

ANMELDER Peter Friedli
5512 Wohlenschwil

TRAKTOR
Hersteller: Landtechnik Schönebeck LTS (D)
Typ: 750 M
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 8 L 40 02

MOTOR
Hersteller: Deutz
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader
Typ: B F 4 L 1011 F
Bohrung/Hub: 91 / 105 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 2732 cm³
Kühlung: Luft
Treibstofftank: 50 Liter
Nennleistung: 53 kW (72 PS)
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2650 min⁻¹

GETRIEBE

- Trockenkupplung
- 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge
- synchronisiertes Wendegetriebe
- mit 4 Gängen
- 3 Gruppen

BREMSEN

Betriebsbremse: hydraulisch betätigte, nasse
Scheibenbremse an Hinterachse
auf alle vier Räder wirkend
Anhängerbremse: Maximaldruck 140 bar

FRONTANBAU

- Frontzapfwelle:
Drehzahl: 1000 bei 2309 min⁻¹,
- Hubwerk: Dreipunktaufhängung, Kategorie 2
- Hubkraft: durchgehend 1600 daN (~kp)
- Hubweg: 460 mm
- Vorderer Überhang ab Lenkrad: 2140 mm



FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)
Pneu: 405/70 R 20 AS (r = 505 mm)

Gruppe Gang		Vorwärts	Rückwärts
I	1.	0,63	0,61
	2.	0,96	0,93
	3.	1,5	1,4
	4.	2,2	2,2
II	1.	2,9	2,9
	2.	4,5	4,4
	3.	6,9	6,8
	4.	10,4	10,2
III	1.	8,4	8,2
	2.	12,8	12,5
	3.	19,9	19,3
	4.	29,9	29,1

ZAPFWELLE (heckseitig)

Trockenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	2276	1652	—	—

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 60 l, inkl. Getriebe und Hinterachse für Fernhydraulik verfügbar max. 20 l
- max. Öldruck: 200 bar
- Fördermenge: 40,0 l/min bei 170 bar
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 1/2 keine Regelhydraulik
- Durchgehende Hubkraft: 2280 daN (~kp), Hubweg: 605 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine (2 Sitzplätze)
 Fabrikat: Matec, Test-Nr. CSS 0351

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 85 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 82 dB(A)
- Lage des Auspuffes: vorne nach oben
- Schwarzrauch: 1,9 SZ (BOSCH)

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne: 405/70 R 20 AS hinten: 405/70 R 20 AS
 Spurweite: verstellbar:
 vorne: 1540 mm 1260 mm bis 1540 mm
 hinten: 1610 mm 1610 mm bis 1750 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

mit Frontanbau
 vorne: — kg, % vorne: 1470 kg, 46 %
 hinten: — kg hinten: 1780 kg
 Total: — kg Total: 3250 kg

ABMESSUNGEN

Länge: 3920 mm mit Frontanbau: 4400 mm
 Breite: 2040 mm
 Höhe: 2400 mm
 Radstand: 2290 mm
 Bodenfreiheit: 360 mm

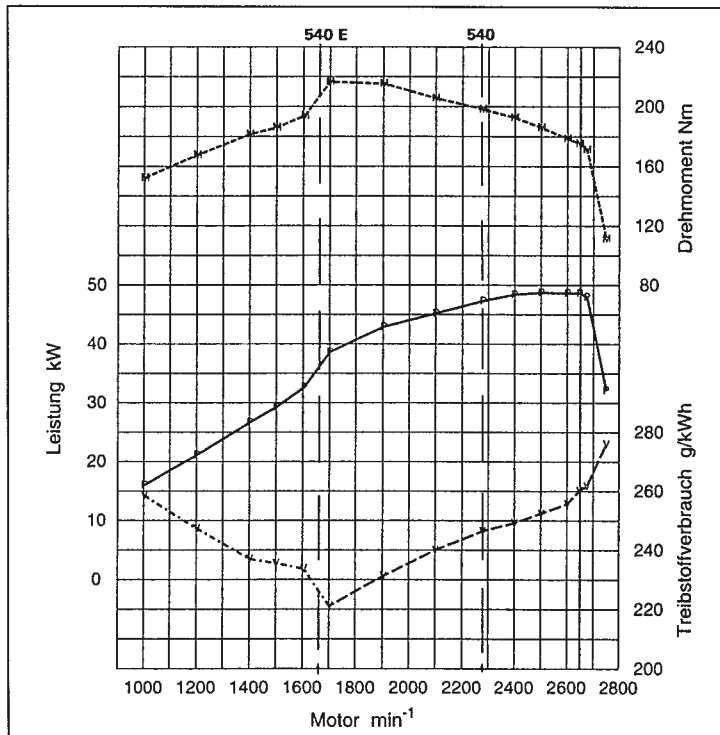
Wendekreis: Vorderradlenkung: 10 m
 mit Allradlenkung: 7,1 m

MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (21 °C, 956 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	48,6	66,0	2650	629	15,3	259
2)						
3)	47,3	64,3	2276	540	14,2	247

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
 Zapfwelle 540 min⁻¹: 279 g/kWh, 6,9 l/h
 Sparzapfwelle 540 E min⁻¹: 215 g/kWh, 5,3 l/h
- Max. Drehmoment: 217 Nm, bei 1700 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 24 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2900 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

