



TOYOTA

Land Cruiser 100

Produktinformation



TILLVERKNING

Fabriken tillämpar den internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.

BRÄNSLEDEKLARATION	4,2 TD 4-dörrar Aut	4,7 V8 4-dörrar Aut
Förbrukning redovisat i liter/100 km.		
Blandad körning	10,6	16,3
Landsvägskörning	9,0	13,4
Stadskörning	13,4	21,5
Koldioxid (CO₂) g/km		
Blandad körning	282	387
Landsvägskörning	239	317
Stadskörning	356	507

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.

AVGASRENING

Kolmonoxid, CO, g/km	0,37	2,0
Kolväten, HC, g/km	-	0,16
Kväveoxider, NOx, g/km	0,64	0,09
Kolväten+Kväveoxider, HC+NOx, g/km	0,61	-
Partiklar, g/km	0,07	-
Miljöklass	2000	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 (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

I enlighet med förordningen om producentansvar för bilar, SFS 1997:788, erbjuds Toyotas bilägare möjligheten att kostnadsfritt lämna sina uttjänta bilar för återvinning. För information om Toyotas auktoriserade mottagningsstationer vänligen gå in på <http://www.toyota.se/environment>.

EUROPEISKA 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

Aktiv säkerhet:

- Antisladdsystem (Vehicle Stability Control) VSC
- Antispinnsystem (Active Traction Control) A-TRC (ej Mid Grade).
- Låsningfria bromsar (ABS) med elektronisk bromskraftfördelning (EBD), och bromsassistanssystem (BA).

Passiv säkerhet:

- Barnsäkra lås bak.
- Bältesförsträckare med kraftbegränsare fram.
- Energiabsorberande material för huvudets islagszoner.
- Energiabsorberande material i dörrarna.
- Högt monterat bromsljus.
- ISO-fix fästen, andra sätesraden, 2 st på ytterplatserna.
- Justerbar övre fästpunkt för säkerhetsbältena fram, samt ytterplatserna andra sätesraden.
- Krockkuddar och sidokrockkuddar, förare och passagerare fram.
- Sidokrockgardiner fram och andra sätesraden.
- Nackskydd på samtliga platser, justerbara.
- RSCA OFF- Sidokrockgardinen samt bältessträckare avstängningsbar.
- Trepunktsbälten på samtliga platser.

Övrig säkerhet:

- Fjärrstyrt centrallås med dubbla låssystem.
- Larm - Toyota Säkerhetssystem.
- Nödstopp för bränslepump vid kollision (Bensin).
- Utprovat program för bilbarnstolar (0-10 år).
- Förutbestämda deformationsområden.
- Lastöglor för säker förvaring av last i lastutrymmet.
- Skyddsbalkar i samtliga sidodörrar.

FORSKNING & UTVECKLING

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

Tekniska data Land Cruiser 100

4,2 TD 4-dörrar Aut

4,7 V8 4-dörrar Aut

Yttermått / Vikt

Längd, mm	4890	4890
Bredd, mm	1940	1940
Höjd, mm	1890 med takreling.	1890 med takreling.
Axelavstånd, mm	2850	2850
Spårvidd fram, mm	1620	1620
Spårvidd bak, mm	1615	1615
Markfrigång, mm	220	220
Tjänstevikt, kg	2735	2600
Totalvikt, kg	3260	3260
Dragvikt, kg	3500	3500

Lastkapacitet

Max taklast, kg	100	100
Max last, kg	525	660

Lastutrymme/antal passagerare

Längd, mm	1600 (2+3 sätesraden fälld) 1190 (3dje sätesraden fälld).	1600 (2+3 sätesraden fälld) 1190 (3dje sätesraden fälld).
Bredd, mm	1500	1500
Bredd mellan hjulhus, mm	1090	1090
Höjd, mm	1080	1080

Motor

Typ	6-cyl. rak turbodiesel med intercooler och överliggande kamaxel och 24 ventiler.	8-cyl. V-motor med överliggande kamaxlar och 32 ventiler.
Bränslesystem	Direktinsprutning.	Elektronisk bränsleinsprutning.
Cylindervolym, cm ³	4164	4664
Max vridmoment	430 Nm vid 1200-3200 v/min.	434 Nm vid 3400 v/min.
Max effekt	150 kW/204 hk vid 3400 v/min.	175 kW/238 hk vid 4800 v/min.

Kraftöverföring

Typ	Konstant 4-hjulsdrift med manuell låsning av mellandifferential. Låg och högväxel (Mid Grade har elektrisk differentialspärr bak).	
Växellåda	5-steps automat. Två växlingsprogram med accelerations (PWR) och halt väglag läge (2nd). (5 Super-ECT - elektroniskt styrd växellåda).	

Chassi

Fram	Individuell framhjulsupphängning med krängningshämmare och dubbla triangellänkar.
Bak	Stel bakaxel med skruvfjädrar, fyra längsgående momentstag och krängningshämmare.
Fjädring	Aktiv höjdregering AHC och justerbar fjädring (Comfort-Sport) TEMS, fram och bak

Styrning

Kuggstångsstyrning	Kuggstångsstyrning
Vänddiameter, m	11,8 på hjul.
Typ	Variabel styruväxling VGRS (Ej Mid Grade).

Hjul och däck

Fälgar	18"x8"JJ Lättmetallfälgar.
Däck	275/60 R18

Bromsar

Typ	Ventilerade skivbromsar fram och bak.
Bromskraftsfördelning	Lastavkännande ventil.

Prestanda

Toppfart km/tim	180	
Acc. 0-100 km/tim	11,5 sek	11,1 sek

Elsystem

Batteri	12V 65Ahx2	12V 65Ah
---------	------------	----------

Bränsletank

Volym	96 liter.
-------	-----------

Bränslekvälitet

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

Garantier

Nybilsgaranti	3 år/10.000 mil
Rostskyddsgaranti	12 år
Lackgaranti	3 år
Vagnskadegaranti	3 år
Toyota Eurocare vägassistans dygnet runt	3 år

UTRUSTNING	Mid Grade	High Grade
EXTERIÖRT		
Aktiv höjdgreling (AHC).	•	•
Antenn, elektrisk.	•	•
Bakspelar yttre, i karossens färg. Eljusterbara, infällbara och uppvärmda.	•	•
Bakspelar, yttre, med automatisk tiltfunktion.	•	•
Bakluckan öppnas i övre och undre del.	•	•
Bakruta, eluppvärmd med intervalltorkare.	•	•
Centrallås, fjärrstyrt.	•	•
Differential spärr, elektrisk bak.	•	
Dimljus, fram.	•	•
Dörrhandtag i karossens färg.	•	•
Fotsteg.	•	•
Lättmetallfälgar.	•	•
Reservhjul, full skala.	•	•
Skyddslister på karosidorna lackade i matchande färg.	•	•
Strålkastarregörare av högtryckstyp.	•	•
Stötfångare lackerade i matchande färg.	•	•
Tanklucka med hållare för tanklock, öppningsbar inifrån.	•	•
Vindrutetorkare med regnsensor och variabel intervallfunktion.		•
Vindrutetorkare med variabel intervallfunktion.	•	
INTERIÖRT		
7 Säten.	•	•
Bakspiegel, inre, automatiskt avbländbar.		•
Bakspiegel, inre, avbländbar.	•	
Baklucka med handtag på insidan.	•	•
Bakluckan, öppningsbar inifrån	•	•
Baksäte, 60/40 delning, tredje sätesraden 50/50 delning. Uttagbara.	•	•
Burk-/mugghållare, 2 st fram, 3 st andra sätesraden, 2 st bak.	•	•
Bältespåminnare förarplats, blinkande lampa.	•	•
CD-växlare, 6 st CD.	•	•

UTRUSTNING	Mid Grade	High Grade
Dörrfickor, fram/bak.	•	•
Dörrsidor, skinn och träfinish.	•	•
Eluttag 12V, 1 st fram, 1 st i bagageutrymmet.	•	•
Farthållare.	•	•
Framstolar, elektriskt justerbara. Förarstol med 2 minne för inställning av stol, ratt och yttre bakspelar.	•	•
Framstolar, eluppvärmda.	•	•
Färddator.	•	•
Fönsterhissar fram och bak, elmanövrerade med automatik.	•	•
Handskfack, låsbart med belysning.	•	•
Instrumentbelysning, optitron, reglerbar.	•	•
Interiör i skinn och träfinish.	•	•
klädsel, skinn.	•	•
Kurvhandtag, 4 st fram, 4 st andra sätesraden, 2 st bak.	•	•
Luftkonditionering, automatisk (AAC).	•	
Luftkonditionering, automatisk, fram och bak. Individuella inställningar vå/hö sida fram.		•
Låssystem, dubbelt.	•	•
Mittkonsol med armstöd och förvaringsfack.	•	
Mittkonsol med armstöd och kylbox.		•
Navigeringssystem (DVD), röststyrt med trafikmeddelandeservice och backkamera. Handsfree med Bluetooth™ teknik.		•
Ratt, 4-ekrad, läder.	•	•
Ratt, elektriskt justerbar med instegsautomatik och audiokontroll.	•	•
Stereoanläggning med RDS radio, CD-växlare i mittkonsol (6 CD), bandspelare samt 7 högtalare.		•
Stereoanläggning med RDS radio, CD-växlare inbyggd i instrumentpanelen (6 CD), bandspelare samt 7 högtalare.	•	
Strålkastarnivå, justerbar inifrån.	•	•
Takkonsol, glasögonhållare.	•	
Taklucka, elektrisk.		•
Tomgångshöjning för snabbare uppvärmning av motorn. (Gäller Diesel).	•	•

• = standard

