

ANMELDER Same Deutz-Fahr Schweiz AG
9536 Schwarzenbach

TRAKTOR

Hersteller: Same Deutz-Fahr (I)
Typ: Agroplus 95
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 D A1 43



MOTOR

Hersteller: Deutz (D)
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader und Ladeluftkühlung
Typ: BF 4 M 1012 EC
Bohrung/Hub: 94 / 115 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 3192 cm³
Kühlung: Wasser
Treibstofftank: 140 Liter
Nennleistung: 70 kW (95 PS)
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2300 min⁻¹

FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 540/65 R 38 AS (r = 795 mm)

Gruppe	Gang	Vorwärts			Rückwärts
		L	M	S	
I	1.	1,1	1,4	1,7	rückwärts etwa gleich wie vorwärts
	2.	1,7	2,0	2,5	
	3.	2,3	2,7	3,3	
	4.	3,0	3,6	4,3	
	5.	4,2	5,0	6,1	
II	1.	2,5	2,9	3,6	
	2.	3,7	4,4	5,3	
	3.	4,9	5,8	7,1	
	4.	6,4	7,7	9,3	
	5.	9,0	10,8	13,2	
III	1.	7,3	8,8	10,7	
	2.	10,9	13,0	15,8	
	3.	14,4	17,3	21,1	
	4.	19,1	22,8	27,8	
	5.	26,9	33,2	39,2	

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 — bar

FRONTANBAU

- Hersteller: SDF
- Frontzapfwelle:
Drehzahl: 952 bei 2300 min⁻¹
- Hubwerk: Dreipunktaufhängung, Kategorie 2
- Hubkraft: durchgehend 2250 daN (~kp)
- Hubweg: 650 mm
- Vorderer Überhang ab Lenkrad: 2550 mm

ZAPFWELLE (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	2083	1633	2286	1792

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 73 l, inkl. Getriebe und Hinterachse für Fernhydraulik verfügbar max. 25 l
- max. Öldruck: 196 bar
- Fördermenge: 47,5 l/min bei 166 bar maximal: 54,0 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Regelhydraulik über Unterlenker, (EHR)
- Durchgehende Hubkraft: 3510 daN (~kp), Hubweg: 650 mm mit 2 Zusatzhubzylinder

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine

Fabrikat: Deutz-Fahr Typ C 41, Test-Nr. — C 41

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 76 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 84 dB(A)

Motorabgase (ISO 8178)

- Schwarzauch: 2,1 SZ (BOSCH)
- HC: 0,44 g/kWh *
- NO_x: 9,6 g/kWh *
- CO: 1,11 g/kWh *
- Testverbrauch: 286 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne: 440/65 R 28 AS, hinten: 540/65 R 38 AS
 Spurweite: verstellbar:
 vorne: 1720 mm 1580 mm bis 2120 mm
 hinten: 1600 mm 1500 mm bis 2000 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

	mit Frontanbau	
vorne:	1870 kg, 44 %	vorne: 2010 kg, 46 %
hinten:	2360 kg	hinten: 2350 kg
Total:	4230 kg	Total: 4360 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	6200 kg	

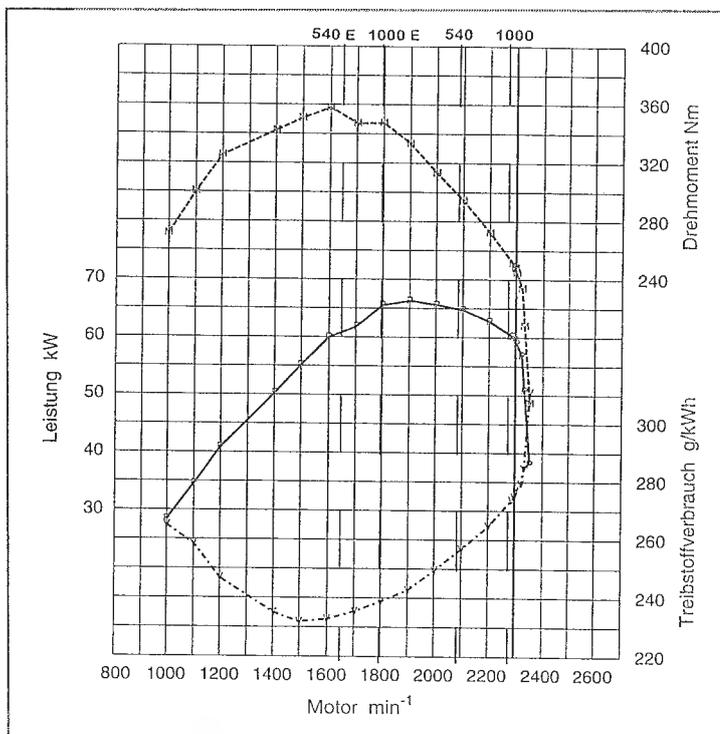
ABMESSUNGEN

Länge:	4050 mm	mit Frontanbau: 4610 mm
Breite:	2120 mm	
Höhe:	2680 mm	
Radstand:	2340 mm	
Bodenfreiheit:	460 mm	
Wendekreis:	9,6 m	

MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (20 °C, 973 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	59,7	81,1	2297	1004	20,0	275
2)	66,3	90,1	1900	831	19,5	243
3)	64,7	87,9	2083	540	20,1	256

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
 Zapfwelle 540 min⁻¹: 313 g/kWh, 10,5 l/h
 Sparzapfwelle 540 E min⁻¹: 270 g/kWh, 9,0 l/h
- Max. Drehmoment: 358 Nm, bei 1600 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 44 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2435 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG

ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU
