

ANMELDER Case Steyr Center
5312 Döttingen

TRAKTOR

Hersteller: CNH
Typ: MXU 125
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 CA2 26



FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 600/65 R 38 AS (r = 820 mm)

MOTOR

Hersteller: CNH
Art: Common Rail
Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader und
Ladeluftkühlung
Typ: F4DE0684B
Bohrung/Hub: 104 / 132 mm
Zylinder/Hubraum: 6 / 6728 cm³
Kühlung: Wasser, Viscolüfter
Treibstofftank: 220 Liter

Nennleistung: 92 kW (125 PS)
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2200 min⁻¹

GETRIEBE

- nasse Mehrscheibenkupplung
- 32 Vorwärts- und 32 Rückwärtsgänge
- 2 Gruppen 1. bis 8. und 9. bis 16.
- lastschaltbares Wendegetriebe
- 8 Lastschaltstufen (Electro Command)

BREMSEN

Betriebsbremse: hydraulisch betätigte, nasse Scheiben-
bremse an Hinterachse,
automatische Allradzuschaltung

		Vorwärts		Rückwärts
Gruppe	Gang			
I	1.	0,19	2,3	rückwärts
	2.	0,23	2,8	gleich
	3.	0,28	3,4	wie
	4.	0,34	4,2	vorwärts
	5.	0,53	5,3	
	6.	0,65	6,5	
	7.	0,79	8,0	
	8.	0,97	9,8	
II	9.	0,88	8,9	
	10.	1,08	10,9	
	11.	1,32	13,2	
	12.	1,61	16,2	
	13.	2,07	20,8	
	14.	2,54	25,5	
	15.	3,09	31,1	
	16.	3,79	38,1	

ZAPFWELLE (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	1969	1547	2120	-

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 62 (82) l, separat
für Fernhydraulik verfügbar max. 18 (38) l
- max. Öldruck: 206 bar
- Fördermenge: 84,5 l/min bei 175 bar
maximal: 97,5 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 3
Regelhydraulik über Unterlenker, (EHR)
- Durchgehende Hubkraft:
5040 daN (~kp), Hubweg: 690 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine, gefedert,
Klimaanlage
Fabrikat: New Holland

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 72 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 82 dB(A)
- Schwarzrauch: 0,7 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,25 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 6,5 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 0,95 g/kWh *
- Testverbrauch: 280 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar
- Vorderachsfederung (abschaltbar)

BEREIFUNG

vorne: 480/65 R 28 AS, hinten: 600/65 R 38 AS
Spurweite: verstellbar:
vorne: 2040 mm 1590 mm bis 2280 mm
hinten: 1920 mm 1560 mm bis 2160 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

vorne: 2310 kg, 39 %
hinten: 3550 kg
Total: 5860 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 8 700 kg
Anhängelast gebremst: 31 240 kg

ABMESSUNGEN

Länge: 4680 mm
Breite: 2530 mm
Höhe: 2950 mm
Radstand: 2650 mm
Bodenfreiheit: 480 mm
Wendekreis: 10,0 m

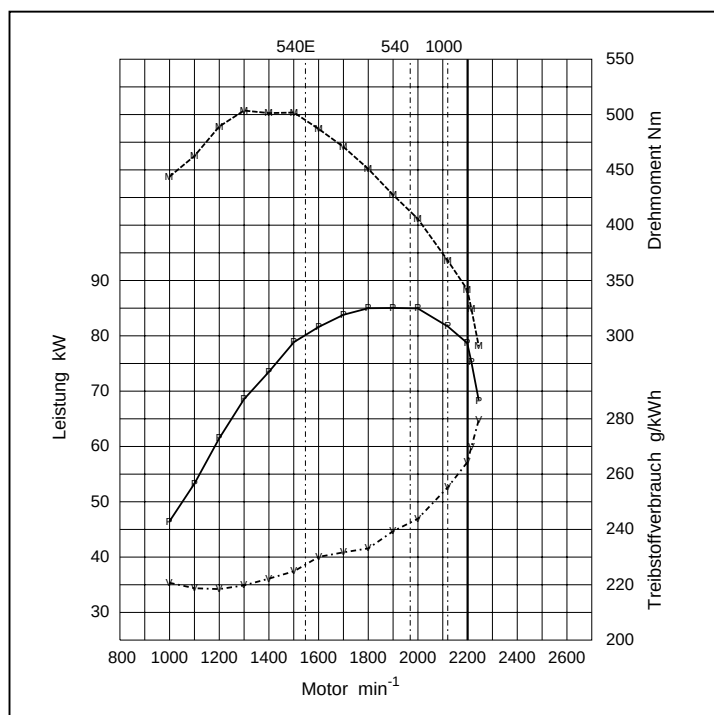
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE 21 °C, 970 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	78,7	107,0	2200	1037	25,2	264
2)	85,0	115,6	1900	896	24,7	239
3)	81,7	111,0	2120	1000	25,3	255
4)	101,7	138,2	1900	896	29,3	237

1) Nenndrehzahl; 2) Höchstleistung; 3) Normdrehzahl, 4) mit Power Boost

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
Zapfwelle 1000 min⁻¹: 336 g/kWh, 14,2 l/h
Sparzapfwelle 1000 E min⁻¹: — g/kWh, — l/h
- Max. Drehmoment: 504 Nm, bei 1300 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 47 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2370 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

