



Anmelder : F.T. Sonderegger AG  
9101 Herisau

#### TRAKTOR

Hersteller : Carraro Antonio (I)  
Typ : Tigrone TIGERTRAC 7700  
Art : Zweiwegtraktor  
Typenschein-Nr. : 4 C 13 07

#### MOTOR

Hersteller : VM (I)  
Art : Vorkammer-Dieselmotor  
Abgasturbolader  
mit Ladedruckregler  
Typ : 89 A/1  
Bohrung/Hub : 94 / 100 mm  
Zylinder/Hubraum : 3 / 2082 cm<sup>3</sup>  
Kühlung : Wasser  
Einspritzpumpe : Bosch-Kolbenpumpe PFR  
Treibstofftank : 45 Liter  
Motorleistung : 47 kW (64 PS)  
(Firmenangabe)  
Nenn Drehzahl : 3'000 U/min

#### KUPPLUNG

Fahrkupplung : Einscheiben-Trockenkupplung  
Zapfwellenkupplung: Lamellenkupplung

#### GETRIEBE

12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge  
Schaltgetriebe synchronisiert  
Wendeschtaltung unsynchronisiert

#### BREMSEN

Betriebsbremse : mechanisch betätigte,  
Innenbackenbremse an  
Hinterachse, auf alle  
4 Räder wirkend

Anhängerbremse : ---

Maximaldruck : --- bar



#### FAHRGESCHWINDIGKEIT

bei Nenn Drehzahl und Pneu 31 x 15,5-15 Terra (km/h)

Vorwärts		Rückwärts
Gruppe	Gang	
I	1.	0,49
	2.	0,94
	3.	1,4
	4.	2,5
II	1.	1,7
	2.	3,2
	3.	4,8
	4.	8,6
III	1.	5,7
	2.	11,0
	3.	16,4
	4.	29,4

#### ZAPFWELLE

Art : Motor- und Wegzapfwelle

Betätigung : mit Handhebel, unabhängig von  
Fahrkupplung

Drehzahl : 540 bei 2'673 U/min  
1'000 bei 2'687 U/min

**CARRARO Tigrone, TIGERTRAC 7700** Test-Nr. 1548/89

**LEISTUNG UND TREIBSTOFFVERBRAUCH**

Gemessen an der Zapfwelle, bei 20° C und 954 mbar

**HYDRAULIK**

Oelinhalt : 19 l, inkl. Getriebe  
für Fernhydraulik verfügbar max. 8 l

Max. Oeldruck: 178 bar

Fördermenge : 27,5 l/min bei 151 bar

Dreipunktaufhängung, Kategorie: 1 N (ISO 730/II)  
(für Schmalspurtraktoren geeignet)

Schnellkuppler, Kategorie: 2

Durchgehende Hubkraft an den unteren Kupplungs-  
punkten gemessen:

1'910 daN (~kp), Hubweg: 500 mm

**FAHRERPLATZ**

Lenkrad und Fahrersitz sind umsteckbar als Zwei-  
wegtraktor

**FAHRERSCHUTZ**

Art : Sicherheitsrahmen mit Dach

Fabrikat : Viktor

Test-Nr. FAT 1481/88

Lautstärke am Ohr des Fahrers, mit Fahrerschutz:  
102 dB(A)

Lage des Auspuffes: vorne rechts, nach oben

**ALLRADANTRIEB**

Art : immer im Eingriff

Wendekreisradius ohne Lenkbremse: 3,5 m

**BEREIFUNG**

vorne : 31x15,5-15 Terra, hinten: 31x15,5-15 Terra

**Spurweite**

verstellbar

vorne : 1'450 mm, --- mm bis --- mm

hinten : 1'460 mm, --- mm bis --- mm

**GEWICHT**

mit Fahrerschutz, betriebsbereit, ohne Ballast:

vorne : 1'040 kg, 60 %, hinten: 700 kg, 40 %

Total : 1'740 kg

Leistungsgewicht: 43,1 kg/kW (bezogen auf die  
Zapfwellenleistung)

**ABMESSUNGEN**

Länge : 3'080 mm, Breite: 1'820 mm

Höhe mit Fahrerschutz: 1'980 mm

Radstand: 1'430 mm, Bodenfreiheit: 310 mm

FAT-Prüfstand, 2. März 1989 S1/Ss/dd

Leistung kW (PS)	Drehzahl (U/min)		Treibstoffverbrauch	
	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
40,4 (54,9)	3'000	606	17,7	363
40,1 (54,5)	2'673	540	16,6	341

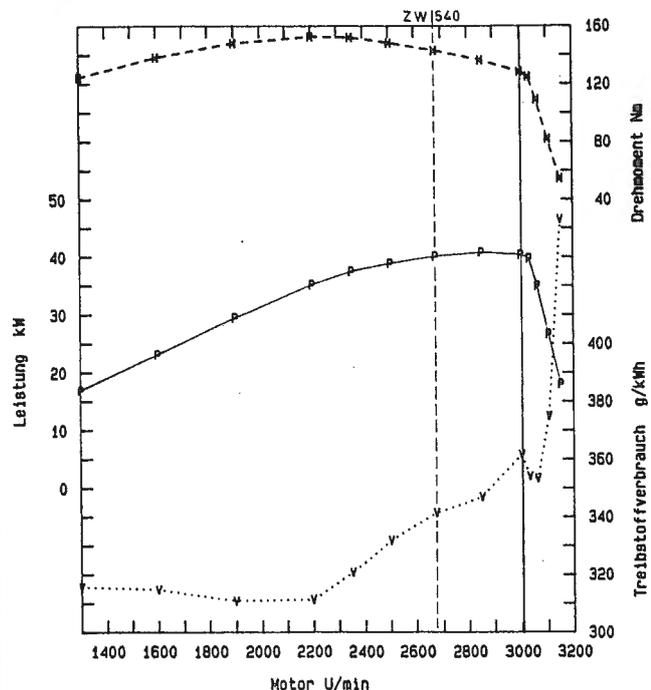
Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 % und  
Normdrehzahl 540 U/min : 366 g/kWh, 7,5 l/h

Max. Drehmoment : 153 Nm, bei 2'200 U/min

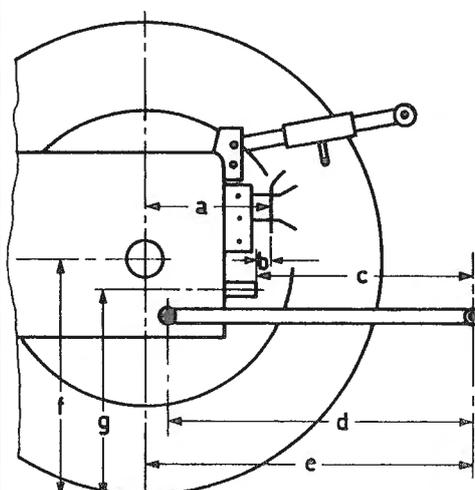
Drehmomentanstieg : 19 %

Höchste Leerlaufdrehzahl: 3'220 U/min

**Zapfwellenprüfung**



**Abmessungen am Geräteanbau**



- a: 370 mm
- b: 170 mm
- c: 360 mm
- d: 590 mm
- e: 610 mm
- f: 360 mm
- g: 550 mm