



Anmelder : Müller Sebastian AG
6221 Rickenbach

TRAKTOR

Hersteller : Lindner (A)
Typ : 1500
Art : Hinterradantrieb
Typenschein-Nr. : 4 L 27 03

MOTOR

Hersteller : Perkins (Gb)
Art : Diesel-Direkteinspritzung

Typ : 3.152 S
Bohrung/Hub : 91,4 / 127 mm
Zylinder/Hubraum : 3 / 2'502 cm³
Kühlung : Wasser
Einspritzpumpe : CAV-Verteilerpumpe DPA
Treibstofftank : 40 Liter

Motorleistung : 38 kW (52 PS)
(Firmenangabe)
Nenn Drehzahl : 2'200 U/min

KUPPLUNG

Zweifach-Trockenkupplung
Fusspedal für Fahrkupplung
Handhebel/Fusspedal für Zapfwellenkupplung

GETRIEBE

16 Vorwärts- und 8 Rückwärtsgänge
synchronisiert
mit Halbgang L/S

BREMSEN

Betriebsbremse : mechanisch betätigte,
trockene Innenbackenbremse

Anhängerbremse : -

Maximaldruck : - bar



FAHRGESCHWINDIGKEIT

bei Nenn Drehzahl und Pneu 12.4-32 AS (km/h)

		Vorwärts		Rückwärts
Gruppe	Gang	L	S	
L	1.	1,6	2,0	2,0
	2.	3,1	3,8	3,8
	3.	4,5	5,6	5,6
	4.	7,5	9,3	9,3
S	1.	5,3	6,6	6,6
	2.	9,9	12,6	12,6
	3.	14,7	18,8	18,8
	4.	24,3	31,0	31,0

(r = 640 mm)

ZAPFWELLE

Art : Motorzapfwelle

Betätigung : mit Handhebel/Fusspedal

Drehzahl : 540 bei 2'045 U/min
1'000 bei 2'130 U/min

LINDNER 1500

Test-Nr. 1621/91

LEISTUNG UND TREIBSTOFFVERBRAUCH

Gemessen an der Zapfwelle, bei 20° C und 961 mbar

HYDRAULIK

Ölinhalt : 10 l
für Fernhydraulik verfügbar max. 6 l

Max. Öldruck: 181 bar
Fördermenge : 31,5 l/min bei 154 bar

Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2
Art : Regelhydraulik über Oberlenker

Durchgehende Hubkraft an den unteren Kupplungs-
punkten gemessen:
1'350 daN (≈kp), Hubweg: 610 mm

FAHRERSCHUTZ

Art : Sicherheitsrahmen mit Dach und
Frontscheibe
Fabrikat : Fritzmeier
Test-Nr. CSD 1157

LÄRM

am Ohr des Fahrers : 90 dB(A)
bei Vorbeifahrt (7,5 m Abstand): 83 dB(A)

Lage des Auspuffes: vorne, nach oben

ALLRADANTRIEB

Art : Zentralantrieb, lastschaltbar

Wendekreisradius ohne Lenkbremse: 3,75 m

BEREIFUNG

vorne : 7.50-16 AS-Front, hinten: 12.4-32 AS

Spurweite verstellbar
vorne : 1'350 mm, - mm bis - mm
hinten : 1'390 mm, 1'290 mm bis 1'790 mm

GEWICHT

mit Fahrerschutz, betriebsbereit, ohne Ballast:

vorne : 850 kg, 39 %, hinten: 1'340 kg, 61 %
Total : 2'190 kg
Leistungsgewicht: 75,5 kg/kW (bezogen auf die
Zapfwellenleistung)

ABMESSUNGEN

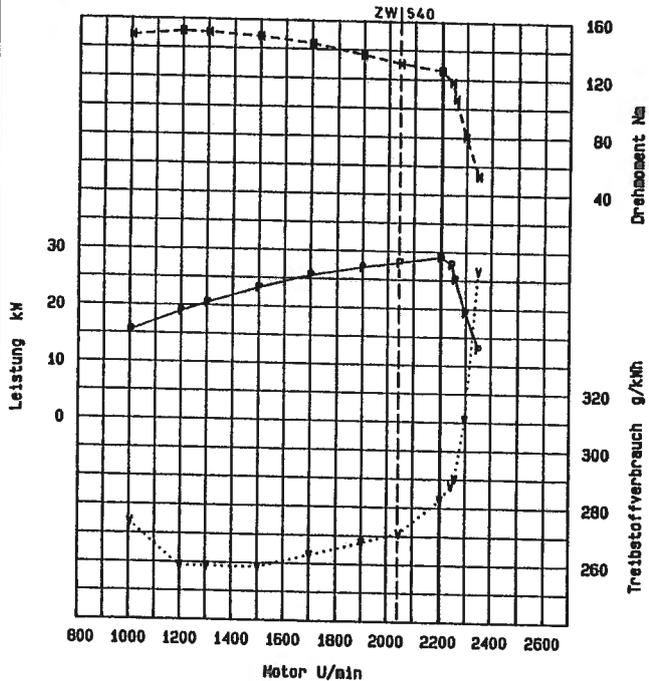
Länge : 3'445 mm, Breite: 1'700 mm
Höhe mit Fahrerschutz: 2'225 mm
Radstand: 2'010 mm, Bodenfreiheit: 330 mm

Leistung kW (PS)	Drehzahl (U/min)		Treibstoffverbrauch	
	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
29,0 (39,4)	2'200	581	10,0	284
28,1 (38,2)	2'045	540	9,3	271

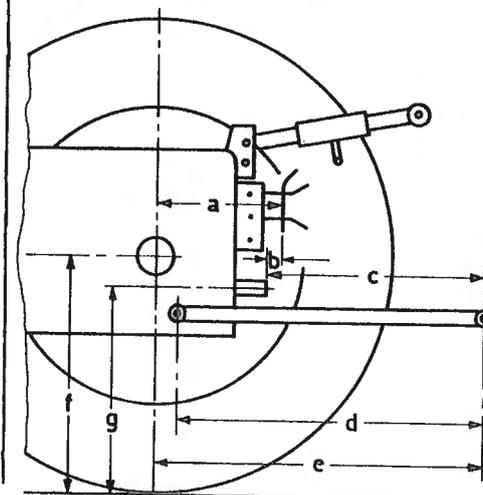
Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 % und
Normdrehzahl 540 U/min : 329 g/kWh, 4,8 l/h

Max. Drehmoment : 152 Nm, bei 1'200 U/min
Drehmomentanstieg : 20 %
Rauch bei 70 % Nenndrehz.: 4,0 SZ (BOSCH)
Höchste Leerlaufdrehzahl : 2'400 U/min

Zapfwellenprüfung



Abmessungen am Geräteanbau



- a: 450 mm
- b: 140 mm
- c: 560 mm
- d: 790 mm
- e: 850 mm
- f: 630 mm
- g: 520 mm