



Anmelder: Samuel Stauffer & Co., 1599 Les Thioleyres

TECHNISCHE DATEN

Traktor: Hersteller: Massey Ferguson-Landini (I)
Art: Blockbau, Allradantrieb
Typ: DT 8550 Typenschein-Nr.: 4509 24

Motor: Hersteller: Perkins (GB)
Art: Diesel-Direkteinspritzung
Typ: LF 22762 U (4.248)
Bohrung/Hub: 100,9/127 mm
4 Zylinder/Hubraum: 4062 cm³
Motorleistung (Firmenangabe): 56 kW (76 PS)
Nenn Drehzahl: 2200 U/min
Kühlung: Wasser
Oelinhalt: 7,1 l, Treibstofftank: 120 l

Kupplung: Einspritzpumpe: CAV-Verteilerpumpe
Zweifach-Trockenkupplung
Fusspedal für Fahrkupplung
Handhebel für Zapfwellenkupplung

Getriebe: 12 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgänge
Bauart: synchronisiert

Geschwindigkeit mit Pneu: 16,9 - 34 AS und Nenn Drehzahl

Vorwärts: 1,4 - 2,2 - 2,8 - 4,3 // 3,4 - 5,3 - 6,7 - 10,5 // 8,5 - 13,1 - 16,6 - 26,0 km/h

Rückwärts: 3,7 - 5,7 - 7,2 - 11,2 km/h

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

Hydraulik: Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Art: Regelhydraulik über Oberlenker
Oelinhalt: 21 l, gemeinsam mit Getriebe und Hinterachse, davon für die Fernhydraulik verfügbar: 15 l
max. Oeldruck: 185 bar, Fördermenge: 33,6 l/min bei 157 bar, (gemessen an der Oelzapfstelle)
Maximale durchgehende Hubkraft an den unteren Kupplungspunkten mit 2 Zusatz-Hubzylindern:
2900 daN (~kp), Hubweg: 660 mm

Betriebsbremse: Art: hydraulisch-mechanisch betätigte, trockene Scheibenbremse

Fahrwerk: Bereifung: vorn: 12,4 - 24 AS hinten: 16,9/14 - 34 AS
Spurweite vorn: 1580 mm, verstellbar von -- bis -- mm, Radstand: 2400 mm
Spurweite hinten: 1510 mm, verstellbar von 1510 bis 2010 mm, Bodenfreiheit: 430 mm
Wendekreisradius ohne Lenkbremse: 5,5 m

Fahrerschutz: Art: integrierte Sicherheitskabine Fabrikat: SIAC Test-Nr. CSD 0227

Abmessungen: Länge: 3980 mm, Breite: 2000 mm, Höhe mit Fahrerschutz: 2770 mm

Gewicht: mit Hebevorrichtung, Dreipunktaufhängung, Fahrerschutz, betriebsbereit, ohne Fahrer und ohne Ballast
vorn: 1400 kg, hinten: 2100 kg, Total: 3500 kg

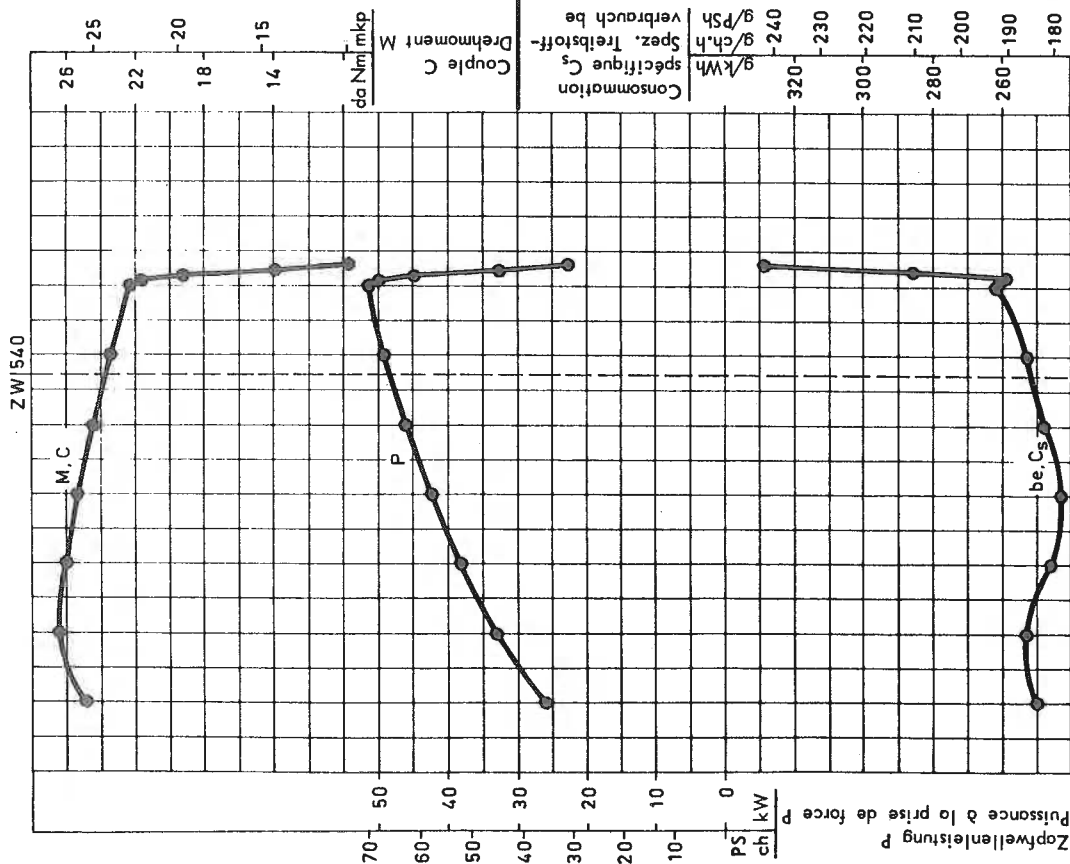
Lautstärke: am Ohr des Fahrers, mit Fahrerschutz (im Bezugsgang 7,5 km/h): 86 dB (A)
Lage des Auspuffes: vorne, nach oben

Die technische Prüfung hat folgendes ergeben:

Die Leistung an der Zapfwelle beträgt bei der Normdrehzahl von 540 U/min 48,6 kW (66,1 PS). Bei der Drehzahl von 611 U/min wurde 50,9 kW (69,2 PS) ermittelt. Teillastpunkte sind aus obiger Tabelle ersichtlich. Der Drehmomentanstieg beträgt 19 % bei zirka 55 % der Nenn Drehzahl.

Zapfwellenprüfung

Essais à la prise de force

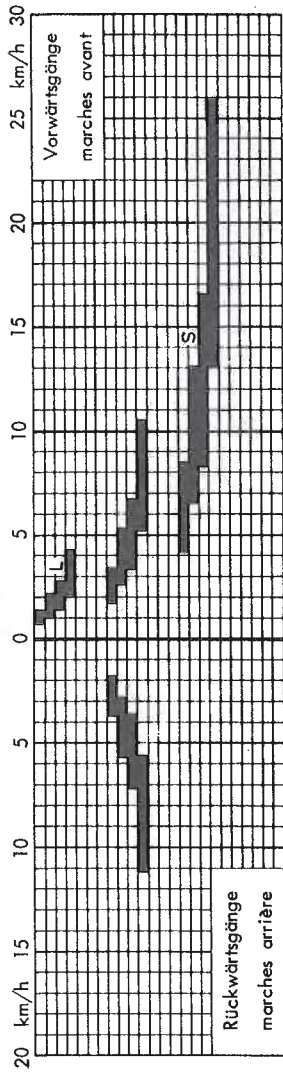


Fahrgeschwindigkeitsdiagramm

Geschwindigkeit mit Pneu: 16,9/14 - 34 AS
Vitesses avec pneus:

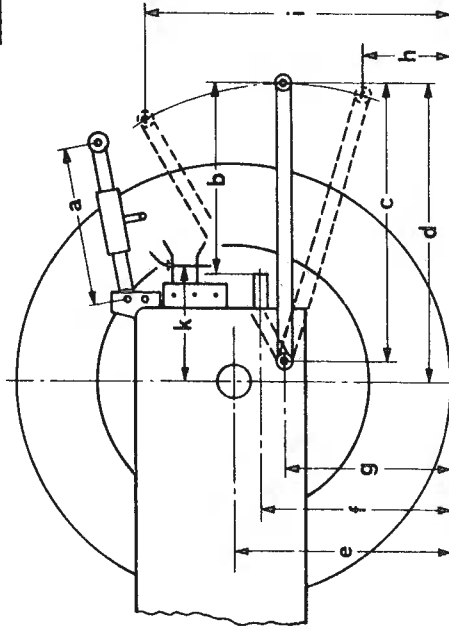
Diagramme des vitesses d'avancement

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



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
825/82

Ergänzungsblatt zu Traktorschnelltest
Feuille supplémentaire pour test rapide
LANDINI DT 8550

Datum: 23.3.82
Date:

Treibstoff: 0,824 kg/dm³
Carburant:

Barometerstand: 965 mbar
Pression atm.:

Lufttemperatur: 21 °C
Température: