

ANMELDER Same Deutz-Fahr Schweiz AG
9536 Schwarzenbach

TRAKTOR

Hersteller: Same Deutz-Fahr (I)
Typ: XA 607 Turbo
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 H A 1 09

MOTOR

Hersteller: Same Deutz-Fahr (I)
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader
Typ: 1000.4 WT 1
Bohrung/Hub: 105 / 115,5 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 4000 cm³
Kühlung: Wasser
Treibstofftank: 90 Liter

Nennleistung: 59 kW (80 PS)
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2350 min⁻¹

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
Anhängerbremse: Maximaldruck 145 bar

FRONTANBAU

- Frontzapfwelle:
Drehzahl: 972 bei 2350 min⁻¹
- Hubwerk: Dreipunktaufhängung, Kategorie 2
- Hubkraft: durchgehend 1415 daN (~kp)
- Hubweg: 580 mm
- Vorderer Überhang ab Lenkrad: 2370 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 (33,0*)	

* mit reduzierter Motordrehzahl

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 und Hinterachse für Fernhydraulik verfügbar max. 15 l
- max. Öldruck: 185 bar
Fördermenge: 44,2 l/min bei 157 bar
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2
Regelhydraulik über Unterlenker
- Durchgehende Hubkraft:
Hubweg: 700 mm
2655 daN (~kp) mit 2 Zusatzhubzylinder

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine
Fabrikat: Same Deutz-Fahr, Test-Nr. CSS 299

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 77 dB(A)
 - Lärm bei Vorbeifahrt: 84 dB(A)
 - Motorabgase (ISO 8178)
 - HC 1,1 g/kWh *
 - NO_x 10,4 g/kWh *
 - CO 2,3 g/kWh *
 - Schwarzrauch: 1,7 SZ (BOSCH)
- * bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne: 320 / 70 R 24 AS hinten: 480 / 70 R 30 AS
Spurweite: verstellbar:
vorne: 1440 mm 1340 mm bis 1840 mm
hinten: 1500 mm 1400 mm bis 1900 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

mit Frontanbau
vorne: 1320 kg, 43 % vorne: 1490 kg, 46 %
hinten: 1760 kg hinten: 1720 kg
Total: 3080 kg Total: 3210 kg

ABMESSUNGEN

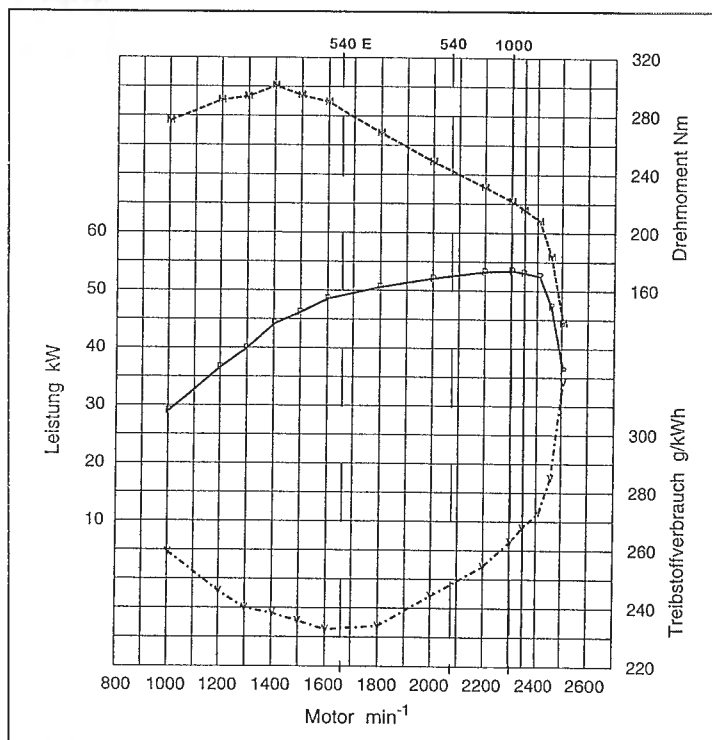
Länge: 3850 mm mit Frontanbau: 4400 mm
Breite: 1980 mm
Höhe: 2430 mm
Radstand: 2180 mm
Bodenfreiheit: 390 mm
Wendekreis: 9,5 m

MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (25 °C, 973 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	53,1	72,2	2350	1021	17,3	268
2)	53,3	72,5	2300	1000	17,0	261
3)	52,3	71,1	2077	540	15,6	246

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
Zapfwelle 540 min⁻¹: 317 g/kWh, 8,6 l/h
Sparzapfwelle 540 E min⁻¹: 270 g/kWh, 7,4 l/h
- Max. Drehmoment: 301 Nm, bei 1400 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 39 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2570 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

