

# Zetor Forterra 12441 Forterra Tier III (2007–2009)

Technische Daten · Forterra · 2007–2009

|                                                |                                |                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| LEISTUNG<br><b>122 PS / 90 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>4.660 kg</b> | BAUJAHRE<br><b>2007–2009</b> |

| GRUNDDATEN |                               |
|------------|-------------------------------|
| Marke      | Zetor                         |
| Modell     | Forterra 12441                |
| Baureihe   | Forterra                      |
| Generation | Forterra Tier III (2007–2009) |
| Leistung   | <b>122 PS / 90 kW</b>         |
| Baujahre   | 2007–2009                     |

| MOTOR                  |                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motortyp               | Zetor Z-1504, 4,2 l 4-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, Direkteinspritzung, Viscolüfter |
| Hersteller             | Zetor                                                                                           |
| Hubraum                | 4,156 l                                                                                         |
| Zylinder               | 4                                                                                               |
| Kraftstoff             | Diesel                                                                                          |
| Nenndrehzahl           | 2.200 min <sup>-1</sup>                                                                         |
| Abgas / Nachbehandlung | Stufe IIIA                                                                                      |

| GETRIEBE & ANTRIEB    |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Getriebeart           | Zetor-Gruppengetriebe 24/18 mit drei Lastschaltstufen |
| Vorwärtsgänge         | 24                                                    |
| Rückwärtsgänge        | 18                                                    |
| Antrieb               | Allrad                                                |
| Höchstgeschwindigkeit | 40 km/h                                               |

| HYDRAULIK           |           |
|---------------------|-----------|
| Fördermenge (Serie) | 70 l/min  |
| Arbeitsdruck        | 180 bar   |
| Hubkraft Heck       | 5.850 daN |

| ZAPFWELLE              |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Heck-Drehzahlen        | 540 / 1000                      |
| Frontzapfwelle         | ja (1000)                       |
| Wegzapfwelle           | ja                              |
| FAHRWERK & BREMSEN     |                                 |
| Bremsen                | hydraulische Scheibenbremsen    |
| Wendekreis             | 9,6 m                           |
| KABINE                 |                                 |
| Klimatisierung         | Klimaanlage (Serie)             |
| ABMESSUNGEN            |                                 |
| Länge                  | 4.670 mm                        |
| Breite                 | 2.190 mm                        |
| Höhe                   | 2.830 mm                        |
| Radstand               | 2.390 mm                        |
| KAPAZITÄTEN & GEWICHTE |                                 |
| Leergewicht            | 4.660 kg                        |
| Leistungsgewicht       | 38,2 kg/PS <small>abgl.</small> |
| Dieseltank             | 180 l                           |
| REIFEN                 |                                 |
| Standard vorne         | 420/70R24                       |
| Standard hinten        | 520/70R38                       |

## QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet