

ANMELDER
CNH Österreich
A-4300 St. Valentin
Bucher Landtechnik AG
CH-8166 Niederweningen

TRAKTOR
Hersteller: CNH (A)
Typ: TVT 170
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 NA 2 60

MOTOR
Hersteller: Sisu Diesel
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader und
Ladeluftkühlung
Typ: 620.98
Bohrung/Hub: 108 / 120 mm
Zylinder/Hubraum: 6 / 6596 cm³
Kühlung: Wasser, Viscolüfter
Treibstofftank: 310 Liter
Nennleistung: 114 kW (155 PS) DIN
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2100 min⁻¹

GETRIEBE

- stufenloses Getriebe
- hydrostatisch / mechanisch leistungsverzweigt
- 3 Fahrbereiche

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

FRONTANBAU

- Frontzapfwelle: keine
Drehzahl: **1000** bei 1880 min⁻¹
- Hubwerk: Dreipunktaufhängung, Kategorie 2
- Hubkraft: durchgehend 3480 daN (~kp)
- Hubweg: 720 mm
- Vorderer Überhang ab Lenkrad: 3370 mm



FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)
Pneu: 650/65 R 42 AS (r = 905mm)

	Vorwärts	Rückwärts
Fahrbereich		
I	0 - 14	0 - 14
II	0 - 25	0 - 25
III	0 - 40	0 - 40

ZAPFWELLE (heckseitig)
nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle
Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	1878	1608	1869	1600

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 52 l, separat für Fernhydraulik verfügbar max. 40 l
- max. Öldruck: 210 bar
- Fördermenge: 113,0 l/min bei 179 bar maximal: 124,5 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 3 Regelhydraulik über Unterlenker, (EHR)
- Durchgehende Hubkraft: 7340 daN (~kp), Hubweg: 700 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine, gefedert, Klimaanlage
Fabrikat: CNH, Test-Nr. e1*79/622*0008

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 75 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 84 dB(A)
- Schwarzrauch: 0,7 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,63 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 7,0 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 1,20 g/kWh *
- Testverbrauch: 281 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar
- Vorderachsfederung (abschaltbar)

BEREIFUNG

vorne: 540/65 R 30 AS, hinten: 650/65 R 42 AS
Spurweite: verstellbar:
vorne: 1890 mm — mm bis — mm
hinten: 1870 mm — mm bis — mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

		mit Frontanbau
vorne:	2600 kg, 38 %	vorne: 3080 kg, 41 %
hinten:	4170 kg	hinten: 4410 kg
Total:	6770 kg	Total: 7490 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	11 500 kg	
Anhängelast gebremst:	28 500 kg	

ABMESSUNGEN

Länge: 4880 mm mit Frontanbau: 5510 mm
Breite: 2510 mm
Höhe: 3050 mm
Radstand: 2830 mm
Bodenfreiheit: 480 mm
Wendekreis: 12,7 m

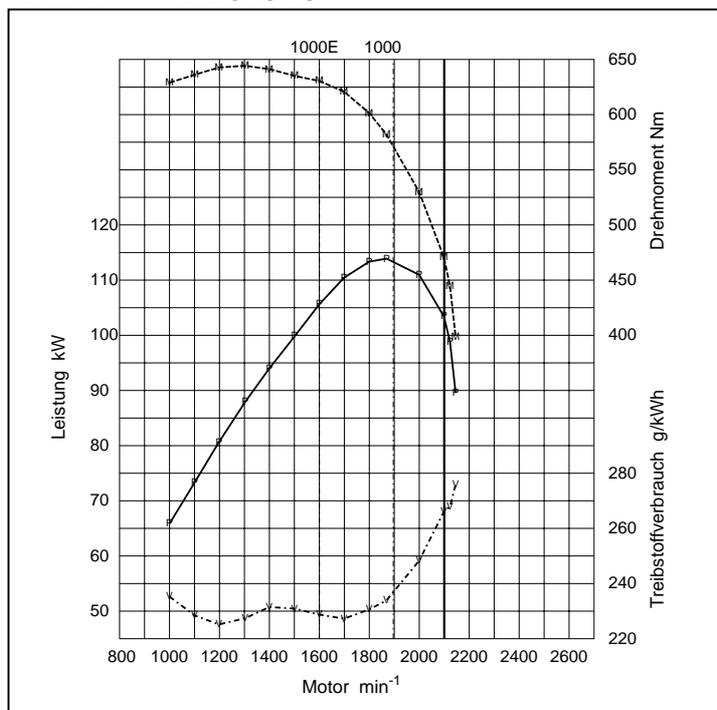
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE 21 °C, 946 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	103,4	140,6	2100	1123	33,5	266
2)	114,2	155,2	1869	1000	32,3	233
3)	114,2	155,2	1869	1000	32,3	233

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
Zapfwelle 1000 min⁻¹: 284 g/kWh, 16,6 l/h
Sparzapfwelle 1000 E min⁻¹: 260 g/kWh, 15,3 l/h
- Max. Drehmoment: 644 Nm, bei 1300 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 37 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2275 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

