

AVENSIS



Fr o m 0401:1

 **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 Sedan Man (Aut)	1,8 Kombi-Sedan Man (Aut)	1,8 Kombi Man (Aut)	2,0 Sedan Man (Aut)	2,0 Kombi-Sedan Man (Aut)	2,0 Kombi Man (Aut)	2,4 Sedan Aut	2,4 Kombi Aut	2,0 D-4D Sedan Man	2,0 D-4D Kombi Man
Blandad körning	7,2 (7,7)	7,2 (7,7)	7,2 (7,8)	8,1 (9,2)	8,1 (9,4)	8,1 (9,4)	9,5	9,6	5,8	6,0
Landsvägskörning	5,8 (6,3)	5,8 (6,3)	5,8 (6,4)	6,6 (7,2)	6,6 (7,3)	6,6 (7,3)	7,2	7,3	4,9	5,1
Stadskörning	9,4 (10,3)	9,4 (10,3)	9,4 (10,4)	10,6 (12,8)	10,7 (12,9)	10,7 (12,9)	13,5	13,5	7,5	7,7

## Koldioxid, CO<sub>2</sub> g/km

Blandad körning	172 (187)	172 (193)	172 (193)	191 (221)	193 (224)	193 (224)	227	228	155	158
Landsvägskörning	143 (151)	143 (151)	143 (157)	156 (171)	157 (174)	157 (174)	172	175	130	135
Stadskörning	223 (251)	223 (251)	223 (257)	253 (308)	254 (310)	254 (310)	320	320	197	200

Denna deklaration är främst avsedd för jämförelse mellan olika bilmodeller. Bränsleförbrukning och koldioxid (CO<sub>2</sub>) 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. (Gäller ej 2,4)

Uppfyller EG-direktiv 70/220-2002/80B (Steg 4)/EEG. Gällande från 1.1.2005. Utsläpp redovisat i g/km. (Gäller 2,4)

	1,8 Man (Aut)	2,0 Man (Aut)	2,4 Aut	2,0 D-4D Man
Kolmonoxid, CO	0,48 (0,45)	0,49 (0,35)	0,26	0,14
Kolväten, HC	0,03 (0,04)	0,07 (0,05)	0,06	-
Kväveoxider, NOx	0,05 (0,03)	0,02	0,03	0,21
Kolväten+Kväveoxider, HC+NOx	-	-	-	0,22
Partiklar	-	-	-	0,022
Miljöklass	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.

## ÅTERVINNING

**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 överträffa alla nuvarande säkerhetskrav.

## SÄKERHETSUTRUSTNING

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

**Bromsar:** Låsningfria bromsar (ABS) med elektronisk bromskraftfördelning (EBD) och bromsassistanssystem (BA).

**Skyddsbalkar:** I samtliga sidodörrar.

### Individuell säkerhet:

- Bältesförsträckare och kraftbegränsare fram.
- Energiabsorberande material i dörrarna.
- Energiabsorberande material i huvudets islagszoner.



- Framstolar med inbyggt system för att motverka pisksnärtskador (whiplashskador) vid påkörning bakifrån (WIL). Uppfyller Folksamns krav på dokumenterad effekt av whiplashskydd i framstolarna för reducering av försäkringspremie.
- Nackskydd, justerbara, på samtliga platser.
- Säkerhetsbälten fram, ställbara i höjdled.
- Trepunktsbälten, på samtliga platser.
- VSC (Vehicle Stability Control) och TRC (Traction Control system).

