

ANMELDER Samuel Stauffer & Cie.
1501 Les Thioleyres

TRAKTOR

Hersteller: Landini (I)
Typ: Legend 165
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4LA1 27



FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)
Pneu: 650/65 R 38 AS (r = 855 mm)

MOTOR

Hersteller: Perkins (GB)
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader
Typ: 1006 - 6 TH-R 4
Bohrung/Hub: 100 / 127 mm
Zylinder/Hubraum: 6 / 5985 cm³
Kühlung: Wasser, Visco-Ven
Treibstofftank: 260 Liter

Nennleistung: 117,6 kW (160 PS)
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2200 min⁻¹

GETRIEBE

- Trockenkupplung
- 36 Vorwärts- und 36 Rückwärtsgänge
- synchronisiertes Wendegetriebe
- mit 6 Gängen
- 2 Lastschaltstufen L / S
- 3 Gruppen

Gruppe Gang		Vorwärts		Rückwärts
		L	S	
I	1.	1,5	1,8	rückwärts
	2.	2,0	2,4	4 % schneller
	3.	2,5	3,1	als vorwärts
	4.	3,3	3,9	
	5.	4,2	5,1	
	6.	5,6	6,7	
II	1.	3,8	4,5	
	2.	4,9	5,9	
	3.	6,3	7,6	
	4.	8,1	9,8	
	5.	10,5	12,6	
	6.	13,9	16,6	
III	1.	8,9	10,8	
	2.	11,5	13,9	
	3.	14,9	18,0	
	4.	19,2	23,1	
	5.	24,7	29,8	
	6.	32,8	39,5	

BREMSEN

Betriebsbremse: hydraulisch betätigte, nasse
Scheibenbremse an Hinter- und
Vorderachse
Anhängerbremse: Maximaldruck 144 bar

ZAPFWELLE (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	1944	—	1956	—

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 85 l, inkl. Getriebe
für Fernhydraulik verfügbar max. 40 l
- max. Öldruck: 182 bar
- Fördermenge: 61,5 l/min bei 164 bar
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 3
Regelhydraulik über Unterlenker, (EHR)
- Durchgehende Hubkraft:
6435 daN (~kp), Hubweg: 700 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine

Fabrikat: Landini, Test-Nr. CSS 0319

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 80 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 95 dB(A)

Motorabgase (ISO 8178)

- Schwarzrauch: 2,7 SZ (BOSCH)
- HC: 0,87 g/kWh *
- NO_x: 12,5 g/kWh *
- CO: 2,37 g/kWh *
- Testverbrauch: 278 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne: 540/65 R 28 AS, hinten: 650/65 R 38 AS
 Spurweite: verstellbar:
 vorne: 1920 mm 1620 mm bis 2240 mm
 hinten: 1860 mm 1680 mm bis 2350 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

mit Frontanbau
 vorne: 2340 kg, 40 % vorne: — kg, — %
 hinten: 3540 kg hinten: — kg
 Total: 5880 kg Total: — kg
 Zulässiges Gesamtgewicht: 13 800 kg

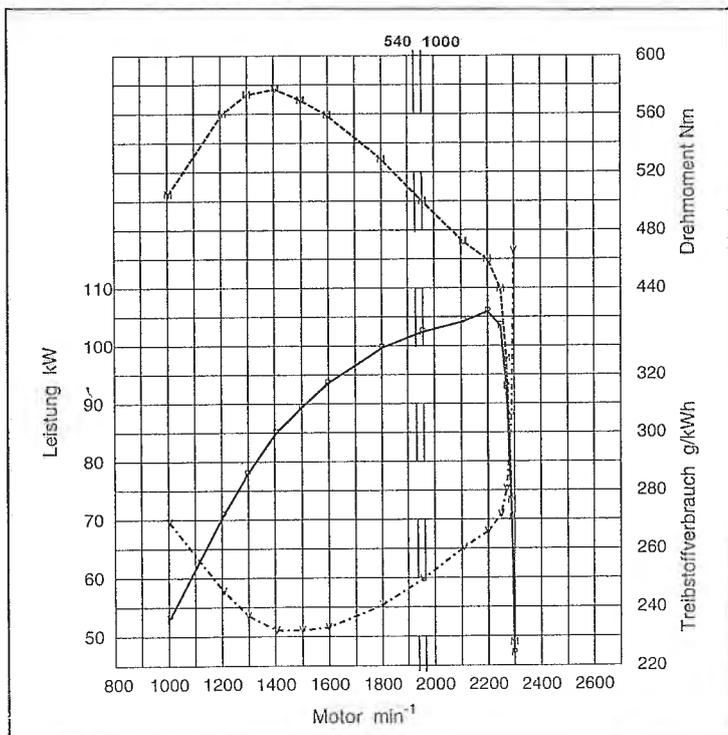
ABMESSUNGEN

Länge: 4780 mm mit Frontanbau: — mm
 Breite: 2480 mm
 Höhe: 2890 mm
 Radstand: 2800 mm
 Bodenfreiheit: 520 mm
 Wendekreis: 12,6 m

MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (20 °C, 952 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	106,0	144,0	2200	1124	33,8	264
2)						
3)	102,4	139,1	1956	1000	30,8	250

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
Zapfwelle 1000 min⁻¹: 304 g/kWh, 15,9 l/h
Sparzapfwelle 1000 E min⁻¹: — g/kWh, — l/h
- Max. Drehmoment: 577 Nm, bei 1400 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 26 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2330 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG

ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU
