



Anmelder: SILENT AG, 8108 Dällikon

Leistung an der Zapfwelle (bei 16 °C und 968 mbar)

TECHNISCHE DATEN

Traktor: Hersteller: FERRARI (I)
Art: Knicklenker, Allradantrieb
Typ: F 94/26 Typenschein-Nr.: 4251 10

Motor: Hersteller: SLANZI (I)
Art: Diesel-Direkteinspritzung
Typ: DVA 1030
Bohrung/Hub: 86/88 mm
2 Zylinder/Hubraum: 1022 cm³
Motorleistung (Firmenangabe): 19 kW (26 PS)
Nenn Drehzahl: 3000 U/min
Kühlung: Luft

Oelinhalt: 3,5l, Treibstofftank: 16 l
Einspritzpumpe: Bosch, Kolbenpumpe PFR

Kupplung: Einscheiben - Trockenkupplung

Getriebe: 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgänge
Bauart: Schubradschaltung

Geschwindigkeit mit Pneu: 7,50-16 AS und Nenn Drehzahl
Vorwärts: 1,3 - 2,6 - 4,7 // 6,9 - 13,7 - 24,5 km/h

Rückwärts: 2,0 - 4,0 - 7,2 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: 14,5l, gemeinsam mit Getriebe, davon für die Fernhydraulik verfügbar: - l
max. Oeldruck: - bar, Fördermenge: - l/min bei - 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: 7,50 - 16 AS hinten: 7,50 - 16 AS
Spurweite vorn: 760 mm, verstellbar von 760 bis 950 mm, Radstand: 1170 mm
Spurweite hinten: 760 mm, verstellbar von 760 bis 950 mm, Bodenfreiheit: 225 mm
Wendekreisradius ohne Lenkbremse: 2,3 m

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

Abmessungen: Länge: 2800 mm, Breite: 1000 mm, Höhe mit Fahrerschutz: 1950 mm

Gewicht: mit Hebevorrichtung, Dreipunktaufhängung, Fahrerschutz, betriebsbereit, ohne Fahrer und ohne Ballast
vorn: 540kg, hinten: 250 kg, Total: 790 kg

Lautstärke: am Ohr des Fahrers, mit Fahrerschutz (im Bezugsgang 7,5km/h): 95 dB (A)
Lage des Auspuffes: vorne rechts, nach oben

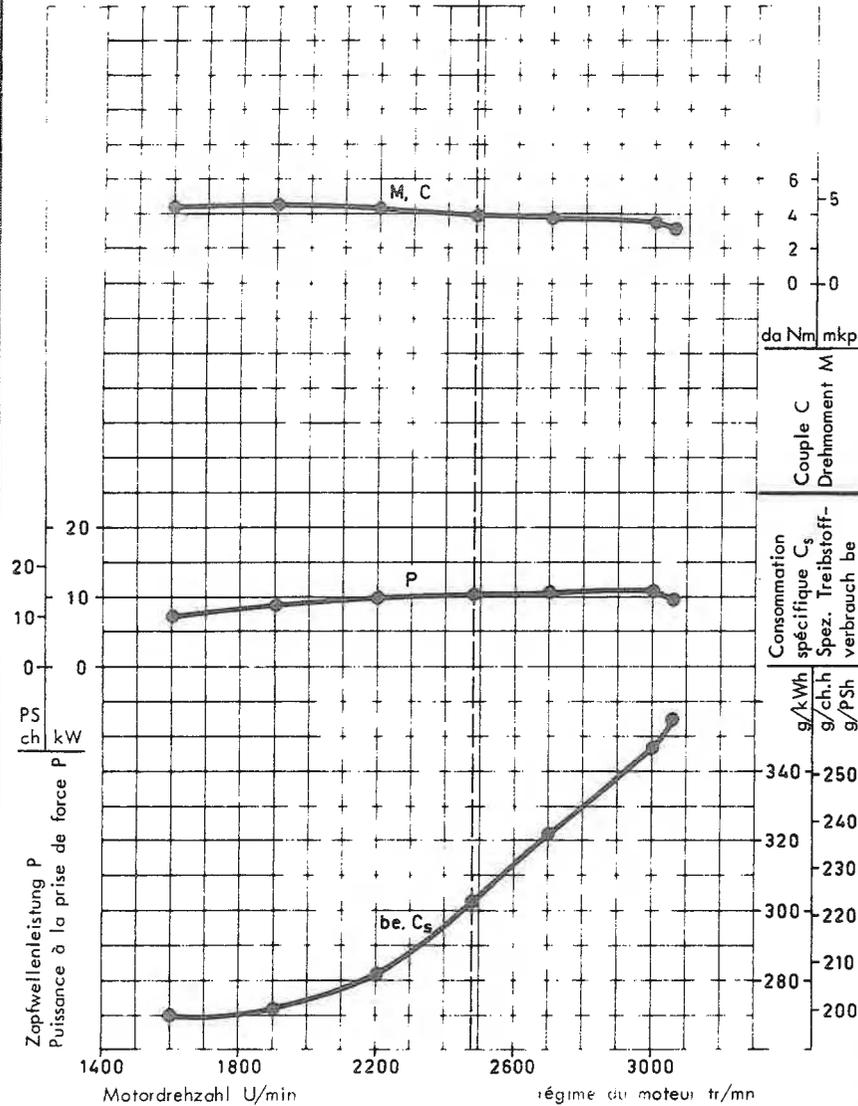
Die technische Prüfung hat folgendes ergeben:

Die Leistung an der Zapfwelle beträgt bei der Normdrehzahl von 540 U/min 10,4 kW (14,1 PS). Bei der Drehzahl von 653 U/min wurde 11,1 kW (15,0 PS) ermittelt. Teillastpunkte sind aus obiger Tabelle ersichtlich. Der Drehmomentanstieg beträgt 27 % bei zirka 63 % der Nenn Drehzahl.

Zapfwellenprüfung

Essais à la prise de force

ZW 540

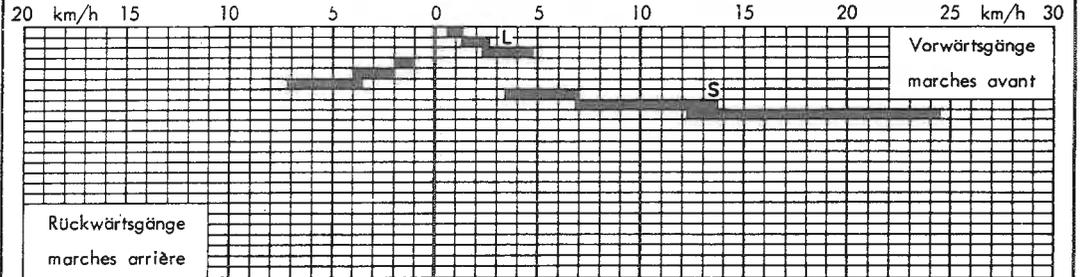


Fahrgeschwindigkeitsdiagramm

Diagramme des vitesses d'avancement

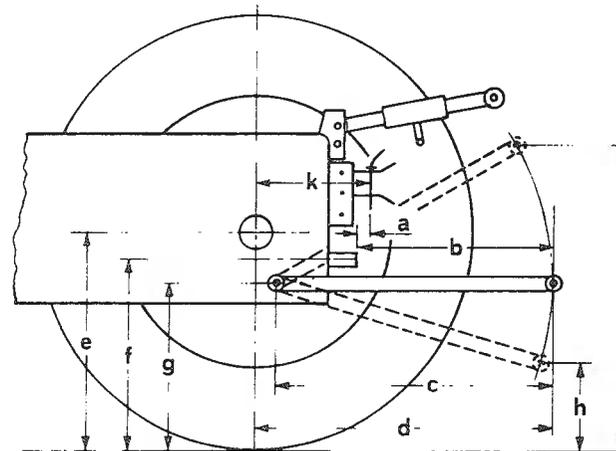
Geschwindigkeit mit Pneu 750 16 AS
Vitesse avec pneu:

im Bereich von 50% bis 100% der Nenndrehzahl
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: 385 mm
- f: 320 mm
- g: 310 mm
- h: min. 120 mm
- i: max. 680 mm
- k: 275 mm

Lufttemperatur. 15 °C Barometerstand: 968 mbar Treibstoff: 0,834 kg/dm³ Datum: 17.1.83
Température: Pression atm.: Carburant: Date:



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
877/83

Ergänzungsblatt zu Traktorschnelltest
Feuille supplémentaire pour test rapide
FERRARI F94/26