrische Anlagen auf Motorfahrzeug und Anhänger	E 1	2
19.12. – 23.12.	Traktortests, täglich nach Voranmeldung		

Sichern Sie sich jetzt schon einen Platz!

(Gilt vor allem für Interessenten, die im Januar, Februar und März 1975 Militärdienst leisten)