



Anmelder: SILENT AG, 8108 Dällikon

Leistung an der Zapfwelle (bei 18°C und 960 mbar)

**TECHNISCHE DATEN**

**Traktor:** Hersteller: FERRARI (1)  
Art: Knicklenker, Allradantrieb  
Typ: F 95/34 Typenschein-Nr.: 4251 09

**Motor:** Hersteller: SLANZI (1)  
Art: Diesel-Direkteinspritzung  
Typ: DVA 1550  
Bohrung/Hub: 86/88 mm  
3 Zylinder/Hubraum: 1533 cm<sup>3</sup>  
Motorleistung (Firmenangabe): 25 kW ( 34 PS)  
Nenn Drehzahl: 3000 U/min  
Kühlung: Luft  
Oelinhalt: 6,8 l, Treibstofftank: 16 l  
Einspritzpumpe: Bosch Kolbenpumpe PFR

**Kupplung:** Einscheiben-Trockenkupplung

**Getriebe:** 12 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgänge  
Bauart: Schubrad schaltung

Drehzahl		Leistung kW (PS)	Treibstoffverbrauch	
Motor U/min	Zapf- welle U/min		Total l/h	Spezifisch g/kWh (g/PSH)
A. Maximale Leistung				
3000	653	17,5 (23,7)	6,4	308 (227)
B. Leistung bei Zapfwellen-Normdrehzahl				
2480	540	16,4 (22,3)	5,7	293 (215)
C. Teillast, 85% des Drehmomentes bei max. Leistung				
3069	668	15,2 (20,7)	5,6	307 (226)
D. Teillast, 42,5% des Drehmomentes bei max. Leistung				
3105	676	7,6 (10,3)	3,6	398 (293)
E. Teillast, 42,5% der unter B bezeichneten Leistung				
2480	540	6,8 ( 9,3)	3,1	386 (284)
F.				

Höchste Leerlaufdrehzahl: 3185 U/min  
Drehmomentanstieg: 18 % bei ca. 67 % der Nenn Drehzahl

Geschwindigkeit mit Pneu: 26x12,0-12 Tr und Nenn Drehzahl

Vorwärts: 1,0/1,2 - 2,0/2,3 - 3,5/4,1 // 5,3/6,1 - 10,3/11,8 - 18,5/21,5 km/h

Rückwärts: 1,6/1,8 - 3,0/3,6 - 5,5/6,4 km/h

**Zapfwelle:** Art: Getriebezapfwelle Abmessungen: 35 mm, 6 Keile  
Betätigung: mit Fusspedal, fahrkupplungsabhängig  
Drehzahl: 2480/540 U/min und 2990/1000 U/min

**Hydraulik:** Dreipunktaufhängung, Kategorie: 1 Art: keine Regelhydraulik  
Oelinhalt: 14,5 l, gemeinsam mit Getriebe , davon für die Fernhydraulik verfügbar: 3,2 l  
max. Oeldruck: 157 bar, Fördermenge: 14,6 l/min bei 133 bar, (gemessen an der Oelzapfstelle)  
Maximale durchgehende Hubkraft an den unteren Kupplungspunkten:  
750 daN (~ kp), Hubweg: 380 mm

**Betriebsbremse:** Art: mechanisch betätigte, trockene Innenbackenbremse

**Fahrwerk:** Bereifung: vorn: 26 x 12,0-12 Terra hinten: 26 x 12,0-12 Terra  
Spurweite vorn: 820 mm, verstellbar von - bis - mm, Radstand: 1110 mm  
Spurweite hinten: 820 mm, verstellbar von - bis - mm, Bodenfreiheit: 200 mm  
Wendekreisradius ohne Lenkbremse: 2,4 m

**Fahrerschutz:** Art: Sicherheitsbügel Fabrikat: FERRARI Test-Nr. FAT 664/80

**Abmessungen:** Länge: 2800 mm, Breite: 1140 mm, Höhe mit Fahrerschutz: 1890 mm

**Gewicht:** mit Hebevorrichtung, Dreipunktaufhängung, Fahrerschutz, betriebsbereit, ohne Fahrer und ohne Ballast  
vorn: 615 kg, hinten: 265 kg, Total: 880 kg

**Lautstärke:** am Ohr des Fahrers, mit Fahrerschutz (im Bezugsgang 7,5 km/h): 101 dB (A)  
Lage des Auspuffes: vorne rechts, nach oben

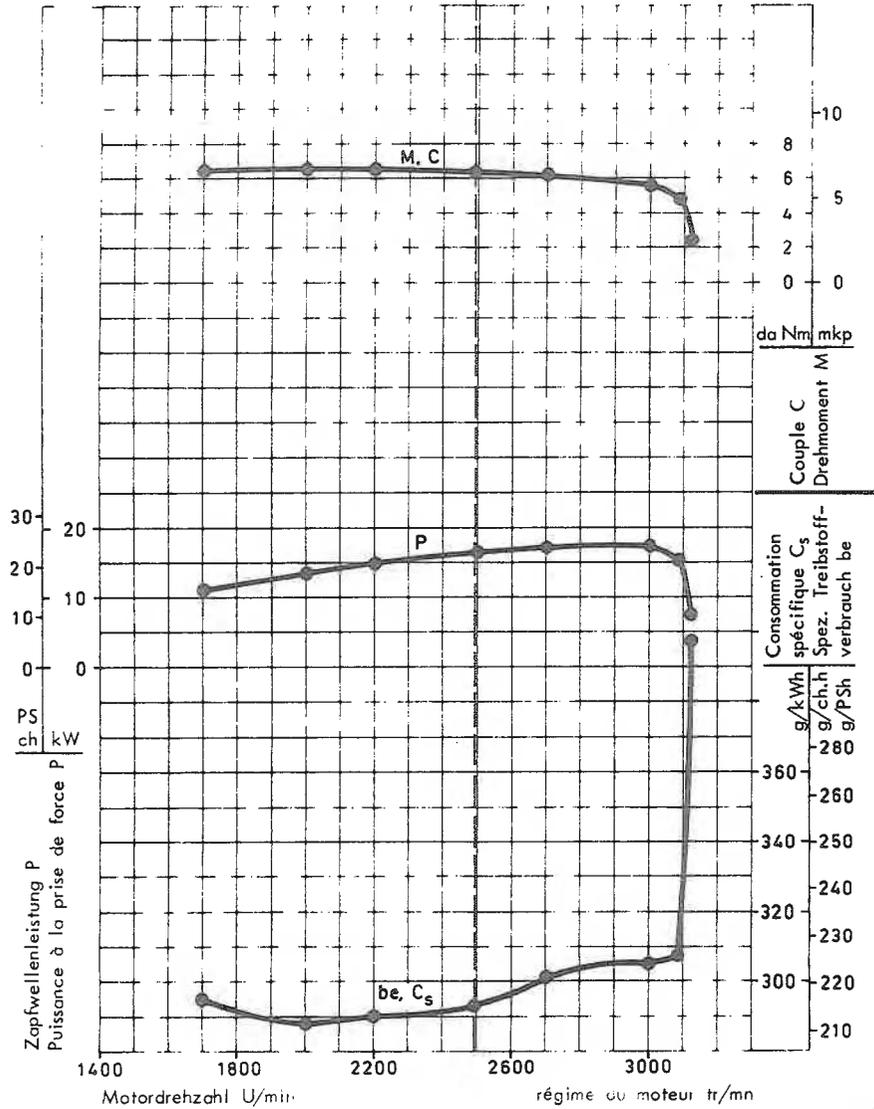
Die technische Prüfung hat folgendes ergeben:

Die Leistung an der Zapfwelle beträgt bei der Normdrehzahl von 540 U/min 16,4 kW ( 22,3 PS). Bei der Drehzahl von 653 U/min wurde 17,5 kW ( 23,7 PS) ermittelt. Teillastpunkte sind aus obiger Tabelle ersichtlich. Der Drehmomentanstieg beträgt 18 % bei zirka 67 % der Nenn Drehzahl.

Zapfwellenprüfung

Essais à la prise de force

ZW 540

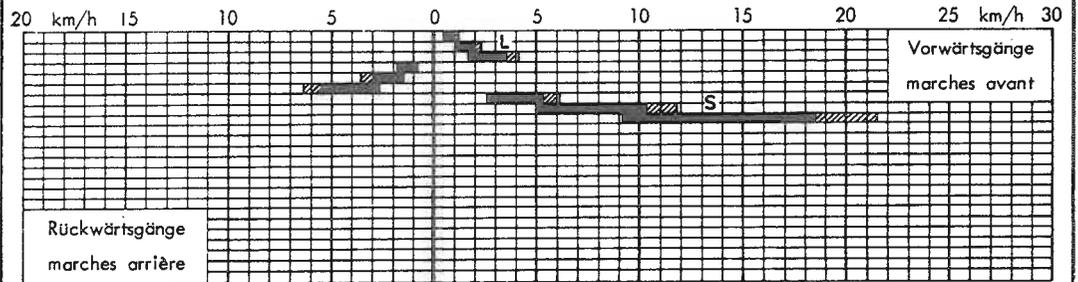


Fahrgeschwindigkeitsdiagramm

Diagramme des vitesses d'avancement

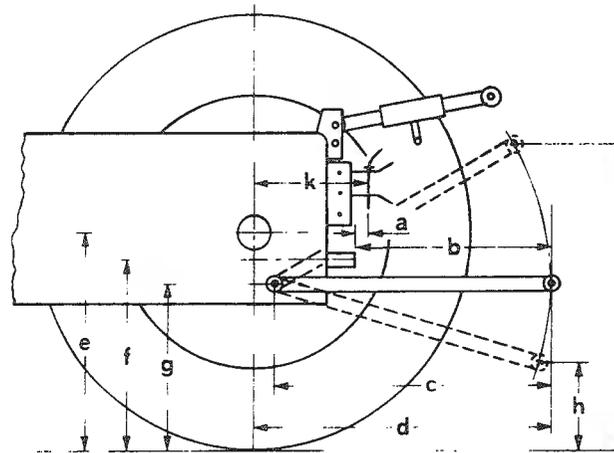
Geschwindigkeit mit Pneu: 26 x 12,0 12 Terra  
Vitesses avec pneus:

im Bereich von 50% bis 100% der Nennndrehzahl  
pour zone comprise entre 50% et 100% du régime nominal



Wichtige Abmessungen an Kraftheber und Zapfwelle

Dimensions essentielles du système de levage et de la prise de force



- a: 90 mm
- b: 545 mm
- c: 590 mm
- d: 740 mm
- e: 325 mm
- f: 255 mm
- g: 245 mm
- h: min. 70 mm
- max. 615 mm
- k: 275 mm



Eidg. Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik  
Station fédérale de recherches d'économie d'entreprise et de génie rural  
CH-8355 Tänikon

Test-Nr.  
No. du test  
878/83

Ergänzungsblatt zu Traktorschnelltest  
Feuille supplémentaire pour test rapide  
FERRARI F95/34

Lufttemperatur: 16 °C	Barometerstand: 960 mbar	Treibstoff: 0,834 kg/dm <sup>3</sup>	Datum: 18.1.83
Température:	Pression atm.	Carburant:	Date: