

## TOYOTA Corolla E15 ES

Handelsbezeichnung		1,6 Dual-VVT-i		2,0 D-4D 125 DPF
Modellcode		ZRE151L-DEMKNW(1A)	ZRE151L-DEGNKW(1A)	ADE150L-DEFNXW(1A)
Nationalcode	High Premium	157111 157112	157113 157114	157115 157116
TFAG-Interne Nummer				
Produktionsstart		Februar 2008		
Beginnende Fahrgestellnummer		AHTLB56E		AHTLF56E
<b>Motor</b>				
Motortype		1ZR-FE		1AD-FTV
Motorbauart		Reihen-4-Zylinder Benzinmotor, 16 Ventile, 2 obenliegende Nockenwellen, intelligente variable Ventilsteuerung (Dual VVT-i)		Reihen-4-Zylinder Dieselmotor mit Direkteinspritzung, Common-Rail-System und Turbolader mit Intercooler, 16 Ventile und 2 obenliegende Nockenwellen, Partikelfilter (DPF)
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1598		1998
Max. Leistung	kW/PS	91 (124) bei 6000 U/min		93 (126) bei 3600 U/min
Max. Drehmoment	Nm	157 bei 5200 U/min		300 bei 1800 bis 2400 U/min
Gemischaufbereitung		Elektronisch geregelte Kraftstoffeinspritzung		Common-Rail-System
Verdichtung / Oktanbedarf		10,2 / ROZ 95		16,8
<b>Kraftübertragung</b>				
Kupplung		Einscheibentrockenkupplung		
Getriebeart		Schaltgetriebe	Multi Mode	Schaltgetriebe
Anzahl der Gänge		5-Gang C50	MM / C50A	6-Gang EA61
1. Gang		3,545	3,545	3,538
2. Gang		1,904	1,904	1,913
3. Gang		1,310	1,310	1,218
4. Gang		0,969	0,969	0,860
5. Gang		0,815	0,815	0,790
6. Gang				0,673
Antriebsart		Vorderrad; mit elektronischer Traktionskontrolle (TRC) und Fahrdynamiksteuerung (VSC)		
Triebachsuntersetzung		4,529		1.-4.Gang: 3,777, 5.,6. und Retour-Gang: 3,238
<b>Fahrgestell/Lenkung</b>				
Vorderachse		McPhersonfederbeine		
Hinterachse		Torsionslenker-Verbundachse		
Bremssystem		Scheibenbremsen vorne (innenbelüftet) und hinten, ABS mit elektronischer Bremskraftverteilung (EBD) und Bremsassistent (BA)		
Bereifung & Felgen		205/55 R 16 91 V auf Felge 16 x 6 1/2 J / 45		
Lenkung		Zahnstangenlenkung mit über Elektromotor gesteuerter Servounterstützung (EMPS)		
<b>Maße &amp; Gewichte</b>				
Länge	mm	4540		
Breite	mm	1760		
Höhe	mm	1470		
Innenraumlänge	mm	1915		
Innenraumbreite	mm	1450		
Innenraumhöhe	mm	1195		
Radstand	mm	2600		
Laderaumvolumen	dm <sup>3</sup>	450		
Bodenfreiheit	mm	135		
Wendekreisdurchmesser	m	11,2		
Sitzplätze		5		
Eigengewicht	kg	1255 / 1290	1260 / 1295	1410 / 1435
Gesamtgewicht	kg	1760		1890
Max. Achslast vorne	kg	1100		
Max. Achslast hinten	kg	890		
Stützlast für Anhänger	kg	55		60
Anhängelast gebremst	kg	1300	1200	1300
Anhängelast ungebremst	kg	450		
Maximale Dachlast	kg	75		
Tankinhalt	l	55		
Höchstgeschwindigkeit	km/h	195		200
Beschl. von 0 auf 100 km/h	s	10,4	12,1	10,3
<b>Abgasemission nach 2003/76B/EG</b>				
NOx	g/km	0,03	0,03	0,16
Partikel	g/km	-	-	0,002
<b>Kraftstoffverbrauch nach 2004/3/EG</b>				
Innerorts	l/100km	9,0	8,4	7,2
Außerorts	l/100km	5,8	5,7	4,8
Kombiniert	l/100km	6,9	6,7	5,7
CO <sub>2</sub> -Emission	g/km	162	157	148
<b>NOVA</b>	%	8	7	7