



Anmelder: Samuel Stauffer + Co.
1599 Les Thioleyres

TECHNISCHE DATEN

Traktor: Hersteller: Massey Ferguson-Landini (I)
Art: Allradantrieb
Typ: DT 6040 Typenschein-Nr.: 4509 48

Motor: Hersteller: Perkins (6b)
Art: Diesel mit Abgasturbolader
Typ: T 3.152 4 CN
Bohrung/Hub: 91,4/127 mm
3 Zylinder/Hubraum: 2501 cm³
Motorleistung (Firmenangabe): 41 kW (55 PS)
Nenn Drehzahl: 2250 U/min
Kühlung: Wasser
Oelinhalt: 7,3 l, Treibstofftank: 61 l
Einspritzpumpe: CAV-Verteilerpumpe

Kupplung: Zweifach-Trockenkupplung
Fusspedal für Fahrkupplung
Handhebel für Zapfwellenkupplung

Getriebe: 12 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgänge
Bauart: synchronisiert

Leistung an der Zapfwelle (bei 18 °C und 951 mbar)				
Drehzahl		Leistung kW (PS)	Treibstoffverbrauch	
Motor U/min	Zapf- welle U/min		Total l/h	Spezifisch g/kWh (g/PS _h)
A. Maximale Leistung				
2250	625	39,8 (54,1)	12,1	253 (186)
B. Leistung bei Zapfwellen-Normdrehzahl				
1944	540	35,9 (48,8)	10,6	247 (182)
C. Teillast, 85% des Drehmomentes bei max. Leistung				
2312	642	34,6 (47,0)	10,7	258 (190)
D. Teillast, 42,5% des Drehmomentes bei max. Leistung				
2397	666	18,0 (24,4)	6,8	318 (234)
E. Teillast, 42,5% der unter B bezeichneten Leistung				
1944	540	15,2 (20,7)	5,1	282 (207)
F.				

Höchste Leerlaufdrehzahl: 2440 U/min
Drehmomentanstieg: 9 % bei ca. 67 % der Nenn Drehzahl

Geschwindigkeit mit Pneu: 14,9-28 AS und Nenn Drehzahl

Vorwärts: 1,6-2,4-3,1-4,6 // 3,8-6,0-7,6-11,3 // 9,4-14,7-19,0-27,0 km/h

Rückwärts: 4,1-6,4-8,2-12,1 km/h

Zapfwelle: Art: Motor- und Wegzapfwelle Abmessungen: 35 mm, 6 Keile
Betätigung: mit Handhebel, unabhängig von Fahrkupplung
Drehzahl: 540 bei 1944 U/min und 1000 bei 1916 U/min, umschaltbar

Hydraulik: Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Art: Regelhydraulik über Oberlenker
Oelinhalt: 34 l, inkl. Getriebe und Hinterachse, davon für die Fernhydraulik verfügbar: 15 l
max. Oeldruck: 185 bar, Fördermenge: 35 l/min bei 157 bar, (gemessen an der Oelzapfstelle)
Maximale durchgehende Hubkraft an den unteren Kupplungspunkten:
1870 daN (~ kp), Hubweg: 640 mm

Betriebsbremse: Art: hydraulisch-mechanisch betätigte, nasse Scheibenbremse

Fahrwerk: Bereifung: vorn: 11,2-20 AS hinten: 14,9-28 AS
Spurweite vorn: 1520 mm, verstellbar von 1520 bis 1620 mm, Radstand: 2060 mm
Spurweite hinten: 1400 mm, verstellbar von 1400 bis 1900 mm, Bodenfreiheit: 350 mm
Wendekreisradius ohne Lenkbremse: 4,7 m

Fahrerschutz: Art: Plattform und Sicherheitsrahmen mit Dach und Frontscheibe Fabrikat: Mauer Test-Nr. FAT 1200/85

Abmessungen: Länge: 3500 mm, Breite: 1780 mm, Höhe mit Fahrerschutz: 2230 mm

Gewicht: mit Hebevorrückung, Dreipunktaufhängung, Fahrerschutz, betriebsbereit, ohne Fahrer und ohne Ballast
vorn: 1170 kg, hinten: 1580 kg, Total: 2750 kg

Lautstärke: am Ohr des Fahrers, mit Fahrerschutz (im Bezugsgang 7,5 km/h): 90 dB (A)
Lage des Auspuffes: vorne, nach oben

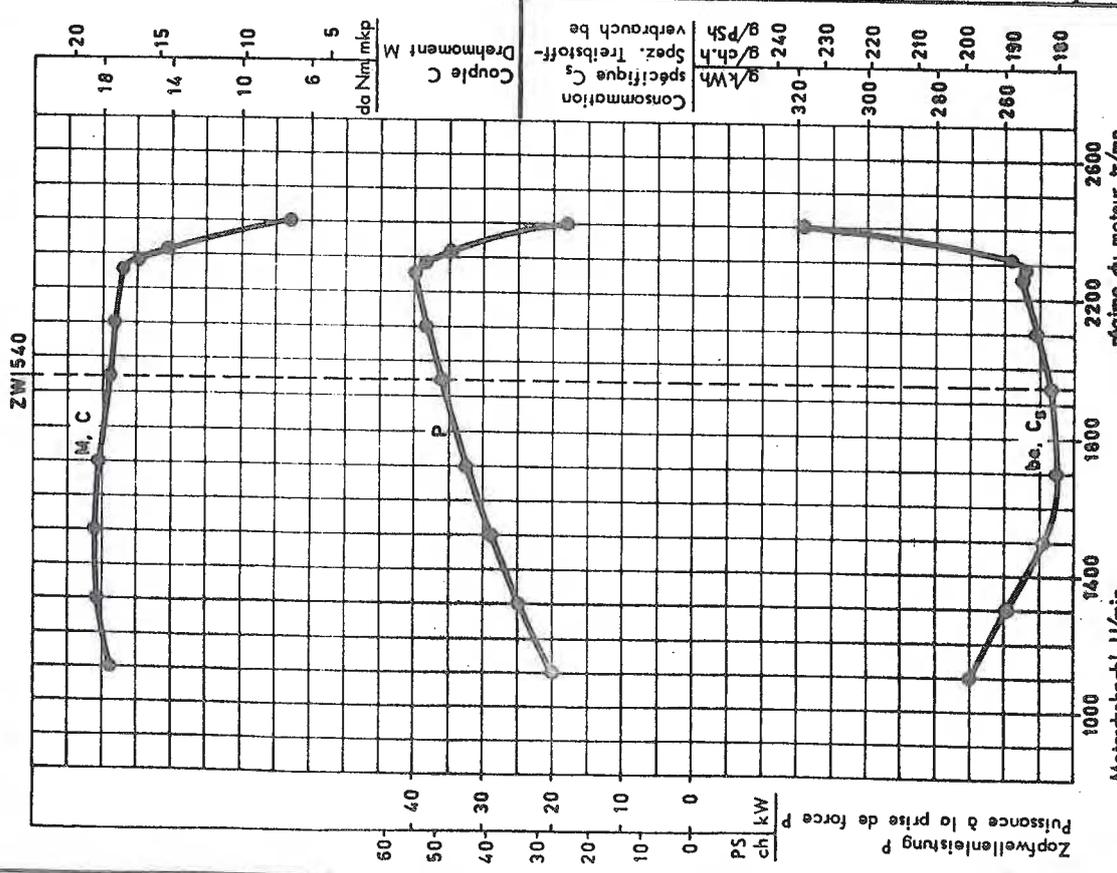
Die technische Prüfung hat folgendes ergeben:

Die Leistung an der Zapfwelle beträgt bei der Normdrehzahl von 540 U/min 35,9 kW (48,8 PS). Bei der Drehzahl von 625 U/min wurde 39,8 kW (54,1 PS) ermittelt. Teillastpunkte sind aus obiger Tabelle ersichtlich. Der Drehmomentanstieg beträgt 9 % bei zirka 67 % der Nenn Drehzahl.