### Övrig säkerhet:

- Baksätesbältenas rullfunktion fixerbar vid fullt utdraget bälte.
- Högt monterat bromsljus.
- 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 Sedan	1,8 Kombi- Sedan	1,8 Kombi	2,0 Sedan	2,0 Kombi- Sedan	2,0 Kombi	2,4 Sedan	2,4 Kombi	2,0 D-4D Sedan	2,0 D-4D Kombi
	Man (Aut)	Man (Aut)	Man (Aut)	Man (Aut)	Man (Aut)	Man (Aut)	Aut	Aut	Man	Man

## YTTERMÅTT / VIKT

Längd, mm	4630	4630	4700	4630	4630	4700	4630	4700	4630	4700
Bredd, mm	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760
Höjd, mm	1480	1480	1525	1480	1480	1525	1480	1525	1480	1525
Axelavstånd, mm	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
Spårvidd fram, mm	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1505
Spårvidd bak, mm	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510
Tjänstevikt, kg	1400 (1420)	1410 (1430)	1420 (1450)	1450 (1480)	1460 (1500)	1480 (1500)	1500	1520	1540	1570
Totalvikt, kg	1820	1820	1820	1895	1895	1895	1910	1910	1970	1970
Dragvikt, kg	1300	1300	1300	1400	1400	1400	1400	1400	1300	1300
Max taklast, kg	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Max last, kg	420 (400)	410 (390)	400 (370)	445 (415)	435 (395)	420 (395)	410	390	430	400

## MOTOR

Typ	4 cyl. VT-i motor med överliggande kamaxlar, 16 ventiler.						4 cyl. motor, turboladdning med överliggande kamaxlar, 16 ventiler.			
Bränslesystem	Elektronisk insprutning.			Direktinsprutning			Elektronisk insprutning.		Direktinsprutning med Common Rail.	
Cylindervolym, cm <sup>3</sup>	1794			1998			2362		1995	
Max vridmoment	170 Nm vid 4200 v/min.			196 Nm vid 4000 v/min.			230 Nm vid 3800 v/min.		280 Nm vid 2000-2200 v/min	
Max effekt	95 kW/129 hk vid 6000 v/min			108 kW/147 hk vid 5700 v/min			120 kW/163 hk vid 5800 v/min.		85 kW/116 hk vid 3600 v/min	

## KRAFTÖVERFÖRING

Typ	Framhjulsdrift. 5-växlad manuell. (Framhjulsdrift. 4-växlad automat med sekventiell växlingsmöjlighet.)				Framhjulsdrift. 5-växlad automat med sekventiell växlingsmöjlighet.		Framhjulsdrift. 5-växlad manuell.	
-----	---	--	--	--	---	--	-----------------------------------	--

## CHASSI

Fram	Individuell hjulupphängning typ MacPherson.		
Bak	Dubbla triangellänkar med krängningshämmare.		

## STYRNING

Kuggstångsstyrning	Kuggstångsstyrning		
Servo	Servo med elmotor.		Servo

## HJUL OCH DÄCK

Fälgar	16"x6,5" Stålfälgar		16"x6,5" Stålfälgar alt. 17"x7" Lättmetallfälgar.		16"x6,5" Stålfälgar	
Däck	205/55 R16		205/55 R16 alt. 215/45 R17.		205/55 R16	

## BROMSAR

Typ	Låsningfria bromsar (ABS) med elektronisk bromskraftsfördelning (EBD) och bromsassistanssystem (BA). Ventilerade skivbromsar fram, skivbromsar bak.		
-----	--	--	--

## PRESTANDA

Toppfart km/tim	200 (195)		210 (205)		220		195	
Acc. 0-100 km/tim	10,3 sek (11,6 sek)	10,5 sek (11,8 sek)	9,4 sek (9,5 sek)	9,6 sek	9,1 sek	9,3 sek	11,2 sek	11,4 sek

## BRÄNSLETANK

Volym	60 liter		
-------	----------	--	--

## BRÄNSLEKVALITET

Typ	95 oktan blyfri bensin.						Diesel	
-----	-------------------------	--	--	--	--	--	--------	--

## GARANTIER

Nybilsgaranti	3 år/10.000 mil		
Rostskyddsgaranti	12 år		
Lackgaranti	3 år		
Vagnskadegaranti	3 år		
Toyota Eurocare väg-assistans dygnet runt	3 år		



TOYOTA SWEDEN AB  
Madenv. 7, Box 1103, 172 22 Sundbyberg.  
Tfn 08-706 71 00. www.toyota.se



Miljömärkt trycksak.  
Rätt till tekniska ändringar förbehålles. Uppgifter aktuella januari 2004.  
Produktion: Elanders Anymedia AB. Tryck: Elanders Tofters AB.

