

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** | |
| 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.

* Common rail motor med 65 kW.

** Common rail motor med 75 kW.

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.
- 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, lastögglor 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, 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

- 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 eluppvärmade (1)
- Bogserögla 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

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-steps automat | 5 vxl. manuell | 5 vxl. manuell | 4-steps 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. Krängningshäm. fram | Indiv. avfjädrad fram/bak. Krängningshäm. fram | Indiv. avfjädrad fram/bak. Krängningshäm. fram | Indiv. avfjädrad fram/bak. Krängningshäm. fram | Indiv. avfjädrad fram/bak. Krängningshäm. fram | Indiv. avfjädrad fram/bak. Krängningshäm. fram | Indiv. avfjädrad fram/bak. Krängningshäm. fram | Indiv. avfjädrad fram/bak. Krängningshäm. fram |
| STYRNING | | | | | | | | |
| Styrssystem | Kuggststyrning Servo | Kuggststyrning Servo | Kuggststyrning Servo | Kuggststyrning Servo | Kuggststyrning Servo | Kuggststyrning Servo | Kuggststyrning Servo | Kuggststyrning 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 |