Verwendeter Kraftstoff: Handelsübliches Dieselloel, Dichte bei 15°C 0,84 g/cm³
Art der Bremsen: Wirbelstrom-Leistungsbremse Schenck-W700
Die Messungen wurden den OECD-Vorschriften durchgeführt
1.81 s/lb

Zapfwellenprüfung

Essais à la prise de force



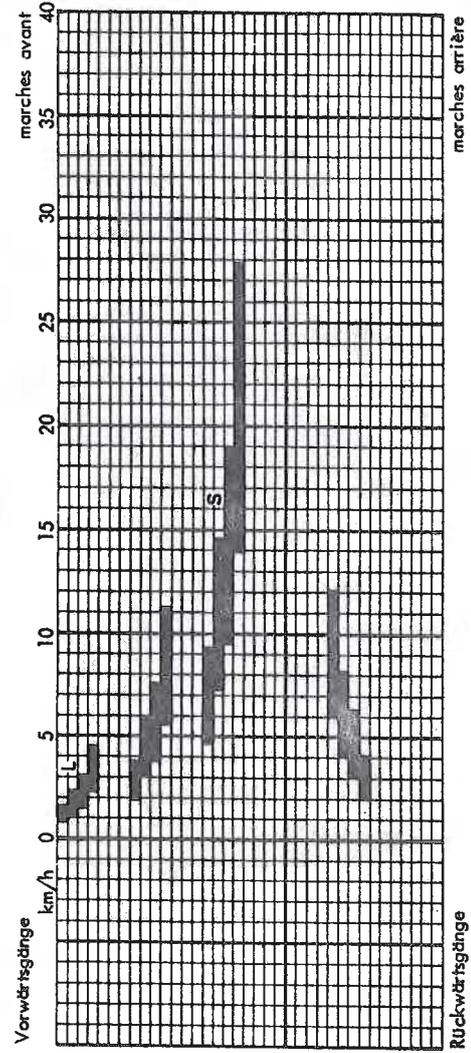
Lufttemperatur: 17°C
 Temperature: 17°C
 Barometerstand: 951 mbar
 Pression atm.: 951 mbar
 Treibstoff: 0,831 kg/dm³
 Carburant: 0,831 kg/dm³
 Datum: 7.1.86
 Date: 7.1.86

Fahrtgeschwindigkeitsdiagramm

Geschwindigkeit mit Pneu: 14,9 - 28 AS
 Vitesses avec pneu: 14,9 - 28 AS

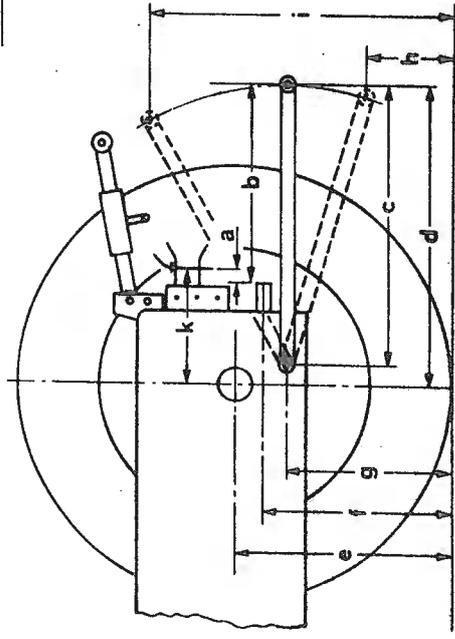
Diagramme des vitesses d'avancement

im Bereich von 50% bis 100% der Nennzahl
 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: 190 mm
- b: 660 mm
- c: 880 mm
- d: 940 mm
- e: 640 mm
- f: 625 mm
- g: 500 mm
- h: min. 40 mm
- i: max. 900 mm
- k: 450 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
 1281/86

Ergänzungsblatt zu Traktorschnelltest
 Feuille supplémentaire pour test rapide
 LANDINI DT 6040