

ANMELDER Bucher Landtechnik AG
8166 Niederweningen

TRAKTOR

Hersteller: New Holland
Typ: TN 75 F
Art: Allradantrieb, Supersteer
Typenschein-Nr.: 4 N A1 05



FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 420/70 R 28 AS (r = 640 mm)

MOTOR

Hersteller: Iveco (I)
Art: Diesel-Direkteinspritzung

Typ: 8045.05 B
Bohrung/Hub: 104 / 115 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 3908cm³
Kühlung: Wasser
Treibstofftank: 61 Liter

Nennleistung: 56 kW (76 PS)
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2300 min⁻¹

GETRIEBE

- nasse Mehrscheibenkupplung
- 32 Vorwärts- und 16 Rückwärtsgänge
- lastschaltbares Wendegetriebe
- mit 4 Gängen
- 2 Lastschaltstufen L / S (Dual Command)
- 4 Gruppen

BREMSEN

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

Anhängerbremse: Maximaldruck 135 bar

Gruppe	Gang	Vorwärts		Rückwärts
		L	S	
I	1.	0,65	0,78	0,76
	2.	0,97	1,2	1,1
	3.	1,4	1,7	1,7
	4.	2,1	2,5	2,5
II	1.	2,7	3,3	3,2
	2.	4,1	4,9	4,7
	3.	6,0	7,2	7,0
	4.	8,9	10,7	10,3
III	1.	3,4	4,0	3,9
	2.	5,0	6,0	5,8
	3.	7,3	8,8	8,5
	4.	10,9	13,1	12,6
IV	1.	9,8	11,6	11,2
	2.	14,4	17,3	16,8
	3.	21,2	25,4	24,8
	4.	31,4	37,7	36,5

ZAPFWELLE (heckseitig)

Trockenkupplung
Betätigung: mit Handhebel
Motor- und Wegzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	1957	1535	2125	—

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 42 l, inkl. Getriebe für Fernhydraulik verfügbar max. 15 l
- max. Öldruck: 194 bar
- Fördermenge: 23,5 l/min bei 165 bar maximal: 60,0 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Regelhydraulik über Unterlenker, (EHR)
- Durchgehende Hubkraft: 1800 daN (~kp), Hubweg: 600 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine
 Fabrikat: New Holland, Test: Nr. CS 32

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 85 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 85 dB(A)
- Schwarzauch: 5,7 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,84 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 13,5 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 7,94 g/kWh *
- Testverbrauch: 290 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar
- Supersteer

BEREIFUNG

vorne: 280/70 R 20 AS, hinten: 420/70 R 28 AS
 Spurweite: verstellbar:
 vorne: 1270 mm 1170 mm bis 1570 mm
 hinten: 1150 mm 1150 mm bis 1630 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

mit Frontanbau
 vorne: 990 kg, 35 % vorne: — kg, — %
 hinten: 1820 kg hinten: — kg
 Total: 2810 kg Total: — kg
 Zulässiges Gesamtgewicht: 4200 kg

ABMESSUNGEN

Länge: 3950 mm mit Frontanbau: — mm
 Breite: 1600 mm
 Höhe: 2260 mm
 Radstand: 2430 mm
 Bodenfreiheit: 290 mm
 Wendekreis: 6,6 m

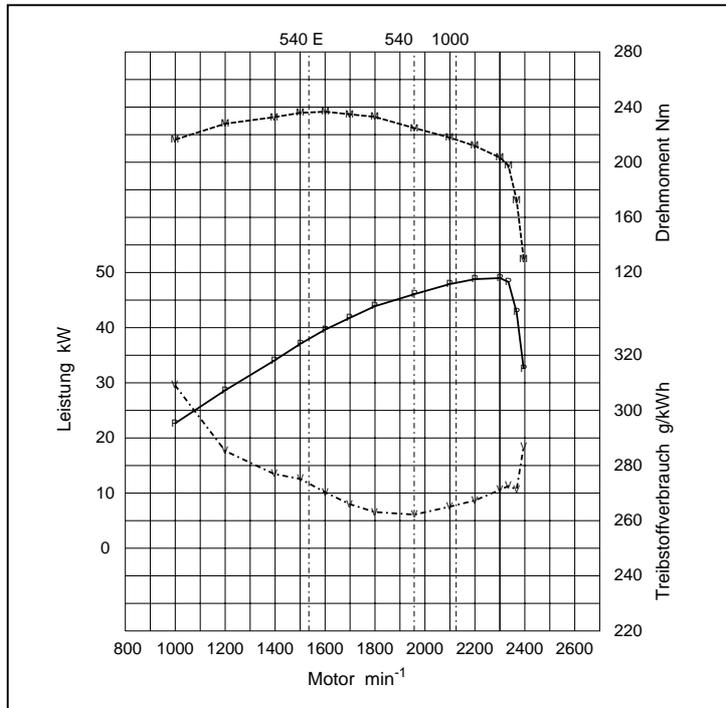
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (22 °C, 953 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	49,0	66,5	2300	634	16,2	272
2)						
3)	46,1	62,6	1957	540	14,7	262

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
 Zapfwelle 540 min⁻¹: 297 g/kWh, 7,1 l/h
 Sparzapfwelle 540 E min⁻¹: 264 g/kWh, 6,3 l/h
- Max. Drehmoment: 237 Nm, bei 1600 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 16 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2505 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

