

ANMELDER Bucher Landtechnik AG
8166 Niederweningen

TRAKTOR

Hersteller: New Holland
Typ: TN 75 N
Art: Allradantrieb, Supersteer
Typenschein-Nr.: 4 N A1 85



FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 13.6 R 28 AS (r = 610 mm)

MOTOR

Hersteller: Iveco (I)
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader
Typ: 8035.25
Bohrung/Hub: 104 / 115 mm
Zylinder/Hubraum: 3 / 2931 cm³
Kühlung: Wasser
Treibstofftank: 75 Liter

Nennleistung: 53 kW (72 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 142 bar

Gruppe	Gang	Vorwärts		Rückwärts
		L	S	
I	1.	0,53	0,63	0,61
	2.	0,79	0,94	0,91
	3.	1,2	1,4	1,3
	4.	1,7	2,1	2,0
II	1.	2,2	2,7	2,6
	2.	3,3	4,0	3,8
	3.	4,9	5,8	5,6
	4.	7,2	8,6	8,4
III	1.	2,7	3,3	3,2
	2.	4,0	4,9	4,7
	3.	5,9	7,1	6,9
	4.	8,8	10,6	10,2
IV	1.	7,8	9,4	9,1
	2.	11,7	14,0	13,6
	3.	17,2	20,6	20,0
	4.	25,4	30,5	29,6

ZAPFWELLE (heckseitig)

Trockenkupplung

Betätigung: mit Handhebel

Motor- und Wegzapfwelle

Drehzahl:

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

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 44 l, inkl. Getriebe und Hinterachse für Fernhydraulik verfügbar max. 15 l
- max. Öldruck: 195 bar
- Fördermenge: 43,0 l/min bei 166 bar maximal: 65,0 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Regelhydraulik über Unterlenker
- Durchgehende Hubkraft: 1680 daN (~kp), Hubweg: 620 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine

Fabrikat: New Holland, Test-Nr. e13*0016

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 81 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 83 dB(A)
- Schwarzrauch: 2,7 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,82 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 10,2 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 2,18 g/kWh *
- Testverbrauch: 286 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar
- Supersteer

BEREIFUNG

vorne: 7.50 R 18 AS, hinten: 13.6 R 28 AS
 Spurweite: verstellbar:
 vorne: 1040 mm 1040 mm bis 1270 mm
 hinten: 945 mm 945 mm bis 1345 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

vorne: 910 kg, 36 % mit Frontanbau
 hinten: 1620 kg vorne: — kg — %
 Total: 2530 kg hinten: — kg
 Zulässiges Gesamtgewicht: 3800 kg
 Anhängelast gebremst: 12 000 kg

ABMESSUNGEN

Länge: 3770 mm mit Frontanbau: — mm
 Breite: 1320 mm
 Höhe: 2210 mm
 Radstand: 2330 mm
 Bodenfreiheit: 270 mm
 Wendekreis: 6,3 m

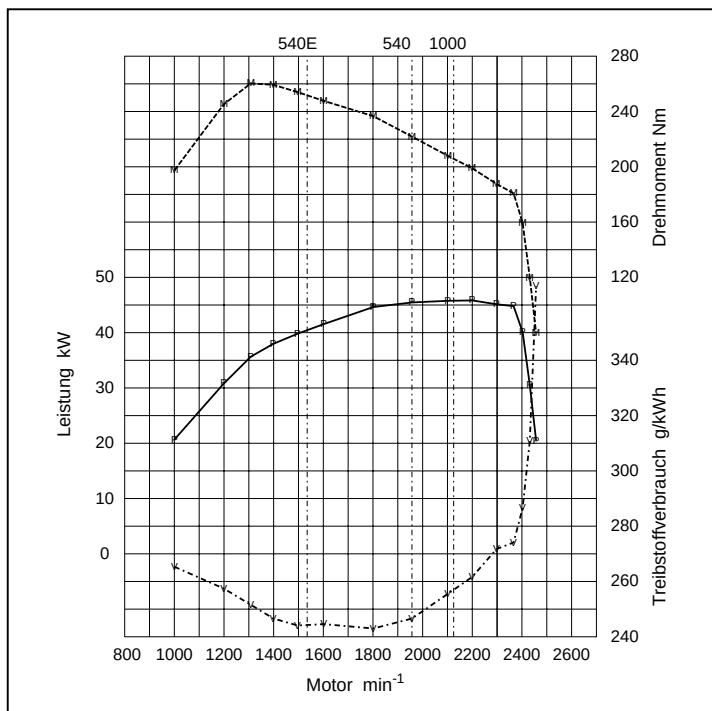
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (20 °C, 960 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	45,1	61,4	2300	634	15,0	272
2)	45,9	62,3	2100	579	14,2	254
3)	45,5	61,8	1957	540	13,7	247

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
 Zapfwelle **540** min⁻¹: 304 g/kWh, 7,2 l/h
 Sparzapfwelle **540 E** min⁻¹: 267 g/kWh, 6,3 l/h
- Max. Drehmoment: 260 Nm, bei 1300 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 39 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2510 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

