

Case IH Quadtrac 550 EP 2010

Technische Daten · Quadtrac · 2010–2013

LEISTUNG 558 PS / 410 kW	HUBRAUM 12,882 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Powerdrive-Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 24.405 kg	BAUJAHRE 2010–2013

GRUNDDATEN

Marke	Case IH
Modell	Quadtrac 550 EP
Baureihe	Quadtrac
Generation	2010
Leistung	558 PS / 410 kW
Baujahre	2010–2013 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)	614 PS / 451 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	2.611 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	43,7 kg/PS abgl.
------------------	------------------

Dieseltank	1.820 l
------------	---------

AdBlue-Tank	250 l
-------------	-------

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet