

ANMELDER Landw. Genossenschaftsverband GVS
8207 Schaffhausen



TRAKTOR

Hersteller: AGCO / Fendt (D)
Typ: Favorit 716 Vario
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 F A1 54

MOTOR

Hersteller: Deutz (D)
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader und
Ladeluftkühlung
Typ: B F 6M 2013 EC
Bohrung/Hub: 98 / 126 mm
Zylinder/Hubraum: 6 / 5702 cm³
Kühlung: Wasser, Visco-Ven
Treibstofftank: 245 Liter

Nennleistung: 118 kW (160 PS)
(Firmenangabe)
Nendrehzahl: 2100 min⁻¹

GETRIEBE

- stufenloses Getriebe
(hydrostatisch / mechanisch leistungsverzweigt)
- 2 Fahrbereiche

BREMSEN

Betriebsbremse: hydraulisch betätigte, nasse
Scheibenbremse an Hinter- und
Vorderachse
Anhängerbremse: Maximaldruck — bar

FRONTANBAU

- Frontzapfwelle: keine
Drehzahl: 1000 bei — min⁻¹
- Hubwerk: Dreipunktaufhängung, Kategorie 2
- Hubkraft: durchgehend 2500 daN (~kp)
- Hubweg: 650 mm
- Vorderer Überhang ab Lenkrad: 3000 mm

FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nendrehzahl)

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

	Vorwärts	Rückwärts
Fahrbereich		
I	0,02 bis 28,0	0,02 bis 16,0
II	0,02 bis 44,0	0,02 bis 38,0

ZAPFWELLE (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	1938	1473	1966	—

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 50 l für Fernhydraulik verfügbar max. 45 l
- max. Öldruck: 200 bar
- Fördermenge: 101,5 l/min bei 170 bar maximal: 102,5 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 3 Regelhydraulik über Unterlenker, (EHR)
- Durchgehende Hubkraft: 6075 daN (~kp), Hubweg: 660 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine, gefedert

Fabrikat: Fendt, Test-Nr. e1 * 79 / 622 * 0041

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 72,5 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 83 dB(A)

Motorabgase (ISO 8178)

- Schwarzauch: 0,5 SZ (BOSCH)
- HC: 0,42 g/kWh *
- NO_x: 10,6 g/kWh *
- CO: 2,05 g/kWh *
- Testverbrauch: 252 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar
- Vorderachsfederung

BEREIFUNG

vorne: 520/65 R 28 AS, hinten: 650/65 R 38 AS
 Spurweite: verstellbar:
 vorne: 1880 mm 1820 mm bis 1880 mm
 hinten: 1860 mm 1620 mm bis 1860 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

		mit Frontanbau
vorne:	2260 kg, 38 %	vorne: 2530 kg, 40 %
hinten:	3740 kg	hinten: 3720 kg
Total:	6000 kg	Total: 6250 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:		11 000 kg

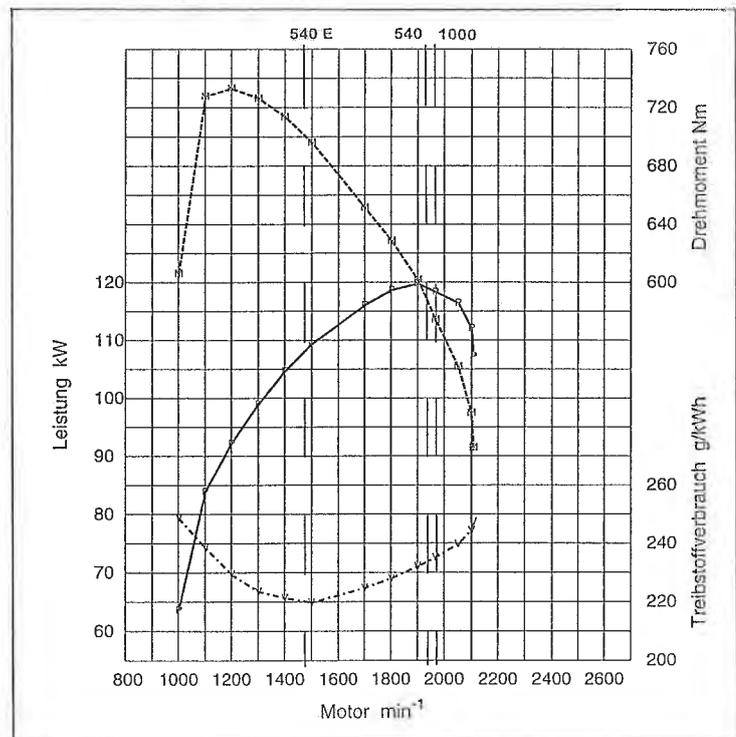
ABMESSUNGEN

Länge:	4640 mm	mit Frontanbau: 5210 mm
Breite:	2500 mm	
Höhe:	2850 mm	
Radstand:	2700 mm	
Bodenfreiheit:	530 mm	
Wendekreis:	12,3 m	

MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (23 °C, 956 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	112,1	152,3	2100	1068	33,1	244
2)	120,4	163,7	1900	967	33,6	231
3)	118,3	160,8	1968	1000	33,6	235

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
 Zapfwelle 1000 min⁻¹: 271 g/kWh, 16,4 l/h
 Sporzapfwelle 1000 E min⁻¹: — g/kWh, — l/h
- Max. Drehmoment: 733 Nm, bei 1200 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 44 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2245 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG

ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU
