

Case IH Quadtrac 535 Quadtrac 535 (2005–2010)

Technische Daten · Quadtrac · 2005–2010

LEISTUNG 548 PS / 403 kW	HUBRAUM 14,9 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Lastschaltgetriebe 16+2	LEERGEWICHT 26.308 kg	BAUJAHRE 2005–2010

GRUNDDATEN

Marke	Case IH
Modell	Quadtrac 535
Baureihe	Quadtrac
Generation	Quadtrac 535 (2005–2010)
Leistung	548 PS / 403 kW
Baujahre	2005–2010

MOTOR

Motortyp	Cummins QSX15, 6 Zylinder, Turbo mit Ladeluftkühlung, 14,9 l
Hersteller	Cummins
Hubraum	14,9 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	602 PS
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	2.563 Nm bei 1.400 min ⁻¹

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	Lastschaltgetriebe 16+2 (Powershift)
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	2
Antrieb	Allrad (Quadtrac-Raupenlaufwerk)
Höchstgeschwindigkeit	35 km/h

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	159 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	8.949 daN

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	1000
-----------------	------

ABMESSUNGEN

Länge	7.560 mm
-------	----------

Höhe	3.840 mm
------	----------

Radstand	3.910 mm
----------	----------

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	26.308 kg
-------------	-----------

Leistungsgewicht	48,0 kg/PS abgl.
------------------	---------------------------------

Dieseltank	1.136 l
------------	---------

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet