



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

**TRAKTOR**

Hersteller: Same Deutz-Fahr  
Typ: Agrofarm 430 TTV  
Art: Allradantrieb  
Typenschein-Nr.: 4DA2 98



**MOTOR**

Hersteller: Deutz  
Art: Diesel-Direkteinspritzung mit Abgasturbolader und Ladeluftkühlung  
Typ: TCD 2012 L04 2V  
Bohrung/Hub: 101 / 126 mm  
Zylinder/Hubraum: 4 / 4038 cm<sup>3</sup>  
Kühlung: Wasser  
Treibstofftank: 160 Liter  
  
Nennleistung: 75 kW (102 PS) 2000/25/EG  
(Firmenangabe)  
Nenndrehzahl: 2100 min<sup>-1</sup>

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

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

	Vorwärts	Rückwärts
<b>Fahrbereich</b>		
<b>I</b>	0,0 bis 22,2	0,0 bis 12,0
<b>II</b>	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<sup>-1</sup>
- 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<sub>x</sub>) 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

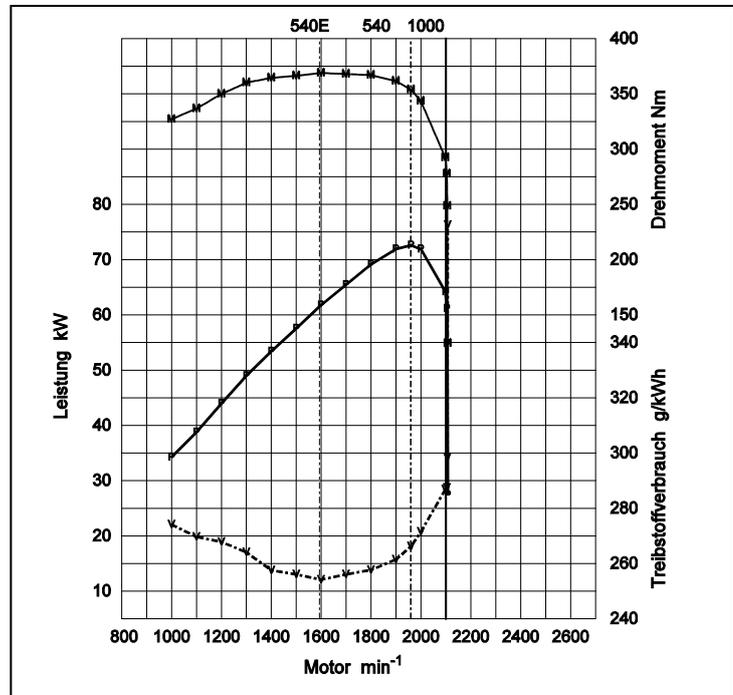
### MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (20 °C, 953 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min <sup>-1</sup> )		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<sup>-1</sup>: 333 g/kWh, 12,5 l/h  
Sparzapfwelle 1000E min<sup>-1</sup>: - g/kWh, - l/h
- Max. Drehmoment: 369 Nm, bei 1600 min<sup>-1</sup>
- Drehmomentanstieg: 26 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2115 min<sup>-1</sup>

### ZAPFWELLENPRÜFUNG



### ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

