



Anmelder : Hamag AG
3052 Zollikofen

TRAKTOR

Hersteller : Same / Lamborghini (I)
Typ : 573-60 DT
Art : Allradantrieb
Typenschein-Nr. : 4 L 10 25

MOTOR

Hersteller : Same / Lamborghini (I)
Art : Diesel-Direkteinspritzung

Typ : 1000.3 A
Bohrung/Hub : 105 / 115,5 mm
Zylinder/Hubraum : 3 / 3000 cm³
Kühlung : Luft
Einspritzpumpe : Bosch-Kolbenpumpe PFR
Treibstofftank : 67 Liter

Motorleistung : 44 kW (60 PS)
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl : 2'500 U/min

KUPPLUNG

Fahrkupplung : Einscheiben-Trockenkupplung
Zapfwellenkupplung: Lamellenkupplung,
hydraulisch betätigt

GETRIEBE

15 Vorwärts- und 15 Rückwärtsgänge
synchronisiertes Wendegetriebe

BREMSEN

Betriebsbremse : hydraulisch betätigte,
nasse Scheibenbremsen an
Vorder- und Hinterachse

Anhängerbremse : hydraulisch betätigtes
Anhängerbremsventil

Maximaldruck : 130 bar



FAHRGESCHWINDIGKEIT

bei Nenndrehzahl und Pneu 14,9-30 AS (km/h)

Vorwärts			Rückwärts
Gruppe	Gang		
L	1.	0,86	0,89
	2.	1,3	1,3
	3.	1,7	1,8
	4.	2,2	2,3
	5.	3,0	3,1
M	1.	2,7	2,8
	2.	4,0	4,2
	3.	5,4	5,6
	4.	7,1	7,4
	5.	9,4	9,8
S	1.	8,2	8,6
	2.	12,2	12,7
	3.	16,3	16,9
	4.	21,4	22,3
	5.	28,5	29,6

ZAPFWELLE

Art : Motorzapfwelle

Betätigung : mit Handhebel, unabhängig von
Fahrkupplung

Drehzahl : 540 bei 2'199 U/min
1'000 bei 2'450 U/min

LAMBORGHINI 573-60 DT
(Allrad)

Test-Nr. 1545/89

LEISTUNG UND TREIBSTOFFVERBRAUCH

Gemessen an der Zapfwelle, bei 19° C und 964 mbar

HYDRAULIK

Ölinhalt : 52 l, inkl. Getriebe
für Fernhydraulik verfügbar max. 18 l

Max. Öldruck: 185 bar

Fördermenge : 27,6 l/min bei 157 bar

Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2

Art : Regelhydraulik über Unterlenker

Durchgehende Hubkraft an den unteren Kupplungs-
punkten gemessen:

1'530 daN (kp), Hubweg: 670 mm

FAHRERSCHUTZ

Art : Sicherheitsrahmen auf Plattform,
mit Dach und Frontscheibe

Fabrikat : Viktor P 30

Test-Nr. FAT 1498/88

Lautstärke am Ohr des Fahrers, mit Fahrerschutz:
96 dB(A)

Lage des Auspuffes: vorne, nach oben

ALLRADANTRIEB

Art : Zentralantrieb mit Klauenschaltung
Pedalbetätigte Differentialsperre

Wendekreisradius ohne Lenkbremse: 4,6 m

BEREIFUNG

vorne : 12,4-24 AS, hinten: 14,9-30 AS

Spurweite : verstellbar

vorne : 1'530 mm, 1'430 mm bis 1'930 mm

hinten : 1'500 mm, 1'400 mm bis 2'000 mm

GEWICHT

mit Fahrerschutz, betriebsbereit, ohne Ballast:

vorne : 1'070 kg, 41 %, hinten: 1'550 kg, 59 %

Total : 2'610 kg

Leistungsgewicht: 70,0 kg/kW (bezogen auf die
Zapfwellenleistung)

ABMESSUNGEN

Länge : 3'740 mm, Breite: 1'880 mm

Höhe mit Fahrerschutz: 2'180 mm

Radstand: 2'110 mm, Bodenfreiheit: 390 mm

FAT-Prüfstand, 10. Januar 1989 S1/Ss/dd

Leistung kW	(PS)	Drehzahl (U/min)		Treibstoffverbrauch	
		Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
37,3 (50,7)		2'500	614	12,0	264
36,4 (49,5)		2'199	540	10,9	248

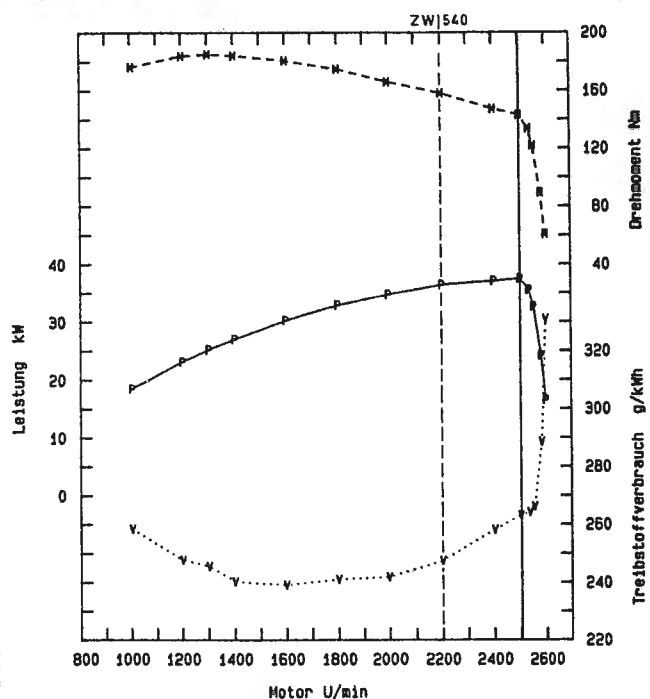
Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 % und
Normdrehzahl 540 U/min : 299 g/kWh, 5,6 l/h

Max. Drehmoment : 185 Nm, bei 1'300 U/min

Drehmomentanstieg : 29 %

Höchste Leerlaufdrehzahl: 2'640 U/min

Zapfwellenprüfung



Abmessungen am Geräteanbau

