TOYOTA AVENSIS 2,2 D-CAT: TECHNISCHE DATEN			
--	--	--	--

KAROSSERIE	Limousine 4-türig	Limousine 5-türig	Combi
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie mit Aufprallenergie absorbierender Struktur, Sicherheitsfahrergastzelle (MICS) und Seitenaufprallschutz in allen Türen		
Türen	4	5	
Sitzplätze	5		
c _w -Wert	0,28		0,29

ABMESSUNGEN			
Länge (mm)	4.630		4.700
Breite (mm)	1.760		
Höhe (mm)	1.480		1.525
Radstand (mm)	2.700		
Spurweite vorn (mm)	1.505		
Spurweite hinten (mm)	1.510		
Wendekreis (m)	11,9		
Kofferraumvolumen (l, VDA)	520	510	520
Kofferraumvolumen dachhoch (l, VDA)	-	1.320	1.500
Tankinhalt (l)	60		

TOYOTA AVENSIS 2,2 D-CAT: TECHNISCHE DATEN
--

GEWICHTE	Limousine 4-türig	Limousine 5-türig	Combi
Leergewicht (kg)	1.530-1.580	1.535-1.585	1.560-1.610
Zul. Gesamtgewicht (kg)	1.970		
Zul. Achslast vorn (kg)	1.070		
Zul. Achslast hinten (kg)	1.035		
Anhängerstützlast (kg)	75		
Anhängelast ungebremst (kg)	500		
Anhängelast gebremst (kg)	1.300 (max.12% Steigung) auf Anfrage: 1.500 (max. 8% Steigung)		
Dachlast (kg)	90		

FAHRWERK	
Vorn	Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen mit Dreiecksquerlenkern, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Hinten	Einzelradaufhängung an Doppel-Querlenkern, zwei Spurkorrekturlenker, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit hydraulischer Servounterstützung, Übersetzung 16,03:1
Räder	Stahlräder bzw. Leichtmetallräder* 6.5 J x 16
Bereifung	205/55 R 16

*nur Avensis 2,2 D-CAT Executive

TOYOTA AVENSIS 2,2 D-CAT: TECHNISCHE DATEN
--

FAHRWERK (Fortsetzung)	
------------------------	--

Bremsen	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, Scheibenbremsen vorn und hinten, vorn innenbelüftet, elektronisch geregeltes 4-Sensoren-ABS mit elektronischer Bremskraftverteilung EBD; Brems-Assistent BA, Fahrzeugstabilitätsprogramm VSC, Antriebsschlupfregelung TRC
---------	---

ANTRIEB	
---------	--

Allgemein	Frontantrieb, 6-Gang-Schaltgetriebe, Einscheiben-Trockenkupplung
-----------	--

Übersetzungen	
---------------	--

1. Gang	3,538
2. Gang	1,913
3. Gang	1,218
4. Gang	0,860
5. Gang	0,790
6. Gang	0,638
Rückwärtsgang	3,831
Achsübersetzung	3,777

TOYOTA AVENSIS 2,2 D-CAT: TECHNISCHE DATEN
--

MOTOR	
-------	--

Allgemein	4-Zylinder-Reihenmotor, 4 Ventile je Zylinder, zwei obenliegende Nockenwellen, DPNR-Speicherkatalysator und Oxidations-Katalysator
Hubraum (ccm)	2.231
Bohrung x Hub (mm)	86,0 x 96,0
Ventiltrieb	DOHC, Steuerkette, Rollenschwinghebel
Gemischaubereitung	Common-Rail-Direkteinspritzung über Piezo-Injektoren, Turbolader mit variabler Turbinengeometrie, Ladeluftkühler und elektronisch gesteuerter, wassergekühlter Abgasrückführung EGR, zusätzliche Einspritzdüse im Auslasstrakt
Verdichtungsverhältnis	15,8 : 1
Max. Leistung	130 kW (177 PS) bei 3.600/min
Max. Drehmoment	400 Nm bei 2.000-2.600/min
Kraftstoffart	Diesel
Batterie / Lima / Anlasser	12 V, 84 Ah / 100 A / 2,0 kW

