

# Technische Daten

Vorteil	Technischer Hintergrund	Drehzahlbereich	Valvematic	Vergleich
Geringerer spezifischer Kraftstoffverbrauch	Drosselklappe voll geöffnet	Unterer bis mittlerer	●	△
		Mittlerer bis oberer	○	○
		Unterer bis mittlerer	●	△
Geringere Schadstoffemissionen	Schnellerer Ansaugluftstrom	Unterer bis mittlerer	●	○
		Mittlerer bis oberer	○	○
		Mittlerer bis oberer	●	○
Höhere Leistung	Saugrohr mit variabler Länge	Unterer bis mittlerer	●	○
		Mittlerer bis oberer	○	○
		Mittlerer bis oberer	●	△
Besseres Ansprechverhalten	Drosselklappe voll geöffnet	Unterer bis mittlerer	●	△
		Mittlerer bis oberer	○	○

● Sehr gute Effizienz  
○ Gute Effizienz  
△ Weniger gute Effizienz

Motor	1.6 Valvematic		1.8 Valvematic		2.0 Valvematic		2.0 D-4D		2.2 D-4D		2.2 D-CAT	
	Manuelles Sechsgang-Getriebe	Manuelles Sechsgang-Getriebe	Multidrive S (CVT)	Manuelles Sechsgang-Getriebe	Multidrive S CVT	Manuelles Sechsgang-Getriebe	Manuelles Sechsgang-Getriebe	6-Stufen-Automatik	Manuelles Sechsgang-Getriebe	6-Stufen-Automatik	Manuelles Sechsgang-Getriebe	6-Stufen-Automatik
Motor Kürzel	1ZR-FAE	2ZR-FAE		3ZR-FAE		1AD-FTV	2AD-FTV	2AD-FHV		2AD-FHV		2AD-FHV
Typ	Reihen-Vierzylinder											
Kraftstoffart	Ottokraftstoff			Ottokraftstoff			Dieselkraftstoff		Dieselkraftstoff		Dieselkraftstoff	
Ventiltrieb	DOHC											
Hubraum (cm³)	1598		1798		1987		1998		2231		2231	
Bohrung x Hub (mm)	80,5 x 78,5		80,5 x 88,3		80,5 x 97,6		86 x 86		86 x 96		86 x 96	
Verdichtungsverhältnis (:1)	10,7		10,5		10		15,8		15,7		15,7	
Max. Leistung (PS)												
kW bei U/min	(132) 97/6400		(147) 108/6400		(152) 112/6200		(126) 93/3600		(150) 110/3600		(150) 110/3600	
Max. Drehmoment (Nm) bei U/min	160/4400		180/4000		196/4000		310/1800-2400		340/2000-2800		400/2000-2800	

## Kraftübertragung

Typ	Einscheiben-Trockenkupplung in Verbindung mit manuellem Getriebe / Drehmomentwandler mit Wandlerüberbrückungskupplung in Verbindung mit Automatik und Multidrive S											
Motor	1.6 Valvematic		1.8 Valvematic		2.0 Valvematic		2.0 D-4D		2.2 D-4D		2.2 D-CAT	
Gangübersetzungen	1.	2.	3.	4.	5.	6.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
	1.	3,538	3,538	-	3,538	-	3,818	3,538	3,3	3,538	3,538	3,538
	2.	1,913	1,913	-	2,047	-	1,913	1,913	1,9	1,913	1,913	1,913
	3.	1,31	1,31	-	1,375	-	1,218	1,218	1,42	1,218	1,218	1,218
	4.	0,971	0,971	-	1,025	-	0,86	0,86	1	0,86	0,86	0,86
	5.	0,818	0,818	-	0,875	-	0,79	0,809	0,713	0,809	0,809	0,809
	6.	0,7	0,7	-	0,733	-	0,673	0,673	0,608	0,673	0,608	0,638
Fahrstellung	-											
Rückwärtsgang	3,333		3,333		2,505		3,545		1,668		4,139	

## Bremsen

Typ	Ottomotor und 2.0 l Diesel		2.2 l Diesel	
Vorn	Innenbelüftete Scheiben (ø295x26mm)		Innenbelüftete Scheiben (ø320x26mm)	
Hinten	Scheiben (ø290x11mm)		Scheiben (ø290x11mm)	
	ABS		ABS	
	EBD (Elektronische Bremskraftverteilung)		EBD (Elektronische Bremskraftverteilung)	
	BA (Bremsassistent)		BA (Bremsassistent)	
	VSC+ (Elektronisches Stabilitätsprogramm)		VSC+ (Elektronisches Stabilitätsprogramm)	
Zusätzliche Merkmale	TRC (Antriebschlupfregelung)		TRC (Antriebschlupfregelung)	

Lenkung	1.6 Valvematic		1.8 Valvematic		2.0 Valvematic		2.0 D-4D		2.2 D-4D		2.2 D-CAT	
	Manuelles Sechsgang-Getriebe	Manuelles Sechsgang-Getriebe	Multidrive S	Manuelles Sechsgang-Getriebe	Multidrive S	Manuelles Sechsgang-Getriebe	Manuelles Sechsgang-Getriebe	6-Stufen-Automatik	Manuelles Sechsgang-Getriebe	6-Stufen-Automatik	Manuelles Sechsgang-Getriebe	
Typ	Zahnstangenlenkung											
Lenkübersetzung (:1)	14,5											
Lenkradumdrehungen (von Anschlag zu Anschlag)	2,9											
Min. Wendekreis – am Reifen (m)	10,8											
Zusätzliche Merkmale	Elektrische Servolenkung (EPS)											

Radaufhängungen	
Vorn	McPherson Federbein
Hinten	Doppelquerlenker

Fahrleistungen	1.6 Valvematic		1.8 Valvematic		2.0 Valvematic		2.0 D-4D		2.2 D-4D		2.2 D-CAT
	Manuelles Sechsgang-Getriebe		Manuelles Sechsgang-Getriebe		Multidrive S		Manuelles Sechsgang-Getriebe		Manuelles Sechsgang-Getriebe		6-Stufen-Automatik
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	Limousine	200	200	200	205	205	200	200	210	205	220
	Combi	195	200	200	200	200	200	210	210	205	220
0-100 km/h (sec)	Limousine	10,4	9,4	10,4	9	10	9,7	8,9	8,9	9,5	8,5
	Combi	10,6	9,7	10,7	9,3	10,3	10	9,2	9,2	9,8	8,8

#### Innenraumabmessungen

	Limousine	Combi
Länge (mm)	1959	
Breite (mm)	1508	
Höhe (mm)	1180	

CO2-Emissionen	1.6 Valvematic		1.8 Valvematic		2.0 Valvematic		2.0 D-4D		2.2 D-4D		2.2 D-CAT
	Manuelles Sechsgang-Getriebe		Manuelles Sechsgang-Getriebe		Multidrive S		Manuelles Sechsgang-Getriebe DPF		Manuelles Sechsgang-Getriebe DPF		6-Stufen-Automatik DPNR
Innerstädtisch (g/km)	Limousine	196	199	201	215	215/216*	174	185/187*	185/187*	216/218*	197/199*
	Combi	198	202	202	216	216	174	189/190*	189/190*	223/225*	200/203*
Außerstädtisch (g/km)	Limousine	127	127	131	133	134/135*	121	124/126*	124/126*	141/144*	134/136*
	Combi	127	128	133	134	136	122	128/130*	128/130*	145/148*	136/140*
Gesamt (g/km)	Limousine	152	154	157	163	164/165*	141	147/149*	147/149*	169/171*	157/159*
	Combi	153	155	158	164	165	142	150/152*	150/152*	174/176*	159/163*

\* Ausstattungsabhängig

□

Kraftstoffverbrauch	1.6 Valvematic		1.8 Valvematic		2.0 Valvematic		2.0 D-4D		2.2 D-4D		2.2 D-CAT
	Manuelles Sechsgang-Getriebe		Manuelles Sechsgang-Getriebe		Multidrive S		Manuelles Sechsgang-Getriebe DPF		Manuelles Sechsgang-Getriebe DPF		6-Stufen-Automatik DPNR
Innerstädtisch (l/100km)	Limousine	8,3	8,5	8,6	9,1	9,2	6,7	7,0/7,1*	7,0/7,1*	8,2	7,4/7,5*
	Combi	8,4	8,6	8,6	9,2	9,2	6,7	7,1/7,2*	7,1/7,2*	8,4/8,5*	7,5/7,6*
Außerstädtisch (l/100km)	Limousine	5,4	5,4	5,6	5,6	5,7	4,6	4,7/4,8*	4,7/4,8*	5,3/5,4*	5,0/5,1*
	Combi	5,4	5,5	5,6	5,6	5,8	4,7	4,8/4,9*	4,8/4,9*	5,5/5,6*	5,1/5,2*
Gesamt (l/100km)	Limousine	6,5	6,5	6,7	6,9	7	5,4	5,5/5,6*	5,5/5,6*	6,4/6,5*	5,9/6,0*
	Combi	6,5	6,6	6,7	6,9	7	5,4	5,6/5,7*	5,6/5,7*	6,6/6,7*	6,0/6,1*
Kraftstofftank	60										

\* Ausstattungsabhängig

Andere Emissionen	1.6 Valvematic		1.8 Valvematic		2.0 Valvematic		2.0 D-4D		2.2 D-4D		2.2 D-CAT
	Manuelles Sechsgang-Getriebe		Manuelles Sechsgang-Getriebe		Multidrive S		Manuelles Sechsgang-Getriebe DPF		Manuelles Sechsgang-Getriebe DPF		6-Stufen-Automatik DPNR
Schadstoffklasse	Euro 4		Euro 4		Euro 4		Euro 5		Euro 5		Euro 5
Kohlenmonoxid, CO	0,21		0,21		0,24		0,254		0,161		0,141
Kohlenwasserstoffe, HC (g/km)	0,03		0,03		0,04		-		-		-
Stickoxide, Nox (g/km)	0,01		0,02		0,01		0,151		0,162		0,105
HC & Nox (g/km)	-		-		-		0,164		0,171		0,118
Partikel, PM (g/km)	-		-		-		0,001		0,001		0,001

Außenabmessungen	Limousine		Combi	
	Länge (mm)	4695	4765	
Breite (mm)	1810	1810		
Höhe (mm)	1480	1480		
Radstand (mm)	2700	2700		
Spur vorn (mm)	1560 (16")/1550 (17" & 18")			
Spur hinten (mm)	1550 (16")/1540 (17" & 18")			
Überhang vorn (mm)	965			
Überhang hinten (mm)	1030	1100		
Luftwiderstandsbeiwert (cW)	0,28	0,29		

Disclaimer

1. Kraftstoffverbrauch und CO2-Ausstoß werden unter kontrollierten Bedingungen bei einem Basis-Serienfahrzeug ermittelt gemäß der Direktive 80/1268/EEC inklusive aller Änderungen. Weitere Informationen über das Basis-Serienfahrzeug erhalten Sie von der Toyota Deutschland GmbH.

2. Kraftstoffverbrauch und CO2-Ausstoß Ihres Fahrzeugs können von den angegebenen Messwerten abweichen. Fahrstil und weitere Faktoren wie Straßenverhältnisse, Verkehr, Betriebszustand des Fahrzeugs, Fahrzeugausstattung, Beladung, Anzahl der Insassen etc. spielen eine entscheidende Rolle bei der Bestimmung des Kraftstoffverbrauchs und des CO2-Ausst.

