



ANMELDER CNH Österreich GmbH
A-4300 St. Valentin

TRAKTOR

Hersteller: CNH Österreich
Typ: 9085 MT
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4SB2 12

**MOTOR**

Hersteller: SISU
Art: Diesel-Direkteinspritzung mit Abgas-
turbolader und Ladeluftkühlung
Typ: 420.93
Bohrung/Hub: 108 / 120 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 4397 cm³
Kühlung: Wasser, Viscolüfter
Treibstofftank: 130 Liter

Nennleistung: 63 kW (86 PS) ISO TR14396
(Firmenangabe)
Nenn Drehzahl: 2300 min⁻¹

GETRIEBE

- Nasse Mehrscheibenkupplung
- 16 Vorwärts- und 8 Rückwärtsgänge
- Lastschaltbares Wendegetriebe
- mit 2 Gruppen A/S
- 4 Gängen
- 2 Lastschaltstufen L/S

BREMSEN

Betriebsbremse: hydraulisch betätigte, nasse
Scheibenbremse an Hinterachse,
automatische Allradzuschaltung

FRONTANBAU

- Frontzapfwelle:
Drehzahl: **1000** bei — min⁻¹
- Hubwerk: Dreipunktaufhängung, Kategorie 2
- Hubkraft: durchgehend 1830 daN (~kp)
- Hubweg: 645 mm (260 mm bis 905 mm)
- Vorderer Überhang ab Lenkrad: 2750 mm

FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 540/65 R 38 (r = 800 mm)

Gruppe	Gang	Vorwärts		Rückwärts
		L	S	
A	1.	2,1	2,5	2,2
	2.	3,8	4,5	3,8
	3.	6,2	7,5	6,3
	4.	10,5	12,6	10,7
S	1.	6,9	8,3	7,0
	2.	12,2	14,7	12,4
	3.	20,3	24,4	20,6
	4.	34,3	41,2	34,9

ZAPFWELLE (heckseitig)

Nasse Mehrscheibenkupplung, elektrohydraulisch schaltbar

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	430	540	540 E	1000
Motor	2130	2045	1506	2130

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 34 l, separat für Fernhydraulik verfügbar max. 29 l
- max. Öldruck: 184,5 bar
- Fördermenge: 79,0 l/min bei 157,0 bar maximal: 86,5 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Regelhydraulik über Unterlenker, EHR
- Durchgehende Hubkraft: 3755 daN (~kp), Hubweg: 685 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine, Klimaanlage

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 78,5 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 81,0 dB(A)
- Schwarzrauch: 1,05 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,85 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 4,93 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 1,82 g/kWh *
- Testverbrauch: 333 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne: 480/65 R 24 hinten: 540/65 R 38
Spurweite: verstellbar:
vorne: 1760 mm 1540 mm bis 1760 mm
hinten: 1700 mm — mm bis — mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

		mit Frontanbau:
vorne:	1560 kg, 38 %	vorne: 1880 kg, 42 %
hinten:	2600 kg	hinten: 2640 kg
Total:	4160 kg	Total: 4520 kg
Zulässige Vorderachslast:		3200 kg
Zulässige Hinterachslast:		5000 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:		7200 kg
Anhängelast gebremst:		34 000 kg

ABMESSUNGEN

Länge:	4180 mm	mit Frontanbau: 4720 mm
Breite:	2310 mm	
Höhe:	2700 mm	
Radstand:	2480 mm	
Bodenfreiheit:	430 mm	
Wendekreis:	10,8 m	

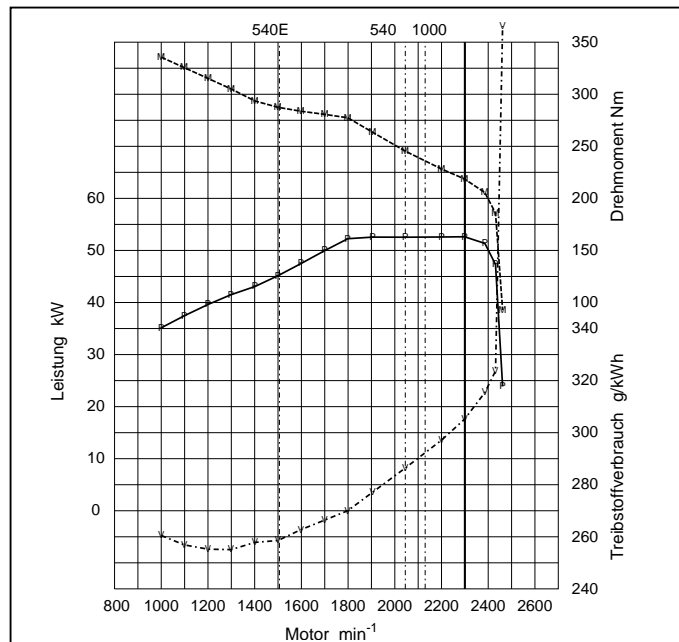
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (20°C, 960 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	52,6	71,5	2300	607	19,5	306
2)	52,6	71,5	2300	607	19,5	306
3)	52,5	71,4	2045	540	18,2	286

1) Nenndrehzahl; 2) Höchstleistung; 3) Normdrehzahl Zapfwelle

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
Zapfwelle 540 min⁻¹: 385 g/kWh, 10,4 l/h
Sparzapfwelle 540 E min⁻¹: 285 g/kWh, 7,8 l/h
- Max. Drehmoment: 336 Nm, bei 1000 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 54 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2530 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

