



Anmelder: Landw. Genossenschaftsverband GVS
8207 Schaffhausen

TECHNISCHE DATEN

Traktor: Hersteller: Fendt (D)
Art: Geräteträger
Typ: F 360 GT Typenschein-Nr.: 8259 22

Motor: Hersteller: Deutz (D)
Art: Diesel-Direkteinspritzung
Typ: F3L 913
Bohrung/Hub: 102/125 mm
3 Zylinder/Hubraum: 3063cm³
Motorleistung (Firmenangabe): 44 kW (60 PS)
Nenn Drehzahl: 2400 U/min
Kühlung: Luft

Oelinhalt: 9 l, Treibstofftank: 80 l

Einspritzpumpe: Bosch Reihenpumpe

Kupplung: Zweifach-Trockenkupplung
Fusspedal für Fahrkupplung
Handhebel für Zapfwellenkupplung

Getriebe: 20 Vorwärts- und 6 Rückwärtsgänge
Bauart: synchronisiert mit Feinstufengetriebe
L/M/S

Geschwindigkeit mit Pneu: 13,6-36 AS und Nenn Drehzahl

Vorwärts: 1,5/1,8/2,1-2,4/2,9/3,4-3,8/4,7/5,5 //

5,9/7,2/8,5-9,4/11,5/13,6-15,3/18,6/22,0-22,6-28,4 km/h

Rückwärts: 2,1/2,6/3,1 // 8,5/10,4/12,3 km/h

Zapfwelle: Art: Motor- und Wegzapfwelle Abmessungen: 35 mm, 6 Keile
(hinten) Betätigung: mit Handhebel, unabhängig von Fahrkupplung
Drehzahl: 540 U/min bei 2278 oder 1688 U/min, umschaltbar

Hydraulik: Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Art: Regelhydraulik über Oberlenker
Oelinhalt: 25 l, separat , davon für die Fernhydraulik verfügbar: 16 l
max. Oeldruck: 175 bar, Fördermenge: 42,3 l/min bei 149 bar, (gemessen an der Oelzapfstelle)
Maximale durchgehende Hubkraft an den unteren Kupplungspunkten: mit 1 Zusatzhubzylinder
1970 daN (~ kp), Hubweg: 630 mm

Betriebsbremse: Art: hydraulisch betätigte, trockene Innenbackenbremse

Fahrwerk: Bereifung: vorn: 7,50-18 AS Front hinten: 13,6-36 AS
Spurweite vorn: 1550 mm, verstellbar von 1550 bis 1850 mm, Rodstand: 3000 mm
Spurweite hinten: 1510 mm, verstellbar von 1370 bis 1510 mm, Bodenfreiheit: 520 mm
Wendekreisradius ohne Lenkbremse: 4,6 m

Fahrerschutz: Art: integrierte Sicherheitskabine Fabrikat: Fendt Test-Nr. CSD 0822

Abmessungen: Länge: 4550 mm, Breite: 1920 mm, Höhe mit Fahrerschutz: 2580 mm

Gewicht: mit Hebevorrichtung, Dreipunktaufhängung, Fahrerschutz, betriebsbereit, ohne Fahrer und ohne Ballast
vorn: 900 kg, hinten: 2450 kg, Total: 3350 kg (mit Ladebrücke)

Lautstärke: am Ohr des Fahrers, mit Fahrerschutz (im Bezugsgang 7,5km/h): 82 dB (A)
Lage des Auspuffes: seitlich links, unten

Die technische Prüfung hat folgendes ergeben:

Die Leistung an der Zapfwelle beträgt bei der Normdrehzahl von 540 U/min 38,7 kW (52,6 PS). Bei der Drehzahl von 569 U/min wurde 39,6 kW (53,8 PS) ermittelt. Teillastpunkte sind aus obiger Tabelle ersichtlich. Der Drehmomentanstieg beträgt 10 % bei zirka 67% der Nenn Drehzahl.

Leistung an der Zapfwelle (bei 18°C und 953 mbar)				
Drehzahl		Leistung kW (PS)	Treibstoffverbrauch	
Motor U/min	Zapf- welle U/min		Total l/h	Spezifisch g/kWh (g/PSh)
A. Maximale Leistung				
2400	569	39,6 (53,8)	12,2	258 (190)
B. Leistung bei Zapfwellen-Normdrehzahl				
2278	540	38,7 (52,6)	11,7	254 (187)
C. Teillast, 85% des Drehmomentes bei max. Leistung				
2451	581	34,4 (46,7)	10,5	256 (189)
D. Teillast, 42,5% des Drehmomentes bei max. Leistung				
2500	592	17,5 (23,8)	6,6	315 (232)
E. Teillast, 42,5% der unter B bezeichneten Leistung				
2278	540	16,3 (22,2)	5,6	300 (220)
F.				

Höchste Leerlaufdrehzahl: 2555 U/min
Drehmomentanstieg: 10 % bei ca. 67 % der Nenn Drehzahl

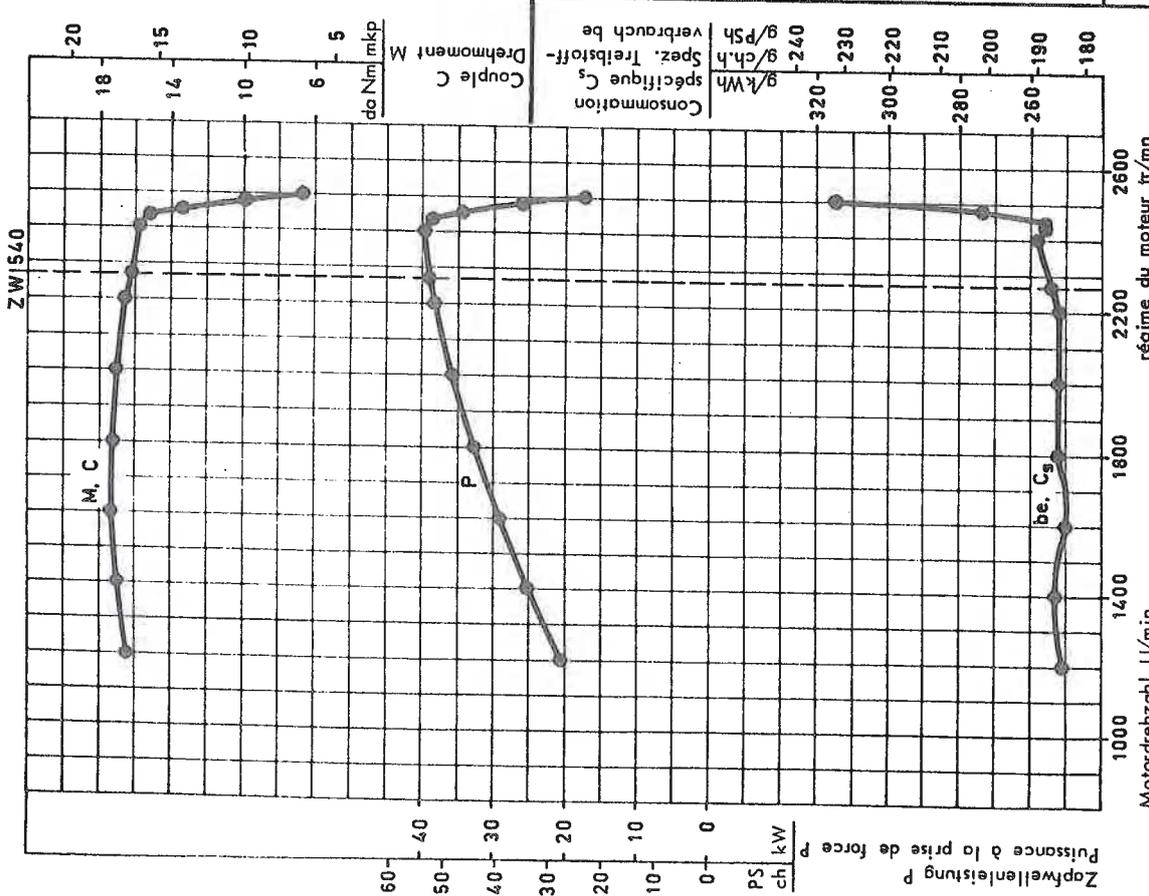
1.81
S/Lb

Die Messungen wurden den OEC-D-Vorschriften durchgeführt

Verwendete: überstoff: Mandelsüßliches Dieselloel, Dichte bei 15°C 0,841 kg/dm³
Art der Bremse: Wirbelstrom-Leistungsbremse Schenck-W700