# Urval av utrustning

UTRUSTNING	Avensis Standard	Avensis Business	Avensis Executive
<b>EXTERIÖRT</b>			
Antenn, integrerad i fönsterglas.	•	•	•
Backspeglar, yttre, i karossens färg.	•	•	•
Bakre sidorutor samt bakruta mörktonade.			•
Bakrutetorkare, med intervallfunktion. (Kombi/Kombi-Sedan)	•	•	•
Dimljus, bak.	•	•	•
Dimljus, fram.		•	•
Dörrhandtag i karossens färg.	•	•	•
Hjulsidor, heltäckande.	•	•	
Lättmetallfälgar med 215/45 R17 däck.			•
Stötfångare, i karossens färg.	•	•	•
Strålkastar rengörare av högtryckstyp.	•	•	•
Takreling. (Kombi)	•	•	•
Takspoiler. (Kombi)	•	•	•
Vindrutetorkare med regnsensor och variabel intervallfunktion.		•	•
Vindrutetorkare med variabel intervallfunktion.	•		
Xenon-ljus.			•
<b>INTERIÖRT</b>			
Armstöd med burk-/mugghållare bak. (Kombi/Kombi-Sedan)		•	•
Armstöd med förvaringsbox fram.		•	•
Armstöd, bak. (Kombi/Kombi-Sedan)	•	•	•
Backspegel, inre, automatiskt avbländbar.	•	•	•
Backspeglar, yttre, eljusterbara och eluppvärmda. Infällbara.		•	•
Backspeglar, yttre, eljusterbara.	•		
Bakruta, eluppvärmd.	•	•	•
Baksätets ryggstöd delbart och fällbart 60/40 delning. (Kombi)	•	•	•
Baksätets ryggstöd delbart och fällbart 60/40 delning. (Sedan)		•	•
Baksätets sittdyna uppfällbart 60/40 delning. (Kombi)	•	•	•
Bältesvarnare med varningslampa och ljud på förare- och passagerarplats.	•	•	•

	Avensis Standard	Avensis Business	Avensis Executive
Burk-/mugghållare, 2 st fram.	•		
Burk-/mugghållare, 2 st fram/bak.		•	•
Centrallås, fjärrstyrt.	•	•	•
Dörrfickor, fram/bak.	•	•	•
Färddator, bränsleförbrukning, medelförbrukning, aktuell förbrukning, räckvidd, snitthastighet, förberedd för navigeringsutrustning.	•	•	•
Farthållare.			•
Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade.		•	•
Fönsterhissar, elmanövrerade fram med automatik.	•		
Förar- och passagerarsäte, elektriskt justerbart.			•
Förar- och passagerarsäte, eluppvärmt.	•	•	•
Förarsäte, höj- och sänkbart.	•	•	•
Förvaringsficka i framstolarnas rygg.	•	•	•
Instrumentbelysning, optitron, reglerbar.	•	•	•
Läslampor bak.	•	•	•
Luftkonditionering, automatisk (AAC).		•	•
Luftkonditionering.	•		
Radio/CD integrerad, 8 st högtalare, fjärrstyrd från ratten.	•	•	•
Ratt, 4-ekrad, läder.		•	•
Ratt, 4-ekrad.	•		
Ratt, justerbar i höjdlid och längdled.	•	•	•
Skinklädsel.			•
Solskyddsgardin bak. (Sedan/Kombi-Sedan)		•	•
Stölskydd, startspärr.	•	•	•
Strålkastarnivå, justerbar inifrån.	•	•	•
Svankstöd, eljusterbart på förarplats.			•
Tanklucka, öppningsbar inifrån, elstyrd.	•	•	•
Växelspaksknopp, läder.		•	•
Yttertemperaturmätare.	•	•	•

