

New Holland 180-90 1993–2000 (Serie 90)

Technische Daten · Serie 90 · 1993–2000

LEISTUNG 180 PS / 133 kW	HUBRAUM 8,102 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Fiat-Powershiftgetriebe 16/16	LEERGEWICHT 7.050 kg	BAUJAHRE 1993–2000

GRUNDDATEN

Marke	New Holland
Modell	180-90
Baureihe	Serie 90
Generation	1993–2000 (Serie 90)
Leistung	180 PS / 133 kW
Baujahre	1993–2000

MOTOR

Motortyp	Fiat-Iveco 8365.25, 8,102 l
Hersteller	Fiat-Iveco
Hubraum	8,102 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	653 Nm bei 1.400 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	33 %

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	Fiat-Powershiftgetriebe 16/16 mit vier Lastschaltstufen (0,8–40 km/h); alternativ Fiat-Wendegetriebe 16/16 oder Leichtschatgetriebe 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	1000
Frontzapfwelle	ja (1000)

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	10,6 m
------------	--------

ABMESSUNGEN

Länge	4.860 mm
Höhe	2.950 mm
Radstand	2.890 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	7.050 kg
Leistungsgewicht	39,2 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	10.000 kg
Dieseltank	280 l

REIFEN

Standard vorne	16.9R28
Standard hinten	20.8R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet