

Steyr CVT 6185 2015 (dritte 6000-CVT-Generation, Hi-eSCR, LWB)

Technische Daten · CVT · 2015–2020

LEISTUNG 180 PS / 132 kW	HUBRAUM 6,728 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Stufenloses CVT-Getriebe mit	LEERGEWICHT 6.950 kg	BAUJAHRE 2015–2020

GRUNDDATEN	
Marke	Steyr
Modell	CVT 6185
Baureihe	CVT
Generation	2015 (dritte 6000-CVT-Generation, Hi-eSCR, LWB)
Leistung	180 PS / 132 kW
Baujahre	2015–2020

MOTOR	
Motortyp	FPT NEF 67, 6,728 l
Hersteller	FPT (Fiat Powertrain Technologies)
Hubraum	6,728 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	200 PS / 147 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	840 Nm bei 1.500 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	46 %
Abgas / Nachbehandlung	EU Stufe IV (Hi-eSCR)

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Stufenloses CVT-Getriebe mit elektrohydraulischer Wendeschaltung (Powershuttle), 0,02–40 km/h bei 1.450 min ⁻¹ bzw. optional 0,02–50 km/h bei 1.550 min ⁻¹ .
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	120 l/min

Fördermenge (max.)	150 l/min
Arbeitsdruck	210 bar
Hubkraft Heck	10.463 daN
Hubkraft Front	3.732 daN ?

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

Vorderachsfederung	optional
Wendekreis	12,2 m

ABMESSUNGEN

Länge	5.470 mm
Breite	2.060 mm
Höhe	3.070 mm
Radstand	2.840 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	6.950 kg
Leistungsgewicht	38,6 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	14.000 kg
Max. Zuladung	7.050 kg abgl.
Dieseltank	390 l
AdBlue-Tank	48 l

REIFEN

Standard vorne	540/65R30
Standard hinten	650/65R42

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

? = ungeprüft abgl. = abgeleitet