

# Deutz-Fahr 5100 2013

Technische Daten · Serie 5 · 2013–2017

|                                             |                                |                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| LEISTUNG<br><b>95 PS / 70 kW</b>            | HUBRAUM<br><b>3,602 l</b>      | ZYLINDER<br><b>4</b>         |
| GETRIEBE<br><b>Wende-Lastschaltgetriebe</b> | LEERGEWICHT<br><b>4.450 kg</b> | BAUJAHRE<br><b>2013–2017</b> |

| GRUNDDATEN |                      |
|------------|----------------------|
| Marke      | Deutz-Fahr           |
| Modell     | 5100                 |
| Baureihe   | Serie 5              |
| Generation | 2013                 |
| Leistung   | <b>95 PS / 70 kW</b> |
| Baujahre   | 2013–2017            |

| MOTOR                   |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Motortyp                | Deutz TCD 3.6 L04 (Bohrung × Hub 98 × 120 mm), Turbolader, Ladeluftkühlung, Tier 4i |
| Hersteller              | Deutz                                                                               |
| Hubraum                 | 3,602 l                                                                             |
| Zylinder                | 4                                                                                   |
| Kraftstoff              | Diesel                                                                              |
| Maximalleistung (Boost) | 99 PS / 73 kW                                                                       |
| Nenndrehzahl            | 2.200 min <sup>-1</sup> [1] TG                                                      |
| Max. Drehmoment         | 397 Nm bei 1.600 min <sup>-1</sup> [1] TG                                           |
| Drehmomentanstieg       | 32 %                                                                                |

| GETRIEBE & ANTRIEB    |                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Getriebeart           | Wende-Lastschaltgetriebe 30/30 (60/60 mit Kriechgang), 3 Lastschaltstufen, Powershuttle; alternativ stufenloses TTV |
| Vorwärtsgänge         | 30                                                                                                                  |
| Rückwärtsgänge        | 30                                                                                                                  |
| Höchstgeschwindigkeit | 50 km/h                                                                                                             |

| HYDRAULIK           |           |
|---------------------|-----------|
| Fördermenge (Serie) | 60 l/min  |
| Arbeitsdruck        | 185 bar   |
| Hubkraft Heck       | 4.650 daN |

| ZAPFWELLE       |                   |
|-----------------|-------------------|
| Heck-Drehzahlen | 540 / 540E / 1000 |
| Frontzapfwelle  | ja (1000)         |

| ABMESSUNGEN |                            |
|-------------|----------------------------|
| Länge       | 4.270 mm <sup>[1]</sup> TG |
| Breite      | 2.210 mm                   |
| Höhe        | 2.690 mm                   |
| Radstand    | 2.430 mm <sup>[1]</sup> TG |

| KAPAZITÄTEN & GEWICHTE |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Leergewicht            | 4.450 kg                    |
| Leistungsgewicht       | 46,8 kg/PS <sup>abgl.</sup> |
| Zul. Gesamtgewicht     | 7.500 kg <sup>[1]</sup> TG  |
| Dieseltank             | 165 l                       |

| REIFEN          |           |
|-----------------|-----------|
| Standard vorne  | 420/70R24 |
| Standard hinten | 480/70R34 |

#### QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Schweizer Typengenehmigung 5100: TG 4DA321 (2013) – ASTRA/TARGA Open Data (lokal ausgezogen, Stand 30.07.2026) – <https://www.astra.admin.ch/de/fahrzeugdaten>

TG = Typgenehmigung abgl. = abgeleitet