

Case IH STX500 Quadtrac STX500 Quadtrac (2003–2005)

Technische Daten · STX · 2003–2005

LEISTUNG 500 PS / 368 kW	HUBRAUM 14,95 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Lastschaltgetriebe 16+2	LEERGEWICHT 25.160 kg	BAUJAHRE 2003–2005

GRUNDDATEN	
Marke	Case IH
Modell	STX500 Quadtrac
Baureihe	STX
Generation	STX500 Quadtrac (2003–2005)
Leistung	500 PS / 368 kW
Baujahre	2003–2005

MOTOR	
Motortyp	Cummins QSX15, 6 Zylinder, Turbo mit Ladeluftkühlung, 15,0 l
Hersteller	Cummins
Hubraum	14,95 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	550 PS
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	2.363 Nm bei 1.400 min ⁻¹

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Lastschaltgetriebe 16+2 (Powershift)
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	2
Antrieb	Allrad (Quadtrac-Raupenlaufwerk)
Höchstgeschwindigkeit	37 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	151 l/min
Arbeitsdruck	200 bar

ZAPFWELLE

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

ABMESSUNGEN

Länge	8.060 mm
-------	----------

Höhe	3.860 mm
------	----------

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

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	25.160 kg
-------------	-----------

Leistungsgewicht	50,3 kg/PS abgl.
------------------	---------------------------------

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

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet