

Zetor Forterra 105 Forterra (2009–2012)

Technische Daten · Forterra · 2009–2012

LEISTUNG 101 PS / 74 kW	HUBRAUM 4,156 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Zetor-Schaltgetriebe 24/18 mit	LEERGEWICHT 4.550 kg	BAUJAHRE 2009–2012

GRUNDDATEN	
Marke	Zetor
Modell	Forterra 105
Baureihe	Forterra
Generation	Forterra (2009–2012)
Leistung	101 PS / 74 kW
Baujahre	2009–2012

MOTOR	
Motortyp	Zetor Z-1305, 4,2 l 4-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, mechanische Einspritzpumpe
Hersteller	Zetor
Hubraum	4,156 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	440 Nm
Drehmomentanstieg	37 %
Abgas / Nachbehandlung	Stufe IIIA (Tier 3)

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Zetor-Schaltgetriebe 24/18 mit dreistufiger Lastschaltung, mechanische Wendeschaltung
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)

FAHRWERK & BREMSEN	
Bremsen	nasse Scheibenbremsen
Wendekreis	9,6 m

KABINE	
Schallpegel	81 dB(A)
Klimatisierung	Klimaanlage (Serie)

ABMESSUNGEN	
Länge	4.670 mm
Breite	2.160 mm
Höhe	2.720 mm
Radstand	2.390 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	4.550 kg
Leistungsgewicht	45,0 kg/PS abgl.
Dieseltank	180 l

REIFEN	
Standard vorne	420/70R24
Standard hinten	520/70R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet