

Zetor Forterra 100 HSX Forterra HSX Tier 4 final (2016–2020)

Technische Daten · Forterra HSX · 2016–2020

LEISTUNG 96 PS / 70 kW	HUBRAUM 4,156 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Zetor-Wendegetriebe 5-Gang	LEERGEWICHT 4.300 kg	BAUJAHRE 2016–2020

GRUNDDATEN	
Marke	Zetor
Modell	Forterra 100 HSX
Baureihe	Forterra HSX
Generation	Forterra HSX Tier 4 final (2016–2020)
Leistung	96 PS / 70 kW
Baujahre	2016–2020

MOTOR	
Motortyp	Zetor Z-1017, 4,2 l 4-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, 16 Ventile, DPF + SCR
Hersteller	Zetor
Hubraum	4,156 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	429 Nm
Drehmomentanstieg	46 %
Abgas / Nachbehandlung	Stufe IV (Tier 4 final), DPF + SCR

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Zetor-Wendegetriebe 5-Gang mit automatischer 3-stufiger Lastschaltung (PowerShift), 30/30 ECO, elektrohydraulische Wendeschaltung (PowerShuttle)
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	Klimaanlage (Serie)
ABMESSUNGEN	
Länge	5.200 mm
Breite	2.430 mm
Höhe	2.780 mm
Radstand	2.590 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	4.300 kg
Leistungsgewicht	44,8 kg/PS ^{abgl.}
Dieseltank	270 l
AdBlue-Tank	28 l
REIFEN	
Standard vorne	380/85R24
Standard hinten	460/85R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet