



ANMELDER Same Deutz-Fahr Schweiz AG
9536 Schwarzenbach

TRAKTOR

Hersteller: Same Deutz-Fahr
Typ: Silver³ 110 Continuo
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4SA2 58



MOTOR

Hersteller: Deutz
Art: Diesel-Direkteinspritzung mit
Abgasturbolader und Ladeluftkühlung
Typ: TCD 2012 L04 2V
Bohrung/Hub: 101 / 126 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 4038 cm³
Kühlung: Wasser
Treibstofftank: 160 Liter

Nennleistung: 75 kW (102 PS) 2000/25/EG
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2100 min⁻¹

FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 540/65 R34 (r = 750 mm)

Fahrbereich	Vorwärts	Rückwärts
I	0,0 bis 22,2	0,0 bis 12,0
II	0,0 bis 40,0 *	0,0 bis 23,7

* mit reduzierter Motordrehzahl

GETRIEBE

- Stufenloses Getriebe (hydrostatisch / mechanisch leistungsverzweigt)
- 2 Fahrbereiche
- Lastschaltbare Wendeschaltung

BREMSEN

Betriebsbremse: Hydraulisch betätigte, nasse Scheibenbremse an Hinter- und Vorderachse, Federspeicher-Handbremse

FRONTANBAU

- Frontzapfwelle: Drehzahl: **1000** bei 1955 min⁻¹
- Hubwerk: Dreipunktaufhängung, Kategorie 2
- Hubkraft: durchgehend 2175 daN (~kp)
- Hubweg: 630 mm (150 mm bis 780 mm)
- Vorderer Überhang ab Lenkrad: 2610 mm

ZAPFWELLE (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	1958	1593	1960	-

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 52 l, inkl. Getriebe
für Fernhydraulik verfügbar max. 25 l
- max. Öldruck: 192,0 bar
- Fördermenge: 53,5 l/min bei 163,5 bar
maximal: 59,5 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2
Regelhydraulik über Unterlenker, (EHR)
- Durchgehende Hubkraft:
4170 daN (~kp), Hubweg: 700 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine,
Klimaanlage

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 81,0 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 82,5 dB(A)
- Schwarzrauch: 1,85 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach ISO 8178, C1

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,19 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 5,01 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 0,99 g/kWh *
- Testverbrauch: 311 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne: 480/65 R24 hinten: 540/65 R34
Spurweite: verstellbar:
vorne: 1760 mm — mm bis — mm
hinten: 1720 mm — mm bis — mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

mit Frontanbau:
vorne: — kg 2000 kg, 41 %
hinten: — kg 2860 kg
Total: — kg 4860 kg
Zulässige Vorderachslast: 3000 kg
Zulässige Hinterachslast: 5000 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 7500 kg
Anhängelast gebremst: 31 500 kg

ABMESSUNGEN

Länge: 4210 mm mit Frontanbau: 4740 mm
Breite: 2240 mm
Höhe: 2720 mm
Radstand: 2340 mm
Bodenfreiheit: 370 mm
Wendekreis: 9,6 m

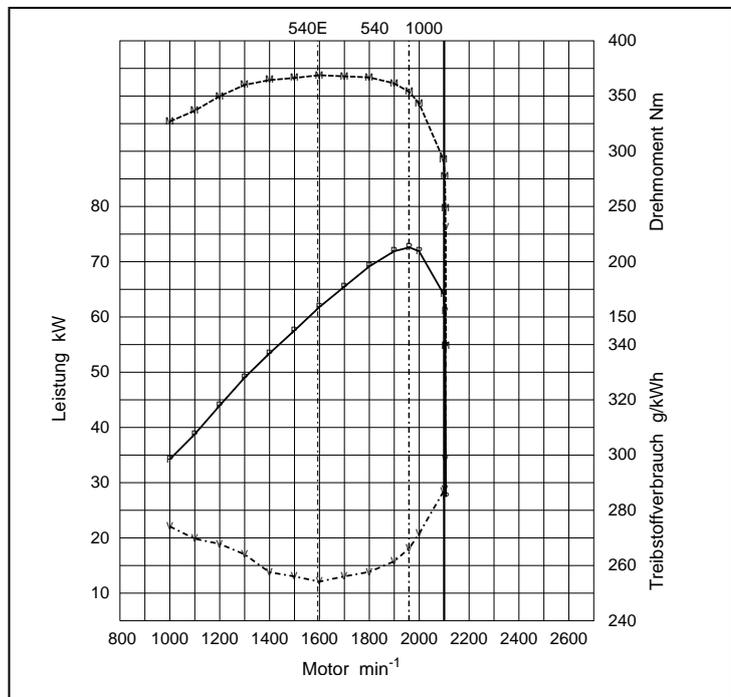
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (20 °C, 953 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	64,2	87,3	2100	1071	22,3	287
2)	73,0	99,2	1960	1000	23,6	266
3)	73,0	99,2	1960	1000	23,6	266

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
Zapfwelle 1000 min⁻¹: 333 g/kWh, 12,5 l/h
Sparzapfwelle 1000E min⁻¹: - g/kWh, - l/h
- Max. Drehmoment: 369 Nm, bei 1600 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 26 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2115 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

