



Anmelder : Bucher-Guyer AG
8166 Niederweningen

TRAKTOR

Hersteller : Fiat (I)
Typ : 65 - 66 DT
Art : Allradantrieb
Typenschein-Nr. : 4 F 50 15

MOTOR

Hersteller : Fiat (I)
Art : Diesel-Direkteinspritzung

Typ : 8045-06
Bohrung/Hub : 100 / 115 mm
Zylinder/Hubraum : 4 / 3613 cm³
Kühlung : Wasser
Einspritzpumpe : CAV-Verteilerpumpe DPS
Treibstofftank : 73 Liter

Motorleistung : 47,8 kW (65 PS)
(Firmenangabe)
Nenn Drehzahl : 2'500 U/min

KUPPLUNG

Zweifach-Trockenkupplung
Fusspedal für Fahrkupplung
Handhebel für Zapfwellenkupplung

GETRIEBE

12 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgänge
synchronisiert

BREMSEN

Betriebsbremse : mechanisch betätigte,
nasse Scheibenbremse

Anhängerbremse : ---

Maximaldruck : --- bar



FAHRGESCHWINDIGKEIT

bei Nenn Drehzahl und Pneu 14,9-30 AS (km/h)

Vorwärts		Rückwärts
Gruppe	Gang	
L	1.	1,7
	2.	2,6
	3.	3,2
	4.	5,1
M	1.	4,0
	2.	6,2
	3.	7,5
	4.	12,0
S	1.	9,4
	2.	14,5
	3.	17,7
	4.	28,2

ZAPFWELLE

Art : Motorzapfwelle

Betätigung : mit Handhebel, unabhängig von
Fahrkupplung

Drehzahl : 540 bei 2'199 U/min
1'000 bei 2'381 U/min

FIAT 65 - 66 DT Test-Nr. 1470/88
(Allrad)

HYDRAULIK

Oelinhalt : 42 l, inkl. Getriebe
für Fernhydraulik verfügbar max. 23 l

Max. Oeldruck: 187 bar

Fördermenge : 32,5 l/min bei 159 bar

Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2

Art : Regelhydraulik über Unterlenker

Durchgehende Hubkraft an den unteren Kupplungs-
punkten gemessen:

1'960 daN (~kp), Hubweg: 675 mm

FAHRERSCHUTZ

Art : Sicherheitsrahmen mit Dach und
Frontscheibe

Fabrikat : Mauser
Test-Nr. FAT 1113/84

Lautstärke am Ohr des Fahrers, mit Fahrerschutz:
91 dB(A)

Lage des Auspuffes: vorne links, nach oben

ALLRADANTRIEB

Art : Zentralantrieb
Schubradschaltung
Selbstsperrdifferential (NO-SPIN)

Wendekreisradius ohne Lenkbremse: 4,5 m

BEREIFUNG

vorne : 12,4-20 AS, hinten: 14,9-30 AS
Spurweite verstellbar
vorne : 1'530 mm, 1'430 mm bis 1'730 mm
hinten : 1'530 mm, 1'430 mm bis 1'930 mm

GEWICHT

mit Fahrerschutz, betriebsbereit, ohne Ballast:
vorne : 1'070 kg, 38 %, hinten: 1'720 kg, 62 %
Total : 2'790 kg

ABMESSUNGEN

Länge : 3'700 mm, Breite: 1'910 mm
Höhe mit Fahrerschutz: 2'230 mm
Radstand: 2'250 mm, Bodenfreiheit: 380 mm

FAT-Prüfstand, 21. März 1988 S1/dd

LEISTUNG UND TREIBSTOFFVERBRAUCH

Gemessen an der Zapfwelle, bei 21° C und 953 mbar

Leistung kW (PS)	Drehzahl (U/min)		Treibstoffverbrauch	
	Motor	Zapfwelle	l/h	gr/kWh
44,8 (60,8)	2'500	614	13,8	252
44,1 (59,9)	2'199	540	13,0	241

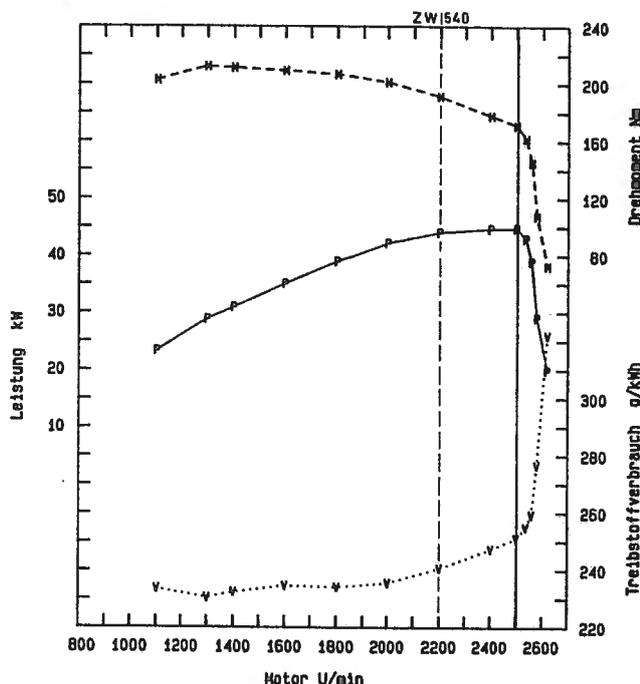
Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 % und
Normdrehzahl 540 U/min : 288 gr/kWh, 6,6 l/h

Max. Drehmoment : 212 Nm, bei 1'300 U/min

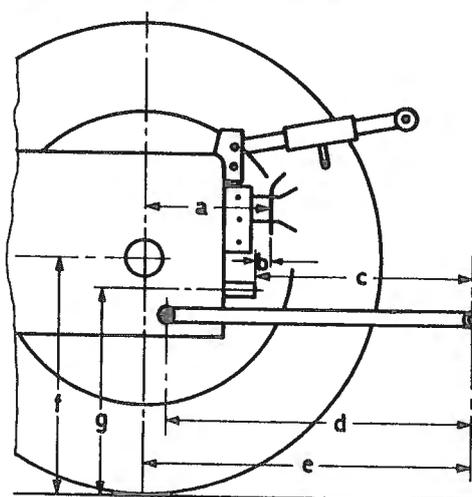
Drehmomentanstieg : 24 %

Höchste Leerlaufdrehzahl: 2'715 U/min

Zapfwellenprüfung



Abmessungen am Geräteanbau



- a: 450 mm
- b: 130 mm
- c: 640 mm
- d: 900 mm
- e: 960 mm
- f: 670 mm
- g: 650 mm