

**ANMELDER** Service Company AG  
4538 Oberbipp

**TRAKTOR**

Hersteller: AGCO (F)  
Typ: 6255-4  
Art: Allradantrieb  
Typenschein-Nr.: 4 MA1 40

**MOTOR**

Hersteller: Perkins  
Art: Diesel-Direkteinspritzung  
mit Abgasturbolader  
Typ: 1004-40 T (AK 31354)  
Bohrung/Hub: 100 / 127 mm  
Zylinder/Hubraum: 4 / 3990 cm<sup>3</sup>  
Kühlung: Wasser, Viscolüfter  
Treibstofftank: 160 Liter  
  
Nennleistung: 70 kW (95 PS)  
(Firmenangabe)  
Nenndrehzahl: 2200 min<sup>-1</sup>

**GETRIEBE**

- nasse Mehrscheibenkupplung
- 32 Vorwärts- und 32 Rückwärtsgänge
- lastschaltbares Wendegetriebe
- mit 4 Gängen
- 4 Lastschaltstufen (Dynashift) A / B / C / D
- 2 Gruppen

**BREMSEN**

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

Anhängerbremse: Maximaldruck 139 bar

**FRONTANBAU**

- Hersteller: TE Tract Equipment (F)
- Frontzapfwelle:  
Drehzahl: **1000** bei 2040 min<sup>-1</sup>
- Hubwerk: Dreipunktaufhängung, Kategorie 2
- Hubkraft: durchgehend 2270 daN (~kp)
- Hubweg: 590 mm
- Vorderer Überhang ab Lenkrad: 2750 mm



**FAHRGESCHWINDIGKEIT** (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 540/65 R 38 AS (r = 795 mm)

Gruppe	Gang	Vorwärts				Rückwärts
		A	B	C	D	
I	1.	2,0	2,4	2,8	3,3	rückwärts
	2.	3,5	4,0	4,8	5,6	gleich wie
	3.	4,6	5,3	6,3	7,4	vorwärts
	4.	6,2	7,2	8,5	10,0	
II	1.	7,6	8,9	10,5	12,3	
	2.	13,0	15,2	17,9	20,9	
	3.	17,0	20,0	23,6	27,6	
	4.	23,1	27,0	31,9	37,3	

**ZAPFWELLE** (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	1980	—	2000	—

**HYDRAULIK**

- Ölinhalt: 69 l, inkl. Getriebe für Fernhydraulik verfügbar max. 25 l
- max. Öldruck: 192 bar
- Fördermenge: 55,5 l/min bei 163 bar maximal: 57,8 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 / 3 Regelhydraulik über Unterlenker, (EHR)
- Durchgehende Hubkraft: 3465 daN (~kp), Hubweg: 630 mm

**FAHRERSCHUTZ**

Art: integrierte Sicherheitskabine

Fabrikat: Massey Ferguson, Test: Nr. e2 S 031

**EMISSIONEN**

- Lärm am Fahrerohr: 74 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 83 dB(A)
- Schwarzrauch: 1,4 SZ (BOSCH)

**Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)**

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,41 g/kWh \*
- Stickoxide (NO<sub>x</sub>) 10,4 g/kWh \*
- Kohlenmonoxid (CO) 0,8 g/kWh \*
- Testverbrauch: 300 g/kWh \*

\*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

**ALLRADANTRIEB**

- Zentralantrieb, lastschaltbar

**BEREIFUNG**

vorne: 440/65 R 28 AS, hinten: 540/65 R 38 AS  
 Spurweite: verstellbar:  
 vorne: 1840 mm 1540 mm bis 2040 mm  
 hinten: 1640 mm 1640 mm bis 2140 mm

**GEWICHT (mit Fahrerschutz)**

mit Frontanbau  
 vorne: 1790 kg, 39 % vorne: 2060 kg, 42 %  
 hinten: 2750 kg hinten: 2810 kg  
 Total: 4540 kg Total: 4870 kg  
 Zulässiges Gesamtgewicht: 8800 kg

**ABMESSUNGEN**

Länge: 4220 mm mit Frontanbau: 4840 mm  
 Breite: 2180 mm  
 Höhe: 2820 mm  
 Radstand: 2470 mm  
 Bodenfreiheit: 420 mm  
 Wendekreis: 10,2 m

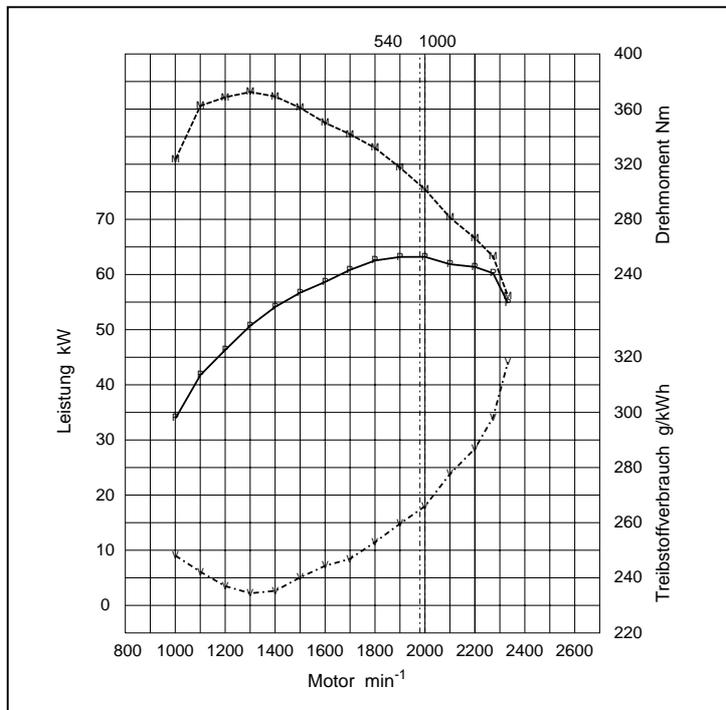
**MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (20 °C, 972 mbar)**

	Leistung		Drehzahl (min <sup>-1</sup> )		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	61,4	83,4	2200	1100	21,1	287
2)	63,9	86,8	1900	950	19,5	256
3)	63,2	85,9	2000	1000	20,1	266

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %  
 Zapfwelle 1000 min<sup>-1</sup>: 344 g/kWh, 11,0 l/h  
 Sparzapfwelle 1000 E min<sup>-1</sup>: — g/kWh, — l/h
- Max. Drehmoment: 372 Nm, bei 1300 min<sup>-1</sup>
- Drehmomentanstieg: 40 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2380 min<sup>-1</sup>

**ZAPFWELLENPRÜFUNG**



**ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU**

