

Case IH Steiger 450 Rowtrac 2013 (Rowtrac)

Technische Daten · Steiger · seit 2013

LEISTUNG 456 PS / 336 kW	HUBRAUM 12,88 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Full Powershift 16/2 mit	LEERGEWICHT 25.878 kg	BAUJAHRE seit 2013

GRUNDDATEN	
Marke	Case IH
Modell	Steiger 450 Rowtrac
Baureihe	Steiger ^[1]
Generation	2013 (Rowtrac) ^[1]
Leistung	456 PS / 336 kW ^[1]
Baujahre	seit 2013 ^[1] abgl.

MOTOR	
Motortyp	FPT Cursor 13, 12,9 l, 6 Zylinder, Turbodiesel mit Wastegate-Turbolader, SCR ^[1]
Hersteller	FPT (Fiat Powertrain Technologies) ^[1]
Hubraum	12,88 l ^[2] M
Zylinder	6 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Maximalleistung (Boost)	502 PS / 369 kW ^[1] abgl.
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	1.985 Nm bei 1.400 min ⁻¹ ^[2] M
Abgas / Nachbehandlung	Tier 4A (EU Stufe IIIB) mit SCR ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Full Powershift 16/2 mit Wendeschaltung, 4,64–39,62 km/h bei Nenndrehzahl (OECD-Prüfbericht), bis 40 km/h ^[2] M
Vorwärtsgänge	16 ^[1]
Rückwärtsgänge	2 ^[1]
Antrieb	Allrad (Knicklenker, vier Gummiraupen) ^[1]
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h ^[1]

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	159 l/min ^[1]
Fördermenge (max.)	428 l/min ^[1]

Hubkraft Heck	9.071 daN ^[1]
Steuergeräte hinten	4 ^[1]
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	1000 ^[1] abgl.
ABMESSUNGEN	
Radstand	4.064 mm ^[1]
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	25.878 kg ^[1]
Leistungsgewicht	56,8 kg/PS ^{abgl.}
Dieseltank	946 l ^[1]
AdBlue-Tank	174 l ^[1]
GEMESSENE LEISTUNG (UNABHÄNGIGER TEST)	
Testverfahren	OECD-Test ^[2] M
Prüfbericht	2/2798 ^[2] M
Testdatum	2013-12-20 ^[2] M
Max. Zapfwellenleistung	338,46 kW ^[2] M
Prüfbericht (Quelle)	https://webfs.oecd.org/TADWEB/agriculture/data/tractor/2013/WebA2798_a_0.pdf ^[2] M

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Case IH Prospekt „Steiger Rowtrac“ (CIH07221201, 2012) – Spezifikationen Steiger 350/400/450 – https://assets.allmachines.com/tractors/pdfs/case_ih/SteigerRowtrac_CIH07221201.pdf

[2] OECD-Test 2/2798 – Case IH Steiger Rowtrac 450 (4WD, Gummiraupen, Prüfstation NTTL (USA), Zulassung 20.12.2013) – https://webfs.oecd.org/TADWEB/agriculture/data/tractor/2013/WebA2798_a_0.pdf

abgl. = abgeleitet M = unabhängig gemessen (DLG/OECD)