

New Holland TJ500 2003 (TJ-Serie, QSX15)

Technische Daten · TJ · 2003–2005

LEISTUNG 500 PS / 368 kW	HUBRAUM 14,95 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Full-Powershift 16+2, 3,7–37	LEERGEWICHT 24.160 kg	BAUJAHRE 2003–2005

GRUNDDATEN

Marke	New Holland
Modell	TJ500
Baureihe	TJ
Generation	2003 (TJ-Serie, QSX15)
Leistung	500 PS / 368 kW
Baujahre	2003–2005

MOTOR

Motortyp	Cummins QSX15, 14,95 l
Hersteller	Cummins
Hubraum	14,95 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	550 PS / 404 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	2.363 Nm bei 1.400 min ⁻¹

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	Full-Powershift 16+2, 3,7–37 km/h
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	2
Antrieb	Allrad (Knicklenker)

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	159 l/min
Fördermenge (max.)	348 l/min
Arbeitsdruck	200 bar

ABMESSUNGEN

Länge	8.060 mm
Höhe	3.860 mm
Radstand	3.910 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	24.160 kg
Leistungsgewicht	48,3 kg/PS ^{abgl.}
Dieseltank	1.136 l

REIFEN

Standard vorne	20.8 R42
Standard hinten	20.8 R42

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet