

Zetor Forterra 100 HSX Forterra HSX (2012–2016)

Technische Daten · Forterra HSX · 2012–2016

LEISTUNG 96 PS / 70 kW	HUBRAUM 4,156 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Zetor-Schaltgetriebe 30/30	LEERGEWICHT 4.400 kg	BAUJAHRE 2012–2016

GRUNDDATEN

Marke	Zetor
Modell	Forterra 100 HSX
Baureihe	Forterra HSX
Generation	Forterra HSX (2012–2016)
Leistung	96 PS / 70 kW
Baujahre	2012–2016

MOTOR

Motortyp	Zetor Z-1006, 4,2 l 4-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, 16 Ventile
Hersteller	Zetor
Hubraum	4,156 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	429 Nm
Drehmomentanstieg	46 %
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
---------------	-----------

ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000 / 1000E
Frontzapfwelle	ja (1000)

FAHRWERK & BREMSEN	
Kabinenfederung	optional
Bremsen	nasse Scheibenbremsen, Allradzuschaltung beim Bremsen
Wendekreis	9,6 m

KABINE	
Klimatisierung	optional

ABMESSUNGEN	
Länge	5.000 mm
Breite	2.430 mm
Höhe	2.780 mm
Radstand	2.590 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	4.400 kg
Leistungsgewicht	45,8 kg/PS ^{abgl.}
Dieseltank	220 l [!]

REIFEN	
Standard vorne	380/85R24
Standard hinten	460/85R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet ! = Quellen widersprechen sich