

ANMELDER Same Deutz-Fahr Schweiz AG
9536 Schwarzenbach

TRAKTOR

Hersteller: Same Deutz-Fahr (I)
Typ: XA 656
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 H A1 20



FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 420/70 R 28 AS (r = 640 mm)

MOTOR

Hersteller: Same Deutz-Fahr (I)
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader
Typ: 1000.3 W1 Turbo
Bohrung/Hub: 105 / 115,5 mm
Zylinder/Hubraum: 3 / 3000 cm³
Kühlung: Wasser
Treibstofftank: 90 Liter

Nennleistung: 46 kW (63 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 136 bar

Gruppe	Gang	Vorwärts			Rückwärts
		L	M	S	
I	1.	0,19	0,22	0,27	rückwärts
	2.	0,27	0,32	0,39	5 %
	3.	0,38	0,46	0,56	langsamer
	4.	0,53	0,64	0,78	als vorwärts
	5.	0,74	0,89	1,1	
II	1.	1,2	1,4	1,7	
	2.	1,7	2,0	2,4	
	3.	2,4	2,9	3,5	
	4.	3,4	4,0	4,9	
	5.	4,7	5,6	6,8	
III	1.	6,4	7,8	9,4	
	2.	9,2	11,1	13,5	
	3.	13,2	18,5	22,2	
	4.	19,6	20,2	26,9	
	5.	25,7	30,9	37,4	

ZAPFWELLE (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	2044	1688	2300	—

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 41 l, inkl. Getriebe für Fernhydraulik verfügbar max. 15 l
- max. Öldruck: 190 bar
- Fördermenge: 46,8 l/min bei 162 bar maximal: 48,2 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Regelhydraulik über Oberlenker
- Durchgehende Hubkraft: 1800 daN (~kp), Hubweg: 660 mm 2860 daN (~kp) mit 2 Zusatzhubzylinder

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine
 Fabrikat: SDF, Test: Nr. CSS 0299

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 77 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 84 dB(A)
- Schwarzrauch: 2,6 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,78 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 11,4 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 2,73 g/kWh *
- Testverbrauch: 282 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne: 320/70 R 20 AS, hinten: 420/70 R 28 AS
 Spurweite: verstellbar:
 vorne: 1440 mm 1440 mm bis 1840 mm
 hinten: 1500 mm 1400 mm bis 1900 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

mit Frontanbau
 vorne: 1230 kg, 43 % vorne: — kg, — %
 hinten: 1600 kg hinten: — kg
 Total: 2830 kg Total: — kg
 Zulässiges Gesamtgewicht: 5000 kg

ABMESSUNGEN

Länge: 3820 mm mit Frontanbau: — mm
 Breite: 1920 mm
 Höhe: 2410 mm
 Radstand: 2060 mm
 Bodenfreiheit: 350 mm
 Wendekreis: 8,3 m

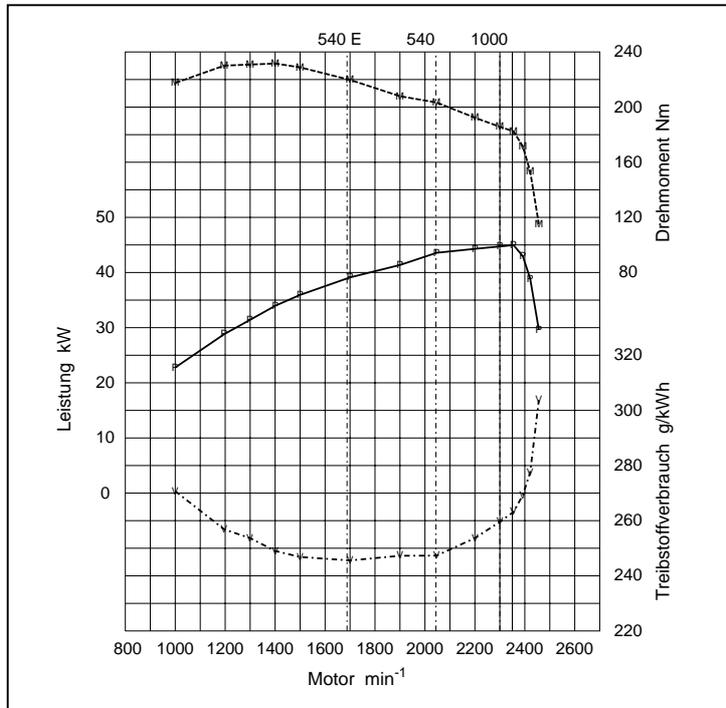
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (20 °C, 964 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	45,0	61,1	2350	621	14,2	264
2)						
3)	43,6	59,2	2044	540	12,9	247

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
 Zapfwelle 540 min⁻¹: 310 g/kWh, 6,8 l/h
 Sparzapfwelle 540 E min⁻¹: 272 g/kWh, 6,0 l/h
- Max. Drehmoment: 232 Nm, bei 1400 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 27 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2535 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

