

ANMELDER Valtra Traktoren AG
8460 Marthalen

TRAKTOR

Hersteller: Valtra
Typ: 6350-4 Hi Tech
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 V A4 59



FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 18.4 - 34 AS (r = 770 mm)

MOTOR

Hersteller: Sisu
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader
Typ: 44.311 DT
Bohrung/Hub: 108 / 120 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 4397 cm³
Kühlung: Wasser
Treibstofftank: 165 Liter

Nennleistung: 74 kW (101 PS) ISO TR 14396
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2200 min⁻¹

GETRIEBE

- nasse Mehrscheibenkupplung
- 36 Vorwärts- und 36 Rückwärtsgänge
- lastschaltbares Wendegetriebe
- mit 4 Gängen
- 3 Lastschaltstufen L / M / S
- 3 Gruppen LL / M / H

BREMSEN

Betriebsbremse: hydraulisch betätigte, nasse
Scheibenbremse an Hinterachse,
automatische Allradzuschaltung,
Federspeicher-Handbremse

Gruppe Gang		Vorwärts			Rückwärts
		L	M	S	
LL	1.	0,5	0,7	0,8	rückwärts
	2.	0,8	0,9	1,2	2 %
	3.	1,1	1,3	1,6	schneller
	4.	1,5	1,9	2,3	als vorwärts
M	1.	2,7	3,3	4,1	
	2.	3,8	4,7	5,8	
	3.	5,3	6,6	8,2	
	4.	7,5	9,3	11,6	
H	1.	8,3	10,2	12,7	
	2.	11,8	14,6	18,2	
	3.	16,6	20,5	25,5	
	4.	23,5	29,0	36,1	

ZAPFWELLE (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	1874	—	2000	—

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 45 (65) l, inkl. Getriebe
für Fernhydraulik verfügbar max. 20 (40) l
- max. Öldruck: 204 bar
- Fördermenge: 65,0 l/min bei 173 bar
maximal: 74 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2
Regelhydraulik über Unterlenker, (EHR)
- Durchgehende Hubkraft:
5385 daN (~kp), Hubweg: 715 mm

FAHRERSCHUTZ

- Art: integrierte Sicherheitskabine,
Rückfahreinrichtung

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 78 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 83 dB(A)
- Schwarzrauch: 0,9 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,59 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 7,81 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 1,34 g/kWh *
- Testverbrauch: 303 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

- vorne: 14.9 - 24 AS, hinten: 18.4 - 34 AS
Spurweite: verstellbar:
vorne: 1820 mm 1770 mm bis 1820 mm
hinten: 1890 mm 1790 mm bis 1890 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

- mit Frontladerkonsole:
- | | |
|---------------------------|---------------|
| vorne: 1930 kg, 42 % | 2210 kg, 43 % |
| hinten: 2680 kg | 2880 kg |
| Total: 4610 kg | 5090 kg |
| Zulässige Vorderachslast: | 4000 kg |
| Zulässige Hinterachslast: | 8000 kg |
| Zulässiges Gesamtgewicht: | 9000 kg |
| Anhängelast gebremst: | 32 200 kg |

ABMESSUNGEN

- Länge: 4560 mm
Breite: 2370 mm
Höhe: 2780 mm
Radstand: 2326 mm
Bodenfreiheit: 460 mm
Wendekreis: 9,7 m

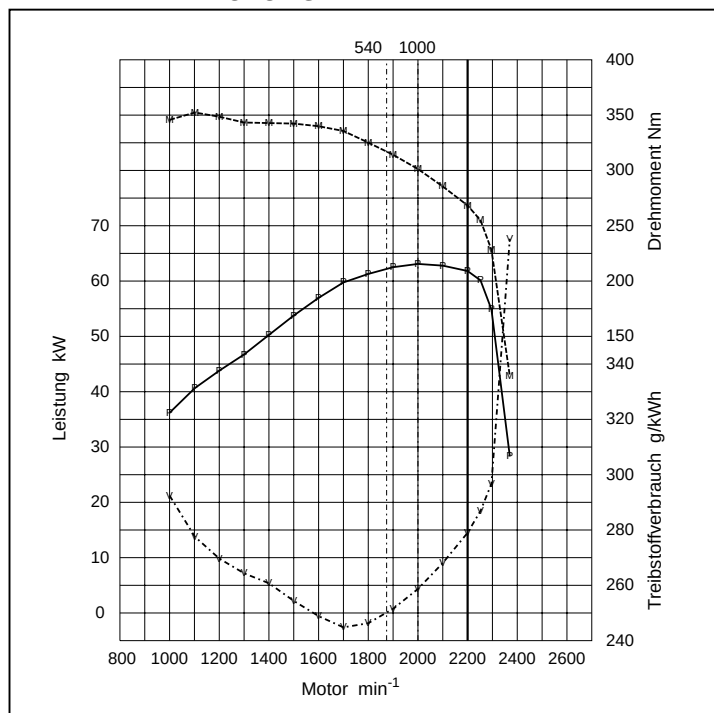
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (21 °C, 969 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	61,8	84,0	2200	1100	21,0	279
2)	63,1	85,8	2000	1000	19,8	256
3)	63,1	85,8	2000	1000	19,8	256

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
Zapfwelle 1000 min⁻¹: 337 g/kWh, 11,0 l/h
Sparzapfwelle 1000 E min⁻¹: — g/kWh, — l/h
- Max. Drehmoment: 352 Nm, bei 1100 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 31 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2430 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

