

## Identifikationsdaten

Hersteller: CNH Industrial  
Modell / Type: New Holland T5.100  
Seriennummer: ELRT5110PSA550023

## Fahrzeugausstattung

Bereifung vorne: Michelin Multibib 440/65 R24  
Bereifung hinten: Michelin Multibib 540/65 R34  
Klimaanlage, Frontkraftheber & Frontzapfwelle,  
Heckzapfwelle 540/540ECO/1000, MHR, 4  
doppelw. Hecksteuergeräte, Schaltgetriebe,  
Frontladerkonsole, Druckluftanlage, Zugpendel



## Anmelder

Landwirt Agrarmedien GmbH  
Hofgasse 5  
8010 Graz

## Abmessungen (bei SRI = 750)

Längste Länge: 4170 mm  
Breite: 2220 mm  
Höhe: 2765 mm  
Radstand: 2360 mm  
Bodenfreiheit: 450 mm  
Abstand Mitte Lenkrad bis  
Mitte Unterlenkerfanghaken  
Frontkraftheber (UL gehoben): 2650 mm

## Gewicht (unballastiert, ohne Fahrer)

Vorderachse: 2153 kg  
Hinterachse: 2664 kg  
Gesamtgewicht: 4817 kg

zulässige Vorderachslast: 2900 kg  
zulässige Hinterachslast: 5200 kg  
zulässiges Gesamtgewicht: 6500 kg

Nutzlast 1683 kg

## Fahrleistungen (unballastiert, ohne Last)

Wendekreis r ohne Allrad: 5,60 m  
Wendekreis r mit Allrad: 6,12 m  
Höchstgeschwindigkeit: 42,00 km/h

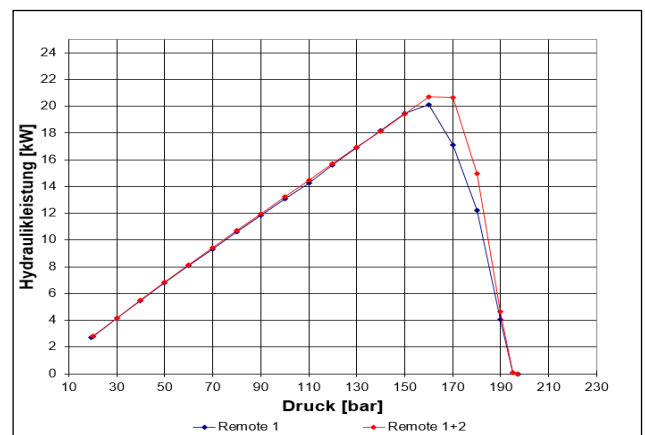
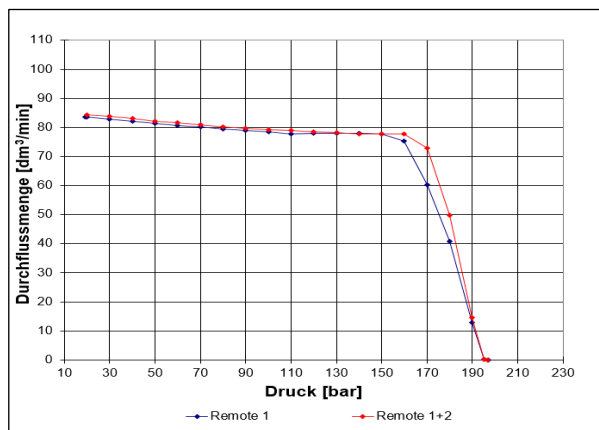
## Geräuschpegelmessung

(nach OECD Code 5, unballastiert, ohne Last)

Maximalwert am Ohr  
des Fahrers, Kabine offen: 89,6 dB (A)  
Maximalwert am Ohr  
des Fahrers, Kabine zu: 78,7 dB (A)

## Hydraulik (Messdaten am 1. bzw. 1.+ 2. Steuergerät)

Hydraulikkreislauf: OCLS  
maximaler Öldruck: 198,2 bar  
maximale Fördermenge: 83,7 / 84,4 dm<sup>3</sup>/min bei 19,3 / 20 Bar (1 Ventil / 2 Ventile parallel)  
maximale Hydraulikleistung: 20,1 / 20,7 kW bei 160 / 160 Bar (1 Ventil / 2 Ventile parallel)



### Heckkraftheber (2 Hubzylinder mit Ø 50 mm)

Anbaukategorie: II

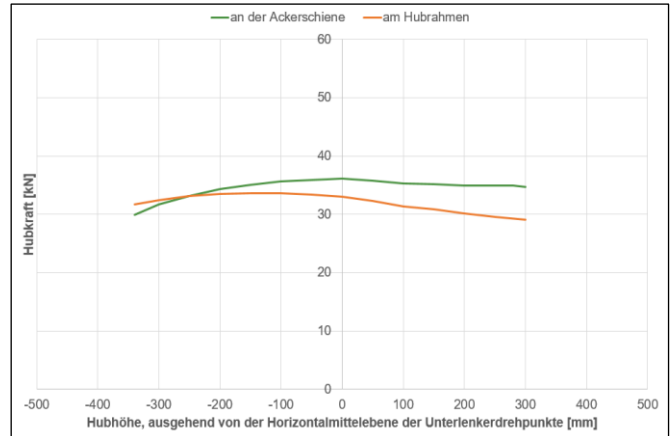
Hubwerksregelung: MHR

Höhe der unteren Kuppel-  
punkte über Boden in  
unterster Lage: 230 mm

vertikaler Hubbereich: 655 mm

maximale Hubkräfte über den  
gesamten Bewegungsbereich,  
bezogen auf 90% des  
Öffnungsdrucks (Ackerschiene): 29,9 kN

gemessener Hydraulikdruck: 195 bar



### Motordaten (laut Herstellerangabe, Leistungsangabe gemäß ECE-R120)

Hersteller: FPT Industrial S.p.A.