FAHRLEISTUNGEN	
----------------	--

Höchstgeschwindigkeit	222 km/h
Beschleunigung 0-100 km/h	8,6 Sek

TOYOTA AVENSIS 2,2 D-CAT: TECHNISCHE DATEN		
--	--	--

VERBRAUCH gem. RL 80/1268/EWG	Limousine 4- / 5-türig	Combi
Innerorts (l/100 km)	7,6	7,6
Außerorts (l/100 km)	5,2	5,3
Gesamt (l/100 km)	6,1	6,2
CO ₂ -Emission (g/km)	161	163
Abgas-Norm	Euro 4	

WARTUNGSINTERVALLE	
Service	alle 24 Monate oder 30.000 km
Variables Ölwechselintervall	alle 24 Monate oder 30.000 km (max.)
Fitnesscheck	alle 12 Monate oder 15.000

VERSICHERUNGSEINSTUFUNGEN	
Vollkasko	*
Teilkasko	*
Haftpflicht	*

*lag bei Drucklegung noch nicht vor

TOYOTA AVENSIS 2,2 D-4D: TECHNISCHE DATEN

KAROSSERIE	Limousine 4-türig	Limousine 5-türig	Combi
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie mit Aufprallenergie absorbierender Struktur, Sicherheitsfahrgastzelle (MICS) und Seitenaufprallschutz in allen Türen		
Türen	4	5	
Sitzplätze	5		
c _w -Wert	0,28		0,29

ABMESSUNGEN			
Länge (mm)	4.630		4.700
Breite (mm)	1.760		
Höhe (mm)	1.480		1.525
Radstand (mm)	2.700		
Spurweite vorn (mm)	1.505		
Spurweite hinten (mm)	1.510		
Wendekreis (m)	11,9		
Kofferraumvolumen (l, VDA)	520	510	520
Kofferraumvolumen dachhoch (l, VDA)	-	1.320	1.500
Tankinhalt (l)	60		

TOYOTA AVENSIS 2,2 D-4D: TECHNISCHE DATEN

GEWICHTE	Limousine 4-türig	Limousine 5-türig	Combi
Leergewicht (kg)	1.510-1.575	1.530-1.580	1.555-1.605
Zul. Gesamtgewicht (kg)	1.970		
Zul. Achslast vorn (kg)	1.070		
Zul. Achslast hinten (kg)	1.035		
Anhängerstützlast (kg)	75		
Anhängelast ungebremst (kg)	500		
Anhängelast gebremst (kg)	1.300 (max. 12% Steigung) auf Anfrage: 1.500 (max. 8% Steigung)		
Dachlast (kg)	90		

FAHRWERK	
Vorn	Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen mit Dreiecksquerlenkern, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Hinten	Einzelradaufhängung an Doppel-Querlenkern, zwei Spurkorrekturlenker, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit hydraulischer Servounterstützung, Übersetzung 16,03:1
Räder	Stahlräder bzw. Leichtmetallräder* 6.5 J x 16
Bereifung	205/55 R 16

*nur Avensis 2,2 D-4D Executive

TOYOTA AVENSIS 2,2 D-4D: TECHNISCHE DATEN

FAHRWERK (Fortsetzung)	
------------------------	--

Bremsen	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, Scheibenbremsen vorn und hinten, vorn innenbelüftet, elektronisch geregeltes 4-Sensoren-ABS mit elektronischer Bremskraftverteilung EBD; Brems-Assistent BA, Fahrzeugstabilitätsprogramm VSC, Antriebsschlupfregelung TRC
---------	---

ANTRIEB	
---------	--

Allgemein	Frontantrieb, 6-Gang-Schaltgetriebe, Einscheiben-Trockenkupplung
Übersetzungen	
1. Gang	3,538
2. Gang	1,913
3. Gang	1,218
4. Gang	0,860
5. Gang	0,790
6. Gang	0,673
Rückwärtsgang	3,831
Achsübersetzung	3,777

TOYOTA AVENSIS 2,2 D-4D: TECHNISCHE DATEN

MOTOR	
-------	--

Allgemein	4-Zylinder-Reihenmotor, 4 Ventile je Zylinder, zwei obenliegende Nockenwellen, Oxidations-Katalysator
Hubraum (ccm)	2.231
Bohrung x Hub (mm)	86,0 x 96,0
Ventiltrieb	DOHC, Steuerkette, Rollenschwinghebel
Gemischaubereitung	Common-Rail-Direkteinspritzung mit Turboaufladung, variabler Turbinengeometrie, Ladeluftkühler und elektronisch gesteuerter, Wasser gekühlter Abgasrückführung EGR
Verdichtungsverhältnis	16,9 : 1
Max. Leistung	110 kW (150 PS) bei 3.600/min
Max. Drehmoment	310 Nm bei 2.000-3.200/min
Kraftstoffart	Diesel
Batterie / Lima / Anlasser	12 V, 84 Ah / 100 A / 2,0 kW

FAHRLEISTUNGEN	
----------------	--

Höchstgeschwindigkeit	210 km/h
Beschleunigung 0-100 km/h	9,3 Sek

TOYOTA AVENSIS 2,2 D-4D: TECHNISCHE DATEN

VERBRAUCH gem. RL 80/1268/EWG	Limousine 4- / 5-türig	Combi
Innerorts (l/100 km)	7,6	7,7
Außerorts (l/100 km)	4,9	4,9
Gesamt (l/100 km)	5,9	6,0
CO ₂ -Emission (g/km)	156	158
Abgas-Norm	Euro 4	

WARTUNGSINTERVALLE	
--------------------	--

Service	alle 24 Monate oder 30.000 km
Variables Ölwechselintervall	alle 24 Monate oder 30.000 km (max.)
Fitnesscheck	alle 12 Monate oder 15.000 km

VERSICHERUNGSEINSTUFUNGEN	
---------------------------	--

Vollkasko	*
Teilkasko	*
Haftpflicht	*

*lag bei Drucklegung noch nicht vor

TOYOTA AVENSIS 2,0 D-4D: TECHNISCHE DATEN

KAROSSERIE	Limousine 4-türig	Limousine 5-türig	Combi
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie mit Aufprallenergie absorbierender Struktur, Sicherheitsfahrgastzelle (MICS) und Seitenaufprallschutz in allen Türen		
Türen	4	5	
Sitzplätze	5		
c _w -Wert	0,28		0,29

ABMESSUNGEN			
Länge (mm)	4.630		4.700
Breite (mm)	1.760		
Höhe (mm)	1.480		1.525
Radstand (mm)	2.700		
Spurweite vorn (mm)	1.505		
Spurweite hinten (mm)	1.510		
Wendekreis (m)	11,9		
Kofferraumvolumen (l, VDA)	520	510	520
Kofferraumvolumen dachhoch (l, VDA)	-	1.320	1.500
Tankinhalt (l)	60		

TOYOTA AVENSIS 2,0 D-4D: TECHNISCHE DATEN

GEWICHTE	Limousine 4-türig	Limousine 5-türig	Combi
Leergewicht (kg)	1.455-1.540	1.475-1.535	1.505-1.570
Zul. Gesamtgewicht (kg)	1.970		
Zul. Achslast vorn (kg)	1.010		
Zul. Achslast hinten (kg)	1.020		
Anhängerstützlast (kg)	52		
Anhängelast ungebremst (kg)	500		
Anhängelast gebremst (kg)	1.300		
Dachlast (kg)	90		

FAHRWERK	
Vorn	Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen mit Dreiecksquerlenkern, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Hinten	Einzelradaufhängung an Doppel-Querlenkern, zwei Spurkorrekturlenker, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit hydraulischer Servounterstützung, Übersetzung 16,03:1
Räder	Stahlräder bzw. Leichtmetallräder* 6.5 J x 16
Bereifung	205/55 R 16

*nur Avensis 2,0 D-4D Executive

TOYOTA AVENSIS 2,0 D-4D: TECHNISCHE DATEN

FAHRWERK (Fortsetzung)	
------------------------	--

Bremsen	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, Scheibenbremsen vorn und hinten, vorn innenbelüftet, elektronisch geregeltes 4-Sensoren-ABS mit elektronischer Bremskraftverteilung EBD
---------	---

ANTRIEB	
---------	--

Allgemein	Frontantrieb, 5-Gang-Schaltgetriebe, Einscheiben-Trockenkupplung
Übersetzungen	
1. Gang	3,538
2. Gang	1,913
3. Gang	1,258
4. Gang	0,918
5. Gang	0,690
Rückwärtsgang	3,583
Achsübersetzung	3,684

TOYOTA AVENSIS 2,0 D-4D: TECHNISCHE DATEN

MOTOR	
Allgemein	4-Zylinder-Reihenmotor, 4 Ventile je Zylinder, zwei obenliegende Nockenwellen, Oxidations-Katalysator
Hubraum (ccm)	1.995
Bohrung x Hub (mm)	82,2 x 94,0
Ventiltrieb	DOHC, Steuerriemen
Gemischaubereitung	Common-Rail-Direkteinspritzung mit Turboaufladung, variabler Turbinengeometrie, Ladeluftkühler und elektronisch gesteuerter, Wasser gekühlter Abgasrückführung EGR
Verdichtungsverhältnis	17,8 : 1
Max. Leistung	85 kW (116 PS) bei 3.600/min
Max. Drehmoment	280 Nm bei 2.000-2.200/min
Kraftstoffart	Diesel
Batterie / Lima / Anlasser	12 V / 70 Ah / 100 A

FAHRLEISTUNGEN	
Höchstgeschwindigkeit	195 km/h
Beschleunigung 0-100 km/h	11,4 Sek

TOYOTA AVENSIS 2,0 D-4D: TECHNISCHE DATEN		
---	--	--

VERBRAUCH gem. RL 80/1268/EWG	Limousine 4- / 5-türig	Combi
Innerorts (l/100 km)	7,5	7,7
Außerorts (l/100 km)	4,9	5,1
Gesamt (l/100 km)	5,8	6,0
CO ₂ -Emission (g/km)	155	158
Abgas-Norm	Euro 4	

WARTUNGSINTERVALLE	
--------------------	--

Service	alle 24 Monate oder 30.000 km
Ölwechsel	alle 12 Monate oder 15.000 km

VERSICHERUNGSEINSTUFUNGEN	
---------------------------	--

Vollkasko	19
Teilkasko	21
Haftpflicht	19

TOYOTA AVENSIS 2,4 BENZIN-DIREKTEINSPRITZER:
TECHNISCHE DATEN

KAROSSERIE	Limousine 4-türig	Limousine 5-türig	Combi
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie mit Aufprallenergie absorbierender Struktur, Sicherheitsfahrpassagierzelle (MICS) und Seitenaufprallschutz in allen Türen		
Türen	4	5	
Sitzplätze	5		
c _w -Wert	0,28		0,29
ABMESSUNGEN			
Länge (mm)	4.630		4.700
Breite (mm)	1.760		
Höhe (mm)	1.480		1.525
Radstand (mm)	2.700		
Spurweite vorn (mm)	1.505		
Spurweite hinten (mm)	1.510		
Wendekreis (m)	11,9		
Kofferraumvolumen (l, VDA)	520	510	520
Kofferraumvolumen dachhoch (l, VDA)	-	1.320	1.500
Tankinhalt (l)	60		

TOYOTA AVENSIS 2,4 BENZIN-DIREKTEINSPRITZER:
TECHNISCHE DATEN

GEWICHTE	Limousine 4-türig	Limousine 5-türig	Combi
Leergewicht (kg)	1.375-1.420	1.380-1.425	1.400-1.445
Zul. Gesamtgewicht (kg)	1.905		
Zul. Achslast vorn (kg)	1.020		
Zul. Achslast hinten (kg)	1.020		
Anhängerstützlast (kg)	75		
Anhängelast ungebremst (kg)	500		
Anhängelast gebremst (kg)	1.500 (max. 8% Steigung) / 1.400 (max. 12% Steigung)		
Dachlast (kg)	90		

FAHRWERK	
Vorn	Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen mit Dreiecksquerlenkern, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Hinten	Einzelradaufhängung an Doppel-Querlenkern, zwei Spurkorrekturlenker, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit hydraulischer Servounterstützung, Übersetzung 16,03:1
Räder	Leichtmetallräder 6.5 J x 17
Bereifung	215/45 R 17

<p>TOYOTA AVENSIS 2,4 BENZIN-DIREKTEINSPRITZER: TECHNISCHE DATEN</p>
--

FAHRWERK (Fortsetzung)	
------------------------	--

<p>Bremsen</p>	<p>Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, Scheibenbremsen vorn und hinten, vorn innenbelüftet, elektronisch geregeltes 4-Sensoren-ABS mit elektronischer Bremskraftverteilung EBD; Brems-Assistent BA, Fahrzeugstabilitätsprogramm VSC, Antriebsschlupfregelung TRC</p>
----------------	--

