



**ANMELDER** Bucher Landtechnik AG  
8166 Niederweningen

**TRAKTOR**

Hersteller: New Holland  
Typ: T5030  
Art: Allradantrieb  
Typenschein-Nr.: 4NA3 61



**FAHRGESCHWINDIGKEIT** (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 13,6 R 36 (r = 725 mm)

**MOTOR**

Hersteller: IVECO  
Art: Diesel-Direkteinspritzung mit Abgas-  
turbolader und Ladeluftkühlung  
Typ: F4 CE 9484 A  
Bohrung/Hub: 104 / 132 mm  
Zylinder/Hubraum: 4 / 4485 cm<sup>3</sup>  
Kühlung: Wasser, Viscolüfter  
Treibstofftank: 127 Liter  
  
Nennleistung: 56 kW (76 PS) ISO TR 14396  
(Firmenangabe)  
Nenndrehzahl: 2300 min<sup>-1</sup>

| Gruppe | Gang | Vorwärts |      | Rückwärts |      |
|--------|------|----------|------|-----------|------|
|        |      | Low      | High | Low       | High |
| I      | 1.   | 1,8      | 2,1  | 1,8       | 2,0  |
|        | 2.   | 2,7      | 3,1  | 2,7       | 3,0  |
|        | 3.   | 4,0      | 4,6  | 4,0       | 4,5  |
|        | 4.   | 5,9      | 6,7  | 5,8       | 6,6  |
| II     | 1.   | 4,3      | 4,9  | 4,2       | 4,8  |
|        | 2.   | 6,3      | 7,2  | 6,2       | 7,1  |
|        | 3.   | 9,4      | 10,7 | 9,2       | 10,5 |
|        | 4.   | 13,8     | 15,7 | 13,5      | 15,4 |
| III    | 1.   | 10,0     | 11,4 | 9,9       | 11,2 |
|        | 2.   | 14,9     | 17,0 | 14,7      | 16,7 |
|        | 3.   | 22,1     | 25,2 | 21,7      | 24,7 |
|        | 4.   | 32,4     | 36,9 | 31,9      | 36,3 |

**GETRIEBE**

- Nasse Mehrscheibenkupplung
- 24 Vorwärts- und 24 Rückwärtsgänge
- Lastschaltbares Wendegetriebe
- mit 4 Gängen
- 2 Lastschaltstufen Low/High
- 3 Gruppen I/II/III

**ZAPFWELLE** (heckseitig)

Nasse Mehrscheibenkupplung, elektrohydraulisch schaltbar

Motorzapfwelle und Wegezapfwelle

**BREMSEN**

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

Drehzahl:

| Zapfwelle | 540  | 540 E | 1000 | 1000 E |
|-----------|------|-------|------|--------|
| Motor     | 2196 | 1535  | 2261 | —      |

**HYDRAULIK**

- Ölinhalt: 49 l, inkl. Getriebe  
für Fernhydraulik verfügbar max. 22 l
- max. Öldruck: 191,5 bar
- Fördermenge: 57,5 l/min bei 163 bar  
maximal: 62,5 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2  
Regelhydraulik über Unterlenker
- Durchgehende Hubkraft:  
1950 daN (~kp), Hubweg: 632 mm

**FAHRERSCHUTZ**

Art: integrierte Sicherheitskabine

**EMISSIONEN**

- Lärm am Fahrerohr: 80,0 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 82,5 dB(A)
- Schwarzrauch: 0,1 SZ (BOSCH)

**Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)**

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,46 g/kWh \*
- Stickoxide (NO<sub>x</sub>) 5,17 g/kWh \*
- Kohlenmonoxid (CO) 1,13 g/kWh \*
- Testverbrauch: 297 g/kWh \*

\*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

**ALLRADANTRIEB**

- Zentralantrieb, lastschaltbar

**BEREIFUNG**

vorne: 320/85 R 24 hinten: 13,6 R 36  
Spurweite: verstellbar:  
vorne: 1740 mm 1440 mm bis 2140 mm  
hinten: 1730 mm 1410 mm bis 2130 mm

**GEWICHT (mit Fahrerschutz)**

mit Frontanbau:  
vorne: 1680 kg, 42 % vorne: — kg  
hinten: 2290 kg hinten: — kg  
Total: 3970 kg Total: — kg  
Zulässige Vorderachslast: 3300 kg  
Zulässige Hinterachslast: 4600 kg  
Zulässiges Gesamtgewicht: 6200 kg  
Anhängelast gebremst: 30 000 kg

**ABMESSUNGEN**

Länge: 4140 mm mit Frontanbau: — mm  
Breite: 2100 mm  
Höhe: 2510 mm  
Radstand: 2350 mm  
Bodenfreiheit: 400 mm  
Wendekreis: 9,6 m

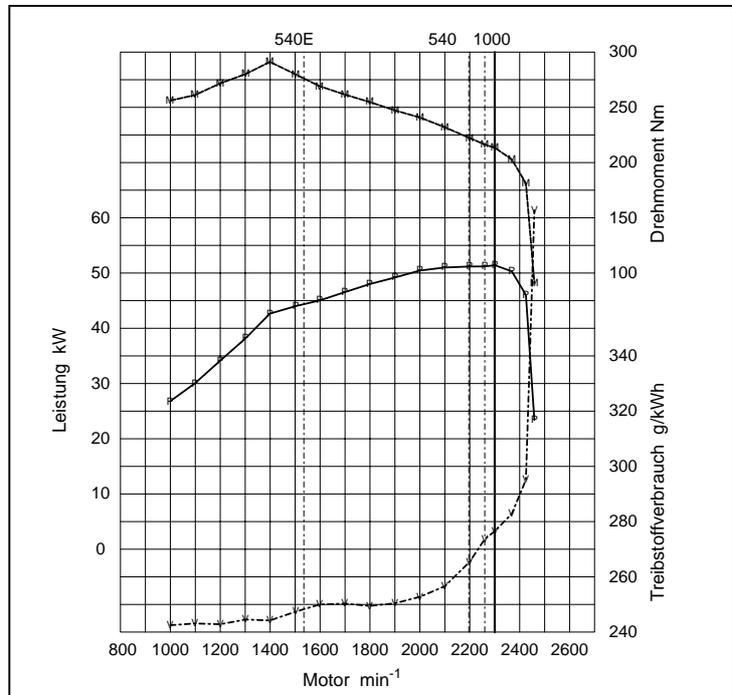
**MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (22°C, 954 mbar)**

|    | Leistung |      | Drehzahl (min <sup>-1</sup> ) |           | Treibstoffverbrauch |       |
|----|----------|------|-------------------------------|-----------|---------------------|-------|
|    | kW       | PS   | Motor                         | Zapfwelle | l/h                 | g/kWh |
| 1) | 51,1     | 69,4 | 2300                          | 1018      | 16,8                | 272   |
| 2) | 51,1     | 69,4 | 2300                          | 1018      | 16,8                | 272   |
| 3) | 51,1     | 69,4 | 2196                          | 540       | 16,2                | 262   |

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %  
Zapfwelle 540 min<sup>-1</sup>: 354 g/kWh, 9,3 l/h  
Sparzapfwelle 540 E min<sup>-1</sup>: 279 g/kWh, 7,4 l/h
- Max. Drehmoment: 291 Nm, bei 1400 min<sup>-1</sup>
- Drehmomentanstieg: 36 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2495 min<sup>-1</sup>

**ZAPFWELLENPRÜFUNG**



**ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU**

