



ANMELDER Bucher Landtechnik AG
8166 Niederweningen

TRAKTOR

Hersteller: New Holland
Typ: T5040
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4NA3 62

**MOTOR**

Hersteller: IVECO
Art: Diesel-Direkteinspritzung mit Abgas-
turbolader und Ladeluftkühlung
Typ: F4 CE 9484 N
Bohrung/Hub: 104 / 132 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 4485 cm³
Kühlung: Wasser, Viscolüfter
Treibstofftank: 127 Liter

Nennleistung: 63 kW (86 PS) ISO TR14396
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2300 min⁻¹

GETRIEBE

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

BREMSEN

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

FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 480/70 R 34 (r = 750 mm)

| Gruppe | Gang | Vorwärts | | Rückwärts | |
|--------|------|----------|------|-----------|------|
| | | Low | High | Low | High |
| I | 1. | 1,9 | 2,2 | 1,9 | 2,1 |
| | 2. | 2,8 | 3,2 | 2,8 | 3,1 |
| | 3. | 4,2 | 4,7 | 4,1 | 4,7 |
| | 4. | 6,1 | 7,0 | 6,0 | 6,8 |
| II | 1. | 4,4 | 5,0 | 4,3 | 4,9 |
| | 2. | 6,6 | 7,5 | 6,5 | 7,3 |
| | 3. | 9,7 | 11,1 | 9,5 | 10,9 |
| | 4. | 14,3 | 16,2 | 14,0 | 16,0 |
| III | 1. | 10,4 | 11,8 | 10,2 | 11,6 |
| | 2. | 15,4 | 17,6 | 15,2 | 17,3 |
| | 3. | 22,9 | 26,0 | 22,5 | 25,6 |
| | 4. | 33,6 | 38,2 | 33,0 | 37,6 |

ZAPFWELLE (heckseitig)

Nasse Mehrscheibenkupplung, elektrohydraulisch schaltbar

Motorzapfwelle und Wegezapfwelle

Drehzahl:

| Zapfwelle | 540 | 540 E | 1000 | 1000 E |
|-----------|------|-------|------|--------|
| Motor | 2199 | 1535 | 2261 | — |

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 49 l, inkl. Getriebe für Fernhydraulik verfügbar max. 22 l
- max. Öldruck: 195,5 bar
- Fördermenge: 57,5 l/min bei 166,0 bar maximal: 63,5 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Regelhydraulik über Unterlenker
- Durchgehende Hubkraft: 2970 daN (~kp), Hubweg: 585 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 79,5 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 85,0 dB(A)
- Schwarzrauch: 0,35 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,46 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 5,33 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 0,93 g/kWh *
- Testverbrauch: 299 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne: 380/70 R 24 hinten: 480/70 R 34
Spurweite: verstellbar:
vorne: 1720 mm 1440 mm bis 2120 mm
hinten: 1620 mm 1420 mm bis 2020 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

| | |
|---------------------------|-----------------|
| | mit Frontanbau: |
| vorne: 1780 kg, 43 % | vorne: — kg |
| hinten: 2350 kg | hinten: — kg |
| Total: 4130 kg | Total: — kg |
| Zulässige Vorderachslast: | 3300 kg |
| Zulässige Hinterachslast: | 4600 kg |
| Zulässiges Gesamtgewicht: | 6500 kg |
| Anhängelast gebremst: | 30 000 kg |

ABMESSUNGEN

| | | |
|----------------|---------|----------------------|
| Länge: | 4190 mm | mit Frontanbau: — mm |
| Breite: | 2140 mm | |
| Höhe: | 2570 mm | |
| Radstand: | 2350 mm | |
| Bodenfreiheit: | 430 mm | |
| Wendekreis: | 9,5 m | |

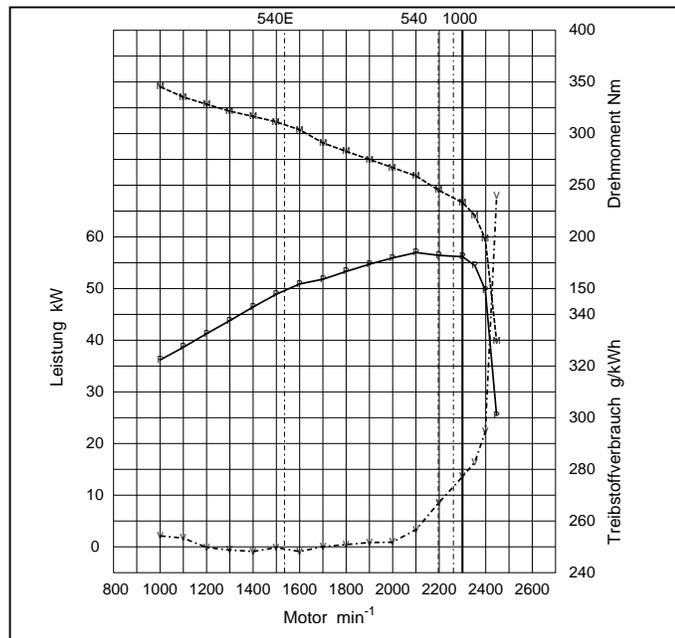
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (21°C, 962 mbar)

| | Leistung | | Drehzahl (min ⁻¹) | | Treibstoffverbrauch | |
|----|----------|------|-------------------------------|-----------|---------------------|-------|
| | kW | PS | Motor | Zapfwelle | l/h | g/kWh |
| 1) | 56,2 | 76,3 | 2300 | 565 | 18,9 | 277 |
| 2) | 57,0 | 77,5 | 2100 | 516 | 17,7 | 256 |
| 3) | 56,4 | 76,7 | 2199 | 540 | 18,3 | 267 |

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
Zapfwelle 540 min⁻¹: 344 g/kWh, 10,0 l/h
Sparzapfwelle 540 E min⁻¹: 275 g/kWh, 8,0 l/h
- Max. Drehmoment: 345 Nm, bei 1000 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 48 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2520 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