ANTRIEB	
---------	--

<p>Allgemein</p>	<p>Frontantrieb, Fünfstufen-Automatik mit sequenziellem Schaltmodus</p>
<p>Übersetzungen</p>	
<p>1. Gang</p>	<p>4,235</p>
<p>2. Gang</p>	<p>2,360</p>
<p>3. Gang</p>	<p>1,517</p>
<p>4. Gang</p>	<p>1,047</p>
<p>5. Gang</p>	<p>0,756</p>
<p>Rückwärtsgang</p>	<p>3,378</p>
<p>Achsübersetzung</p>	<p>3,478</p>

TOYOTA AVENSIS 2,4 BENZIN-DIREKTEINSPRITZER: TECHNISCHE DATEN

MOTOR	
Allgemein	4-Zylinder-Reihenmotor, 4 Ventile je Zylinder, zwei obenliegende Nockenwellen, Lambda-Regelung, zwei Dreiwege-Katalysatoren
Hubraum (ccm)	2.362
Bohrung x Hub (mm)	88,5 x 96,0
Ventiltrieb	DOHC, Steuerkette, Variable Ventilsteuerung VVT-i
Gemischaufbereitung	Elektronische Benzin-Direkteinspritzung
Verdichtungsverhältnis	9,6 : 1
Zündanlage	Transistor-Zündanlage, Direktzündung
Max. Leistung	120 kW (163 PS) bei 5.800/min
Max. Drehmoment	230 Nm bei 3.800/min
Kraftstoffart	Super bleifrei
Batterie / Lima / Anlasser	12 V / 60 Ah / 100 A

FAHRLEISTUNGEN	Limousine 4- / 5-türig	Combi
Höchstgeschwindigkeit	220 km/h	
Beschleunigung 0-100 km/h	9,3 Sek	9,5 Sek

TOYOTA AVENSIS 2,4 BENZIN-DIREKTEINSPRITZER: TECHNISCHE DATEN

VERBRAUCH gem. RL 80/1268/EWG	Limousine 4- / 5-türig	Combi
Innerorts (l/100 km)	13,5	13,5
Außerorts (l/100 km)	7,2	7,3
Gesamt (l/100 km)	9,5	9,6
CO ₂ -Emission (g/km)	227	228
Abgas-Norm	Euro 4	

WARTUNGSINTERVALLE	
Service	alle 24 Monate oder 30.000 km
Ölwechsel	alle 12 Monate oder 15.000 km

VERSICHERUNGSEINSTUFUNGEN			
Vollkasko	19	19	19
Teilkasko	19	19	19
Haftpflicht	18	18	18

TOYOTA AVENSIS 2,0 BENZIN-DIREKTEINSPRITZER:
TECHNISCHE DATEN

KAROSSERIE	Limousine 4-türig	Limousine 5-türig	Combi
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie mit Aufprallenergie absorbierender Struktur, Sicherheitsfahrpassagierzelle (MICS) und Seitenaufprallschutz in allen Türen		
Türen	4	5	
Sitzplätze	5		
c _w -Wert	0,28		0,29
ABMESSUNGEN			
Länge (mm)	4.630		4.700
Breite (mm)	1.760		
Höhe (mm)	1.480		1.525
Radstand (mm)	2.700		
Spurweite vorn (mm)	1.505		
Spurweite hinten (mm)	1.510		
Wendekreis (m)	11,9		
Kofferraumvolumen (l, VDA)	520	510	520
Kofferraumvolumen dachhoch (l, VDA)	-	1.320	1.500
Tankinhalt (l)	60		

TOYOTA AVENSIS 2,0 BENZIN-DIREKTEINSPRITZER:
TECHNISCHE DATEN

GEWICHTE (Automatik in Klammern)	Limousine 4-türig	Limousine 5-türig	Combi
Leergewicht (kg)	1.405-1.450 (1.435-1.480)	1.410-1.455 (1.440-1.495)	1.430-1.475 (1.460-1.495)
Zul. Gesamtgewicht (kg)	1.895		
Zul. Achslast vorn (kg)	1.010		
Zul. Achslast hinten (kg)	1.020		
Anhängerstützlast (kg)	75		
Anhängelast ungebremst (kg)	500		
Anhängelast gebremst (kg)	1.500 (max. 8% Steigung) / 1.400 (max. 12% Steigung)		
Dachlast (kg)	90		