Modell: 33LFTN-D5.1480

Motornummer: 2016/1628\*2016/1628EV5/D\*1017

Einspritzung: Common Rail

Aufladung: Abgasturbolader

Abgasmachbehandlungssystem: AGR, DOC, DPF & SCR

Abgasstufe: Stufe V

Bohrung/Hub: 102/110 mm/mm

Zylinder: 4

Hubraum: 3,6 cm<sup>3</sup>

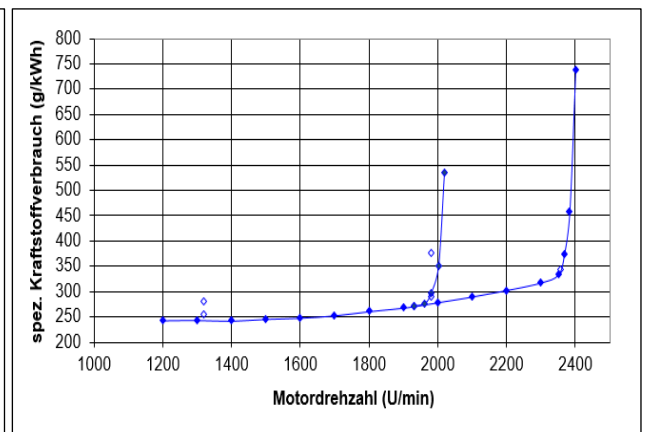
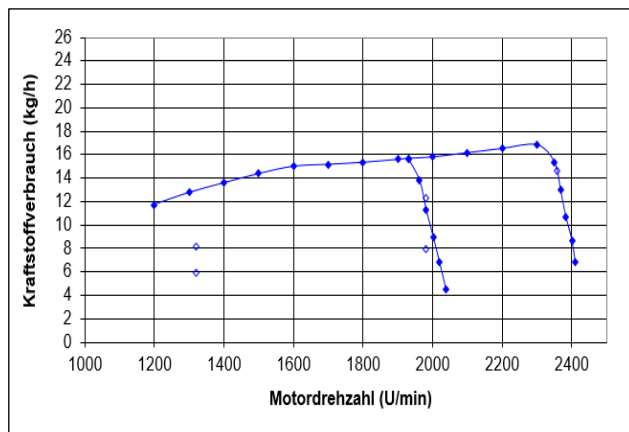
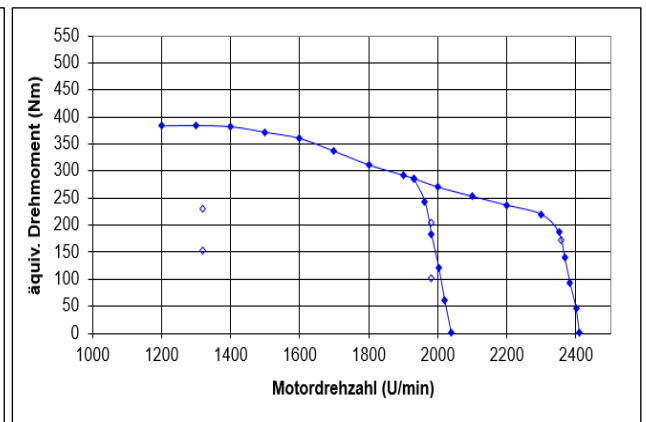
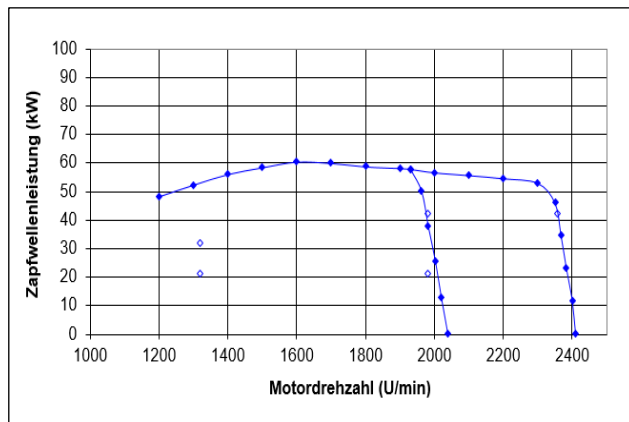
Kühlung: Wasser

Nennndrehzahl: 2300 min<sup>-1</sup>

Nennleistung: 74,0 kW

Max Leistung: 74,0 kW

### Zapfwellenleistung



Traktortest: Landwirt Agrarmedien GmbH, CNH Industrial , BLT-Aktzahl: 029/2026

**Mittlere atmosphärische Bedingungen:**

Raumlufttemperatur: 24 °C  
Luftdruck: 990 mbar  
relative Luftfeuchte: 49,6 %

**Höchste Temperaturen:**

Motoröl: 110 °C  
Kühlmittel: 80 °C  
Kraftstoff: 36 °C  
Ansaugluft: 26 °C

**Volllastmesswerte**

| Leistung                                     | Drehzahl                      |                                   |                                | Kraftstoffverbrauch |                       | AdBlue - Verbrauch |                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| [kW]                                         | Motor<br>[min <sup>-1</sup> ] | Zapfwelle<br>[min <sup>-1</sup> ] | Lüfter<br>[min <sup>-1</sup> ] | absolut<br>[kg/h]   | spezifisch<br>[g/kWh] | absolut<br>[kg/h]  | spezifisch<br>[g/kWh] |
| <b>Messdaten bei Nenndrehzahl:</b>           |                               |                                   |                                |                     |                       |                    |                       |
| Standard                                     | 53,0                          | 2300                              | 1192                           | k.A.                | 16,84                 | 317,6              | k.A.                  |
| <b>Messdaten bei Maximalleistung:</b>        |                               |                                   |                                |                     |                       |                    |                       |
| Standard                                     | 60,4                          | 1600                              | 829                            | k.A.                | 15,00                 | 248,2              | k.A.                  |
| <b>Messdaten bei Zapfwellennormdrehzahl:</b> |                               |                                   |                                |                     |                       |                    |                       |
| Standard                                     | 57,9                          | 1930                              | 1000                           | k.A.                | 15,68                 | 270,7              | k.A.                  |