

ANMELDER Valtra Traktoren AG
8460 Marthalen

TRAKTOR

Hersteller: Valtra
Typ: A85-4
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 V A4 54

MOTOR

Hersteller: Sisu
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader

Typ: 44.308 DT
Bohrung/Hub: 108 / 120 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 4397 cm³
Kühlung: Wasser
Treibstofftank: 80 Liter

Nennleistung: 64,5 kW (88 PS)
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2270 min⁻¹

GETRIEBE

- Trockenkupplung
- 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge
- synchronisiertes Wendegetriebe
- mit 4 Gängen
- 3 Gruppen

BREMSEN

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

FRONTANBAU

- Hersteller: Zuidberg
- Frontzapfwelle:
Drehzahl: **1000** bei 2000 min⁻¹
- Hubwerk: Dreipunktaufhängung, Kategorie 2
- Hubkraft: durchgehend 1870 daN (~kp)
- Hubweg: 610 mm
- Vorderer Überhang ab Lenkrad: 2850 mm



FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 540/65 R 34 AS (r = 745 mm)

Gruppe Gang		Vorwärts	Rückwärts
I	1.	0,9	rückwärts
	2.	1,3	2,5 %
	3.	1,9	schneller
	4.	2,7	als vorwärts
II	1.	3,6	
	2.	5,7	
	3.	8,0	
	4.	10,9	
III	1.	12,3	
	2.	18,2	
	3.	26,6	
	4.	37,8	

ZAPFWELLE (heckseitig)

Trockenkupplung, Betätigung mit Handhebel, unabhängig von Fahrkupplung

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	1891	—	2073	—

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 35 l, separat für Fernhydraulik verfügbar max. 24 l
- max. Öldruck: 190 bar
- Fördermenge: 50,0 l/min bei 162 bar maximal: 51,0 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Regelhydraulik über Oberlenker
- Durchgehende Hubkraft: 2940 daN (~kp), Hubweg: 660 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 83 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 88 dB(A)
- Schwarzrauch: 1,4 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,93 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 7,8 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 1,6 g/kWh *
- Testverbrauch: 305 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne: 440/65 R 24 AS, hinten: 540/65 R 34 AS
 Spurweite: verstellbar:
 vorne: 1710 mm 1710 mm bis 1810 mm
 hinten: 1720 mm 1520 mm bis 2120 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

mit Frontanbau:
 vorne: 1520 kg, 42 % 1710 kg, 44%
 hinten: 2060 kg 2220 kg
 Total: 3580 kg 3930 kg
 Max. zulässiges Gesamtgewicht: 7 000 kg
 Max. Anhängelast gebremst: 34 200 kg

ABMESSUNGEN

Länge: 4050 mm mit Frontanbau: 4620 mm
 Breite: 2240 mm
 Höhe: 2650 mm
 Radstand: 2385 mm
 Bodenfreiheit: 440 mm
 Wendekreis: 10,1 m

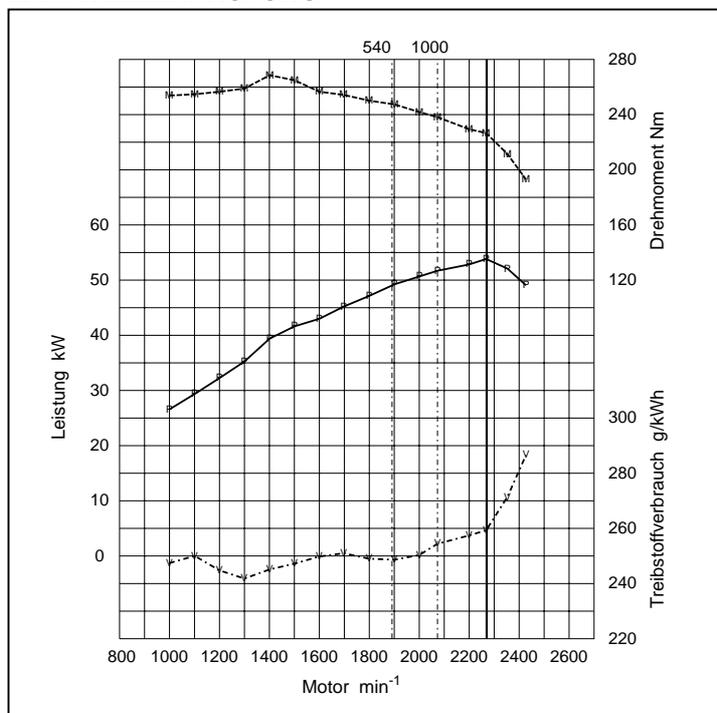
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (22 °C, 966 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	53,8	73,2	2270	1094	17,1	259
2)	53,8	73,2	2270	1094	17,1	259
3)	49,7	67,5	1891	540	15,2	249

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
 Zapfwelle 540 min⁻¹: 337 g/kWh, 8,8 l/h
 Sparzapfwelle 540 E min⁻¹: — g/kWh, — l/h
- Max. Drehmoment: 269 Nm, bei 1400 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 19 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2490 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

