

ANMELDER Samuel Stauffer & Cie.
1607 Les Thioleyres

TRAKTOR

Hersteller: Landini (I)
Typ: Globus 65 Turbo
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: A L A1 63



FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 420/70 R 30 AS (r = 665 mm)

MOTOR

Hersteller: Perkins
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader
Typ: 5633 (1004-40)
Bohrung/Hub: 100 / 127 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 3990 cm³
Kühlung: Wasser
Treibstofftank: 67 Liter

Nennleistung: 55 kW (75 PS)
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2200 min⁻¹

GETRIEBE

- Trockenkupplung
- 50 Vorwärts- und 50 Rückwärtsgänge
- synchronisiertes Wendegetriebe
- mit 5 Gängen
- 2 Lastschaltstufen L / S
- 3 Gruppen Normal
- 2 Gruppen Kriechgänge

BREMSEN

Betriebsbremse: hydraulisch betätigte, nasse
Scheibenbremse an Hinter- und
Vorderachse

Anhängerbremse: Maximaldruck 140 bar

		Vorwärts		Rückwärts
Gruppe Gang		Normal		
		L	S	
I	1.	1,3	1,5	rückwärts
	2.	1,7	2,1	gleich wie
	3.	2,5	2,9	vorwärts
	4.	3,3	3,9	
	5.	4,4	5,2	
II	1.	3,4	4,1	
	2.	4,6	5,5	
	3.	6,6	7,9	
	4.	8,8	10,5	
	5.	11,7	14,0	
III	1.	9,4	11,2	
	2.	12,6	15,1	
	3.	17,9	21,5	
	4.	23,9	28,7	
	5.	31,9	38,2	
		Kriechgänge		
I		0,176 bis 0,713		
II		0,469 bis 1,90		

ZAPFWELLE (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	2069	1339	—	—

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 35 l, inkl. Getriebe für Fernhydraulik verfügbar max. 15 l
- max. Öldruck: 200 bar
- Fördermenge: 52,2 l/min bei 170 bar maximal: 54,4 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Regelhydraulik über Oberlenker
- Durchgehende Hubkraft: 2790 daN (~kp), Hubweg: 650 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine
 Fabrikat: Landini, Test: Nr. CS 27/2

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 79 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 81 dB(A)
- Schwarzrauch: 1,3 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,53 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 12,9 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 0,71 g/kWh *
- Testverbrauch: 281 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne: 360/70 R 20 AS, hinten: 420/70 R 30 AS
 Spurweite: verstellbar:
 vorne: 1630 mm 1230 mm bis 1950 mm
 hinten: 1560 mm 1240 mm bis 1960 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

mit Frontanbau
 vorne: 1300 kg, 44 % vorne: — kg, — %
 hinten: 1620 kg hinten: — kg
 Total: 2920 kg Total: — kg
 Zulässiges Gesamtgewicht: 5600 kg

ABMESSUNGEN

Länge: 3900 mm mit Frontanbau: — mm
 Breite: 2030 mm
 Höhe: 2360 mm
 Radstand: 2160 mm
 Bodenfreiheit: 390 mm
 Wendekreis: 8,0 m

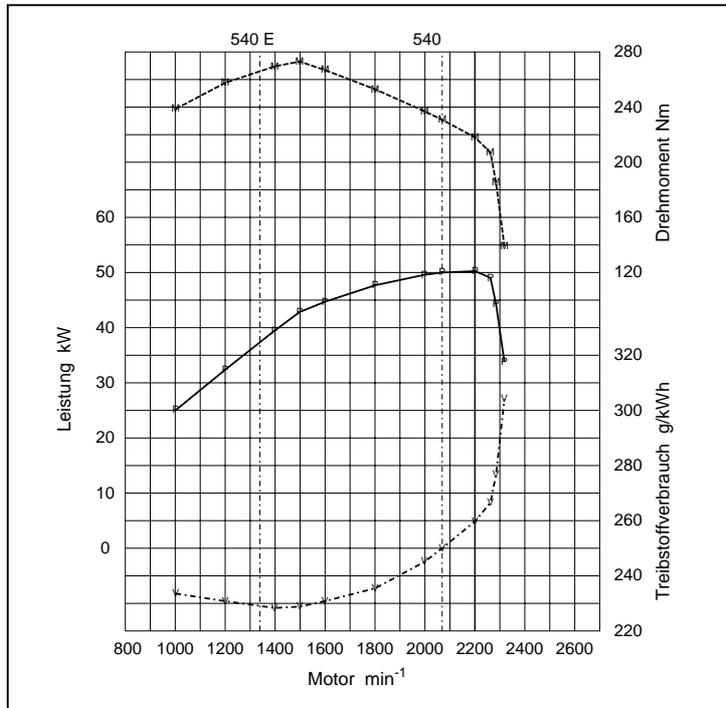
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (21 °C, 944 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	50,1	68,1	2200	574	15,9	261
2)						
3)	50,0	68,0	2070	540	15,2	250

1) Nenndrehzahl; 2) Höchstleistung; 3) Normdrehzahl Zapfwelle

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
 Zapfwelle 540 min⁻¹: 326 g/kWh, 8,4 l/h
 Sparzapfwelle 540 E min⁻¹: 245 g/kWh, 6,4 l/h
- Max. Drehmoment: 273 Nm, bei 1500 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 25 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2360 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

