

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
Koldioxid, CO ₂	298	234	232	248

AVGASRENING, BENSIN

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

	Utsläpp	Gränsvärde
Kolmonoxid, CO	1,41	4,17
Kolväten, HC	0,11	0,25
Kväveoxider, NOx	0,06	0,18
Miljöklass	2000	

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
Partiklar	0,053	0,050	0,084	0,08	0,07 0,10
Miljöklass	2000	2000	2000	2000	

Denna 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.

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

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 kravet för inträngande last. Modellen är konstruerad efter Toyotas interna, mycket stränga säkerhetsnorm GOA (Global Outstanding Assessment), vilket innebär att varje ny modell inte bara ska uppfylla alla nuvarande säkerhetskrav, utan även uppfylla och överträffa alla kända kommande 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.
- Bältessträckare på ytterplatserna.
- Energiabsorberande material i huvudets islagszoner.
- Energiabsorberande material i dörrarna.

Övrig säkerhet:

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

Flamsäkerhet: Uppfyller ISO 3795:1989 samt FMVSS 302.

Lastförankring: Lastförskjutningskydd, lastöglor och förankringsband 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 och 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, eluppvärmt (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 höjdlä (1)(3)
- Reglage, belysta
- Rutor tonade
- Servostyrning

- Stölskydd immobilizer (4)
- 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)
- Vindrutetorkare med intervallfunktion
- Värmefläkt 4 hastigheter

Exteriör:

- Bakspeglar yttre, svarta
- Bakspeglar yttre, eljusterbara och eluppvärmda (1)
- Bogseröglor fram och bak
- Dimljus bak
- Dörrhandtag, svarta
- Fönsterglas, tonade
- Grill, grå
- Hjulsidor heltäckande
- Innerskärmar av plast fram
- Reservhjul, full skala
- Skjutdörr lastutrymme höger sida
- Skjutdörr lastutrymme höger och vänster sida (1)
- Solskydd höger och vänster sida (1)
- Strålkastarengörare av högtryckstyp
- Stänkskydd fram och bak
- Stötfångare plastinklädda
- Utsatta karosseridelar av galvaniserad stålplåt

(1) Ej Hiace Standard

(2) Endast Hiace Standard

(3) Ej Hiace med automatisk växellåda

(4) Endast Hiace med automatisk växellåda

* Common rail motor med 65 kW.

