

ANMELDER Same Deutz-Fahr Schweiz AG
9536 Schwarzenbach

TRAKTOR

Hersteller: Deutz-Fahr
Typ: Agrottron TTV 1160
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 D A1 93



MOTOR

Hersteller: Deutz
Art: Diesel-Direkteinspritzung mit Abgasturbolader und Ladeluftkühlung
Typ: B F 6M 1013 EC
Bohrung/Hub: 108 / 130 mm
Zylinder/Hubraum: 6 / 7145 cm³
Kühlung: Wasser, Viscolüfter
Treibstofftank: 270 Liter
Nennleistung: 119 kW (162 PS) ECE-R24 (Firmenangabe)
Nenn Drehzahl: 2100 min⁻¹ (bei 40 km/h Version)

GETRIEBE

- stufenloses Getriebe (hydrostatisch / mechanisch leistungsverzweigt)

BREMSEN

Betriebsbremse: hydraulisch betätigte, nasse Scheibenbremse an Hinterachse, automatische Allradzuschaltung

FRONTANBAU

- Hersteller: Sauter
- Frontzapfwelle: Drehzahl: **1000** bei 2130 min⁻¹
- Hubwerk: Dreipunktaufhängung, Kategorie 2
- Hubkraft: durchgehend 2578 daN (~kp)
- Hubweg: 752 mm (255 mm bis 1007 mm)
- Vorderer Überhang ab Lenkrad: 3000 mm

FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenn Drehzahl)

Pneu: 650/65 R 38 AS (r = 855 mm)

	Vorwärts	Rückwärts
	0,04–43*	0,04–43*
* mit reduzierter Motordrehzahl		

ZAPFWELLE (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	2024	1647	2036	1656

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 90 l, inkl. Getriebe für Fernhydraulik verfügbar max. 30 l
- max. Öldruck: 202 bar
- Fördermenge: 111,5 l/min bei 172 bar maximal: 118 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 3 Regelhydraulik über Unterlenker, (EHR)
- Durchgehende Hubkraft: 7505 daN (~kp), Hubweg: 735 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine, gefedert
Klimaanlage

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 73,5 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 83 dB(A)
- Schwarzrauch: 0,7 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,74 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 6,44 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 1,11 g/kWh *
- Testverbrauch: 298 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar
- Vorderachsfederung (abschaltbar)

BEREIFUNG

vorne: 540/65 R 28 AS, hinten: 650/65 R 38 AS
Spurweite: verstellbar:
vorne: 1910 mm 1510 mm bis 1910 mm
hinten: 1850 mm 1580 mm bis 1940 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

	mit Frontanbau
vorne: — kg	vorne: 2860 kg, 41 %
hinten: — kg	hinten: 4200 kg
Total: — kg	Total: 7060 kg
Zulässige Vorderachslast:	4 700 kg
Zulässige Hinterachslast:	8 000 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	10 500 kg
Anhängelast gebremst:	29 500 kg

ABMESSUNGEN

Länge: — mm mit Frontanbau: 5260 mm
Breite: 2520 mm
Höhe: 2960 mm
Radstand: 2767 mm
Bodenfreiheit: 490 mm
Wendekreis: 11,1 m

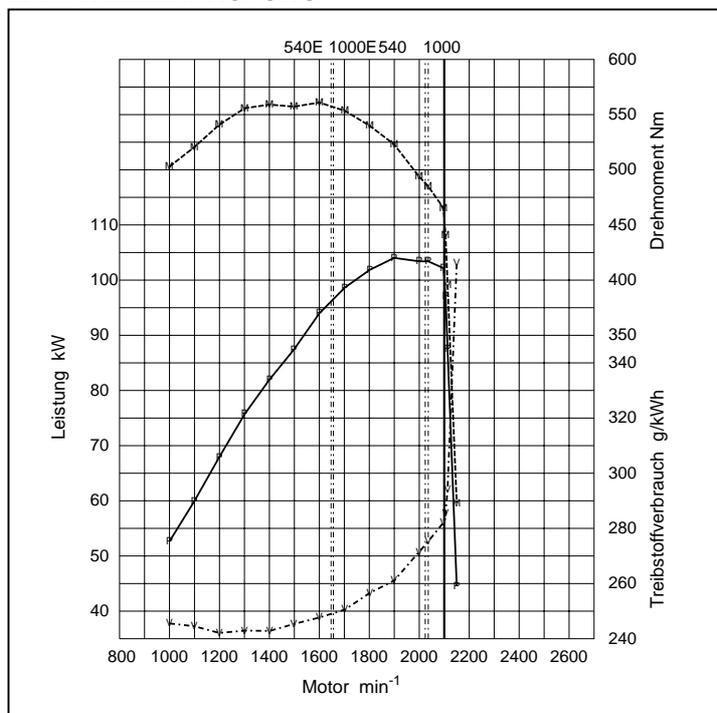
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (22 °C, 952 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	102,2	138,9	2100	1031	35,3	282
2)	103,4	140,5	1900	933	33,2	262
3)	103,4	140,5	2036	1000	34,8	275

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
Zapfwelle 1000 min⁻¹: 353 g/kWh, 19,0 l/h
Sparzapfwelle 1000 E min⁻¹: 310 g/kWh, 16,7 l/h
- Max. Drehmoment: 561 Nm, bei 1600 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 21 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2200 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

