

Deutz-Fahr 5130 2013

Technische Daten · Serie 5 · 2013–2017

LEISTUNG 120 PS / 88 kW	HUBRAUM 3,602 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Wende-Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 4.970 kg	BAUJAHRE 2013–2017

GRUNDDATEN	
Marke	Deutz-Fahr
Modell	5130
Baureihe	Serie 5
Generation	2013
Leistung	120 PS / 88 kW
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)	127 PS / 93 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹ [1] TG
Max. Drehmoment	480 Nm bei 1.600 min ⁻¹ [1] TG
Drehmomentanstieg	28 %

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
Breite	2.430 mm ^[1] TG
Höhe	2.770 mm
Radstand	2.440 mm ^[1] TG

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	4.970 kg
Leistungsgewicht	41,4 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	8.500 kg ^[1] TG
Dieseltank	165 l

REIFEN	
Standard vorne	440/65R28
Standard hinten	540/65R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Schweizer Typengenehmigung 5130 TTV / 5130 P: TG 4DA337 (2013), TG 4DA344 (2014) – ASTRA/TARGA Open Data (lokal ausgezogen, Stand 30.07.2026) – https://opendata.astra.admin.ch/ivzod/2000-Typengenehmigungen_TG_TARGA/2200-Basisdaten_TG_ab_1995/

TG = Typgenehmigung abgl. = abgeleitet