

**ANMELDER**      Sepp Knüsel  
6403 Küssnacht a.R.



**TRAKTOR**

Hersteller:      Carraro Antonio (I)  
Typ:              Tigretrac 8008 DI  
Art:                Allradantrieb  
Typenschein-Nr.: 4 C B 1 02

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

Pneur: 35 x 19,00-16,1 AS (r = 415 mm)

**MOTOR**

Hersteller:      VM (I)  
Art:                Diesel-Direkteinspritzung

Typ:              21 B / 3  
Bohrung/Hub:    94 / 100 mm  
Zylinder/Hubraum: 4 / 2776 cm<sup>3</sup>  
Kühlung:        Wasser  
Treibstofftank: 45 Liter

Nennleistung:    48,5 kW (66 PS)  
(Firmenangabe)  
Nenndrehzahl:   2600 min<sup>-1</sup>

Gruppe Gang		Vorwärts	Rückwärts
I	1.	0,48	0,48
	2.	0,93	0,92
	3.	1,4	1,4
	4.	2,5	2,5
II	1.	1,7	1,6
	2.	3,2	3,1
	3.	4,8	4,7
	4.	8,6	8,5
III	1.	5,6	5,6
	2.	10,8	10,7
	3.	16,3	16,1
	4.	29,2	28,8

**GETRIEBE**

- Trockenkupplung
- 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge
- Schaltgetriebe synchronisiert
- mit 4 Gängen
- 3 Gruppen
- Wendeschaltung unsynchronisiert

**BREMSEN**

Betriebsbremse:    hydraulisch betätigte  
Innenbackenbremse hinten,  
Scheibenbremse vorne  
Anhängerbremse:    Maximaldruck 140 bar

**ZAPFWELLE** (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung

Motor- und Wegzapfwelle

Drehzahl:

<b>Zapfwelle</b>	540	540 E	1000	1000 E
<b>Motor</b>	2458	—	2470	—

**HYDRAULIK**

- Ölinhalt: 13 l, inkl. Getriebe und Hinterachse für Fernhydraulik verfügbar max. 10 l
- max. Öldruck: 166 bar
- Fördermenge: 24,1 l/min bei 141 bar
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2
- Durchgehende Hubkraft: 2010 daN (~kp), Hubweg: 610 mm

**FAHRERPLATZ**

- Schwenkbar als Zweiwegtraktor

**FAHRERSCHUTZ**

Art: Sicherheitsrahmen mit Dach und Frontscheibe  
 Fabrikat: Carraro, Test-Nr. CSS 208

**EMISSIONEN**

- Lärm am Fahrerohr: 94 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 90 dB(A)
- Motorabgase (ISO 8178)
  - HC 0,99 g/kWh \*
  - NO<sub>x</sub> 8,5 g/kWh \*
  - CO 15,6 g/kWh \*
- Schwarzrauch: 5,2 SZ (BOSCH)
- \* bezogen auf die Zapfwellenleistung

**ALLRADANTRIEB**

- Zentralantrieb, permanent zugeschaltet

**BEREIFUNG**

vorne: 35 x 19,00-16,1 AS hinten: 35 x 19,00-16,1 AS  
 Spurweite: verstellbar:  
 vorne: 1500 mm — mm bis — mm  
 hinten: 1500 mm — mm bis — mm

**GEWICHT (mit Fahrerschutz)**

mit Frontanbau  
 vorne: 1230 kg, 59 % vorne: — kg, — %  
 hinten: 870 kg hinten: — kg  
 Total: 2100 kg Total: — kg

**ABMESSUNGEN**

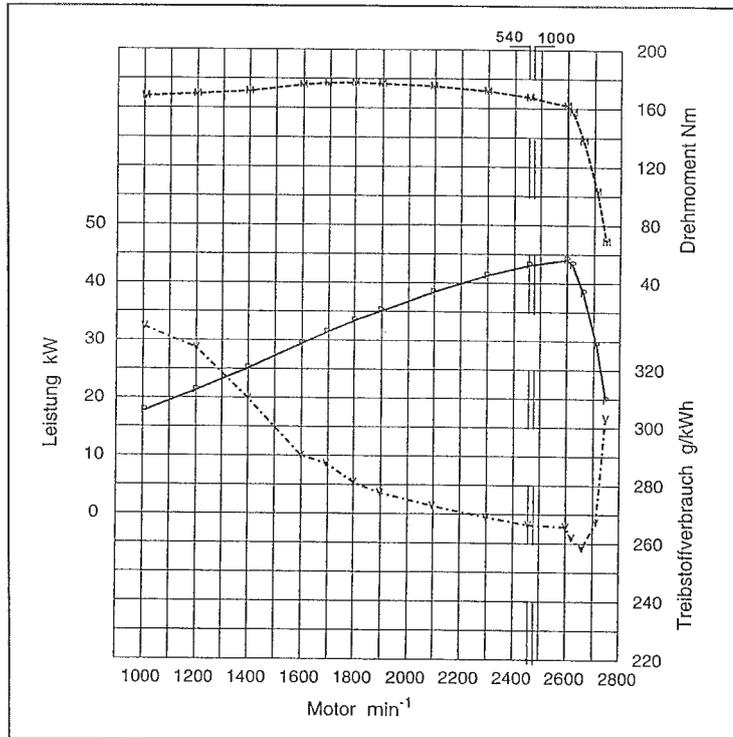
Länge: 3450 mm mit Frontanbau: — mm  
 Breite: 1950 mm  
 Höhe: 2030 mm  
 Radstand: 1550 mm  
 Bodenfreiheit: 350 mm  
 Wendekreis: 7,5 m

**MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (22 °C, 960 mbar)**

	Leistung		Drehzahl (min <sup>-1</sup> )		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	43,9	59,7	2600	571	14,2	267
2)						
3)	43,1	58,5	2458	540	14,0	266

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %  
 Zapfwelle 540 min<sup>-1</sup>: 288 g/kWh, 6,4 l/h  
 Sparzapfwelle 540 E min<sup>-1</sup>: — g/kWh, — l/h
- Max. Drehmoment: 177 Nm, bei 1800 min<sup>-1</sup>
- Drehmomentanstieg: 10 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2820 min<sup>-1</sup>

**ZAPFWELLENPRÜFUNG**



**ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU**

