

Zetor Forterra 140 HD Forterra HD Tier 4 final (2016–2020)

Technische Daten · Forterra HD · 2016–2020

LEISTUNG 136 PS / 100,2 kW	HUBRAUM 4,156 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Zetor-Wendegetriebe 5-Gang	LEERGEWICHT 4.980 kg	BAUJAHRE 2016–2020

GRUNDDATEN	
Marke	Zetor
Modell	Forterra 140 HD
Baureihe	Forterra HD ^[1]
Generation	Forterra HD Tier 4 final (2016–2020) ^[1]
Leistung	136 PS / 100,2 kW ^[1]
Baujahre	2016–2020

MOTOR	
Motortyp	Zetor Z1617, 4,2 l 4-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, 16 Ventile, DPF + SCR ^[1]
Hersteller	Zetor ^[1]
Hubraum	4,156 l ^[1]
Zylinder	4 ^[1]
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Nenndrehzahl	2.200 min⁻¹ ^[1]
Max. Drehmoment	606,6 Nm ^[1]
Drehmomentanstieg	43 % ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	Stufe IV (Tier 4 final), DPF + SCR ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Zetor-Wendegetriebe 5-Gang mit automatischer 3-stufiger Lastschaltung (PowerShift), 30/30 ECO, elektrohydraulische Wendeschaltung (PowerShuttle) ^[1]
Vorwärtsgänge	30 ^[1]
Rückwärtsgänge	30 ^[1]
Antrieb	Allrad ^[1]
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	85 l/min ^[1]
Fördermenge (max.)	120 l/min
Arbeitsdruck	200 bar ^[1]
Hubkraft Heck	8.500 daN ^[1]
Kraftheber-Kategorie hinten	Kat II (optional Kat III N) ^[1]
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000 / 1000E ^[1]
Frontzapfwelle	ja (1000) ^[1]
FAHRWERK & BREMSEN	
Vorderachsfederung	einzel gefedert (Serie) ^[1]
Kabinenfederung	Serie ^[1]
Bremsen	hydraulisch betätigte nasse Bremsen an allen Rädern ^[1]
Anhängerbremse	pneumatisch 2+1 (optional) ^[1]
Wendekreis	9,6 m
KABINE	
Sitzplätze	2 ^[1]
Klimatisierung	Klimaanlage (Serie) ^[1]
ABMESSUNGEN	
Länge	5.766 mm ^[1]
Breite	2.550 mm ^[1]
Höhe	2.903 mm ^[1]
Radstand	2.720 mm ^[1]
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	4.980 kg ^[1]
Leistungsgewicht	36,6 kg/PS ^{abgl.}
Zul. Gesamtgewicht	10.000 kg ^[1]
Dieseltank	270 l ^[1]
AdBlue-Tank	28 l ^[1]
REIFEN	
Standard vorne	480/65R24
Standard hinten	600/65R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] Zetor Deutschland – Technische Daten Zetor Forterra CL/HSX/HD (Stand Tier 4 final / Stage IV) – <https://www.zetor.de/zetor-forterra-technische-daten>

abgl. = abgeleitet