

Zetor Crystal 150 Crystal Tier 4 final (2016–2020)

Technische Daten · Crystal · 2016–2020

LEISTUNG 144 PS / 106 kW	HUBRAUM 6,057 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Zetor-Schaltgetriebe 30/30 mit	LEERGEWICHT 4.800 kg	BAUJAHRE 2016–2020

GRUNDDATEN

Marke	Zetor
Modell	Crystal 150
Baureihe	Crystal
Generation	Crystal Tier 4 final (2016–2020)
Leistung	144 PS / 106 kW
Baujahre	2016–2020

MOTOR

Motortyp	Deutz TCD 6.1 L6, 6,1 l 6-Zylinder-Turbodiesel mit Ladeluftkühlung, DPF + SCR
Hersteller	Deutz
Hubraum	6,057 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	150 PS / 110 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	650 Nm
Drehmomentanstieg	38 %
Abgas / Nachbehandlung	Stufe IV (Tier 4 final), DPF + SCR

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	Zetor-Schaltgetriebe 30/30 mit dreistufiger Lastschaltung (Automatikfunktion), elektrohydraulische Wendeschaltung
Vorwärtsgänge	30
Rückwärtsgänge	30
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	85 l/min
---------------------	----------

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	8.500 daN
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000 / 1000E
Frontzapfwelle	ja (1000)
FAHRWERK & BREMSEN	
Vorderachsfederung	einzelnd gefedert (Carraro)
Kabinenfederung	Serie !
Bremsen	nasse Scheibenbremsen, Allradzuschaltung beim Bremsen
Wendekreis	11,4 m
KABINE	
Schallpegel	73 dB(A)
Klimatisierung	Klimaanlage (Serie)
ABMESSUNGEN	
Länge	5.770 mm
Breite	2.550 mm
Höhe	2.980 mm
Radstand	2.840 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	4.800 kg
Leistungsgewicht	33,3 kg/PS ^{abgl.}
Dieseltank	300 l
AdBlue-Tank	32 l
REIFEN	
Standard vorne	540/65R28
Standard hinten	650/65R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

! = Quellen widersprechen sich abgl. = abgeleitet