

AVENSIS



 **TOYOTA**

Miljödeklaration



TILLVERKNING

Fabriken tillämpar den internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.

BRÄNSLEDEKLARATION

Mätt enl. EG-direktiv 80/1268-1999/100/EEG. Förbrukning redovisad i liter/100 km och gäller samtliga versioner.

	1.8 Man	1.8 Aut	1.8 Kombi Man	1.8 Kombi Aut	2.0 Man	2.0 Aut	2.0 Kombi Man	2.0 Kombi Aut	2.0 D4D Man	2.0 D4D Kombi/Man
Blandad körning	7.2	7.7	7.2	7.8	8.1	9.2	8.1	9.4	5.8	6.0
Landsvägskörning	5.8	6.3	5.8	6.4	6.6	7.2	6.6	7.3	4.9	5.1
Stadskörning	9.4	10.3	9.4	10.4	10.6	12.8	10.7	12.9	7.5	7.7
Koldioxid, CO₂ g/km										
Blandad körning	172	187	172	193	191	221	193	224	155	158
Landsvägskörning	143	151	143	157	156	171	157	174	130	135
Stadskörning	223	251	223	257	253	308	254	310	197	200

Den här deklARATION är främst avsedd för jämförelse mellan olika bilmodeller. Bränsleförbrukning och koldioxid (CO₂) kan bli högre eller lägre beroende på bl.a. körsätt och körförhållanden.

AVGASRENING

Uppfyller EG-direktiv 70/220-2001/100B (Steg 4)/EEG. Gällande från 1.1.2005. Utsläpp redovisat i g/km.

	UTSLÄPP					GRÄNSVÄRDEN	
	1.8 Man	1.8 Aut	2.0 Man	2.0 Aut	2.0 D4D Man	Bensin	Diesel
Kolmonoxid, CO	0.48	0.45	0.49	0.35	0.14	1.00	0.50
Kolväten, HC	0.03	0.04	0.07	0.05	-	0.10	-
Kväveoxider, NO _x	0.05	0.03	0.02	0.02	0.21	0.08	0.25
Kolväten+Kväveoxider, HC+NO _x	-	-	-	-	0.22		0.30
Partiklar	-	-	-	-	0.022		0.025
Miljöklass	2005	2005	2005	2005	2005		

Katalysator: 3-vägs. Placerad nära motorn och av speciell konstruktion för att snabbt nå bästa arbetstemperatur. (Bensin)
Oxidationskatalysator. Placerad nära motorn för att snabbt nå bästa arbetstemperatur. (Diesel)

Syresensor: Elektriskt förvärmad för att vid kallstart snabbare nå ideal arbetstemperatur för renare avgaser.

Antiknacksensor: Motorns tändläge anpassar sig till bränslets kvalitet och bidrar till god avgaskontroll.

Motordiagnos: OBD diagnosutrustning används. En motor i god kondition och rätt inställd bibehåller en god avgaskontroll.

ÖVRIGT

Däck: HA-oljor mindre än 1%.

Bly: Endast i batteri och hjulbalanseringsvikter.

Plast: Plastdetaljer är märkta för sortering och återvinning vid demontering.

Demontering: Demonteringsmanual finns. Innebär säkrare sortering för återvinning.

Materialåtervinning: Modellen är konstruerad och förberedd för att tillgodose en hög grad av återvinning. F.n. 90% av bilens vikt.

Återvinningshantering: Rikstäckande nät av godkända skrotningsanläggningar för återvinning.



Säkerhetsdeklaration

EUROPEISKA SÄKERHETSKRAV

Uppfyller samtliga gällande säkerhetskrav.

Modellen är konstruerad efter Toyotas interna, mycket stränga säkerhetsnorm GOA (Global Outstanding Assessment), vilket innebär att varje ny modell ska uppfylla alla nuvarande säkerhetskrav.

SÄKERHETSUTRUSTNING

Airbag: Krockkuddar förare och passagerare samt sidokrockkuddar fram, sidokrockgardin fram och bak. Knäckkrockkudde förarsidan.

Bromsar: Låsingsfria ABS, med EBD (Elektronisk bromskraftsfördelning).

Skyddsbalkar: I samtliga sidodörrar.

Individuell säkerhet:

- Nackskydd, justerbara, på samtliga platser.
- Trepunktsbälten på samtliga platser.
- Bältesförsträckare och kraftbegränsare fram.
- Säkerhetsbälten fram ställbara i höjdd.

forts.

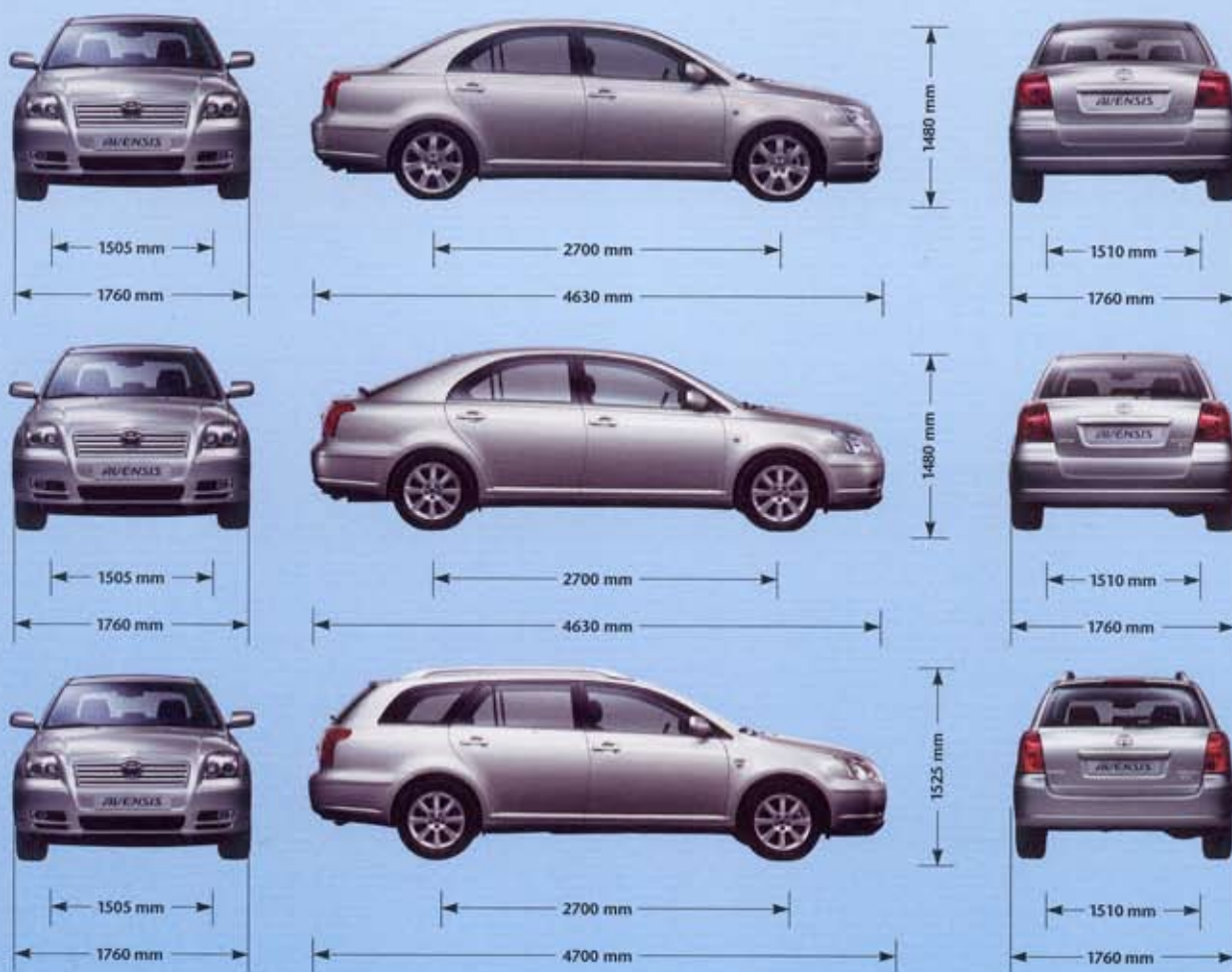
- VSC (Vehicle Stability Control) BA (Brake Assist) och TRC (Traction Control System). Gäller för Avensis 2.0 och 2.0 D-4D.
- Energiabsorberande material i huvudets islagszoner.
- Energiabsorberande material i dörrarna.
- Framstolar med inbyggt system för att motverka pisksnärtskador (whiplash-skador) vid påkörning bakifrån. Uppfyller Folksamns krav på dokumenterad effekt av whiplash-skydd i framstolarna för reducering av försäkringspremie.

Övrig säkerhet:

- Högt monterat bromslyjus.
- Baksätetsbältenas rullfunktion fixerbar vid fullt utdraget bälte.
- ISO-fix barnstolsfästen.

FORSKNING & UTVECKLING:

Toyota har ett samarbete med försäkringsbolaget Folksam, som i forskningssyfte utrustar valda modeller med en krockpulsmätare. Krockpulsmätaren registrerar de krockkrafter som bilen utsätts för vid en olycka.



Tekniska data Avensis

	1.8 (aut) Sedan	1.8 (aut) Kombi-Sedan	1.8 (aut) Kombi	2.0 (aut) Sedan	2.0 (aut) Kombi-Sedan	2.0 (aut) Kombi	2.0 D4D Sedan	2.0 D4D Kombi
YTTERMÅTT/VIKT								
Längd, mm	4630	4630	4700	4630	4630	4700	4630	4700
Bredd, mm	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760
Höjd, mm	1480	1480	1525	1480	1480	1525	1480	1525
Axelavstånd, mm	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
Spårvidd fram, mm	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1505
Spårvidd bak, mm	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510
Tjänstevikt, kg	1400 (1420)	1410 (1430)	1420 (1450)	1450 (1480)	1460 (1500)	1475 (1500)	1540	1570
Totalvikt, kg	1820	1820	1820	1895	1895	1895	1970	1970
Max last, kg	420 (400)	410 (390)	400 (370)	445 (415)	435 (395)	420 (395)	430	400
Dragvikt, kg	1300	1300	1300	1400	1400	1400	1300	1300
Max taklast, kg	90	90	90	90	90	90	90	90
MOTOR								
Typ	4 cyl, VVT-i motor med överliggande kamaxlar, 16 ventiler.						4 cyl, motor, turboladdning med överliggande kamaxlar, 16 ventiler.	
Bränslesystem	Elektronisk insprutning			Direktsinsprutning			Direktsinsprutning med Common Rail	
Cylindervolym, cm ³	1794	1794	1794	1998	1998	1998	1995	1995
Max vridmoment	170 Nm vid 4.200 v/min.			196 Nm vid 4.000 v/min.			280 Nm vid 2000–2200 v/min.	
Max effekt	95 kW/129 hk vid 6.000 v/min.			108 kW/147 hk vid 5.700 v/min.			85 kW/116 hk vid 3600 v/min.	
KRAFTÖVERFÖRING								
Typ	Framhjulsdriфт. 5-växlad manuell alt. 4-steps automat.						Framhjulsdriфт. 5-växlad manuell.	
CHASSI								
Fram	Individuell hjulupphängning typ MacPherson.							
Bak	Dubbla triangellänkar med krängningshämmare.							
STYRNING								
Typ	Kuggstångsstyrning. Servo med elmotor.				Kuggstångsstyrning. Servo.			
HJUL OCH DÄCK								
Fälgar	16"x 6.5" Stålfälgar				16"x 6,5" Stålfälgar alt. 17"x 7" Lättmetall			
Däck	205/55 R16				205/55 R16 alt. 215/45 R17			
BROMSAR								
	Låsningfria ABS-bromsar med elektronisk bromskraftsfördelning (EBD). Ventilerade skivbromsar fram, skivbromsar bak.			Låsningfria ABS-bromsar med elektronisk bromskraftsfördelning (EBD). Bromsassistanssystem (BA). Ventilerade skivbromsar fram, skivbromsar bak.			Låsningfria ABS-bromsar med elektronisk bromskraftsfördelning (EBD). Ventilerade skivbromsar fram, skivbromsar bak.	
PRESTANDA								
Toppfart km/tim	200 (185)	200 (185)	195 (180)	205 (195)	205 (195)	200 (190)	195	190
Acc. 0-100 km/tim	10.3 sek (11.6)	10.3 sek (11.6)	10.5 sek (11.8)	9.4 sek (11.1)	9.4 sek (11.1)	9.6 sek (11.3)	11.2 sek	11.5 sek
BRÄNSLETANK								
Volym	60 liter	60 liter	60 liter	60 liter	60 liter	60 liter	60 liter	60 liter
BRÄNSLEKVALITET								
Typ	95 oktan blyfri bensin	95 oktan blyfri bensin	95 oktan blyfri bensin	95 oktan blyfri bensin	95 oktan blyfri bensin	95 oktan blyfri bensin	Diesel	Diesel
GARANTIER								
Nybilsgaranti	3 år/10000 mil	3 år/10000 mil	3 år/10000 mil	3 år/10000 mil	3 år/10000 mil	3 år/10000 mil	3 år/10000 mil	3 år/10000 mil
Rostskyddsgaranti	12 år	12 år	12 år	12 år	12 år	12 år	12 år	12 år
Lackgaranti	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år
Vagnskadegaranti	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år
Toyota Eurocare vägassistans dygnet runt	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år

UTRUSTNING	Avensis Standard	Avensis Business	Avensis Executive
Interiört			
Armstöd, bak. (Kombi-Sedan, Kombi)	X	X	X
Armstöd med burk-/mugghållare bak.		X	X
Armstöd med förvaringsbox fram.		X	X
Backspegel inre, automatiskt avbländbar.		X	X
Backspeglar, yttre, eljusterbara.	X	X	X
Backspeglar yttre, eljusterbara och elupp- värmda. Infällbara.		X	X
Bakruta, eluppvärmd.	X	X	X
Baksätets ryggstöd delbart och fällbart 60/40 delning. (Kombi)	X	X	X
Baksätets ryggstöd delbart och fällbart 60/40 delning. (Sedan)		X	X
Baksätets sittdyna uppfällbart 60/40 delning. (Kombi)	X	X	X
Burk-/mugghållare 2 st fram.	X		
Burk-/mugghållare 2 st fram/bak.		X	X
Bältessträckare och belastnings- begränsare fram.	X	X	X
Bältesvarnare med varningslampa och ljud på förar- och passagerarplats.	X	X	X
Centrallås med fjärrstyrning.	X	X	X
Dörrfickor fram/bak.	X	X	X
Farthållare.			X
Färddator, bränsleförbrukning, medel- förbrukning, aktuell förbrukning, räckvidd, snitthastighet, förberedd för navigerings- utrustning.	X	X	X
Fönsterhissar elmanövrerade fram med automatik.	X		
Fönsterhissar fram och bak, elmanöv- rade.		X	X
Förar- och passagerarsäte, eluppvärm.	X	X	X
Förar- och passagerarsäte, elektriskt justerbart.			X
Förarsäte, höj- och sänkbart.	X	X	X
Förvaringsficka i framstolarnas rygg.	X	X	X
Instrumentbelysning, Optitron, reglerbar.	X	X	X
Isofix barnstolsfästen.	X	X	X
Krockuddar: Förare och passagerare samt sidokrockuddar fram, sidokrock- gardin fram och bak. Knäkrockkudde förarsidan.	X	X	X
Luftkonditionering.	X		

	Avensis Standard	Avensis Business	Avensis Executive
Interiört forts.			
Luftkonditionering automatisk (AAC)		X	X
Läslampor bak.	X	X	X
Nackskydd, justerbara, på samtliga platser.	X	X	X
Radio/CD integrerad, 8 st högtalare. Fjärrstyrd från ratten.	X	X	X
Ratt, 4-ekrad.	X		
Ratt, 4-ekrad, läder.		X	X
Ratt, justerbar i höjdlid och längdled.	X	X	X
Skinnklädsel.			X
Solskyddsgardin bak. (Sedan/Kombi-Sedan)			X
Strålkastarnivå justerbar inifrån.	X	X	X
Stödskydd/startspärr.	X	X	X
Svankstöd eljusterbart på förarplats.			X
Tanklucka öppningsbar inifrån, elstyrd.	X	X	X
Trepunktsbälten på samtliga platser.	X	X	X
Växelspåknappp, läder.		X	X
Yttertemperaturmätare.	X	X	X
Exteriört			
Antenn integrerad i fönsterglas.	X	X	X
Backspeglar, yttre, i karossens färg.	X	X	X
Bakre sidorutor samt bakruta mörktonade. (Kombi)			X
Bakrutetorkare med intervallfunktion. (Kombi-Sedan/Kombi)	X	X	X
Dimljus bak.	X	X	X
Dimljus fram.		X	X
Dörrhandtag i karossens färg.	X	X	X
Hjulsidor, heltäckande.	X	X	
Lättmetallfälgar med 215/45R17 däck.			X
Strålkastarrengörare av högtryckstyp.	X	X	X
Stötfångare färgade i karossens färg.	X	X	X
Takreling. (Kombi)	X	X	X
Takspoiler. (Kombi)	X	X	X
Vindrutetorkare med variabel intervall- funktion.	X		
Vindrutetorkare med regnsensor och variabel intervallfunktion.		X	X
Xenon-ljus.			X



 **TOYOTA**

www.toyota.se