

New Holland TS100A 2003–2005 (NEF-Motor, Powerboost)

Technische Daten · TS-A · 2003–2005

LEISTUNG 100 PS / 74 kW	HUBRAUM 4,485 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE DualCommand 24/24 Gänge	LEERGEWICHT 5.010 kg	BAUJAHRE 2003–2005

GRUNDDATEN	
Marke	New Holland
Modell	TS100A
Baureihe	TS-A
Generation	2003–2005 (NEF-Motor, Powerboost)
Leistung	100 PS / 74 kW
Baujahre	2003–2005

MOTOR	
Motortyp	Fiat-Iveco NEF F4CE 0484 B, 4.485 cm³
Hersteller	Fiat-Iveco (NEF)
Hubraum	4,485 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	100 PS / 74 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	435 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	36 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	DualCommand 24/24 Gänge (zwei Lastschaltstufen) oder ElectroCommand 16/16 Gänge (vier Lastschaltstufen, 17/16 bei 48-km/h-Version, 2,3–40 km/h); elektrohydraulische Powershuttle-Wendeschtaltung am Lenkrad
Antrieb	Allrad

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	113 l/min
Arbeitsdruck	210 bar
Hubkraft Heck	6.218 daN

Kraftheber-Kategorie hinten	Kat II
Steuergeräte hinten	4

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000
Frontzapfwelle	ja (1000)

FAHRWERK & BREMSEN

Vorderachsfederung	optional (nicht bei SuperSteer-Vorderachse)
Wendekreis	8,08 m

ABMESSUNGEN

Länge	4.280 mm
Höhe	2.920 mm
Radstand	2.410 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	5.010 kg
Leistungsgewicht	50,1 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	8.100 kg
Dieseltank	177 l

REIFEN

Standard vorne	440/65 R28
Standard hinten	540/65 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet