



Anmelder: Kunz Maschinen AG, 3400 Burgdorf

Technische Daten

Traktor: Hersteller: Leyland (England)
Art: Blockbau
Typ: 245 de Luxe
Typenschein Nr.: CH 4493 03

Motor: Hersteller: Perkins (England)
Art: Diesel-4 Takt-Direkteinspritzung
Typ: 152 U
Bohrung / Hub: 91,4/127 mm
3 Zylinder, Hubraum 2500 cm³
Kühlung: Wasser
Ölinhalt: 6,8 Liter
Einspritzpumpe: CAV/Verteilerpumpe
Regler: mechanisch - Bereich: 5 %
Elektrische Ausrüstung: 12 Volt

Kupplung: Zweifach-Trockenkupplung
Fusspedal für Fahrkupplung
Handhebel und Fusspedal für Zapfwellenkupplung

Getriebe: 10 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgänge

Bauart: Schubrad-Schaltung
Geschwindigkeiten mit Pneu 12,4/11-32 AS und 2000 U/min am Motor
Vorwärts: 2,1 - 2,7 - 3,3 - 4,2 - 5,3
6,7 - 9,6 - 12,1 - 20,3 - 25,7 km/h
Rückwärts: 6,1 - 7,8 km/h

Zapfweile: Art: Motorzapfweile
Masse: 1 3/8" nach VSM 28450
Betätigung: mit Handhebel oder Fusspedal unabhängig von Fahrkupplung
Untersetzung: 3,36 (1813/540 U/min)

Hebevorrichtung: Dreipunktaufhängung Kategorie 1
Art: Regelhydraulik
Öldruck: 182 atü, Fördermenge: 30,2 l/min, Ölinhalt: 56,8 l. (inkl. Getriebe und Hinterachse)
(nach Firmenangabe)

Hubkraft: Maximale Hubkraft an der Ackerschleife in waagrechter Stellung der unteren
Lenker: ohne Frontgewichte: 1400 kp, mit Frontgewichten: 2000 kp

Bereifung: vorne 7,50-16 AS-Front hinten: 12,4/11-32 AS
Spurweite hinten: 1420 mm, verstellbar, Radstand: 1880 mm

Gewichte: mit Hebevorrichtung, Dreipunktaufhängung, betriebsbereit, ohne Fahrer
vorn: 795 kp, hinten: 1425 kp, Total: 2220 kp

Bodenfreiheit: 410 mm

Wendekreisradius: ohne Lenkbremse: 3,61 m

Die technische Prüfung hat folgendes ergeben:

Die Leistung an der Zapfweile beträgt bei der Normdrehzahl von 540 U/min auf Normalzustand bezogen 37,1 DIN-PS. Bei der Drehzahl von 596 U/min wurde 39,1 DIN-PS ermittelt. Teillastpunkte sind aus obiger Tabelle ersichtlich. Der Drehmomentanstieg beträgt 18 % bei zirka 64 % der Nenndrehzahl. Die Kupplungspunkte und Gestänge des Dreipunkt-Anbaues entsprechen mit Ausnahme von Hubhöhe, des oberen und unteren Anlenkpunktes der Kategorie 1 der ISO- und DIN-Norm.

Leistung an der Zapfweile *

Drehzahl		Leistung DIN-PS	Treibstoffverbrauch	
Motor	Zapf- weile		l/h	g/PS _h
U/min	U/min			

A. Maximale Leistung

2000	596	39,1	8,5	180
------	-----	------	-----	-----

B. Leistung bei 540 U/min

1813	540	37,1	7,9	178
------	-----	------	-----	-----

C. Leistung bei 400 U/min

1343	400	30,2	6,3	174
------	-----	------	-----	-----

D. Teillast, 40 % von B

1813	540	14,8	3,9	217
------	-----	------	-----	-----

E. Teillast, 40 % von C

1343	400	12,1	2,9	197
------	-----	------	-----	-----

F.

* Umgerechnet auf 760 mm Hg und 20 °C nach DIN 70020. Im praktischen Einsatz ist je nach Barometerstand (Höhenlage über Meer) und Lufttemperatur mit einer Minderleistung von ca. 5 bis 10 % zu rechnen.

