

Case IH Quadtrac 500 EP 2010

Technische Daten · Quadtrac · 2010–2013

LEISTUNG 508 PS / 374 kW	HUBRAUM 12,882 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Powerdrive-Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 24.405 kg	BAUJAHRE 2010–2013

GRUNDDATEN	
Marke	Case IH
Modell	Quadtrac 500 EP
Baureihe	Quadtrac
Generation	2010
Leistung	508 PS / 374 kW
Baujahre	2010–2013 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	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	2.374 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Abgas / Nachbehandlung	Tier 4a (EU Stufe IIIB) abgl.

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Powerdrive-Lastschaltgetriebe 16/2, 4,0–37,0 km/h
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	2
Antrieb	Raupen (4 Gummiraupen)
Höchstgeschwindigkeit	37 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	159 l/min
Arbeitsdruck	210 bar

Hubkraft Heck	8.949 daN
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	1000 abgl.
FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	11,4 m
ABMESSUNGEN	
Länge	7.610 mm
Breite	3.910 mm
Höhe	3.910 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	24.405 kg
Leistungsgewicht	48,0 kg/PS abgl.
Dieseltank	1.200 l
AdBlue-Tank	250 l

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet