

# HIACE

Standard, City,  
Van, 4WD



# Miljödeklaration



## TILLVERKNING

Fabriken är certifierad enligt internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.

## BRÄNSLEDEKLARATION

Mätt enligt EG-direktiv 80/1268-1999/100/EEG. Förbrukning redovisad i liter/100 km. Uppgifterna avser bilar i basversion.

Förbrukning	Bensin	Diesel*	M5 Diesel**	A4 Diesel**
Blandad körning	12,5	8,8	8,7	9,3
Landsvägskörning	10,0	7,5	7,4	8,0
Stadskörning	16,9	11,1	11,0	11,6

## AVGASRENING

Uppfyller EG-direktiv 70/220-1999/102A/EEG. Utsläpp redovisat i g/km.

	Utsläpp
Kolmonoxid, CO	1,41
Kolväten, HC	0,11
Kväveoxider, NOx	0,06
Koldioxid, CO <sub>2</sub>	298
Miljöklass	2005

## AVGASRENING, DIESEL

Uppfyller EG-direktiv 70/220-1999/102A/EEG. Gällande från 1.1.2002. Utsläpp redovisat i g/km.

	Utsläpp				Gränsvärde	
	Diesel (L)*	Diesel (H)**	Diesel A/T**	Diesel 4WD**	Diesel*	Diesel**
Kolmonoxid, CO	0,69	0,56	0,17	0,32	0,80	0,95
Kväveoxider, NOx	0,55	0,62	0,70	0,66	0,65	0,78
HC+NOx	0,63	0,67	0,72	0,69	0,72	0,86
Koldioxid, CO <sub>2</sub>	234	232	248	-	-	-
Partiklar	0,053	0,050	0,084	0,08	0,07	0,10
Miljöklass	2005	2005	2005	2005		

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.

**Common rail:** Samma bränsleinsprutningsmängd till varje cylinder för exakt/effektiv förbränning.

**Katalysator:** 3-vägs (bensin), oxidations- (diesel). Placerad nära motorn och av speciell konstruktion för att snabbt nå bästa arbetstemperatur.

**EGR-ventil:** Återföring av avgaserna för maximal förbränning (diesel).

**Syresensor:** Elektriskt förvärmad för att vid kallstart snabbare nå ideal arbetstemperatur för renare avgaser (bensin).

**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

**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.

\* Common rail motor med 65 kW.

\*\* Common rail motor med 75 kW.

# Säkerhetsdeklaration



## EUROPEISKA SÄKERHETSKRAV

Uppfyller samtliga gällande säkerhetskrav. Uppfyller kravet för inträngande last.

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:** Förare och passagerare fram.

**Bromsar:** Låsingsfria ABS-bromsar med ventilerade skivbromsar fram, trumbromsar bak. Parkeringsbromsen verkar på bakhjulen.

**Skyddsbalkar:** I framdörrarna.

**Deformationszoner:** Förutbestämda deformationsområden.

### Individuell säkerhet:

- Nackskydd höjjusterbara på samtliga platser.
- Trepunktsbälten för ytterplatserna. Midjebälte för mittplatsen.
- Justerbar övre fästpunkt för säkerhetsbältena på ytterplatserna.
- Bältesförsträckare på ytterplatserna.
- Energiabsorberande material i huvudets islagszoner.
- Energiabsorberande material i dörrarna.

### Övrig säkerhet:

- Högt monterat bromsljus.
- Eluppvärmade ytterbackspeglar (ej Hiace Standard).
- Eluppvärmad bakruta med intervalltorkare (ej Hiace Standard).
- Bränsletank placerad mitt under bilen.
- Reflexväst.

**Flamsäkerhet:** Uppfyller ISO 3795:1989 samt FMVSS 302.

**Lastförankring:** Lastförskjutningsskydd och lastögglor för säker förankring av last.

## UTRUSTNING

### Interiör:

- Arbetsbord i mellan sätet.
- Armstöd förarstol. (1)
- Avlastningsfack på instrumentbrädan. (2)
- Bakspegel inre avbländbar och fotokromatisk (förhindrar bländning av förare från bakomvarande bilar). (1)
- Baklucka med handtag på insidan. (1)
- Baklucka öppningsbar inifrån.
- Bakrutetorkare med intervallfunktion. (1)
- Bränslemätare.
- Burk-/mugghållare fram i centerkonsol.
- Centrallås med fjärrstyrning, alla dörrar samt baklucka/dörrar.
- Dörrficka fram. (1)
- Eluttag 12V med cigarettändare.
- Extra golv i lastutrymmet. (1)
- Fast mellanvägg. (2)
- Flyttbar mellanvägg. (1)
- Förar- och passagerarsäte, eluppvärmat (ej mittensätet).
- Förarsäte, höj- och sänkbart.
- Förvaringsfack i förardörr. (1)
- Förvaringsfack ovanför vindrutan.
- Gummimattor i kupén.
- Handskfack stort, centralt placerat.
- Instrumentbelysning, reglerbar.
- Klocka digital.
- Klädsel tyg.
- Kurvhandtag passagerarplats fram.
- Radioförberedd, antenn och 2 högtalare.
- Ratt justerbar i höjled. (1)(3)
- Reglage, belysta.
- Rutor tonade.
- Servostyrning.
- Solskydd höger och vänster sida. (1)

- Stölskydd/startspärr. (4)
- Temperaturmätare.
- Tanklucka öppningsbar inifrån.
- Trippmätare, 2 st.
- Varningslampa för handbroms och låg bränslenivå.
- Varningslampa/diagnosystem för bilens elektroniska system.
- Varningslampa för halvljus när tändningen är av.
- Varvräknare. (1)
- Värmefläkt 4 hastigheter.

### Exteriör:

- Bakspeglar yttre, svarta.
- Bakspeglar yttre, eljusterbara och eluppvärmade. (1)
- Bogserögla fram och bak.
- Dimljus bak.
- Dörrhandtag, svarta.
- Fönsterglas, tonade.
- Grill, grå.
- Hjulsidor heltäckande.
- Innerskärmar av plast fram.
- Reservhjul, full skala.
- Skjutförr lastutrymme höger sida.
- Skjutförr lastutrymme höger och vänster sida. (1)
- Strålkastarregörare av högtryckstyp.
- Stånskydd fram och bak.
- Stötfångare plastklädda.
- Vindrutetorkare med intervallfunktion.

(1) Ej Hiace Standard

(2) Endast Hiace Standard

(3) Ej Hiace med automatisk växellåda

(4) Endast Hiace med automatisk växellåda

# Tekniska data Hiace Standard, City, Van, 4WD

YTTERMÅTT/VIKT	City bensin lucka	Van bensin lucka	Standard diesel dörrar	City diesel lucka	City diesel aut. lucka	Van diesel lucka	Van diesel aut. dörrar	Van 4WD diesel dörrar
Längd, mm	4715	5160	4715	4715	4715	5160	5160	5160
Bredd, mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Höjd, mm	2000	1995	2000	2000	2000	1995	1995	1990
Axelavstånd, mm	2985	3430	2985	2985	2985	3430	3430	3430
Spårvidd fram, mm	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1550
Spårvidd bak, mm	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540
Tjänstevikt, kg	1730	1820	1790	1840	1840	1920	1940	2060
Totalvikt, kg	2750	2950	2800	2800	2800	3000	3000	3000
Max. last, kg	1020	1130	1010	960	960	1080	1060	940
Kombinationsvikt, kg	4550	4750	4800	4800	4800	5000	5000	5000
Max taklast, kg	100	100	100	100	100	100	100	100
Antal passagerare, exkl förare	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>LASTUTRYMME</b>								
Längd, mm	2500	2945	2500	2500	2500	2945	2945	2945
Bredd inner, mm	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Bredd mellan hjulhus, mm	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225
Höjd, mm	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420
Antal lastdörrar	3	3	2	3	3	3	3	3
Bredd lastöppning sida, mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Höjd lastöppning sida, mm	1265	1265	1265	1265	1265	1265	1265	1265
Bredd lastöppning bak, mm	1445	1445	1445	1445	1445	1445	1445	1445
Höjd lastöppning bak, mm	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
Bakluckans öppningshöjd, mm	2055-2525	2055-2525	-	2055-2525	2055-2525	2055-2525	-	-
Lastyta, m <sup>2</sup>	4,1	4,8	4,1	4,1	4,1	4,8	4,8	4,8
Lastvolym, m <sup>3</sup>	6,0	7,0	6,0	6,0	6,0	7,0	7,0	7,0
Lasthöjd framsidan bak, mm	520	520	520	520	520	520	520	520
Instege från sidan, mm	375	375	375	375	375	375	375	380
<b>MOTOR</b>								
Typ	4-cyl. med dubbla överliggande kamaxlar			4-cyl. Turbodiesel D4D med fler-ventilsteknik				
Bränslesystem	Elektr. insprutning			Common rail				
Cylindervolym, m <sup>3</sup>	2694			2494				
Max vridmoment, Nm/varv/min	224/3600		192/1200-3000	260/1600-2400				
Max effekt kW/hk	106/144		65/87	75/100				
<b>KRAFTÖVERFÖRING</b>								
Drivning	2WD				4WD			
Drivhjul	Bak				Fram/Bak			
Växellåda	5 vxl. manuell			4-steps automat	5 vxl. manuell	4-steps automat	5 vxl. manuell	
Differential bak	Differential broms							
<b>CHASSI</b>								
Fjädring	Individuellt avfjädrad fram/bak. Krängningshämmare fram							
<b>STYRNING</b>								
Styrssystem	Kuggststyrning. Servo							
Vändradie, m	5,5	5,7	5,5			5,7	6,5	
<b>HJUL OCH DÄCK</b>								
Stålfälgar	5.5Jx15				6.0Jx15			
Däck	195/70R15C							
<b>BROMSAR</b>								
Bromssystem	ABS bromsar							
Bromsar fram	Ventilerade skivor							
Bromsar bak	Trummor							
Servo	Ja							
Kretsindelning	Diagonal							
Bromskraftsfördelning	Lastavkännande ventil							
Parkeringsbroms	Verkar på bakhjulen							
<b>PRESTANDA</b>								
Toppfart km/tim	170	140	145			140		
Acceleration sek, 0-100km/tim	18,2	30,5	22,1	24,1	23,7	25,0		
<b>BRÄNSLETANK</b>								
Volym, liter	75 liter							
Material	Stål							
Bränslekvallité	95 oktan			Diesel				
<b>GARANTIER</b>								
Nybilsgaranti	3 år/10.000 mil							
Rostskyddsgaranti	6 år							
Lackgaranti	3 år							
Toyota Eurocare vägassistans dygnet runt	3 år							