Zapfwellenprüfung

Essais à la prise de force



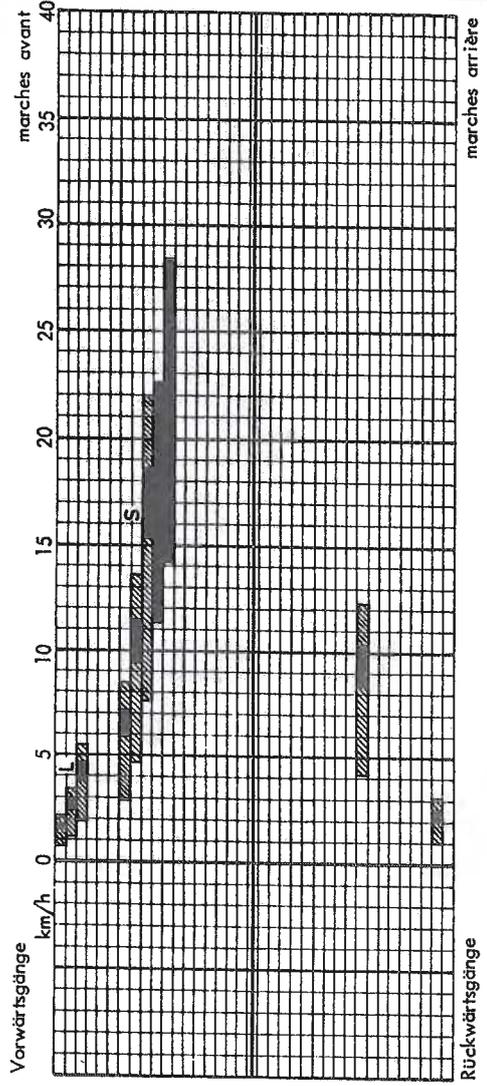
Lufttemperatur: 18 °C
 Température: 18 °C
 Barometerstand: 958 mbar
 Pression atm.:
 Treibstoff: 0,831 kg/dm³
 Carburant:
 Datum: 20.2.86
 Date:

Fahrtgeschwindigkeitsdiagramm

Diagramme des vitesses d'avancement

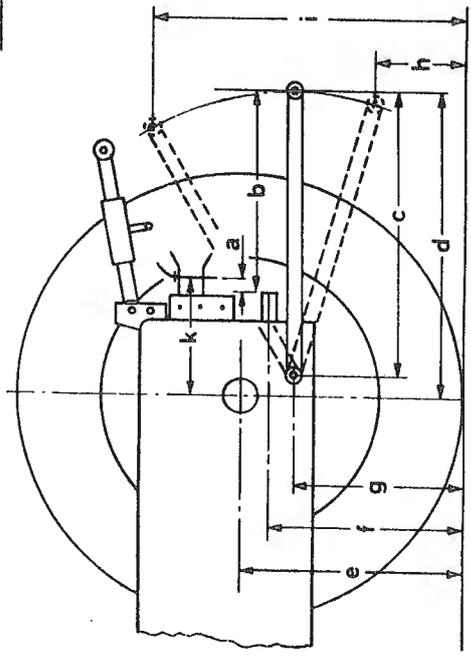
Geschwindigkeit mit Pneu: 13,6 - 36 AS
 Vitesses avec pneus:

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



Wichtige Abmessungen an Kraftheber und Zapfweile

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



- a: 200 mm
- b: 550 mm
- c: 860 mm
- d: 1080 mm
- e: 720 mm
- f: 680 mm
- g: 530 mm
- h: min. 80 mm
- i: max. 970 mm
- k: 710 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
 1294/86

Ergänzungsblatt zu Traktorschnelltest
 Feuille supplémentaire pour test rapide
FENDT F 360 GT