



ANMELDER Bucher Landtechnik AG
8166 Niederweningen

TRAKTOR

Hersteller: New Holland
Typ: T4030
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4NA3 74



MOTOR

Hersteller: IVECO
Art: Diesel-Direkteinspritzung mit Abgasturbolader und Ladeluftkühlung
Typ: F5 AE 9484 B
Bohrung/Hub: 99 / 104 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 3202 cm³
Kühlung: Wasser, Viscolüfter
Treibstofftank: 75 Liter

Nennleistung: 57 kW (78 PS) ISO TR 14396
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2300 min⁻¹

GETRIEBE

- Mehrscheibenkupplung im Ölbad
- 32 Vorwärts- und 16 Rückwärtsgänge
- synchronisiertes Wendegetriebe
- mit 4 Gängen
- 2 Lastschaltstufen Low/High
- 4 Gruppen A / BL / BH / C

BREMSEN

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

FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 420/70R 28 (r = 650 mm)

Gruppe	Gang	Vorwärts		Rückwärts
		Low	High	
A	1.	0,6	0,7	0,7
	2.	0,9	1,1	1,1
	3.	1,3	1,6	1,6
	4.	2,0	2,5	2,3
BL	1.	2,5	3,1	3,0
	2.	3,7	4,6	4,4
	3.	5,5	6,7	6,5
	4.	8,3	10,3	9,7
BH	1.	3,0	3,8	3,7
	2.	4,5	5,6	5,4
	3.	6,7	8,3	8,0
	4.	10,2	12,6	11,9
C	1.	8,8	10,9	10,5
	2.	13,1	16,2	15,7
	3.	19,3	23,8	23,1
	4.	29,4	36,4	34,2

ZAPFWELLE (heckseitig)

Trockenkupplung, Handhebel zur Betätigung

Motorzapfwelle und Wegzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	2196	1535	2260	—

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 44 l, inkl. Getriebe
für Fernhydraulik verfügbar max. 13 l
- max. Öldruck: 189,5 bar
- Fördermenge: 58 l/min bei 161 bar
maximal: 64 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2
Regelhydraulik über Unterlenker
- Durchgehende Hubkraft:
1665 daN (~kp), Hubweg: 574 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 84,5 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 82,0 dB(A)
- Schwarzrauch: 0,35 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,17 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 4,78 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 1,04 g/kWh *
- Testverbrauch: 286 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne: 320/70 R 20 hinten: 420/70 R 28
Spurweite: verstellbar:
vorne: 1570 mm 1450 mm bis 2090 mm
hinten: 1530 mm 1430 mm bis 1830 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

mit Frontanbau:

vorne: 1280 kg, 43 % — kg
hinten: 1730 kg — kg
Total: 3010 kg — kg
Zulässige Vorderachslast: 2500 kg
Zulässige Hinterachslast: 3700 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 5250 kg
Anhängelast gebremst: 25 000 kg

ABMESSUNGEN

Länge: 3850 mm mit Frontanbau: — mm
Breite: 2000 mm
Höhe: 2280 mm
Radstand: 2100 mm
Bodenfreiheit: 350 mm
Wendekreis: 8,7 m

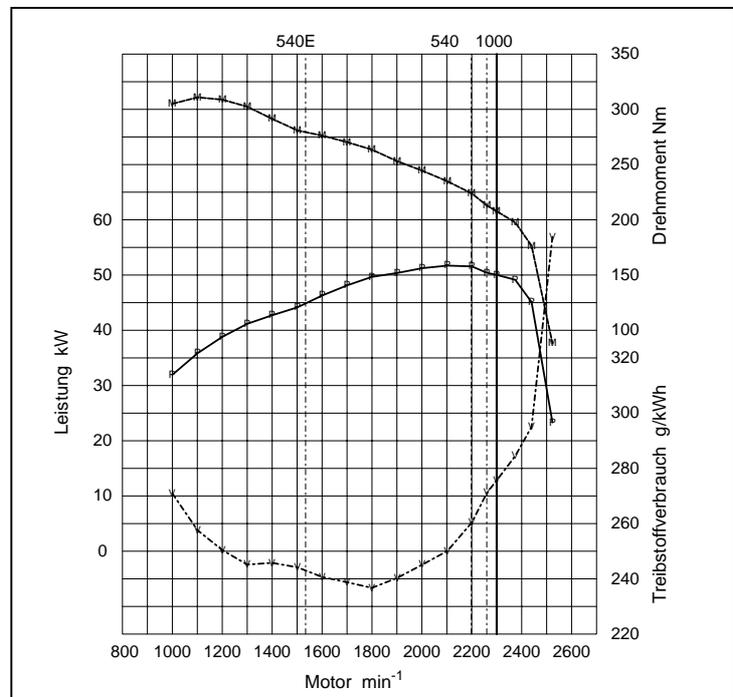
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (22 °C, 949 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	50,0	68,0	2300	1017	16,7	276
2)	51,6	70,2	2100	929	15,6	250
3)	51,4	69,9	2196	540	16,2	260

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
Zapfwelle 540 min⁻¹: 316 g/kWh, 8,4 l/h
Sparzapfwelle 540 E min⁻¹: 261 g/kWh, 6,9 l/h
- Max. Drehmoment: 311 Nm, bei 1100 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 50 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2570 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