Höchste Leerlaufdrehzahl 2150

Art der Bremse: Hydraulische Lenkbremse Schenck Typ U2-25
Barometerstand: 724 mm Hg

wendeter Treibstoff: Dieselloil
spez. Gewicht bei 15 °C: 0,831 kp/dm³

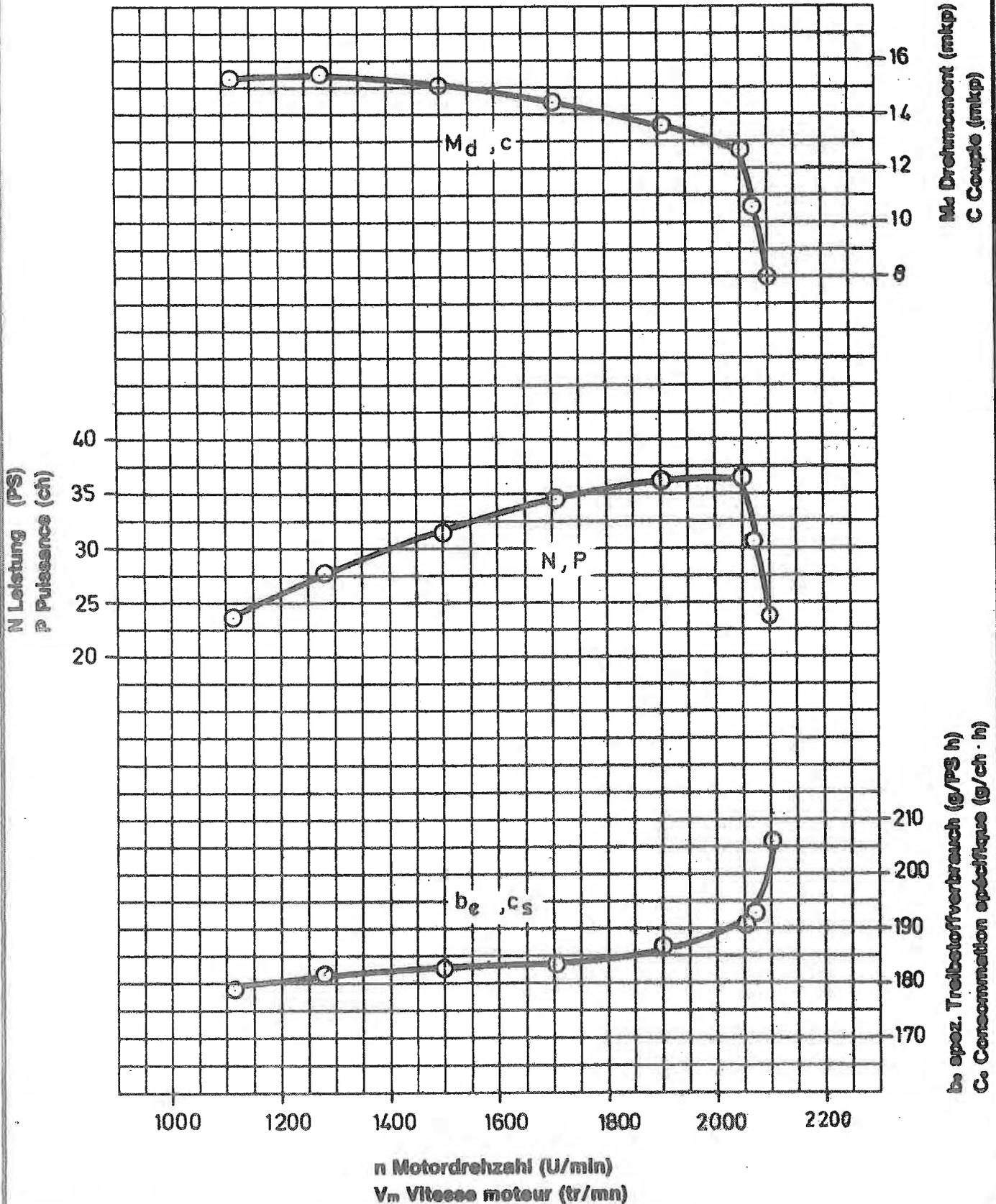


Zapfwellenleistung *)

*) Effektive, d. h. nicht auf Normalzustand umgerechnete Werte.

Essais à la prise de force *)

*) Valeurs virtuelles, soit des valeurs non converties pour état normal.



Motor: Perkins
Moteur: 152 U

Lufttemp.:
T. de l'air: 17 ° C

Datum:
Date: 4. 2. 75

Treibstoff:
Carburant Diesel

Barometerstand: 724 mm Hg
Pression barométrique:

Ort der Messung:
Banc d'essai: Zürich