<b>Gepäckraum</b>	<b>Limousine</b>	<b>Combi</b>
Gepäckraumvolumen	509	543
Gepäckraumvolumen bei umgeklapptem Rücksitz (l)	-	1609
Ladelänge (mm)	960	1105
Ladelänge bei umgeklapptem Rücksitz (mm)	1685	1715
Breite (mm)	1470	1550
Höhe (mm)	530	765

	<b>Gewichte</b>	<b>1.8 Valvematic</b>			<b>2.0 Valvematic</b>		<b>2.0 D-4D</b>		<b>2.2 D-4D</b>		<b>2.2 D-CAT</b>
		Manuelles Sechsgang-Getriebe	Manuelles Sechsgang-Getriebe	Multidrive S	Manuelles Sechsgang-Getriebe	Multidrive S	Manuelles Sechsgang-Getriebe	Manuelles Sechsgang-Getriebe	6-Stufen-Automatik	Manuelles Sechsgang-Getriebe	
Leergewicht (kg)	Limousine	1365/1435	1370/1455	1405/1475	1400/1450	1435/1505	1490/1580	1515/1600	1535/1615	1515/1610	
	Combi	1400/1445	1405/1510	1430/1530	1420/1525	1465/1560	1520/1635	1545/1635	1570/1650	1550/1650	
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	Limousine	1950	2000	2020	2020	2050	2100	2140	2140	2140	
	Combi	1950	2000	2020	2020	2050	2100 / 2130*	2140	2140	2140	
Anhängelast (kg)	gebremst	1400	1500	1600	1500	1800	1600	1800	1600	1800	
	ungebremst	500	500	500	500	500	500	500	500	500	

\* Ausstattungsabhängig  
Ausstattung

<b>Räder und Bereifung</b>	<b>Avensis</b>	<b>Sol</b>	<b>Executive</b>	<b>TEC Edition</b>
Stahlräder 16-Zoll; 6.5J x 16		Serie b. 1.6, 1.8 u.		
Reifen: 205/60 R16 92V	serienmäßig	2.0 D-4D	-	-
Leichtmetallräder 16-Zoll; 6.5J x 16		Option	-	-
Reifen: 205/60 R16 92V	-			
Leichtmetallräder 17-Zoll; 7J x 17		Serie b. 2.2 D-4D	serienmäßig	-
Reifen: 215/55 R17 94W	-			
Leichtmetallräder 18-Zoll; 7.5 J x 18				
Reifen: 225/45 R18 91W (Executive)				
225/45 R18 95W XL (TEC Edition)	-	-	Option	serienmäßig

<b>Komfortausstattung</b>	<b>Avensis</b>	<b>Sol</b>	<b>Executive</b>	<b>TEC Edition</b>
Manuelle Klimaanlage	serienmäßig	-	-	-
2-Zonen-Klimautomatik	-	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Mittelarmlehne mit integriertem Staufach	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Lenkrad mit integrierten Audio-Bedienelementen	serienmäßig	-	-	-
Lederlenkrad mit integrierten Audio-Bedienelementen sowie Sprachsteuerung und Bedienelementen für Mobiltelefon	-	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Mittelkonsole und Türverkleidungen in Schwarz	serienmäßig	-	-	-
Mittelkonsole und Türverkleidungen in Titandesign	-	serienmäßig	-	-
Mittelkonsole und Türverkleidungen mit Takesumi-Bambusstruktur	-	-	serienmäßig	serienmäßig
Geschwindigkeitsregelanlage mit -begrenzer*	-	serienmäßig**	serienmäßig**	serienmäßig
Elektrisch heranklappbare Außenspiegel und automatisch abblendender Rückspiegel	-	-	serienmäßig	serienmäßig
Regensensor	-	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Abblendlichtautomatik	-	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Elektrische Fensterheber vorn	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Elektrische Fensterheber hinten	-	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Nebelscheinwerfer	-	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Smart-Key System und Start-/Stop-Knopf	-	-	serienmäßig	serienmäßig
Sonnenrollo für Heckscheibe (Limousine)	-	-	serienmäßig	serienmäßig
Komfortausstattung	Avensis	Sol	Executive	TEC Edition
Getönte Heckscheiben (Combi)	-	-	serienmäßig	serienmäßig
Sonnenrollos für hintere Seitenfenster und Heckscheibe (Limousine)	-	-	Option	serienmäßig
elektr. einstellbare Lendenwirbelstütze	-	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Leder-Komfortpaket	-	-	-	-
Lederausstattung (Schwarz oder Grau-Beige)	-	-	-	-
Sitzheizung vorn	-	-	-	-
Vordersitze el. einstell- und beheizbar mit el. Lenksäuleinstellung	-	-	Option	serienmäßig
und kombinierter Memory-Funktion	-	-	-	-
Elektrische Parkbremse (bei manuellem Getriebe mit automatischer Lösefunktion)	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Licht-Paket: Bi-Xenon-Scheinwerfer mit adaptivem Kurvenlicht AFS u. Scheinwerfer-Reinigungsanlage	-	-	Option	serienmäßig
Panorama-Glasdach (Combi)	-	-	Option	serienmäßig
Parkensensoren hinten	-	-	Option	serienmäßig

Parkensoren vorne	Option	Option	Option	Option
Rücksitzlehnen asymmetr. get. umklappbar	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Mittelarmlehne hinten m. Durchladeeinrichtung	-	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Sitzheizung vorne, Frontscheibenwischer-Ablage beheizbar	-	-	serienmäßig	serienmäßig

\* bei 2.0 Multidrive S ohne Geschwindigkeitsbegrenzer  
\*\* nicht bei 1.6 und 1.8 Multidrive S

### Informations- und Audiosysteme

	Avensis	Sol	Executive	TEC Edition
Audiosystem mit CD-Player und 6 Lautsprechern	serienmäßig	-	-	-
Audiosystem mit CD-Player, 6 Lautsprechern und Bluetooth-Schnittstelle f. Mobiltelefonie	-	serienmäßig	-	-
Audiosystem mit 6-fach-CD-Wechsler, 11 Lautsprechern und Bluetooth-Schnittstelle f. Mobiltelefonie	-	-	serienmäßig	serienmäßig
Navigationssystem mit 6,5-Zoll Touchscreen-Farbdisplay und Bluetooth-Schnittstelle f. Audiostreaming und Mobiltelefonie	-	Option	-	-
HDD-Multimedia-Navigationssystem mit 7-Zoll Touchscreen-Farbdisplay und Bluetooth-Schnittstelle f. Audiostreaming und Mobiltelefonie, Audiosystem mit 11 Lautsprechern, Musikserver mit 10 GB Festplatte und integrierte Rückfahrkamera	-	-	Option	Option
Digitalradio-Funktion (DAB)	-	Option	Option	Option
USB-Multimedia-Anschluss	Option	Option	Option	Option
Sicherheitsausstattung	Avensis	Sol	Executive	TEC Edition
SRS Frontairbags	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
SRS Seitenairbags vorn	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
SRS Curtain Shield Kopfairbags vorn u. hinten	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
SRS Knieairbag für Fahrer	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Aktive Kopfstützen vorn	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
dynamisches Bremslicht	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Elektronisches Stabilitätsprogramm VSC+ mit Lenkkraftunterstützung	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Antriebssschlupfregelung (TRC)	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Pre-Crash Safety-System	-	-	-	-
adaptive Geschwindigkeitsregelanlage	-	-	-	-
Spurhalteassistent und Spurwechsel-Warner	-	-	-	serienmäßig
Automatische Türverriegelung	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig

### Technisches Zubehör

	Avensis	Sol	Executive	TEC Edition
Anhängezugvorrichtung	Option	Option	Option	Option

Die technischen Daten und Ausstattungsmerkmale gelten für den deutschen Markt und können in anderen europäischen Ländern abweichen.  
Alle technischen Daten verstehen sich als Vorab-Veröffentlichungen, die sich bis zur endgültigen Homologation noch ändern können.  
Preise

