

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

**TRAKTOR**

Hersteller: Same Deutz-Fahr (I)  
Typ: XT 910.6 T  
Art: Allradantrieb  
Typenschein-Nr.: 4 H A1 23



**MOTOR**

Hersteller: Same Deutz-Fahr (I)  
Art: Diesel-Direkteinspritzung  
mit Abgasturbolader  
Typ: 1000.6 W 1 T  
Bohrung/Hub: 105 / 115,5 mm  
Zylinder/Hubraum: 6 / 6001 cm<sup>3</sup>  
Kühlung: Wasser  
Treibstofftank: 140 Liter

Nennleistung: 84,3 kW (115 PS)  
(Firmenangabe)  
Nenn Drehzahl: 2500 min<sup>-1</sup>

**GETRIEBE**

- nasse Mehrscheibenkupplung
- 60 Vorwärts- und 60 Rückwärtsgänge
- lastschaltbares Wendegetriebe
- mit 5 Gängen
- 3 Lastschaltstufen L / M / S
- 4 Gruppen

**BREMSEN**

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

Anhängerbremse: Maximaldruck 150 bar

**FRONTANBAU**

- Frontzapfwelle:  
Drehzahl: 1000 bei 2400 min<sup>-1</sup>
- Hubwerk: Dreipunktaufhängung, Kategorie 2
- Hubkraft: durchgehend 1800 daN (~kp)
- Hubweg: 620 mm
- Vorderer Überhang ab Lenkrad: 2990 mm

**FAHRGESCHWINDIGKEIT** (km/h, Nenn Drehzahl)  
Pneu: 480/70 R 38 AS (r = 795 mm)

Gruppe	Gang	Vorwärts			Rückwärts
		L	M	S	
I	1.	0,30	0,36	0,43	rückwärts
	2.	0,44	0,53	0,64	gleich wie
	3.	0,59	0,70	0,86	vorwärts
	4.	0,78	0,93	1,1	
	5.	1,0	1,2	1,5	
II	1.	0,84	1,0	1,2	
	2.	1,2	1,5	1,8	
	3.	1,7	2,0	2,4	
	4.	2,2	2,6	3,2	
	5.	2,9	3,5	4,2	
III	1.	2,7	3,2	3,9	
	2.	4,0	4,7	5,8	
	3.	5,3	6,3	7,7	
	4.	6,9	8,3	10,1	
	5.	9,1	11,0	13,5	
IV	1.	8,0	9,5	11,6	
	2.	11,8	14,1	17,2	
	3.	15,7	18,7	22,9	
	4.	20,7	24,8	30,2	
	5.	27,4	32,8	40,0	

**ZAPFWELLE** (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	2229	1721	2421	1870

**HYDRAULIK**

- Ölinhalt: 71 l, inkl. Getriebe und Hinterachse für Fernhydraulik verfügbar max. 25 l
- max. Öldruck: 194 bar
- Fördermenge: 48,5 l/min bei 165 bar maximal: 57,0 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Regelhydraulik über Unterlenker, (EHR)
- Durchgehende Hubkraft: 4680 daN (~kp), Hubweg: 660 mm mit 2 Zusatzhubzylinder

**FAHRERSCHUTZ**

Art: integrierte Sicherheitskabine

Fabrikat: Same Deutz-Fahr, Test-Nr. CSD 1385

**EMISSIONEN**

- Lärm am Fahrerohr: 78 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 85 dB(A)

**Motorabgase (ISO 8178)**

- Schwarzrauch: 1,6 SZ (BOSCH)
- HC: 1,42 g/kWh \*
- NO<sub>x</sub>: 13,9 g/kWh \*
- CO: 2,05 g/kWh \*
- Testverbrauch: 296 g/kWh \*

\*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

**ALLRADANTRIEB**

- Zentralantrieb, lastschaltbar

**BEREIFUNG**

vorne: 380/70 R 28 AS, hinten: 480/70 R 38 AS

Spurweite: verstellbar:

vorne: 1720 mm 1600 mm bis 2120 mm

hinten: 1690 mm 1590 mm bis 2090 mm

**GEWICHT (mit Fahrerschutz)**

	mit Frontanbau
vorne:	1920 kg, 41 % vorne: 2060 kg, 43 %
hinten:	2760 kg hinten: 2750 kg
Total:	4680 kg Total: 4810 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	7000 kg

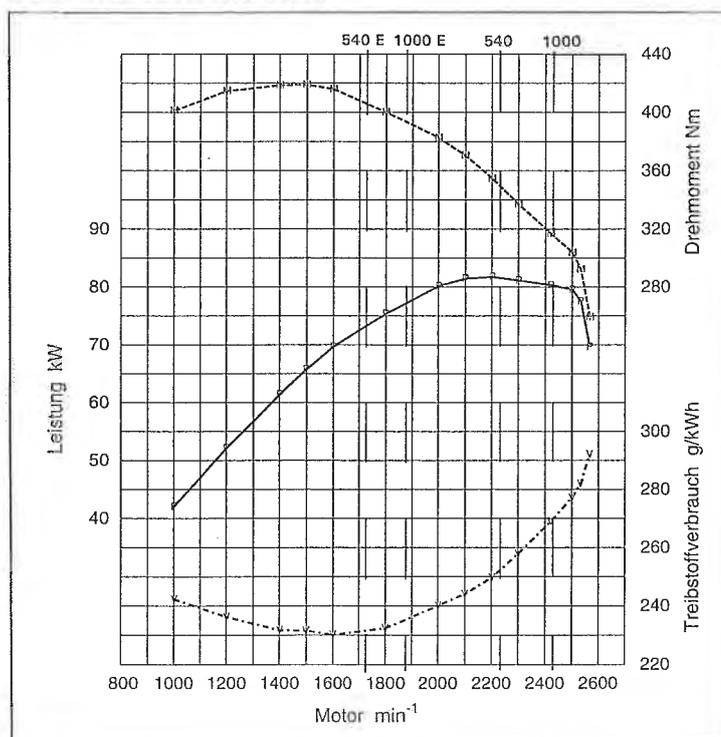
**ABMESSUNGEN**

Länge:	4450 mm	mit Frontanbau: 5050 mm
Breite:	2250 mm	
Höhe:	2680 mm	
Radstand:	2640 mm	
Bodenfreiheit:	470 mm	
Wendekreis:	10,6 m	

**MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (19 °C, 957 mbar)**

	Leistung		Drehzahl (min <sup>-1</sup> )		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	79,6	108,1	2500	1033	26,6	277
2)	81,7	111,0	2200	909	24,7	250
3)	80,3	109,2	2421	1000	26,1	269

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %  
Zapfwelle 540 min<sup>-1</sup>: 356 g/kWh, 14,7 l/h  
Sparzapfwelle 540 E min<sup>-1</sup>: 286 g/kWh, 11,8 l/h
- Max. Drehmoment: 419 Nm, bei 1500 min<sup>-1</sup>
- Drehmomentanstieg: 38 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2770 min<sup>-1</sup>

**ZAPFWELLENPRÜFUNG**

**ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU**
