

Deutz-Fahr 5120 2013

Technische Daten · Serie 5 · 2013–2017

LEISTUNG 113 PS / 83 kW	HUBRAUM 3,602 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Wende-Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 4.970 kg	BAUJAHRE 2013–2017

GRUNDDATEN	
Marke	Deutz-Fahr
Modell	5120
Baureihe	Serie 5
Generation	2013
Leistung	113 PS / 83 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)	118 PS / 87 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹ [1] TG
Max. Drehmoment	460 Nm bei 1.600 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	30 %

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 ^[1] TG
Breite	2.890 mm
Höhe	2.770 mm
Radstand	2.440 mm ^[1] TG
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	4.970 kg
Leistungsgewicht	44,0 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	8.500 kg
Dieseltank	165 l
REIFEN	
Standard vorne	420/70R28
Standard hinten	520/70R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Schweizer Typengenehmigung 5120: TG 4DA323 (2013) – ASTRA/TARGA Open Data (lokal ausgezogen, Stand 30.07.2026) – <https://www.astra.admin.ch/de/fahrzeugdaten>

TG = Typgenehmigung abgl. = abgeleitet