** Common rail motor med 75 kW.

Tekniska Data Hiace Standard, City, Van, 4WD

YTTERMÅTT/VIKT	Standard diesel dörrar	City bensin lucka	City diesel lucka	City diesel aut. lucka	Van bensin lucka	Van diesel lucka	Van diesel aut. dörrar	Van 4WD diesel dörrar
Längd, cm	471,5	471,5	471,5	471,5	516,0	516,0	516,0	516,0
Bredd, cm	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0
Höjd, cm	200,0	200,0	200,0	200,0	199,5	199,5	199,5	199,0
Axelavstånd, cm	298,5	298,5	298,5	298,5	343,0	343,0	343,0	343,0
Spårvidd fram, cm	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	155,0
Spårvidd bak, cm	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0	154,0
Tjänstevikt, kg	1.790	1.730	1.840	1.840	1.820	1.920	1.940	2.060
Totalvikt, kg	2.800	2.750	2.800	2.800	2.950	3.000	3.000	3.000
Max. last, kg	1.010	1.020	960	960	1.130	1.080	1.060	940
Kombinationsvikt	4.800	4.550	4.800	4.800	4.750	5.000	5.000	5.000
Max taklast, kg	100	100	100	100	100	100	100	100
Antal passagerare, exkl förare	2	2	2	2	2	2	2	2
LASTUTRYMME								
Längd, cm	250,0	250,0	250,0	250,0	294,5	294,5	294,5	294,5
Bredd inner, cm	165,0	165,0	165,0	165,0	165,0	165,0	165,0	165,0
Bredd mellan hjulhus, cm	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5
Höjd, cm	142,0	142,0	142,0	142,0	142,0	142,0	142,0	142,0
Antal lastdörrar	2	3	3	3	3	3	3	3
Bredd lastöppning sida, cm	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Höjd lastöppning sida, cm	126,5	126,5	126,5	126,5	126,5	126,5	126,5	126,5
Bredd lastöppning bak, cm	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5
Höjd lastöppning bak, cm	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0
Bakluckans öppningshöjd, cm	–	205,5–252,5	205,5–252,5	205,5–252,5	205,5–252,5	205,5–252,5	–	–
Lastyta, m ²	4,1	4,1	4,1	4,1	4,8	4,8	4,8	4,8
Lastvolym, m ³	6,0	6,0	6,0	6,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Lasthöjd fransidan bak, cm	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0
Insteg från sidan, cm	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	38,0
MOTOR								
Typ	4-cyl. Turbodiesel D4D med fler- ventilsteknik	4-cyl. med dubbla överliggande kamaxlar	4-cyl. Turbodiesel D4D med fler- ventilsteknik	4-cyl. Turbodiesel D4D med fler- ventilsteknik	4-cyl. med dubbla överliggande kamaxlar	4-cyl. Turbodiesel D4D med fler- ventilsteknik	4-cyl. Turbodiesel D4D med fler- ventilsteknik	4-cyl. Turbodiesel D4D med fler- ventilsteknik
Bränslesystem	Common rail	Elektr. insprutning	Common rail	Common rail	Elektr. insprutning	Common rail	Common rail	Common rail
Cylindervolym, m ³	2.494	2.694	2.494	2.494	2.694	2.494	2.494	2.494
Max vridmoment, Nm/varv/min	192/1200-3000	224/3600	260/1600-2400	260/1600-2400	224/3600	260/1600-2400	260/1600-2400	260/1600-2400
Max effekt kW/hk	65/87	106/144	75/100	75/100	106/144	75/100	75/100	75/100
KRAFTÖVERFÖRING								
Drivning	2WD	2WD	2WD	2WD	2WD	2WD	2WD	4WD
Drivhjul	Bak	Bak	Bak	Bak	Bak	Bak	Bak	Fram/Bak
Växellåda	5 vxl. manuell	5 vxl. manuell	5 vxl. manuell	4-stegs automat	5 vxl. manuell	5 vxl. manuell	4-stegs automat	5 vxl. manuell
Differential bak	Diff broms	Diff broms	Diff broms	Diff broms	Diff broms	Diff broms	Diff broms	Diff broms
CHASSI								
Fjädring	Indiv. avfjädrad fram/bak. Kräng- ningshäm. fram	Indiv. avfjädrad fram/bak. Kräng- ningshäm. fram	Indiv. avfjädrad fram/bak. Kräng- ningshäm. fram	Indiv. avfjädrad fram/bak. Kräng- ningshäm. fram	Indiv. avfjädrad fram/bak. Kräng- ningshäm. fram	Indiv. avfjädrad fram/bak. Kräng- ningshäm. fram	Indiv. avfjädrad fram/bak. Kräng- ningshäm. fram	Indiv. avfjädrad fram/bak. Kräng- ningshäm. fram
STYRNING								
Styrsystem	Kuggstyrning Servo	Kuggstyrning Servo	Kuggstyrning Servo	Kuggstyrning Servo	Kuggstyrning Servo	Kuggstyrning Servo	Kuggstyrning Servo	Kuggstyrning Servo
Vändradie, m	5,5	5,5	5,5	5,5	5,7	5,7	5,7	6,5
HJUL OCH DÄCK								
Stålfälgar	5.5Jx15	5.5Jx15	5.5Jx15	5.5Jx15	5.5Jx15	5.5Jx15	5.5Jx15	6.0Jx15
Däck	195/70R15C	195/70R15C	195/70R15C	195/70R15C	195/70R15C	195/70R15C	195/70R15C	195/70R15C
BROMSAR								
Bromssystem	ABS bromsar	ABS bromsar	ABS bromsar	ABS bromsar	ABS bromsar	ABS bromsar	ABS bromsar	ABS bromsar
Bromsar fram	Ventilerade skivor	Ventilerade skivor	Ventilerade skivor	Ventilerade skivor	Ventilerade skivor	Ventilerade skivor	Ventilerade skivor	Ventilerade skivor
Bromsar bak	Trummor	Trummor	Trummor	Trummor	Trummor	Trummor	Trummor	Trummor
Servo	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kretsindelning	Diagonal	Diagonal	Diagonal	Diagonal	Diagonal	Diagonal	Diagonal	Diagonal
Bromskraftsfördelning	Lastavkänn. ventil	Lastavkänn. ventil	Lastavkänn. ventil	Lastavkänn. ventil	Lastavkänn. ventil	Lastavkänn. ventil	Lastavkänn. ventil	Lastavkänn. ventil
P-broms	Verkar på bakhjulen	Verkar på bakhjulen	Verkar på bakhjulen	Verkar på bakhjulen	Verkar på bakhjulen	Verkar på bakhjulen	Verkar på bakhjulen	Verkar på bakhjulen
PRESTANDA								
Toppfart km/tim	140	170	145	145	170	145	145	140
Acceleration sek, 0-100km/tim	30,5	18,2	22,1	24,1	18,2	23,7	23,7	25,0
BRÄNSLETANK								
Volym, liter	75	75	75	75	75	75	75	75
Material	Stål	Stål	Stål	Stål	Stål	Stål	Stål	Stål
Bränslekvälité	Diesel	95 oktan	Diesel	Diesel	95 oktan	Diesel	Diesel	Diesel
GARANTIER								
Nybilsgaranti	3 år/10.000 mil	3 år/10.000 mil	3 år/10.000 mil	3 år/10.000 mil	3 år/10.000 mil	3 år/10.000 mil	3 år/10.000 mil	3 år/10.000 mil
Rostskyddsgaranti	6 år	6 år	6 år	6 år	6 år	6 år	6 år	6 år
Toyota Eurocare vägassistans dygnet runt	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år

