

New Holland 140-90 1993–2000 (Serie 90)

Technische Daten · Serie 90 · 1993–2000

LEISTUNG 140 PS / 104 kW	HUBRAUM 5,861 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Fiat-Powershiftgetriebe 16/16	LEERGEWICHT 6.370 kg	BAUJAHRE 1993–2000

GRUNDDATEN

Marke	New Holland
Modell	140-90
Baureihe	Serie 90
Generation	1993–2000 (Serie 90)
Leistung	140 PS / 104 kW
Baujahre	1993–2000

MOTOR

Motortyp	Fiat-Iveco 8065.25, 5,861 l
Hersteller	Fiat-Iveco
Hubraum	5,861 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.500 min ⁻¹
Max. Drehmoment	503 Nm bei 1.300 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	29 %

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	Fiat-Powershiftgetriebe 16/16 mit vier Lastschaltstufen (0,8–40 km/h); alternativ Fiat-Wendegetriebe 16/16 oder Leichtschaftgetriebe 12/4 (24/8 mit Kriechgang, 1,0–30 km/h)
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	56 l/min
Arbeitsdruck	175 bar
Hubkraft Heck	6.645 daN
Steuergeräte hinten	4

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 1000
Frontzapfwelle	ja (1000)

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	10,2 m
------------	--------

ABMESSUNGEN

Länge	4.620 mm
Höhe	2.950 mm
Radstand	2.670 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	6.370 kg
Leistungsgewicht	45,5 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	7.500 kg
Dieseltank	180 l

REIFEN

Standard vorne	14.9R28
Standard hinten	18.4R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet