

New Holland TS100 1997–2003

(Ford-New-Holland-Motor)

Technische Daten · TS · 1997–2003

LEISTUNG 98 PS / 73 kW	HUBRAUM 4,987 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE DualCommand 24/24 Gänge	LEERGEWICHT 4.470 kg	BAUJAHRE 1997–2003

GRUNDDATEN	
Marke	New Holland
Modell	TS100
Baureihe	TS
Generation	1997–2003 (Ford-New-Holland-Motor)
Leistung	98 PS / 73 kW
Baujahre	1997–2003

MOTOR	
Motortyp	Ford-New Holland 450T/PF, 4.987 cm³, Turbo
Hersteller	Ford New Holland
Hubraum	4,987 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.170 min ⁻¹
Max. Drehmoment	402 Nm bei 1.200 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	32 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	DualCommand 24/24 Gänge (zwei Lastschaltstufen, 1,6–40 km/h) oder ElectroShift 16/16 Gänge (vier Lastschaltstufen, mit Kriechgang 24/24, 2,3–40 km/h); elektrohydraulische Wendeschaltung per Knopfdruck am Schalthebel
Antrieb	Allrad

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	36,8 l/min
Fördermenge (max.)	79,3 l/min
Arbeitsdruck	183 bar
Hubkraft Heck	4.249 daN

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 1000
Frontzapfwelle	ja (1000)

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	8,08 m
------------	--------

ABMESSUNGEN

Länge	4.140 mm
Breite	2.010 mm
Höhe	2.770 mm
Radstand	2.360 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	4.470 kg
Leistungsgewicht	45,6 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	7.500 kg
Dieseltank	160 l

REIFEN

Standard vorne	14.9 R24
Standard hinten	18.4 R34

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet