

ANMELDER Landw. Genossenschaftsverband GVS
8207 Schaffhausen

TRAKTOR

Hersteller: AGCO / Fendt (D)
Typ: Farmer 410 Vario
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 F A1 95



MOTOR

Hersteller: Deutz (D)
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader und
Ladeluftkühlung
Typ: B F 4M 2013 C
Bohrung/Hub: 98 / 126 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 3802 cm³
Kühlung: Wasser, Viscolüfter
Treibstofftank: 165 Liter

Nennleistung: 74 kW (100 PS)
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2100 min⁻¹

FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 520/70 R 38 AS (r = 820 mm)

	Vorwärts	Rückwärts
Fahrbereich		
I	0,02 bis 28,0	0,02 bis 17,0
II	0,02 bis 40,0	0,02 bis 40,0

GETRIEBE

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

BREMSEN

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

Anhängerbremse: Maximaldruck 147 bar

FRONTANBAU

- Frontzapfwelle:
Drehzahl: **1000** bei 1939 min⁻¹
- Hubwerk: Dreipunktaufhängung, Kategorie 2
- Hubkraft: durchgehend 1910 daN (~kp)
- Hubweg: 665 mm
- Vorderer Überhang ab Lenkrad: 2800 mm

ZAPFWELLE (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	1933	1503	1938	—

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 42 l, separat für Fernhydraulik verfügbar max. 35 l
- max. Öldruck: 199 bar
- Fördermenge: 70,6 l/min bei 169 bar maximal: 75,8 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 / 3 Regelhydraulik über Unterlenker, (EHR)
- Durchgehende Hubkraft: 4320 daN (~kp), Hubweg: 700 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine, Klimaanlage

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 72,5 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 82 dB(A)
- Schwarzrauch: 0,8 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,61 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 10,1 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 1,50 g/kWh *
- Testverbrauch: 270 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar
- Vorderachsfederung (abschaltbar)

BEREIFUNG

vorne: 480/70 R 24 AS, hinten: 520/70 R 38 AS
 Spurweite: verstellbar:
 vorne: 1800 mm 1640 mm bis 1800 mm
 hinten: 1800 mm — mm bis — mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

		mit Frontanbau	
vorne:	2020 kg, 38 %	vorne:	2210 kg, 41 %
hinten:	3230 kg	hinten:	3210 kg
Total:	5250 kg	Total:	5420 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	max. 9000 kg		

ABMESSUNGEN

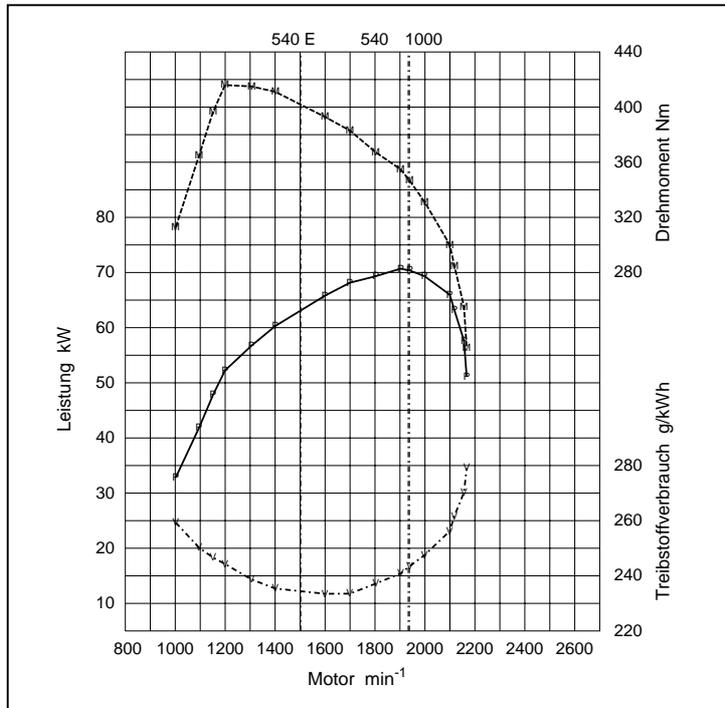
Länge:	4130 mm	mit Frontanbau: 4680 mm
Breite:	2370 mm	
Höhe:	2840 mm	
Radstand:	2420 mm	
Bodenfreiheit:	500 mm	
Wendekreis:	10,5 m	

MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (30 °C, 960 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	66,0	89,6	2100	1083	20,5	256
2)	70,7	96,1	1900	981	20,5	239
3)	70,4	95,6	1938	1000	20,8	243

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
 Zapfwelle 1000 min⁻¹: 293 g/kWh, 10,6 l/h
 Sparzapfwelle 1000 E min⁻¹: — g/kWh, — l/h
- Max. Drehmoment: 416 Nm, bei 1200 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 39 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2260 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG

ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU
