



Anmelder: Verband Landw. Genossenschaften des Kantons Freiburg
1700 Freiburg

Technische Daten

Traktor: Hersteller: SAME (Italien)
Art: Blockbau
Typ: Minitauro 60 DT
Typenschein Nr.: CH 4713 21

Motor: Hersteller: SAME (Italien)
Art: Diesel-4 Takt-Direkteinspritzung
Typ: DA 1053
Bohrung / Hub: 105/120 mm
3 Zylinder, Hubraum 3116 cm³
Kühlung: Luft
Ölinhalt: 9 Liter
Einspritzpumpe: Bosch-Kolbenpumpe
Regler: mechanisch - Bereich: 6 %
Elektrische Ausrüstung: 12 Volt

Kupplung: Zweifach-Trockenkupplung
Fusspedal für Fahrkupplung
Handhebel für Zapfwellenkupplung

Getriebe: 8 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgänge

Bauart: Schubradsschaltung
Geschwindigkeiten mit Pneu 13,6/12-28 AS und
2200 U/min am Motor
Vorwärts: 1,8 - 3,1 - 6,4 - 9,7
4,5 - 7,9 - 16,3 - 24,5 km/h
Rückwärts: 3,0 - 5,3 - 10,8 - 16,3 km/h

Zapfwelle: Art: Motor- und Wegzapfwelle
Masse: 1 3/8" nach VSM 28450
Betätigung: mit Handhebel unabhängig von Fahrkupplung
Untersetzung: 3,66 (1980/540 U/min)

Hebevorrichtung: Dreipunktaufhängung Kategorie 1
Art: Regelhydraulik
Öldruck: 175 atü, Fördermenge: 21 l/min, Ölinhalt: 11 l.
(nach Firmenangabe)

Hubkraft: Maximale Hubkraft an der Ackerschienen in waagrechter Stellung der unteren
Lenker: ohne Frontgewichte: 1650 kp, mit Frontgewichten: 1650 kp

Bereifung: vorne 9,5 - 20 AS hinten: 13,6/12-28 AS
Spurweite hinten: 1400 mm, verstellbar, Radstand: 1960 mm

Gewichte: mit Hebevorrichtung, Dreipunktaufhängung,
betriebsbereit, ohne Fahrer
vorn: 850 kp, hinten: 1125 kp, Total: 1975 kp

Bodenfreiheit: 310 mm

Wendekreisradius: ohne Lenkbremse: 4,01 m

Die technische Prüfung hat folgendes ergeben:

Die Leistung an der Zapfwelle beträgt bei der Normdrehzahl von 540 U/min auf Normalzustand bezogen 51,4 DIN-PS. Bei der Drehzahl von 600 U/min wurde 53,4 DIN-PS ermittelt. Teillastpunkte sind aus obiger Tabelle ersichtlich. Der Drehmomentanstieg beträgt 19 % bei zirka 65 % der Nenndrehzahl. Die Kupplungspunkte und Gestänge des Dreipunkt-Anbaues entsprechen der Kategorie 1 der ISO- und DIN-Norm.

Leistung an der Zapfwelle *

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

A. Maximale Leistung

2200	600	53,4	12,2	190
------	-----	------	------	-----

B. Leistung bei 540 U/min

1980	540	51,4	11,1	180
------	-----	------	------	-----

C. Leistung bei 400 U/min

1466	400	41,0	8,3	168
------	-----	------	-----	-----

D. Teillast, 40 % von B

1980	540	20,6	4,9	197
------	-----	------	-----	-----

E. Teillast, 40 % von C

1466	400	16,5	3,5	178
------	-----	------	-----	-----

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 2340 U/min

Art der Bremse: Hydraulisch, Leistungsabbremsungsbremse Schenck-Typ U2-25
Barometersstand: 719 mm Hg

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

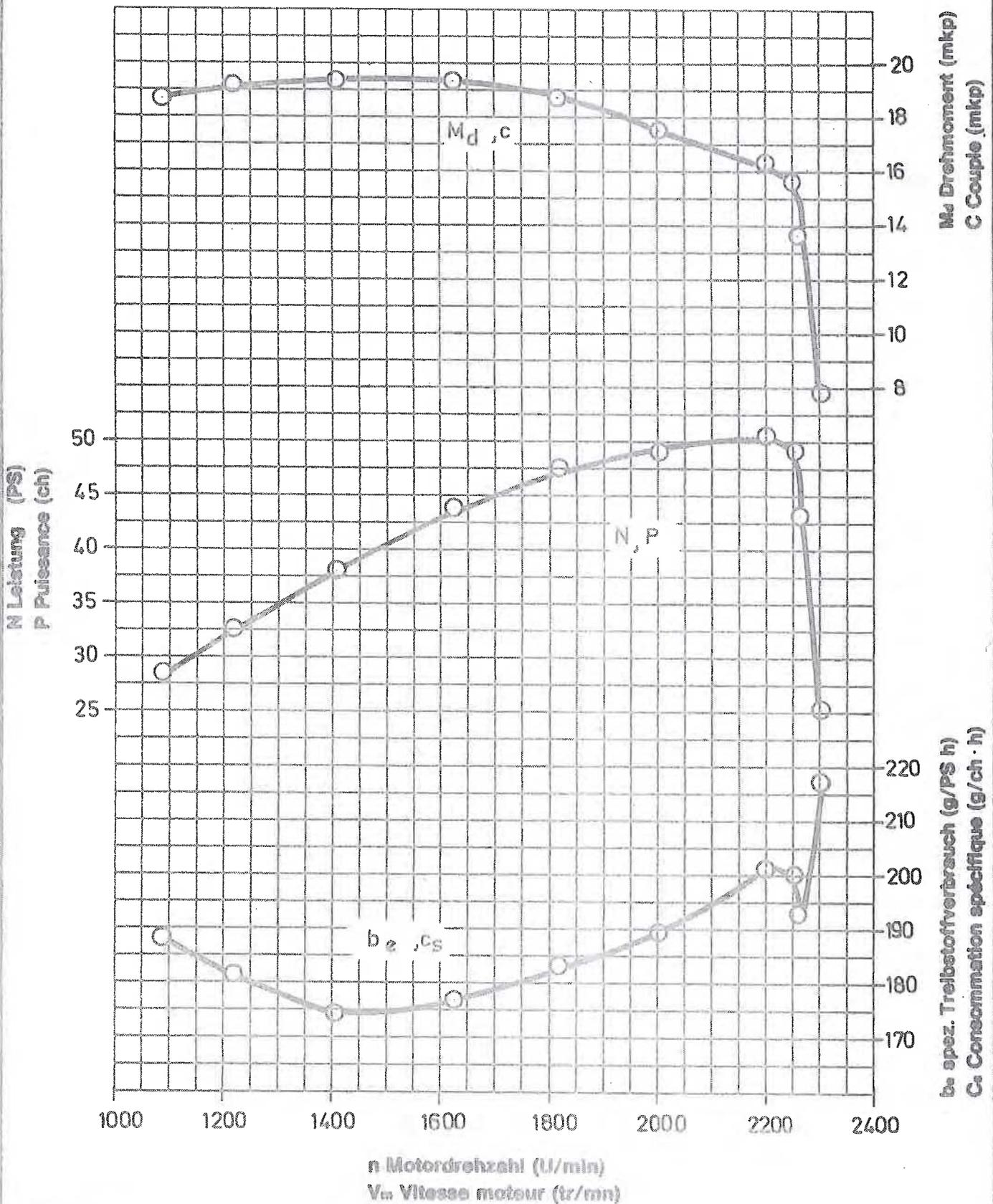


Zapfwellenleistung *)

*) 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: Same
Moteur: DA 1035

Lufttemp.:
T. de l'air: 16 °C

Datum:
Date: 24. 10. 74

Treibstoff
Carburant: Diesel

Barometerstand: 719mmHg
Pression barométrique

Ort der Messung
Banc d'essai: Zürich