

# New Holland T7.165S 2017

Technische Daten · T7S · seit 2017

|                                               |                                |                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| LEISTUNG<br><b>150 PS / 110 kW</b>            | HUBRAUM<br><b>6,728 l</b>      | ZYLINDER<br><b>6</b>         |
| GETRIEBE<br><b>RangeCommand-Lastschaltget</b> | LEERGEWICHT<br><b>7.000 kg</b> | BAUJAHRE<br><b>seit 2017</b> |

## GRUNDDATEN

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Marke      | New Holland                    |
| Modell     | T7.165S                        |
| Baureihe   | T7S                            |
| Generation | 2017                           |
| Leistung   | <b>150 PS / 110 kW</b>         |
| Baujahre   | seit 2017 <small>abgl.</small> |

## MOTOR

|                         |                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Motortyp                | FPT NEF 67, 6,728 l, 6 Zylinder, Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, Common-Rail |
| Hersteller              | FPT (Fiat Powertrain Technologies)                                            |
| Hubraum                 | 6,728 l                                                                       |
| Zylinder                | 6                                                                             |
| Kraftstoff              | Diesel                                                                        |
| Maximalleistung (Boost) | 165 PS / 121 kW                                                               |
| Nenndrehzahl            | 2.200 min <sup>-1</sup>                                                       |
| Max. Drehmoment         | 700 Nm bei 1.500 min <sup>-1</sup>                                            |
| Drehmomentanstieg       | 48 %                                                                          |
| Abgas / Nachbehandlung  | Stufe IVb (Hi-eSCR); ab 2020 Stufe V (Hi-eSCR 2)                              |

## GETRIEBE & ANTRIEB

|                       |                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Getriebeart           | RangeCommand-Lastschaltgetriebe 18/6 (mit Kriechgang 28/6), sechs Lastschaltstufen, Powershuttle, 2,4–40,0 km/h (Kriechgang ab 0,2 km/h) |
| Vorwärtsgänge         | 18                                                                                                                                       |
| Rückwärtsgänge        | 6                                                                                                                                        |
| Antrieb               | Allrad                                                                                                                                   |
| Höchstgeschwindigkeit | 40 km/h <small>abgl.</small>                                                                                                             |

## HYDRAULIK

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Fördermenge (Serie) | 113 l/min |
|---------------------|-----------|

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Arbeitsdruck        | 210 bar   |
| Hubkraft Heck       | 8.257 daN |
| Hubkraft Front      | 3.571 daN |
| Steuergeräte hinten | 4         |

#### ZAPFWELLE

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Heck-Drehzahlen | 540 / 540E / 1000 |
|-----------------|-------------------|

#### FAHRWERK & BREMSEN

|            |        |
|------------|--------|
| Wendekreis | 12,5 m |
|------------|--------|

#### ABMESSUNGEN

|          |          |
|----------|----------|
| Länge    | 5.350 mm |
| Höhe     | 3.030 mm |
| Radstand | 2.730 mm |

#### KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Leergewicht        | 7.000 kg                    |
| Leistungsgewicht   | 46,7 kg/PS <sup>abgl.</sup> |
| Zul. Gesamtgewicht | 10.500 kg                   |
| Dieseltank         | 270 l                       |
| AdBlue-Tank        | 48 l                        |

#### REIFEN

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Standard vorne  | 480/70R28 |
| Standard hinten | 580/70R38 |

#### QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet