Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

**Band:** 62 (2000)

Heft: 1

Rubrik: AGRAMA

### 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

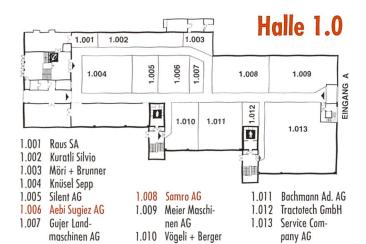
#### Terms of use

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: 25.11.2025** 

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

# Pläne der Hallen und Stände













tungen Lerch AG

2.001 Rotaver Composites AG 2.002 Boumatic Melksysteme 2.003 Isler H. 2.004 Bieri Blachen AG 2.005 Fleury-Bessire SA 2.006 Brülisauer Landmaschinen GmbH Service Meyer, Land- und Kommunaltechnik AG 2.017 Hofer Jakob

1.204 ProtecData AG

verband

ISAGRI

1.208 hamatec

**CBT Software AG** 

Schweiz. Bauern-

1.205

1.206

1.207

- 2.009 Stöckli E. AG 2.010 LELY-VGL GmbH 2.011 KSM SA 2.012 Fischer SA 2.013 Fischer Wilfried Mech. Werkstatt GmbH
- 2.014 Grüter Waagen 2.015 Stauffer Samuel & Cie 2.016 Roth Ernest SA
- 2.018 Bauer GmbH 2.019 Keller Ludwig 2.020 Fässler, Franz Agri-Buchs 2.021 Equipement 2.022 Landfreund
- Gerber R.W. 2.024 Sonderegger F.T. AG 2.025 Schweizer Bauer 2.026 Landfreund

2.023



- 2.101 stabag Apparatebau AG
- **Bovey Machines SA** Fankhauser W. AG 2.103
- 2.104 Kolb Eugen AG Sumag Landmaschinen GmbH
- Agria Landmaschinen AG
- 2.107 Bucher Landtechnik AG
- 2.108 Schaad Gebr. AG
- 2.109 Westfalia Surge AG 2.110 Roki AG Speriwa, Sperisen
- + (0 2.112 Favre Robert SA 2.113 Gehrig J. AG
- 2.114 Zumstein AG Zuchwil Wälchli A. Maschi-
- nenfabrik AG
- 2.116 Holzer Landtechnik AG

### Halle 3.0

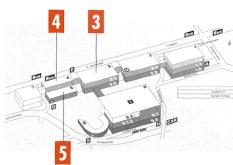


- 3.001 Schuler Werner AG 3.002 Bärtschi-FOBRO AG 3.003 Zimmermann & Co
- 3.004 Hagmann+Hug AG 3.005 Roth Hanspeter 3.006 Wild Farmtechnik
- 3.007 Saco Maschinenbau AG
- 3.010 Huber Walter AG 3.011 S.C.I.M.A. Renault 3.012 Agromont AG
- 3.013 Bächtold Ernst 3.014 Fankhauser Maschinenfabrik
- 3.015 Schweizer AG 3.016 Meyer AG
- 3.017 Pneumatikhaus AG 3.018 EMS Ersatzteil- und
- Maschinenservice 3.019 Sigmer Technik AG 3.020 Wigger Guido
- 3.021 Lemken Niederlas-3.022 BLV Verlagsgesell-
- schaft mbH 3.023 Förderungsanstalt für Alpenländische
- Grünlandwirtschaft 3.024 Herzog Gebr. 3.025 Arova Schaffhau-

## Halle 3.1



- 3.101 Forrer Paul AG 3.102 Völlmin Land-
- 3.105 Aebi & Co AG 3.107 Agro-Technik technik AG Hochdorf AG 3.103 Marolf Walter AG 3.108 Agrar AG
- 3.109 Holder Gebr. GmbH 3.110 Althous & Co AG
- 3.111 Brunimat
- 3.113 Alfa Laval Agri AG



### Halle 4 4.06 4 02 4 03 4 03A 4.09 4.10 4.11 4.12 4.16 4.17 4.18 4.19 Moststube

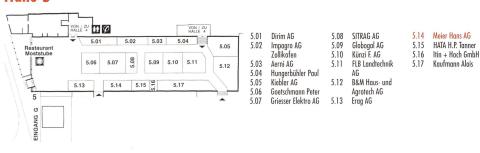


- bau AG Krieger Tony 4.15 Sicotech 4.16 Thurtech AG
- 4.17 Kärcher AG Technolink AG 4.18 Grüter Handels AG 4.12 GB Silo System AG 4.19 Wyss Ulrich

4.13 Stocker Alex.

Fräsen und Metall-

### Halle 5



4.06 Kohli H.U. AG

Besten Dank für die Plazierung Ihrer Werbung in der «Schweizer Landtechnik» und in der «Technique Agricole».

# Beste Qualität für höchste Ansprüche in Komplettausstattung!

- 4 Modelle, 50-80 PS
- 16/8-Gang-Vollsynchron-Wendegetriebe
- Allradzuschaltung GEO elektrohydraulisch per Knopfdruck
- Differentialsperre hinten elektrohydraulisch per Knopfdruck
- Allradbremse
- Äusserst leise Plattform-Kabine < 78 db (A)
- Vollverzinkte Kotflügel und Karosserieteile

sebastian müller ag Rickenbach LU



Traktoren und Landmaschinen 6221 Rickenbach LU Tel. 041 932 03 21 Fax 041 932 03 29

Besuchen Sie uns an der Agrama 9.039

indne

# da geht Ihnen im Gelände der "Schnauf"



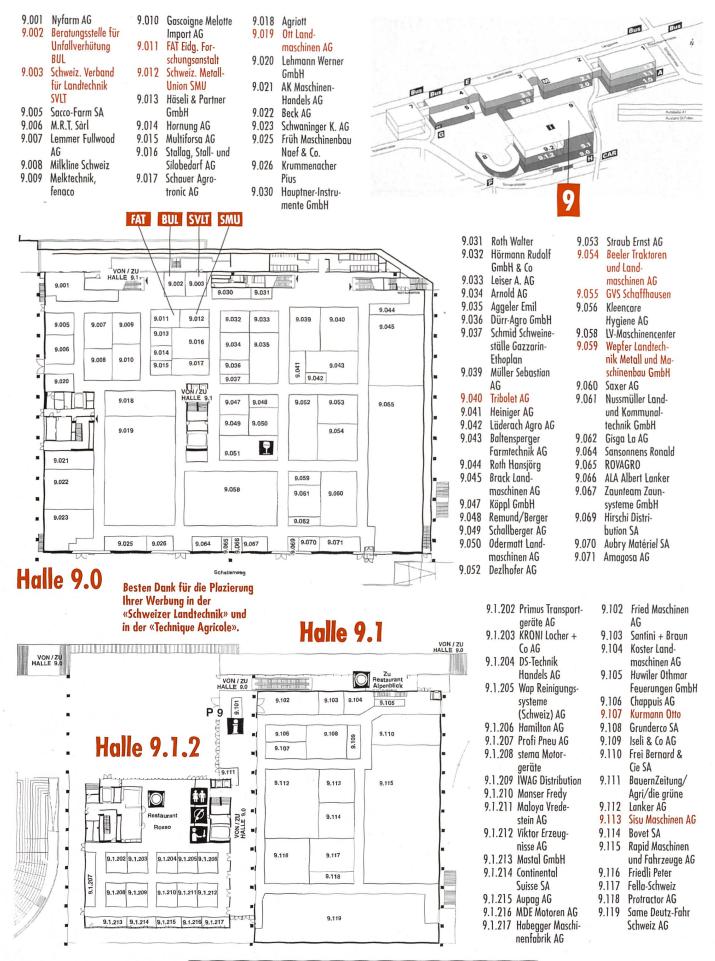
nicht aus!

Einzigartiges Drehmoment (300 Nm bei 1500 U/min)

- 8 Modelle in 4 PS-Klassen
- Höhere Nutzlast bei 7500 kg Gesamtgewicht
- Mit hydr. Federung
- Das komplette Programm

Landmaschinen Tribolet AG Rossbodenstrasse 14-16 7100 Chur Tel. 081 285 11 66 Fax 081 284 01 29

Besuchen Sie uns an der Agrama 9.040





Importeur: Bucher Landtechnik AG, 8166 Niederweningen

# NEW HOLLAND TN 75 D

Traktortest-Nr. 1785/99 Allradantrieb Typenschein-Nr.: 4 N A1 08

MOTOR Hersteller: Iveco (I). Art: Diesel-Direkteinspritzung mit Abgasturbolader. Bohrung/Hub: 104 / 115 mm. Zylinder/Hubraum: 3/2931 cm<sup>3</sup>. Kühlung: Wasser. Treibstofftank: 75 Liter. Nennleistung: 53 kW (72 PS, Firmenangabe). Nenndrehzahl: 2300 min<sup>-1</sup>.

**GETRIEBE** nasse Mehrscheibenkupplung, 32 Vorwärts- und 16 Rückwärtsgänge, lastschaltbares Wendegetriebe mit 4 Gängen, 2 Lastschaltstufen L / S (Dual Command), 4 Gruppen.

**ALLRADANTRIEB** lastschaltbar Zentralantrieb.

**ZAPFWELLE** (heckseitig), Trokkenkupplung.

Betätigung: mit Handhebel, Motorund Wegzapfwelle.

#### Drehzahl

Zapfwelle 540 540E 1000 1000E Motor 1957 1535 2125 —

Frontzapfwelle

Drehzahl 961 bei 2300 min-1.

HYDRAULIK Ölinhalt: 42 l, inkl. Getriebe und Hinterachse, für Fernhydraulik verfügbar max. 15 l. Max. Öldruck 194 bar. Fördermenge 49,8 l/min bei 165 bar, maximal: 64 l/min. Dreipunktaufhängung Kategorie 2. Regelhydraulik über Unterlenker (EHR). Durchgehende Hubkraft 1930 daN (~kp), Hubweg: 580 mm.

**BETRIEBSBREMSE** hydraulisch betätigte, nasse Scheibenbremse an Hinterachse, automatische Allradzuschaltung. **Anhängerbremse**: Maximaldruck 142 bar.

FRONTANBAU Hersteller Kugelmann. Hubwerk Dreipunktaufhängung, Kategorie 2. Hubkraft durchgehend 2565 daN (~kp). Hubweg 540 mm. Vorderer Überhang ab Lenkrad 2180 mm.

**BEREIFUNG vorne**: 11,2 R 24 AS, hinten: 16,9 R 30 AS. **Spurweite** verstellbar: vorne 1540 mm (1240 bis 1940 mm). Hinten 1520 mm (1420 bis 1920 mm).

ABMESSUNGEN Länge: 3680 mm, mit Frontanbau 4130 mm. Breite 1970 mm. Höhe 2380 mm. Radstand 2070 mm. Bodenfreiheit 410 mm. Wendekreis 7,9 m.

**GEWICHT** (mit integrierter Sicherheitskabine und Frontanbau): vorne 1410 kg (45%), hinten 1700 kg. Total 3110 kg. Zulässiges Gesamtgewicht 4800 kg.

EMISSIONEN Lärm am Fahrerohr 84 dB(A). Lärm bei Vorbeifahrt 85 dB(A). Motorabgase (ISO 8178) Schwarzrauch 3,2 SZ (BOSCH), HC 0,76 g/kWh\*, NOx 14,9 g/kWh\*, CO 2,04 g/kWh\*, Testverbrauch 273 g/kWh \*.

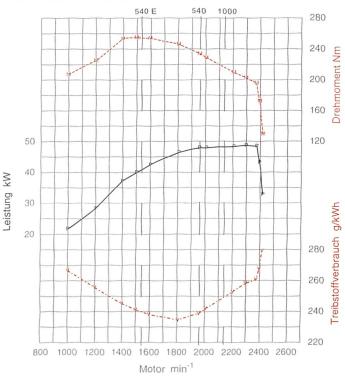
\*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

### **MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE**

	Leistung		Drehzahl (min-1)	Treibstoffverbrauch	
	KW	PS	Motor Zapfwelle	1/h	g/kWh
1.	48,7	66,2	2300 634	15,1	256

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung: 42,5 %.
- Zapfwelle 540 min<sup>-1</sup>: 282 g/kWh, 6,9 l/h. Sparzapfwelle 540 E min<sup>-1</sup>: 255 g/kWh. 6,3 l/h. Max. Drehmoment: 254 Nm, bei 1500 min<sup>-1</sup>. Drehmomentanstieg: 26 %. Höchste Leerlaufdrehzahl: 2505 min<sup>-1</sup>.

### ZAPFWELLENPRÜFUNG



### FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 16.9 R 30 AS (r = 695 mm)

		Vorwärts		Rückwärts	
Gruppe	Gang	L	S		
I	1.	0,52	0,63	0,61	
	2.	0,78	0,93	0,90	
	3.	1,1	1,4	1,3	
	4.	1,7	2,0	2,0	
II	1.	2,2	2,6	2,5	
	2.	3,3	3,9	3,8	
	3.	4,8	5,8	5,6	
	4.	7,1	8,5	8,3	
III	1.	2,7	3,2	3,1	
	2.	4,0	4,8	4,6	
	3.	5,9	7,0	6,8	
	4.	8,7	10,4	10,1	
IV	1.	7,7	9,3	9,0	
	2.	11,5	13,8	13,4	
	3.	16,9	20,3	19,7	
	4.	25,1	30,1	29,1	

Mit dem neuen Transporter Aebi TP78 geht manches rascher und einfacher. Kein langes Hantieren mehr mit Hebeln, sondern nur noch den roten Knopf drücken (auskuppeln), den Hebel bewegen (Zapfwelle einschalten) und den Knopf Ioslassen (einkuppeln). Das spart Zeit und erleichtert die Arbeit.

Anderes mehr drückt aufs Tempo: der 3,3-Liter-Einspritzmotor mit 74 PS und 12 Ventilen, also die fortschrittlichste Motorentechnologie. Drehmomentanstieg von 23%, was Spitze ist. Geschwindigkeit bis 40 km/h. Nutzlast 4400 kg. Dann 2-mal 16 Gänge, luftgefederte Kabine, tiefer Schwerpunkt und was sonst bei den Aebi-Transportern so üblich ist.

Mit dem neuen Aebi TP78 sind Sie also voll am Drücker und können beim Grasen, Heuen, Misten ... auch etwas mehr aufs Tempo drücken!



Aebi Fahrzeuge + Maschinen Ges.m.b.H Messerschmittweg 32 A-6175 Kematen/Tirol (05232) 2361 Telefon

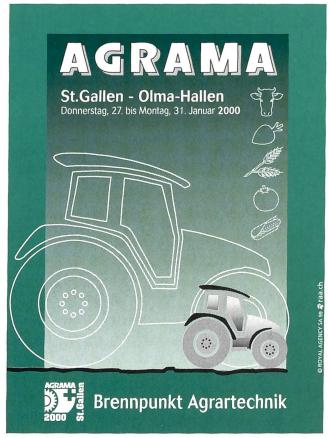
(05232) 2123

aebi@eunet.at

Fax

AGRAMA 2000, St. Gallen

A 217/2



OFFEN VON 9.00 BIS 17.00 UHR. ORGANISATOR: SLV SCHWEIZERISCHER LANDMASCHINENVERBAND, BERN INTERNET: www.agrama.ch

samr ... der einzige echte Schweizer Full-Liner für den Anbau von Kartoffeln und anderen Knollengewächsen!



Kartoffelvollernter:

- Master
- Offset Farmer H
- Offset Super E
- Offset 2000 E

- Dual Line

Verarbeitungsanlagen für Kartoffeln und andere Knollengewächse

system; mit individuellem Zubehör; ausgereift in schwierigen Bedingungen; montiert und ausgeliefert nach Kundenbestellung in ganz Europa.

Kartoffelsortierer mechanisch KS 80 Kalibreure elektronisch Video 9340 und 9580 Elektronische Stein- und Klutentrenner 9524 und 9844

AGRAMA St. Gallen, 27. bis 31. Januar 2000 Halle 1, Stand 1.008 Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Samro AG

Kirchbergstrasse 130, 3401 Burgdorf Telefon 034 426 55 55 Samro Dual Line 034 426 55 59 E-Mail: info@samro.ch

Mobile Feldverlesestationen.

www.samro.ch