

# Zetor Forterra 110 HSX Forterra HSX (2012–2016)

Technische Daten · Forterra HSX · 2012–2016

|                                               |                                |                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| LEISTUNG<br><b>106 PS / 78 kW</b>             | HUBRAUM<br><b>4,156 l</b>      | ZYLINDER<br><b>4</b>         |
| GETRIEBE<br><b>Zetor-Schaltgetriebe 30/30</b> | LEERGEWICHT<br><b>4.400 kg</b> | BAUJAHRE<br><b>2012–2016</b> |

| GRUNDDATEN |                          |
|------------|--------------------------|
| Marke      | Zetor                    |
| Modell     | Forterra 110 HSX         |
| Baureihe   | Forterra HSX             |
| Generation | Forterra HSX (2012–2016) |
| Leistung   | <b>106 PS / 78 kW</b>    |
| Baujahre   | 2012–2016                |

| MOTOR                  |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Motortyp               | Zetor Z-1306, 4,2 l 4-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, 16 Ventile |
| Hersteller             | Zetor                                                                      |
| Hubraum                | 4,156 l                                                                    |
| Zylinder               | 4                                                                          |
| Kraftstoff             | Diesel                                                                     |
| Nenndrehzahl           | 2.200 min <sup>-1</sup>                                                    |
| Max. Drehmoment        | 461 Nm                                                                     |
| Drehmomentanstieg      | 40 %                                                                       |
| Abgas / Nachbehandlung | Stufe IIIB                                                                 |

| GETRIEBE & ANTRIEB    |                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Getriebeart           | Zetor-Schaltgetriebe 30/30 (5-Gang-Hauptgetriebe mit dreistufiger Lastschaltung), hydraulische Wendeschaltung (Power Shuttle) |
| Vorwärtsgänge         | 30                                                                                                                            |
| Rückwärtsgänge        | 30                                                                                                                            |
| Antrieb               | Allrad                                                                                                                        |
| Höchstgeschwindigkeit | 40 km/h                                                                                                                       |

| HYDRAULIK           |          |
|---------------------|----------|
| Fördermenge (Serie) | 70 l/min |
| Arbeitsdruck        | 200 bar  |

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Hubkraft Heck                     | 8.500 daN                                             |
| <b>ZAPFWELLE</b>                  |                                                       |
| Heck-Drehzahlen                   | 540 / 540E / 1000 / 1000E                             |
| Frontzapfwelle                    | ja (1000)                                             |
| <b>FAHRWERK &amp; BREMSEN</b>     |                                                       |
| Kabinenfederung                   | optional                                              |
| Bremsen                           | nasse Scheibenbremsen, Allradzuschaltung beim Bremsen |
| Wendekreis                        | 9,6 m                                                 |
| <b>KABINE</b>                     |                                                       |
| Klimatisierung                    | optional                                              |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                |                                                       |
| Länge                             | 5.000 mm                                              |
| Breite                            | 2.430 mm                                              |
| Höhe                              | 2.780 mm                                              |
| Radstand                          | 2.590 mm                                              |
| <b>KAPAZITÄTEN &amp; GEWICHTE</b> |                                                       |
| Leergewicht                       | 4.400 kg                                              |
| Leistungsgewicht                  | 41,5 kg/PS <sup>abgl.</sup>                           |
| Dieseltank                        | 220 l <sup>!</sup>                                    |
| <b>REIFEN</b>                     |                                                       |
| Standard vorne                    | 380/85R24                                             |
| Standard hinten                   | 460/85R38                                             |

## QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet ! = Quellen widersprechen sich