FAHRWERK	
Vorn	Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen mit Dreiecksquerlenkern, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Hinten	Einzelradaufhängung an Doppel-Querlenkern, zwei Spurkorrekturlenker, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit hydraulischer Servounterstützung, Übersetzung 16,03:1

TOYOTA AVENSIS 2,0 BENZIN-DIREKTEINSPRITZER:
TECHNISCHE DATEN

FAHRWERK (Fortsetzung)	
Räder	Stahlräder 6.5 J x 16 oder Leichtmetallräder 6.5 J x 17*
Bereifung	205/55 R 16 bzw. 215/45 R 17*
Bremsen	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, Scheibenbremsen vorn und hinten, vorn innenbelüftet, elektronisch geregeltes 4-Sensoren-ABS mit elektronischer Bremskraftverteilung EBD; Brems-Assistent BA, Fahrzeugstabilitätsprogramm VSC, Antriebsschlupfregelung TRC

*nur Avensis 2,0 Executive

ANTRIEB	
Allgemein	Frontantrieb, 5-Gang-Schaltgetriebe, Einscheiben- Trockenkupplung; wahlweise Vierstufen-Automatik mit sequenziellem Schaltmodus
Übersetzungen (Werte für Automatik-Version in Klammern)	
1. Gang	3,538 (3,943)
2. Gang	2,045 (2,197)
3. Gang	1,333 (1,413)
4. Gang	1,028 (1,020)
5. Gang	0,820 (-)
Rückwärtsgang	3,583 (3,145)
Achsübersetzung	3,684 (3,120)

TOYOTA AVENSIS 2,0 BENZIN-DIREKTEINSPRITZER:
TECHNISCHE DATEN

MOTOR	
Allgemein	4-Zylinder-Reihenmotor, 4 Ventile je Zylinder, zwei obenliegende Nockenwellen, Lambda-Regelung, zwei Dreiwege-Katalysatoren
Hubraum (ccm)	1.998
Bohrung x Hub (mm)	86,0 x 86,0
Ventiltrieb	DOHC, Steuerkette, Variable Ventilsteuerung VVT-i
Gemischaufbereitung	Elektronische Benzin-Direkteinspritzung
Verdichtungsverhältnis	11,0 : 1
Zündanlage	Transistor-Zündanlage, Direktzündung
Max. Leistung	108 kW (147 PS) bei 5.700/min
Max. Drehmoment	196 Nm bei 4.000/min
Kraftstoffart	Super bleifrei
Batterie /Lima / Anlasser	12 V / 60 Ah / 100 A

TOYOTA AVENSIS 2,0 BENZIN-DIREKTEINSPRITZER: TECHNISCHE DATEN

FAHRLEISTUNGEN (Werte für Automatik)	Limousine 4- / 5-türig	Combi
Höchstgeschwindigkeit	210 km/h (205)	
Beschleunigung 0-100 km/h	9,1 Sek (9,9 Sek)	

VERBRAUCH gem. RL 80/1268/EWG (Werte für Automatik)		
Innerorts (l/100 km)	10,6 (12,8)	10,7 (12,9)
Außerorts (l/100 km)	6,6 (7,2)	6,6 (7,3)
Gesamt (l/100 km)	8,1 (9,2)	8,1 (9,4)
CO ₂ -Emission (g/km)	191 (221)	193 (224)
Abgas-Norm	Euro 4	

WARTUNGSINTERVALLE	
Service	alle 24 Monate oder 30.000 km
Ölwechsel	alle 12 Monate oder 15.000 km

VERSICHERUNGSEINSTUFUNGEN		
Vollkasko	18	20
Teilkasko	19	19
Haftpflicht	17	

TOYOTA AVENSIS 1,8 VVT-i: TECHNISCHE DATEN
--

KAROSSERIE	Limousine 4-türig	Limousine 5-türig	Combi
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie mit Aufprallenergie absorbierender Struktur, Sicherheitsfahrgastzelle (MICS) und Seitenaufprallschutz in allen Türen		
Türen	4	5	
Sitzplätze	5		
c _w -Wert	0,28		0,29

ABMESSUNGEN			
Länge (mm)	4.630		4.700
Breite (mm)	1.760		
Höhe (mm)	1.480		1.525
Radstand (mm)	2.700		
Spurweite vorn (mm)	1.505		
Spurweite hinten (mm)	1.510		
Wendekreis (m)	11,9		
Kofferraumvolumen (l, VDA)	520	510	520
Kofferraumvolumen dachhoch (l, VDA)	-	1.320	1.500
Tankinhalt (l)	60		

TOYOTA AVENSIS 1,8 VVT-i: TECHNISCHE DATEN
--

GEWICHTE (Werte für Automatik)	Limousine 4-türig	Limousine 5-türig	Combi
Leergewicht (kg)	1.320-1.395 (1.340-1.420)	1.340-1.405 (1.360-1.425)	1.370-1.420 (1.400-1.450)
Zul. Gesamtgewicht (kg)	1.820		
Zul. Achslast vorn (kg)	1.010		
Zul. Achslast hinten (kg)	1.020		
Anhängerstützlast (kg)	75		
Anhängelast ungebremst (kg)	500		
Anhängelast gebremst (kg)	1.500 (max. 8% Steigung) / 1.300 (max. 12% Steigung)		
Dachlast (kg)	90		

FAHRWERK	
Vorn	Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen mit Dreiecksquerlenkern, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Hinten	Einzelradaufhängung an Doppel-Querlenkern, zwei Spurkorrekturlenker, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit elektrischer Servounterstützung (EMPS), Übersetzung 17,5:1

TOYOTA AVENSIS 1,8 VVT-i: TECHNISCHE DATEN
--

FAHRWERK (Fortsetzung)	
Räder	Stahlräder bzw. Leichtmetallräder* 6.5 J x 16
Bereifung	205/55 R 16
Bremsen	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt, Scheibenbremsen vorn und hinten, vorn innenbelüftet, elektronisch geregeltes 4-Sensoren-ABS mit elektronischer Bremskraftverteilung EBD

*nur Avensis 1,8 Executive

ANTRIEB	
Allgemein	Frontantrieb, 5-Gang-Schaltgetriebe, Einscheiben-Trockenkupplung; wahlweise Vierstufen-Automatik mit sequenziellem Schaltmodus
Übersetzungen (Werte für Automatik-Version in Klammern)	
1. Gang	3,545 (2,847)
2. Gang	1,904 (1,552)
3. Gang	1,310 (1,000)
4. Gang	1,031 (0,700)
5. Gang	0,815 (-)
Rückwärtsgang	3,250 (2,343)
Achsübersetzung	3,941 (4,237)

TOYOTA AVENSIS 1,8 VVT-i: TECHNISCHE DATEN
--

MOTOR	
Allgemein	4-Zylinder-Reihenmotor, 4 Ventile je Zylinder, zwei obenliegende Nockenwellen, Lambda-Regelung, Dreiwege-Katalysator
Hubraum (ccm)	1.794
Bohrung x Hub (mm)	79,0 x 91,5
Ventiltrieb	DOHC, Steuerkette, Variable Ventilsteuerung VVT-i
Gemischaufbereitung	Elektronisch geregelte Kraftstoffeinspritzung
Verdichtungsverhältnis	10,0 : 1
Zündanlage	Transistor-Zündanlage, Direktzündung
Max. Leistung	95 kW (129 PS) bei 6.000/min
Max. Drehmoment	170 Nm bei 4.200/min
Kraftstoffart	Super bleifrei
Batterie / Lima / Anlasser	12 V / 60 Ah / 90 A

TOYOTA AVENSIS 1,8 VVT-i: TECHNISCHE DATEN		
--	--	--

FAHRLEISTUNGEN (Werte für Automatik)	Limousine 4- / 5-türig	Combi
Höchstgeschwindigkeit	200 km/h (195 km/h)	
Beschleunigung 0-100 km/h	10,0 Sek (11,4 Sek)	

VERBRAUCH gem. RL 80/1268/EWG (Werte für Automatik in Klammern)		
Innerorts (l/100 km)	9,4 (10,3)	9,4 (10,4)
Außerorts (l/100 km)	5,8 (6,3)	5,8 (6,4)
Gesamt (l/100 km)	7,2 (7,7)	7,2 (7,8)
CO ₂ -Emission (g/km)	171 (187)	172 (193)
Abgas-Norm	Euro 4	

WARTUNGSINTERVALLE	
Service	alle 24 Monate oder 30.000 km
Ölwechsel	alle 12 Monate oder 15.000 km

VERSICHERUNGSEINSTUFUNGEN		
Vollkasko	18	17
Teilkasko	18	18
Haftpflicht	17	