

New Holland 7840 1994–1997 (Serie 40)

Technische Daten · Serie 40 · 1994–1997

LEISTUNG 100 PS / 74 kW	HUBRAUM 6,578 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE ElectroShift-Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 4.788 kg	BAUJAHRE 1994–1997

GRUNDDATEN	
Marke	New Holland
Modell	7840
Baureihe	Serie 40
Generation	1994–1997 (Serie 40)
Leistung	100 PS / 74 kW
Baujahre	1994–1997 abgl.

MOTOR	
Motortyp	Ford New Holland GA401, 6,578 l
Hersteller	Ford New Holland
Hubraum	6,578 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.070 min ⁻¹
Max. Drehmoment	378 Nm bei 1.200 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	21,5 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	ElectroShift-Lastschaltgetriebe 16/16 (24/24 mit Kriechgang), vier Lastschaltstufen, elektrohydraulische Wendeschaltung, 2,1–40,0 km/h; in der SL-Ausführung alternativ SynchroShift 12/12 (2,4–28,4 km/h) oder DualPower 24/24 (1,9–40 km/h)
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	75,7 l/min
Arbeitsdruck	190 bar
Hubkraft Heck	4.390 daN
Steuergeräte hinten	4

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

FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	8,84 m

ABMESSUNGEN	
Länge	4.360 mm
Breite	2.100 mm
Höhe	2.900 mm
Radstand	2.620 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	4.788 kg
Leistungsgewicht	47,9 kg/PS ^{abgl.}
Dieseltank	227,1 l

REIFEN	
Standard vorne	13.6 R28
Standard hinten	16.9 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet