

ANMELDER Service Company AG
4538 Oberbipp

TRAKTOR

Hersteller: AGCO (F)
Typ: 6290-4
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 MA1 35



FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 650/65 R 38 AS (r = 855 mm)

MOTOR

Hersteller: Perkins
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader
Typ: 1006-60 T (YH 31430)
Bohrung/Hub: 100 / 127 mm
Zylinder/Hubraum: 6 / 5985 cm³
Kühlung: Wasser, Viscolüfter
Treibstofftank: 225 Liter

Nennleistung: 99 kW (135 PS)
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2200 min⁻¹

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 140 bar

Gruppe Gang		Vorwärts				Rückwärts
		A	B	C	D	
I	1.	2,1	2,5	3,0	3,5	rückwärts
	2.	3,6	4,2	5,0	5,9	gleich wie
	3.	4,8	5,6	6,6	7,7	vorwärts
	4.	6,5	7,6	8,9	10,4	
II	1.	8,0	9,4	11,0	12,9	
	2.	13,6	15,9	18,8	22,0	
	3.	17,9	20,9	24,7	28,9	
	4.	24,2	28,3	33,4	39,1	

ZAPFWELLE (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

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

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 71 l, inkl. Getriebe
für Fernhydraulik verfügbar max. 25 l
- max. Öldruck: 192 bar
- Fördermenge: 54,5 l/min bei 163 bar
maximal: 57,8 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 3
Regelhydraulik über Unterlenker, (EHR)
- Durchgehende Hubkraft:
4815 daN (~kp), Hubweg: 665 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine

Fabrikat: Massey Ferguson, Test: Nr. e2 S 032

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 75 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 83 dB(A)
- Schwarzauch: 1,0 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,37 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 10,1 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 0,76 g/kWh *
- Testverbrauch: 277 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne: 540/65 R 28 AS, hinten: 650/65 R 38 AS
 Spurweite: verstellbar:
 vorne: 1840 mm 1640 mm bis 2140 mm
 hinten: 1700 mm 1700 mm bis 2100 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

mit Frontanbau
 vorne: 2120 kg, 40 % vorne: — kg, — %
 hinten: 3160 kg hinten: — kg
 Total: 5280 kg Total: — kg
 Zulässiges Gesamtgewicht: 9250 kg

ABMESSUNGEN

Länge: 4540 mm mit Frontanbau: — mm
 Breite: 2390 mm
 Höhe: 2900 mm
 Radstand: 2700 mm
 Bodenfreiheit: 480 mm
 Wendekreis: 12,6 m

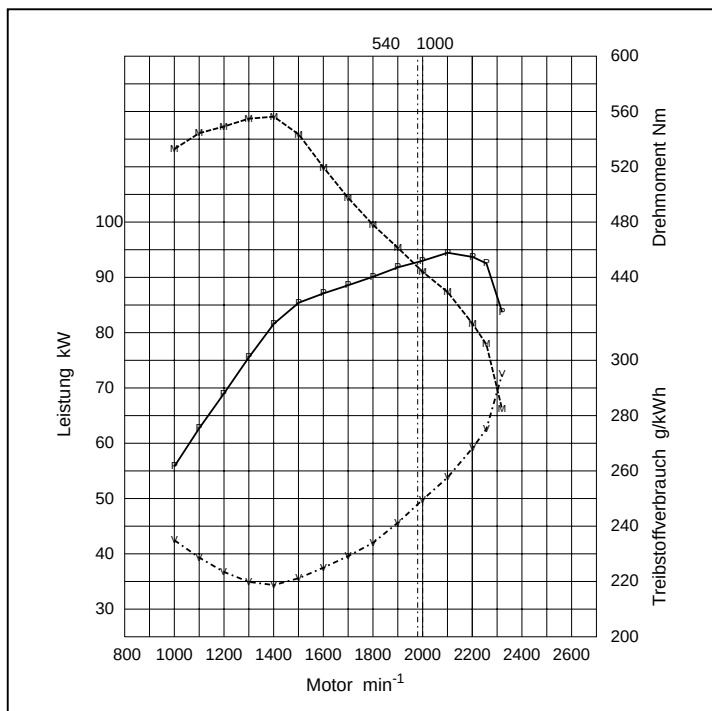
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (20 °C, 962 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	93,7	127,3	2200	1100	30,1	268
2)	94,6	128,5	2100	1050	29,0	256
3)	93,0	126,4	2000	1000	27,8	250

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
Zapfwelle 1000 min⁻¹: 302 g/kWh, 14,3 l/h
Sparzapfwelle 1000 E min⁻¹: — g/kWh, — l/h
- Max. Drehmoment: 556 Nm, bei 1400 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 37 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2370 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

