

# New Holland 100-90 1992–2003 (Serie 90)

Technische Daten · Serie 90 · 1992–2003

|                                                   |                                |                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| LEISTUNG<br><b>100 PS / 74 kW</b>                 | HUBRAUM<br><b>5,419 l</b>      | ZYLINDER<br><b>6</b>         |
| GETRIEBE<br><b>Fiat-Leichtschaltgetriebe 15/3</b> | LEERGEWICHT<br><b>4.650 kg</b> | BAUJAHRE<br><b>1992–2003</b> |

## GRUNDDATEN

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Marke      | New Holland           |
| Modell     | 100-90                |
| Baureihe   | Serie 90              |
| Generation | 1992–2003 (Serie 90)  |
| Leistung   | <b>100 PS / 74 kW</b> |
| Baujahre   | 1992–2003             |

## MOTOR

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Motortyp          | Fiat-Iveco 8065.06, 5,419 l        |
| Hersteller        | Fiat-Iveco                         |
| Hubraum           | 5,419 l                            |
| Zylinder          | 6                                  |
| Kraftstoff        | Diesel                             |
| Nenndrehzahl      | 2.500 min <sup>-1</sup>            |
| Max. Drehmoment   | 343 Nm bei 1.700 min <sup>-1</sup> |
| Drehmomentanstieg | 20 %                               |

## GETRIEBE & ANTRIEB

|                       |                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Getriebeart           | Fiat-Leichtschaltgetriebe 15/3 (1,0–30 km/h; 40-km/h-Ausführung optional); alternativ 20/4 (0,3–30 km/h) |
| Antrieb               | Allrad                                                                                                   |
| Höchstgeschwindigkeit | 40 km/h                                                                                                  |

## HYDRAULIK

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Fördermenge (Serie) | 48 l/min  |
| Arbeitsdruck        | 190 bar   |
| Hubkraft Heck       | 4.510 daN |
| Steuergeräte hinten | 4         |

#### ZAPFWELLE

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

#### FAHRWERK & BREMSEN

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

#### ABMESSUNGEN

|          |          |
|----------|----------|
| Länge    | 4.530 mm |
| Höhe     | 2.630 mm |
| Radstand | 2.530 mm |

#### KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Leergewicht        | 4.650 kg                    |
| Leistungsgewicht   | 46,5 kg/PS <sup>abgl.</sup> |
| Zul. Gesamtgewicht | 6.100 kg                    |
| Dieseltank         | 130 l                       |

#### REIFEN

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Standard vorne  | 14.9R24 |
| Standard hinten | 16.9R38 |

#### QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet