

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

**TRAKTOR**

Hersteller: Same Deutz-Fahr  
Typ: XA 86  
Art: Allradantrieb  
Typenschein-Nr.: 4 H A 1 78

**MOTOR**

Hersteller: Same Deutz-Fahr  
Art: Diesel-Direkteinspritzung  
mit Abgasturbolader  
Typ: 1000.4 WT 6 E  
Bohrung/Hub: 105 / 115,5 mm  
Zylinder/Hubraum: 4 / 4000 cm<sup>3</sup>  
Kühlung: Wasser  
Treibstofftank: 90 Liter

Nennleistung: 61 kW (83 PS)  
(Firmenangabe)  
Nenndrehzahl: 2200 min<sup>-1</sup>

**GETRIEBE**

- Trockenkupplung
- 45 Vorwärts- und 45 Rückwärtsgänge
- synchronisiertes Wendegetriebe
- mit 5 Gängen
- 3 Lastschaltstufen L / M / S
- 3 Gruppen

**BREMSEN**

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

**FRONTANBAU**

- Frontzapfwelle:  
Drehzahl: **918** bei 2200 min<sup>-1</sup>
  - Hubwerk: Dreipunktaufhängung, Kategorie 2
  - Hubkraft: durchgehend 1460 daN (~kp)
  - Hubweg: 590 mm
- Vorderer Überhang ab Lenkrad: 2450 mm



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

Pneu: 480/70 R 30 AS (r = 695 mm)

Gruppe	Gang	Vorwärts			Rückwärts
		L	M	S	
I	1.	0,20	0,24	0,29	rückwärts
	2.	0,29	0,36	0,42	5 %
	3.	0,41	0,50	0,60	langsamer
	4.	0,58	0,69	0,84	als vorwärts
	5.	0,81	0,97	1,2	
II	1.	1,3	1,5	1,9	
	2.	1,8	2,2	2,7	
	3.	2,6	3,1	3,8	
	4.	3,7	4,4	5,3	
	5.	5,1	6,1	7,4	
III	1.	7,0	8,4	10,2	
	2.	10,0	12,0	14,6	
	3.	14,4	17,3	20,9	
	4.	20,1	24,1	29,2	
	5.	28,0	33,0	40,7	

**ZAPFWELLE** (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	1967	1560	2043	—

**HYDRAULIK**

- Ölinhalt: 41 l, inkl. Getriebe und Hinterachse für Fernhydraulik verfügbar max. 15 l
- max. Öldruck: 185 bar
- Fördermenge: 48,0 l/min bei 157 bar maximal: 50,0 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Regelhydraulik über Oberlenker
- Durchgehende Hubkraft: 2480 daN (~kp) mit 2 Zusatzhubzylinder Hubweg: 650 mm

**FAHRERSCHUTZ**

Art: integrierte Sicherheitskabine

**EMISSIONEN**

- Lärm am Fahrerohr: 78 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 83 dB(A)
- Schwarzrauch: 2,3 SZ (BOSCH)

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

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,38 g/kWh \*
- Stickoxide (NO<sub>x</sub>) 8,0 g/kWh \*
- Kohlenmonoxid (CO) 1,70 g/kWh \*
- Testverbrauch: 287 g/kWh \*

\*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

**ALLRADANTRIEB**

- Zentralantrieb, lastschaltbar

**BEREIFUNG**

vorne: 380/70 R 20 AS, hinten: 480/70 R 30 AS  
Spurweite: verstellbar:  
vorne: 1500 mm 1500 mm bis 1750 mm  
hinten: 1500 mm 1500 mm bis 1900 mm

**GEWICHT (mit Fahrerschutz)**

mit Frontanbau  
vorne: 1350 kg, 43 % vorne: 1520 kg, 46 %  
hinten: 1810 kg hinten: 1770 kg  
Total: 3160 kg Total: 3290 kg  
Zulässiges Gesamtgewicht: 5000 kg  
Max. Anhängelast gebremst: 25 000 kg

**ABMESSUNGEN**

Länge: 3950 mm mit Frontanbau: — mm  
Breite: 2050 mm  
Höhe: 2460 mm  
Radstand: 2185 mm  
Bodenfreiheit: 380 mm  
Wendekreis: 8,2 m

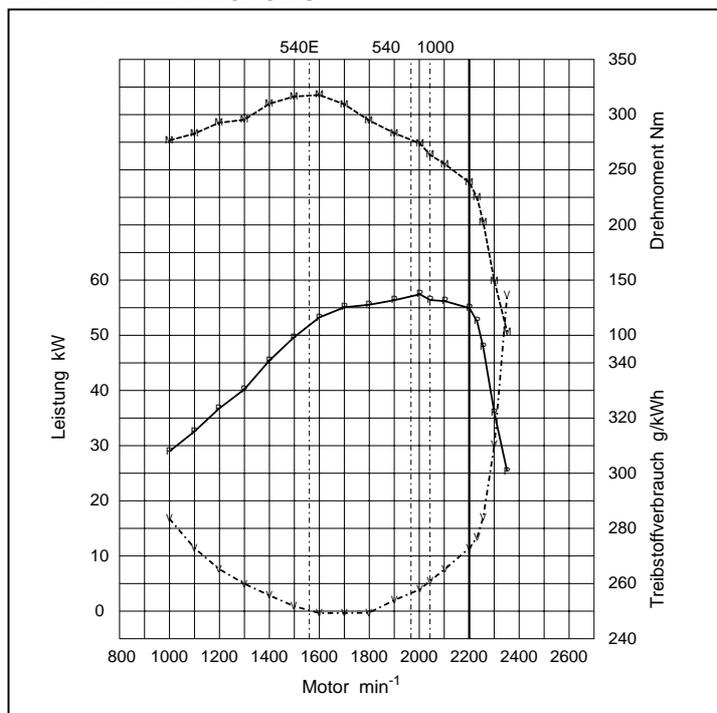
**MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (22 °C, 966 mbar)**

	Leistung		Drehzahl (min <sup>-1</sup> )		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	54,9	74,7	2200	1077	18,4	273
2)	57,6	78,3	1967	540	18,0	255
3)	57,6	78,3	1967	540	18,0	255

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %  
Zapfwelle 540 min<sup>-1</sup>: 306 g/kWh, 9,2 l/h  
Sparzapfwelle 540 E min<sup>-1</sup>: 263 g/kWh, 7,9 l/h
- Max. Drehmoment: 318 Nm, bei 1600 min<sup>-1</sup>
- Drehmomentanstieg: 33 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2430 min<sup>-1</sup>

**ZAPFWELLENPRÜFUNG**



**ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU**

