

**ANMELDER** Same Deutz-Fahr Schweiz AG  
9536 Schwarzenbach

**TRAKTOR**

Hersteller: Same Deutz-Fahr  
Typ: Agrolux 70  
Art: Allradantrieb  
Typenschein-Nr.: 4 DA1 65



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

Pneu: 420/70 R 30 AS (r = 665 mm)

**MOTOR**

Hersteller: Deutz  
Art: Diesel-Direkteinspritzung

Typ: F4L 913  
Bohrung/Hub: 102 / 125 mm  
Zylinder/Hubraum: 4 / 4086 cm<sup>3</sup>  
Kühlung: Luft  
Treibstofftank: 56 Liter

Nennleistung: 51,5 kW (70 PS)  
(Firmenangabe)  
Nenndrehzahl: 2300 min<sup>-1</sup>

**GETRIEBE**

- Trockenkupplung
- 30 Vorwärts- und 15 Rückwärtsgänge
- synchronisiertes Wendegetriebe
- mit 5 Gängen
- 2 Halbgänge L / S
- 3 Gruppen

**BREMSEN**

Betriebsbremse: hydraulisch betätigte, nasse  
Scheibenbremse an Hinter-  
und Vorderachse

Anhängerbremse: Maximaldruck 150 bar

Gruppe	Gang	Vorwärts		Rückwärts
		L	S	
I	1.	0,23	0,28	0,26
	2.	0,33	0,39	0,37
	3.	0,47	0,56	0,54
	4.	0,67	0,79	0,75
	5.	0,91	1,1	1,0
II	1.	1,5	1,7	1,7
	2.	2,1	2,5	2,4
	3.	3,0	3,6	3,4
	4.	4,1	5,0	4,7
	5.	5,8	6,9	6,6
III	1.	8,0	9,6	9,1
	2.	11,4	13,7	13,0
	3.	16,3	19,6	18,6
	4.	22,8	27,4	26,0
	5.	31,7	38,1	36,1

**ZAPFWELLE** (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	2077	1656	2300	—

**HYDRAULIK**

- Ölinhalt: 41 l, inkl. Getriebe für Fernhydraulik verfügbar max. 15 l
- max. Öldruck: 194 bar
- Fördermenge: 33,5 l/min bei 165 bar maximal: 34,5 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Regelhydraulik über Oberlenker
- Durchgehende Hubkraft: 1750 daN (~kp), Hubweg: 655 mm

**FAHRERSCHUTZ**

Art: Sicherheitsrahmen mit Dach und Frontscheibe  
 Fabrikat: Viktor, Test-Nr.: FAT 1813/00

**EMISSIONEN**

- Lärm am Fahrerohr: 94 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 86 dB(A)
- Schwarzrauch: 3,4 SZ (BOSCH)

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

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,89 g/kWh \*
- Stickoxide (NO<sub>x</sub>) 8,2 g/kWh \*
- Kohlenmonoxid (CO) 2,47 g/kWh \*
- Testverbrauch: 287 g/kWh \*

\*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

**ALLRADANTRIEB**

- Zentralantrieb, lastschaltbar

**BEREIFUNG**

vorne: 360/70 R 20 AS, hinten: 420/70 R 30 AS  
 Spurweite: verstellbar:  
 vorne: 1440 mm 1340 mm bis 1740 mm  
 hinten: 1410 mm 1310 mm bis 1810 mm

**GEWICHT** (mit Fahrerschutz)

		mit Frontanbau
vorne:	1150 kg, 43 %	vorne: — kg, — %
hinten:	1500 kg	hinten: — kg
Total:	2650 kg	Total: — kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	4800 kg	

**ABMESSUNGEN**

Länge:	3770 mm	mit Frontanbau: — mm
Breite:	1830 mm	
Höhe:	2230 mm	
Radstand:	2110 mm	
Bodenfreiheit:	370 mm	
Wendekreis:	8,9 m	

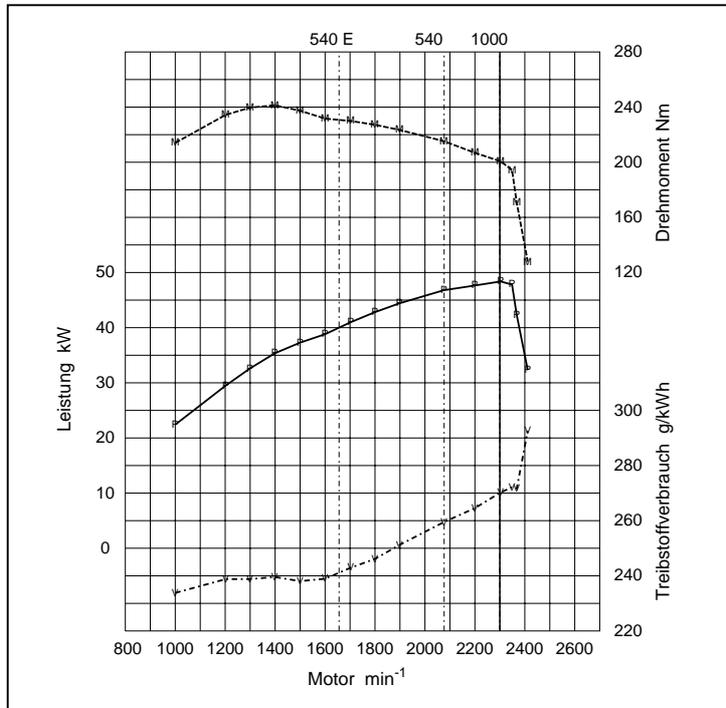
**MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE** (18 °C, 966 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min <sup>-1</sup> )		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	49,0	66,6	2300	598	15,9	268
2)						
3)	46,8	63,6	2077	540	14,7	260

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %  
 Zapfwelle 540 min<sup>-1</sup>: 309 g/kWh, 7,5 l/h  
 Sparzapfwelle 540 E min<sup>-1</sup>: 267 g/kWh, 6,4 l/h
- Max. Drehmoment: 241 Nm, bei 1400 min<sup>-1</sup>
- Drehmomentanstieg: 20 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2495 min<sup>-1</sup>

**ZAPFWELLENPRÜFUNG**



**ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU**

