

# Zetor Forterra 10641 Forterra I (1998–2001)

Technische Daten · Forterra · 1998–2001

|                                                |                                |                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| LEISTUNG<br><b>105 PS / 77 kW</b>              | HUBRAUM<br><b>4,156 l</b>      | ZYLINDER<br><b>4</b>         |
| GETRIEBE<br><b>Zetor-Gruppengetriebe 24/18</b> | LEERGEWICHT<br><b>4.100 kg</b> | BAUJAHRE<br><b>1998–2001</b> |

| GRUNDDATEN |                        |
|------------|------------------------|
| Marke      | Zetor                  |
| Modell     | Forterra 10641         |
| Baureihe   | Forterra               |
| Generation | Forterra I (1998–2001) |
| Leistung   | <b>105 PS / 77 kW</b>  |
| Baujahre   | 1998–2001              |

| MOTOR             |                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Motortyp          | Zetor Z-1303, 4,2 l 4-Zylinder-Diesel (Turbo mit Ladeluftkühlung), Direkteinspritzung |
| Hersteller        | Zetor                                                                                 |
| Hubraum           | 4,156 l                                                                               |
| Zylinder          | 4                                                                                     |
| Kraftstoff        | Diesel                                                                                |
| Nenndrehzahl      | 2.200 min <sup>-1</sup>                                                               |
| Max. Drehmoment   | 388 Nm bei 1.500 min <sup>-1</sup>                                                    |
| Drehmomentanstieg | 33 %                                                                                  |

| GETRIEBE & ANTRIEB    |                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Getriebeart           | Zetor-Gruppengetriebe 24/18 mit Lastschaltstufen und synchronisierter Wendeschaltung |
| Vorwärtsgänge         | 24                                                                                   |
| Rückwärtsgänge        | 18                                                                                   |
| Antrieb               | Allrad                                                                               |
| Höchstgeschwindigkeit | 30 km/h                                                                              |

| HYDRAULIK           |           |
|---------------------|-----------|
| Fördermenge (Serie) | 60 l/min  |
| Arbeitsdruck        | 175 bar   |
| Hubkraft Heck       | 4.800 daN |

| ZAPFWELLE              |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Heck-Drehzahlen        | 540 / 1000                      |
| Frontzapfwelle         | ja (1000)                       |
| Wegzapfwelle           | ja                              |
| FAHRWERK & BREMSEN     |                                 |
| Bremsen                | hydraulische Scheibenbremsen    |
| Wendekreis             | 9,9 m                           |
| ABMESSUNGEN            |                                 |
| Länge                  | 4.370 mm                        |
| Breite                 | 2.170 mm                        |
| Höhe                   | 2.710 mm                        |
| Radstand               | 2.380 mm                        |
| KAPAZITÄTEN & GEWICHTE |                                 |
| Leergewicht            | 4.100 kg                        |
| Leistungsgewicht       | 39,0 kg/PS <small>abgl.</small> |
| Dieseltank             | 180 l                           |
| REIFEN                 |                                 |
| Standard vorne         | 14.9-24                         |
| Standard hinten        | 16.9-38                         |

#### QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet