

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 62 (2000)
Heft: 11

Rubrik: FAT Traktortest

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: 03.02.2026

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



Importeur: Matra, 3052 Zollikofen

JOHN DEERE 6310

Traktortest-Nr. 1801/00

Hersteller: John Deere (D)

Typ: 6310
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 J A1 33

MOTOR John Deere 4045 TL 052, **Diesel-Direkteinspritzung** mit Abgasturbolader. **Bohrung/Hub:** 106,5/127 mm. **Zylinder/Hubraum:** 4/4525 cm³. **Kühlung:** Wasser, Viscolüfter. **Treibstofftank:** 185 Liter. **Nennleistung:** 74 kW (100 PS), (Firmenangabe). **Nenndrehzahl:** 2300 min⁻¹.

GETRIEBE nasse Mehrscheiben-Kupplung, 24 Vorwärts- und 24 Rückwärtsgänge, lastschaltbares Wendegetriebe mit 6 Gängen A-F, 4 Lastschaltstufen 1-4 (Power Quad).

ALLRADANTRIEB Zentralantrieb, lastschaltbar, Vorderachsgefederung.

HYDRAULIK Ölinhalt 50 (60) l, inkl. Getriebe, für Fernhydraulik verfügbar max. 10 (20) l. **Max. Öldruck:** 200 bar. **Fördermenge:** 59,0 l/min bei 170 bar, maximal: 72,2 l/min. **Dreipunktaufhängung**, Kategorie 2. **Regelhydraulik** über Unterlenker (EHR). **Durchgehen-de Hubkraft** 2910 daN (~kp), Hubweg: 615 mm.

BETRIEBSBREMSE hydraulisch betätigtes, nasse Scheibenbremse an Hinterachse, automatische Allradzusatzschaltung. **Anhängerbremse** Maximaldruck 138 bar.

BEREIFUNG vorne 480/65 R 24 AS, **hinten** 540/65 R 38 AS. Spurweite verstellbar: vorne 1630 mm

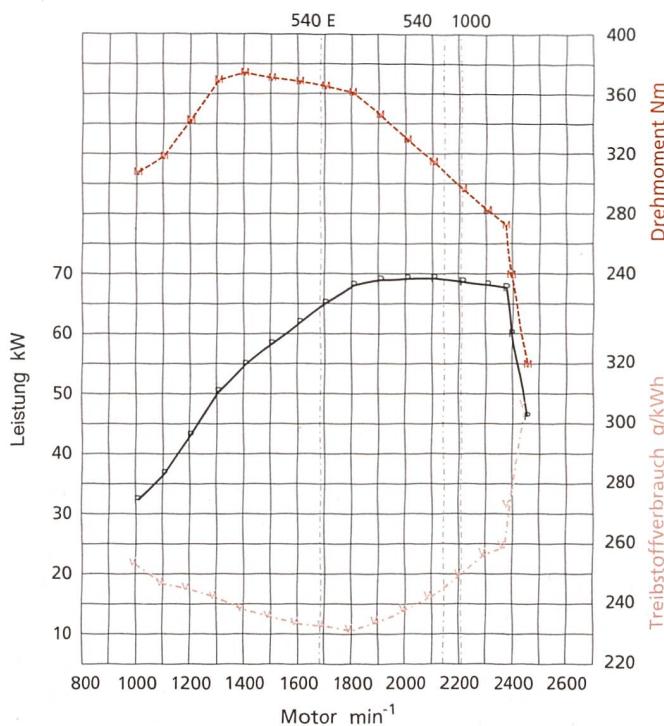
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE

	Leistung kW	Leistung PS	Drehzahl (min ⁻¹) Motor Zapfwelle	Drehzahl (min ⁻¹) Motor Zapfwelle	Treibstoffverbrauch l/h	Treibstoffverbrauch g/kWh
1.	68,1	92,6	2300	1042	20,9	257
2.	68,9	93,7	1900	861	19,3	234
3.	68,6	93,2	2208	1000	20,5	250

1. Nenndrehzahl. 2. Höchstleistung. 3. Normdrehzahl Zapfwelle

- **Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung** 42,5 %.
- **Zapfwelle** 1000 min⁻¹: 342 g/kWh, 12,0 l/h. **Max. Drehmoment:** 374 Nm, bei 1400 min⁻¹. **Drehmomentanstieg:** 33 %. **Höchste Leerlaufdrehzahl:** 2460 min⁻¹.

ZAPFWELLENPRÜFUNG



FAHRGESCHWINDIGKEIT

 (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 540/65 R 38 AS (r = 795 mm)

Gang	Vorwärts				Rückwärts			
	Lastschaltstufen							
	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
A	1,4	1,7	2,1	2,5	1,7	2,1	2,5	3,0
B	3,6	4,4	5,2	6,4	4,3	5,2	6,2	7,6
C	5,9	7,1	8,4	10,4	7,0	8,4	10,0	12,3
D	9,7	11,6	13,9	17,1	11,5	13,8	16,5	20,3
E	15,5	18,7	22,3	27,4	18,4	22,1	26,5	32,5
F	22,7	27,3	32,7	40,1	26,9	32,4	38,8	47,5

Marktleader Schweiz!

Die Sahli AG ist ein national führendes, erfolgreiches Handelsunternehmen im Bereich Ersatzteile für Landmaschinen.

Sind Sie gelernter



Landmaschinen-mechaniker

mit guten **Französisch Sprachkenntnissen** oder besitzen Sie Erfahrung im Verkauf der Landtechnik?

Als unser neuer

Verkaufssachbearbeiter im Innendienst

gehört die tägliche Beratung der Kunden in der ganzen Schweiz sowie die dazugehörige, komplettete Auftragsabwicklung zu Ihren Hauptaufgaben.

Künftig bieten sich weitere Entwicklungsmöglichkeiten im Einkauf oder Verkauf!

Herr Benno Leu erwartet Ihre schriftliche Bewerbung. Diskretion ist für uns selbstverständlich.

Hertizentrum 6, 6303 Zug
Internet: www.zentra.ch

Telefon 041-728 70 80
E-mail: zug@zentra.ch

Zentra AG Personalberatung

3.1

Feuerungskomfort mit der automatischen Schnitzelfeuerung!

Der Schmid-Lignumat bietet höchsten Feuerungskomfort in den Bereichen von 20 bis 150 kW

- Ausgezeichnet mit dem VHe-Gütezeichen (kantonale Förderbeiträge bis Fr. 13'000.-)
- Automatisch zünden und vergessen!

SCHMID

HOLZFEUERUNGEN

SCHMID AG • HOLZFEUERUNGEN
POSTFACH 42 • 8360 ESCHLIKON
TEL. 071 973 73 73 • FAX 973 73 70
INTERNET: WWW.HOLZFEUERUNG.CH • E-MAIL: INFO@HOLZFEUERUNG.CH

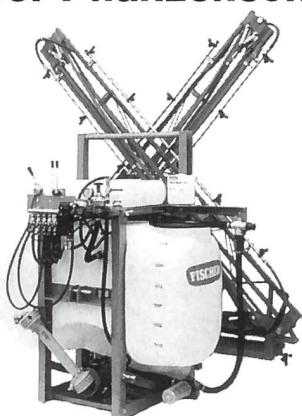
Jetzt Feuerung erneuern - jetzt informieren!

Stückholzfeuerung
 Automatische Kleinschnitzelfeuerung

Name _____
Adresse _____
PLZ/Ort _____

Der Pflanzenschutz nach Mass:

AGRI-2000



Die unübertroffene Zuverlässigkeit zum günstigen Preis

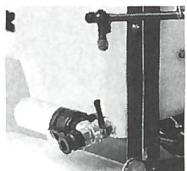
- Kompakt und leicht
- Komplette Entleerung ohne Restmenge
- Hydr. Spritzbalken, 12, 12.5 und 15 m
- Frischwassertank mit PURO-System
- Dosierautomat ORDOMAT
- Grosse Einfüllöffnung, 1.2 m ab Boden

Verlangen Sie die Unterlagen bei

FISCHER

FISCHER neue GmbH

1809 Fenil-sur-Corsier, Telefon 021 / 921 32 43
Filialen: 3400 Burgdorf, Telefon 034 / 422 12 11
8552 Felben-Wellhausen, Telefon 052 / 765 18 21



ADRA 5813

STIHL 026 C

Die erste Profi-Säge mit Kettenspannen ohne Werkzeug

Kettenschnellspannung (Kettenwechsel ohne Werkzeug), ElastoStart, Dekompressionsventil, kräfteschonendes Anti-Vibrationssystem, Schadstoffreduzierung durch den STIHL-Kompensator = Abhängig von der Luftmenge wird dem Vergaser die notwendige Kraftstoffmenge zugeteilt, d.h. Luft/Gemisch bleibt konstant!



Katalogpreis Fr. 1240.- (inkl. Mwst.)

(40 cm Schiene)

Hubraum: 48,7 cm³, Leistung: 3,5 PS,
Gewicht der Motoreneinheit: 4,8 kg

STIHL
Nr. 1 weltweit.

Verkaufsunterlagen und Bezugsquellen-Nachweis:

STIHL VERTRIEBS AG
8617 Mönchaltorf
Tel. 01 949 30 30
Fax 01 949 30 20
info@stihl.ch
<http://www.stihl.ch>