

Case IH Quadtrac 500 2013

Technische Daten · Quadtrac · 2013–2024

LEISTUNG 507 PS / 373 kW	HUBRAUM 12,882 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Powerdrive-Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 23.416 kg	BAUJAHRE 2013–2024

GRUNDDATEN	
Marke	Case IH
Modell	Quadtrac 500
Baureihe	Quadtrac
Generation	2013
Leistung	507 PS / 373 kW
Baujahre	2013–2024 abgl.

MOTOR	
Motortyp	FPT Cursor 13 WGT, 12,882 l, 6 Zylinder, Turbodiesel (Wastegate-Turbolader)
Hersteller	FPT (Fiat Powertrain Technologies)
Hubraum	12,882 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	558 PS / 410 kW
Nenndrehzahl	2.000 min ⁻¹
Max. Drehmoment	2.374 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	Raupen (4 Gummiraupen)
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	23.416 kg
Leistungsgewicht	46,2 kg/PS abgl.
Dieseltank	1.230 l
AdBlue-Tank	322 l

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet