

ANMELDER Müller Sebastian AG
6221 Rickenbach

TRAKTOR

Hersteller: Lindner
Typ: Geotrac 73 Alpin
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 LB7 30



MOTOR

Hersteller: Perkins
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader
Typ: 1103 C-33 T
Bohrung/Hub: 105 / 127 mm
Zylinder/Hubraum: 3 / 3299 cm³
Kühlung: Wasser
Treibstofftank: 85 Liter

Nennleistung: 55 kW (75 PS) ISO TR 14396
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2200 min⁻¹

FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 540/65 R 28 AS (r = 670 mm)

Gruppe	Gang	Vorwärts		Rückwärts	
		L	H	L	H
I	1.	2,0	2,4	2,0	2,3
	2.	3,5	4,2	3,4	4,1
	3.	5,7	6,9	5,5	6,6
	4.	9,4	11,3	9,2	11,0
II	1.	6,7	8,1	6,5	7,8
	2.	11,7	14,0	11,3	13,6
	3.	19,1	22,9	18,5	22,2
	4.	31,6	37,8	30,6	36,6

GETRIEBE

- Trockenkupplung
- 16 Vorwärts- und 16 Rückwärtsgänge
- synchronisiertes Wendegetriebe
- mit 4 Gängen
- 2 Lastschaltstufen L / H
- 2 Gruppen

BREMSEN

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

FRONTANBAU

- Frontzapfwelle:
Drehzahl: **1000** bei 1930 min⁻¹
- Hubwerk: Dreipunktaufhängung, Kategorie 2,
achsgeführt (EHR)
- Hubkraft: durchgehend 1270 daN (~kp)
- Hubweg: 672 mm (56 mm bis 728 mm)
- Vorderer Überhang ab Lenkrad: 2300 mm

ZAPFWELLE (heckseitig)

Trockenkupplung

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	430	540	540 E	1000
Motor	2130	2045	1505	2130

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 15 l (32 l mit Zusatztank), separat für Fernhydraulik verfügbar max. 12 l (28 l)
- max. Öldruck: 200 bar
- Fördermenge: 35 l/min bei 170 bar maximal: 50 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Regelhydraulik über Oberlenker, (EHR)
- Durchgehende Hubkraft: 1855 daN (~kp), Hubweg: 655 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine
Fabrikat: Fritzmeier

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 79 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 81 dB(A)
- Schwarzrauch: 1,2 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,26 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 7,6 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 0,83 g/kWh *
- Testverbrauch: 301 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne: 420/65 R 20 AS, hinten: 540/65 R 28 AS
Spurweite: verstellbar:
vorne: 1600 mm 1600 mm bis 1640 mm
hinten: 1560 mm — mm bis — mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

mit Frontanbau
vorne: — kg, — % vorne: 1590 kg, 45 %
hinten: — kg hinten: 1940 kg
Total: — kg Total: 3530 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 4500 kg
Anhängelast gebremst: 33 500 kg

ABMESSUNGEN

Länge: 3580 mm mit Frontanbau: 4070 mm
Breite: 2170 mm
Höhe: 2380 mm
Radstand: 2083 mm
Bodenfreiheit: 300 mm
Wendekreis: 8,5 m

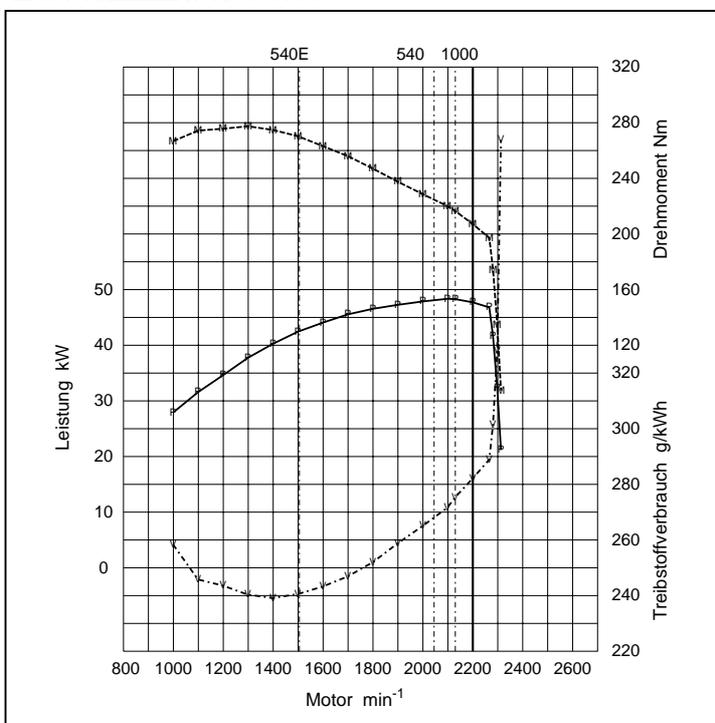
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (21 °C, 961 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	47,7	64,9	2200	1033	16,4	282
2)	48,4	65,8	2100	987	16,0	271
3)	48,1	65,3	2045	540	15,9	271

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
Zapfwelle 540 min⁻¹: 361 g/kWh, 9,0 l/h
Sparzapfwelle 540 E min⁻¹: 276 g/kWh, 6,9 l/h
- Max. Drehmoment: 278 Nm, bei 1300 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 34 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2350 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

