

Case IH Steiger 540 2013

Technische Daten · Steiger · 2013–2024

LEISTUNG 543 PS / 399 kW	HUBRAUM 12,882 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Powerdrive-Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 21.012 kg	BAUJAHRE 2013–2024

GRUNDDATEN	
Marke	Case IH
Modell	Steiger 540
Baureihe	Steiger
Generation	2013
Leistung	543 PS / 399 kW
Baujahre	2013–2024 abgl.

MOTOR	
Motortyp	FPT Cursor 13 ST, 12,882 l, 6 Zylinder, Turbodiesel (zweistufiger Turbolader)
Hersteller	FPT (Fiat Powertrain Technologies)
Hubraum	12,882 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	613 PS / 451 kW
Nenndrehzahl	2.000 min ⁻¹
Max. Drehmoment	2.540 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Abgas / Nachbehandlung	Tier 4b final / EU Stufe IV (Hi-eSCR); ab 2020 Stage V (Hi-eSCR2) abgl.

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Powerdrive-Lastschaltgetriebe 16/2 mit Powershuttle, 4,0–37,0 km/h; optional CVXdrive stufenlos 0,02–40,0 km/h
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	2
Antrieb	Allrad (Knicklenker)
Höchstgeschwindigkeit	37 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	216 l/min
Arbeitsdruck	210 bar

Hubkraft Heck	8.949 daN
Steuergeräte hinten	4

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	1000 abgl.
-----------------	------------

ABMESSUNGEN

Länge	7.610 mm
Höhe	3.840 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	21.012 kg
Leistungsgewicht	38,7 kg/PS abgl.
Dieseltank	1.230 l
AdBlue-Tank	250 l

REIFEN

Standard vorne	710/70R42
Standard hinten	710/70R42

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet