

# New Holland 160-90 1993–2000 (Serie 90)

Technische Daten · Serie 90 · 1993–2000

|                                                  |                                |                              |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| LEISTUNG<br><b>163 PS / 120 kW</b>               | HUBRAUM<br><b>8,102 l</b>      | ZYLINDER<br><b>6</b>         |
| GETRIEBE<br><b>Fiat-Powershiftgetriebe 16/16</b> | LEERGEWICHT<br><b>7.035 kg</b> | BAUJAHRE<br><b>1993–2000</b> |

| GRUNDDATEN |                        |
|------------|------------------------|
| Marke      | New Holland            |
| Modell     | 160-90                 |
| Baureihe   | Serie 90               |
| Generation | 1993–2000 (Serie 90)   |
| Leistung   | <b>163 PS / 120 kW</b> |
| 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 <sup>-1</sup>            |
| Max. Drehmoment   | 600 Nm bei 1.400 min <sup>-1</sup> |
| Drehmomentanstieg | 33 %                               |

| GETRIEBE & ANTRIEB    |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Getriebeart           | Fiat-Powershiftgetriebe 16/16 mit vier Lastschaltstufen (0,8–40 km/h); alternativ Fiat-Wendegetriebe 16/16 oder Leichtschtgetriebe 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 10,6 m

#### ABMESSUNGEN

Länge 4.860 mm

Höhe 2.950 mm

Radstand 2.890 mm

#### KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht 7.035 kg

Leistungsgewicht 43,2 kg/PS <sup>abgl.</sup>

Zul. Gesamtgewicht 10.000 kg

Dieseltank 280 l

#### REIFEN

Standard vorne 16.9R28

Standard hinten 20.8R38

#### QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet