



ANMELDER: Service Company AG
4538 Oberbipp

TRAKTOR

Hersteller: Massey Ferguson (Gb)
Typ: 365 - 4
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 M 10 15

MOTOR

Hersteller: Perkins (Gb)
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader
Typ: 4.236 T
Bohrung/Hub: 98,4 / 127 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 3866 cm³
Kühlung: Wasser
Einspritzpumpe: CAV-Verteilerpumpe
Treibstofftank: 108 Liter

Motorleistung: 57 kW (78 PS)
(Firmenangabe)
Nenn Drehzahl: 2200 min⁻¹

KUPPLUNG

Fahrkupplung: Trockenkupplung
Zapfwellenkupplung: Lamellenkupplung,
hydraulisch betätigt

GETRIEBE

18 Vorwärts- und 6 Rückwärtsgänge
synchronisiert
mit Lastschaltstufe L / S
3 Gruppen, synchronisiert

BREMSEN

Betriebsbremse: hydraulisch betätigte, nasse Scheibenbremse an Hinterachse, automatische Allradzuschaltung beim Bremsen

Anhängerbremse: Maximaldruck 142 bar



FAHRGESCHWINDIGKEIT

bei Nenn Drehzahl und Pneu 16,9 - 30 AS (km/h)

Gruppe	Gang	Vorwärts		Rückwärts	
		L	S	L	S
L	1.	1,5	1,7	1,9	2,3
	2.	2,1	2,6		
	3.	3,0	3,7		
M	1.	4,1	4,9	5,4	6,5
	2.	6,0	7,2		
	3.	8,6	10,3		
H	1.	11,1	13,3	14,6	17,5
	2.	16,3	19,5		
	3.	23,2	27,9		

(r = 695 mm)

ZAPFWELLE (heckseitig)

Art: Motorzapfwelle
Betätigung: mit Handhebel, unabhängig von Fahrkupplung

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	1979	1421	-	-

MASSEY-FERGUSON 365 Turbo Test-Nr. 1703/95
(Allrad)

LEISTUNG UND TREIBSTOFFVERBRAUCH

Gemessen an der Zapfwelle, bei 26 °C und 960 mbar

HYDRAULIK

Oelinhalt: 47,4 l, inkl. Getriebe und Hinterachse
für Fernhydraulik verfügbar max. 23 l

Max. Oeldruck: 210 bar

Fördermenge: 36 l/min bei 150 bar

Kombinierte Pumpen

Fördermenge: 56 l/min bei 150 bar

Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2

Art: Regelhydraulik über Oberlenker

Durchgehende Hubkraft an den unteren Kupplungs-
punkten gemessen: (mit 1 Zusatzhubzylinder)

2835 daN (~kp), Hubweg: 600 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine

Fabrikat: Massey Ferguson

Test-Nr. CSD 1041

EMISSIONEN

Lärm am Ohr des Fahrers: 81 dB(A)

Lärm bei Vorbeifahrt (7,5 m Abstand): 86 dB(A)

Lage des Auspuffes: vorne nach oben

Rauch bei 70 % Nenndrehzahl: 1,7 SZ (BOSCH)

ALLRADANTRIEB

Art: lastschaltbar

Wendekreis ohne Lenkbremse: 9,2 m

BEREIFUNG

vorne: 11,2 R 24 AS, hinten: 16,9 - 30 AS

Spurweite verstellbar

vorne: 1720 mm 1500 mm bis 1900 mm

hinten: 1640 mm 1440 mm bis 2140 mm

GEWICHT

mit Fahrerschutz

mit Frontanbau

vorne: 1430 kg, 43 % vorne: - kg, - %

hinten: 1890 kg hinten: - kg

Total: 3320 kg Total: - kg

ABMESSUNGEN

Länge: 3910 mm mit Frontanbau: - mm

Höhe: 2480 mm Breite: 2030 mm

Radstand: 2350 mm Bodenfreiheit: 400 mm

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	51,1	(69,4)	2200	600	17,4	280
2)	51,5	(70,0)	2100	573	16,7	266
3)	51,4	(69,8)	1979	540	16,2	260

Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 % und

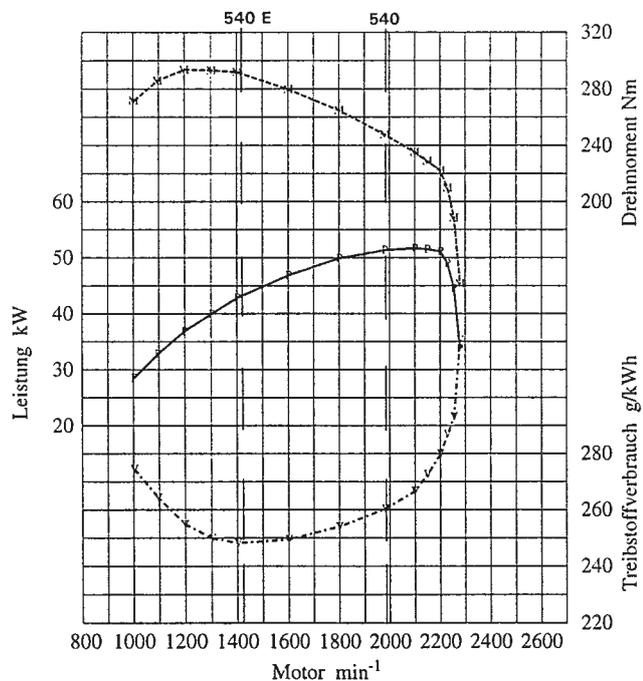
Zapfwelle **540** min⁻¹: 340 g/kWh, 9,0 l/h

Sparzapfwelle **540 E** min⁻¹: 265 g/kWh, 7,0 l/h

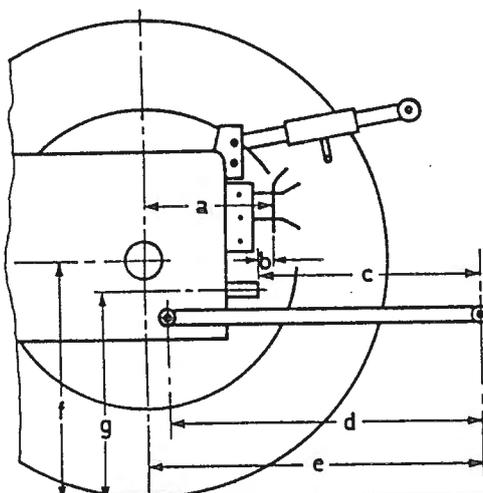
Max. Drehmoment: 294 Nm, bei 1200 min⁻¹

Drehmomentanstieg: 32 %

Zapfwellenprüfung



Abmessungen am Geräteanbau



- a: 470 mm
- b: 170 mm
- c: 680 mm
- d: 1000 mm
- e: 980 mm
- f: 710 mm
- g: 560 mm