### Limousine

	Euro
1.6 Valvematic; Sechsgang-Schaltgetriebe	22700
Avensis 2.0 D-4D; Sechsgang-Schaltgetriebe	24950
1.6 Valvematic; Sechsgang-Schaltgetriebe	24000
1.8 Valvematic; Sechsgang-Schaltgetriebe	25200
1.8 Valvematic; Multidrive S-Getriebe	26600
CVT	26450
2.0 D-4D; Sechsgang-Schaltgetriebe	27950
2.2 D-4D; Sechsgang-Schaltgetriebe	27950
2.2 D-4D; Sechsstufen-Automatikgetriebe	29550
Avensis Sol	
1.8 Valvematic; Sechsgang-Schaltgetriebe	27850
1.8 Valvematic; Multidrive S-Getriebe	29250
CVT	28650
2.0 Valvematic; Sechsgang-Schaltgetriebe	28650
2.0 Valvematic; Multidrive S-Getriebe	30250
CVT	

	2.0 D-4D; Sechsgang-Schaltgetriebe	29100
	2.2 D-4D; Sechsgang-Schaltgetriebe	30100
	2.2 D-4D; Sechsstufen-Automatikgetriebe	31700
Avensis Executive	2.2 D-Cat; Sechsgang-Schaltgetriebe	31100
	2.2 D-4D; Sechsstufen-Automatikgetriebe	36950
<b>Combi</b>		<b>Euro</b>
	1.6 Valvematic; Sechsgang-Schaltgetriebe	23700
Avensis	2.0 D-4D; Sechsgang-Schaltgetriebe	25950
	1.8 Valvematic; Sechsgang-Schaltgetriebe	26200
	1.8 Valvematic; Multidrive S-Getriebe CVT	27600
	2.0 D-4D; Sechsgang-Schaltgetriebe	27450
	2.2 D-4D; Sechsgang-Schaltgetriebe	28950
	2.2 D-4D; Sechsstufen-Automatikgetriebe	30550
Avensis Sol		
	1.8 Valvematic; Sechsgang-Schaltgetriebe	29100
	1.8 Valvematic; Multidrive S-Getriebe CVT	30500
	2.0 Valvematic; Sechsgang-Schaltgetriebe	29900
	2.0 Valvematic; Multidrive S-Getriebe CVT	31500
	2.0 D-4D; Sechsgang-Schaltgetriebe	30350
	2.2 D-4D; Sechsgang-Schaltgetriebe	31350
	2.2 D-4D; Sechsstufen-Automatikgetriebe	32950
Avensis Executive	2.2 D-Cat; Sechsgang-Schaltgetriebe	32350
	2.2 D-4D; Sechsstufen-Automatikgetriebe	38950
Avensis TEC-Edition		
		<b>Euro</b>
Metall-Lackierung		520
	Navigationssystem mit 6,5 Zoll Touchscreen-Farbdisplay und Bluetooth-Schnittstelle für Audiostreaming und Mobiltelefonie	950
Avensis Sol		
	HDD-Multimedia-Navigationssystem mit 7-Zoll Touchscreen-Farbdisplay und Bluetooth-Schnittstelle für Audiostreaming und Mobiltelefonie, Audiosystem mit 11 Lautsprechern, Musikserver mit 10 GB Festplatte und integrierte Rückfahrkamera	1900
	Licht-Paket: Bi-Xenon-Scheinwerfer mit adaptivem Kurvenlicht AFS und Scheinwerfer-Reinigungsanlage	1200
	Leder-Komfortpaket: Lederausstattung (Schwarz oder Grau-Beige), Sitzheizung vorn, Vordersitze elektrisch einstell- und beheizbar, elektrische Lenksäuleneinstellung und kombinierter Memory-Funktion	2000
Avensis Executive	Executive-Paket: 18-Zoll-Leichtmetallräder, Panorama-Glasdach, Parksensoren, Licht-Paket, Leder-Paket (nicht für 1.8 Valvematic und 2.0 D-4D)	4500
Avensis TEC Edition	HDD-Multimedia-Navigationssystem mit 7-Zoll Touchscreen-Farbdisplay und Bluetooth-Schnittstelle für Audiostreaming und Mobiltelefonie, Audiosystem mit 11 Lautsprechern, Musikserver mit 10 GB Festplatte und integrierte Rückfahrkamera	1900

Unverbindliche Preisempfehlung der Toyota Deutschland GmbH (zzgl. Überführung)