

# LAND CRUISER 100



 **TOYOTA**

Fr.o.m. 0010

# MILJÖDEKLARATION

## TILLVERKNING

Land Cruiser 100 tillverkas i Japan. Fabriken tillämpar den internationella miljöledningsstandarden ISO 14001.

## BRÄNSLEDEKLARATION

Mätt enl. EG-direktiv 80/1268-93/116/EEG.

Förbrukning redovisad i liter/100 km och gäller samtliga versioner.

	Bensin		Diesel	
	aut	man	aut	aut
Blandad körning	16,6	11,1	12,6	
Landsvägskörning	13,3	9,4	10,8	
Stadskörning	22,4	14,0	15,8	

## AVGASRENING

Uppfyller EG-direktiv 70/220-96/69 (Steg 3)/EEG.

Gällande från 1/10-98. Utsläpp redovisat i g/km.

	Utsläpp			Gränsvärde	
	Bensin	Diesel		Bensin	Diesel
	aut	man	aut		
Kolmonoxid, CO	0,36	0,70	0,17	5,0	1,5
Kolväten, kväveoxid, HC + NO <sub>x</sub>	0,15	0,96	0,97	0,7	1,2
Förångning	0,36	—	—	2,0	—
Partiklar	—	0,105	0,1415	—	0,17
Koldioxid, CO <sub>2</sub>	405	292	340		
Miljöklass	3	3	3		

Bilar i miljöklass 1 sätter ut mindre mängd skadliga avgaser och har därför lägre skatt än bilar i miljöklass 3. Denna deklARATION är främst avsedd för jämförelse under givna 3 betingelser mellan olika bilmodeller. Bränsleförbrukning och utsläpp av koldioxid (CO<sub>2</sub>) kan bli högre eller lägre beroende på bl.a. körsätt och körförhållanden. För ytterligare information - fråga efter broschyren *Bränsleförbrukning, koldioxid och miljöklassning*, som ges ut av Konsumentverket.

**Katalysator:** Bensin, 3-vägs. Placerad långt fram för att snabbt nå bästa arbetstemperatur.  
Diesel. Oxidationskatalysator. Placerad långt fram för att nå bästa arbetstemperatur.

**Syresensor:** Bensin. Elektriskt förvärmad för att vid kallstart snabba styra katalysatorn till ideal arbetstemperatur för renare avgaser.

**Elektronisk insprutning:** Diesel. För bästa förbränning.

**EGR-ventil:** Diesel. Återcirkulation av avgaserna.

**Elektronisk styrenhet:** Diesel. För att uppnå optimal förbränning beroende av insugningsluftens vacuum, temperatur, kylvattnets temperatur, motorvarvtal, gaspedalläge och vevaxelns läge.

**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 3%.

**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:** Land Cruiser 100 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.

Land Cruiser 100 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 överträffa alla kända kommande säkerhetskrav.

Uppfyller det frivilliga kravet för inträngande av last (2 x 28 kg vid 36 km/tim.).



## SÄKERHETSUTRUSTNING

**Airbag:** Förare och passagerare fram.

**Bromsar:** ABS med 4 sensorer.

**Skyddsbalkar:** I samtliga sidodörrar.

### Individuell säkerhet:

- Nackskydd på samtliga platser.
- Trepunktsbälten på samtliga platser.
- Bältessträckare och belastningsbegränsare fram.
- Hög sittposition i jämförelse med normalbilen.
- Energiabsorberande material i huvudets islagszoner.
- Energiabsorberande material i dörrarna.
- Yttertemperaturmätare.

### Barnsäkerhet:

- Barnsäkra lås bak.
- Utprovat program för bilbarnstolar (0-10 år).

### Lastförankring:

- Lastöglor och förankringsband för säker förankring av last i bagageutrymmet.

# TEKNISKA DATA TOYOTA LAND CRUISER SERIE 100

MÅTT, VIKTER etc.	Bensin aut	Diesel man/aut
Axelavstånd, cm	285,0	285,0
Spårvidd fram, cm	162,0	162,0
Spårvidd bak, cm	161,5	161,5
Längd, cm	489,0	489,0
Bredd, cm	194,0	194,0
Höjd, cm	192,0	192,0
Höjd med AHC*, cm	189,0	189,0
Markfrigång, cm	22,0	22,0
Lastutrymme längd, cm***	119,0	119,0
Lastutrymme längd, cm****	160,0	160,0
Lastutrymme största bredd, cm	151,0	151,0
Lastutrymme mellan hjulhusen, cm	113,0	113,0
Lastutrymme största höjd, cm	108,0	108,0
Max djupgående i vatten, cm	70	70
Tjänstevikt, kg	2640 - 2330	2720 - 2490
Totalvikt, kg	3.260	3.260
Max last, kg	930 - 620	770 - 540
Max taklast, kg	100	100
Max dragvikt, kg	3.500	3.500
Frigångsvinkel fram, grader	34	34
Frigångsvinkel bak, grader	26, 23**	26, 23**
Frigångsvinkel fram, grader	34	34
Backtagningvinkel, grader	45	45
Max lutningsvinkel sida, grader	45	45

\*AHC= aktiv höjdgregering). \*\*Med AHC. \*\*\*Tredje sätesraden borttagen.  
\*\*\*\*Andra sätesraden uppfäld.

## MOTOR, bensin

Typ	8-cyl. V-motor med 32 ventiler och fyra överliggande kamaxlar.
Bränslesystem	Elektronisk bränsleinsprutning.
Cylindervolym	4664 cm <sup>3</sup>
Kompression	9,6
Max vridmoment	434 Nm vid 3400 v/min.
Max effekt	173 kW/235 hk vid 4800 v/min.

## MOTOR, turbodiesel

Typ	6-cyl. rak dieselmotor med intercooler.
Bränslesystem	Elektroniskt styrt.
Cylindervolym	4164 cm <sup>3</sup>
Kompression	18,8
Max vridmoment	430 Nm vid 1400-3200 v/min.
Max effekt	150 kW/204 hk vid 3400 v/min.

## KRAFTÖVERFÖRING

Konstant 4-hjulsdrift med hög- och lågväxel. 4-växlad automat med lock-up funktion och två växlingsprogram, ECT. Urkopplingsbar första växel för start vid svåra förhållanden. Diesel även 5-växlad manuell. Differentialspärri bak.

## ELSYSTEM

	Bensin	Diesel
Batteri	12V 64Ah	12V 64Ah x 2
Växelströmsgenerator	960W	1440W
Startmotor	2,0 kW	3,0 kW

## CHASSI

Individuell framhjulsupphängning med dubbla triangellänkar och krängningshämmare. Stel bakaxel med fylleda undre bärramar, skruvfjädrar och krängningshämmare.

## STYRNING

Guggstängsstyrning. Servo. Vänddiamter 11,8 m.

## HJUL OCH DÄCK

16x8" lättmetallfälgar.  
5 st däck 275/70 R 16.

## BROMSAR

Läsningsfria bromsar (ABS) med ventilerade skivor runt om. Integrerade trummor bak för handbroms. Lastavkännande ventil för fördelning av bromskraften.

## PRESTANDA

	Bensin	Diesel
Toppfart km/tim	175	160
Acc. i sek. 0-100 km /tim	10,7	13,6

## BRÄNSLETANK, volym

96 l.

## BRÄNSLEKVALITET

95 oktän blyfri bensin.  
Diesel.

## GARANTIER

Nybilsgaranti	3 år/10.000 mil
Rostskyddsgaranti	6 år
Toyota Eurocare väg-assistans dygnet runt	3 år

## UTRUSTNING

- Fjärrstyrt centrallås.
- Stöldskydd, startspärr.
- Skinnklädsel.
- Läderklädd 4-ekrad ratt.
- Ratten eljusterbar i djup- och höjled med minnesfunktion.
- Förarsäte eljusterbart i fram- och bakkant, ryggstöd, svankstöd med minnesfunktion för två inställningskombinationer.
- Passagerarsäte fram eljusterbart.
- Eluppvärmda framstolar, 2 lägen.
- Valnötsmönstrad centerkonsol samt panel i dörrarnas armstöd.
- Elmanöverade, eluppvärmda yttre backspeglar.
- Elmanöverade fönsterhissar med automatik på förarplats.
- ACC (automatisk luftkonditionering).
- Strålkastarnivå justerbar inifrån.
- Reglerbar instrumentbelysning.
- Belyst tändningslås.
- Varvräknare.
- Servostyrning.
- Farthållare.
- Digital avstånds/trippmätare.
- Yttertemperaturmätare.
- Eluppvärmd bakruta.
- Vindruta tonad i överkant.
- Vindrutetorkare med variabel intervallfunktion.
- Torkare på bakrutan med intervallfunktion.
- Låsbart handskfack med belysning.
- Varningslampa för glömt säkerhetsbälte.
- Varningslampa för öppna dörrar.
- Varningslampa för handbroms.
- Varningslampa för automatlådans oljetemperatur.
- Voltmätare.
- Tanklucka öppningsbar inifrån.
- Instegsbelysning i dörrarna.
- Kartläsarlampor fram samt andra sätesraden.
- Dörrfickor fram.
- Takkonsol med 4 förvaringsfack för t.ex. solglasögon.
- Radioförberedd med 6 högtalare.
- Elektrisk manöverbar antenn.

- Digital klocka.
- Dubbla solskydd, förar- och passagerarplats fram.
- Spegel med lampa i solskydd, förar- och passagerarplats fram.
- Separat reglerbar värme bak.
- Mittkonsol med 2-delat förvaringsfack samt mugghållare.
- 3 mugghållare i mittkonsolens baksida för andra sätesraden.
- Separat fack med 2 mugghållare fram.
- Förvaringsfickor på framstolarnas ryggstöd.
- Andra sätesraden del-/fällbar.
- Mittarmstöd i andra sätesraden.
- Extra 12V eluttag i centerkonsol samt bagageutrymme.
- Sidofönster längst bak tilt/öppningsbara.
- Instegshandtag samtliga platser.
- Kurvhandtag fram och bak.
- Mugghållare i sidopanelerna för tredje sätesraden.
- Separat belysning i bagageutrymme.
- Bakluckan dubbelt öppningsbar.
- Bakluckans överdel öppningsbar från insidan.
- Tredje sätesraden uppfäll-/borttagbar.
- Bagagerumsskydd mot insyn när tredje sätesraden är borttagen.
- Skyddsplattor för stolståften i golvet när sätena är uppfällda/borttagna.
- Handtag på bakluckans insida.
- Förvaringsfack för varningstriangel m.m. i sidopanelen längst bak.

## Exteriört

- Handtag och backspeglar i karossens färg.
- UV-absorberande fönsterglas.
- Fotsteg.
- Tackreling.
- Dimljus fram.
- Dimljus bak.
- Strålkastarregörare av högtryckstyp.
- Krängningshämmare fram och bak.
- Innerskärmar av plast fram.
- Utsatta karosseridelar av galvaniserad stålplåt.
- Bogseröglor fram och bak.

## Säkerhet

- Airbag, förar- och passagerarplats fram.
- ABS-bromsar.
- Bältessträckare med belastningsbegränsare förar- och passagerarplats fram.
- 3-punktsbälten samtliga 7 sittplatser.
- Justerbar övre fästpunkt för säkerhetsbälten fram samt ytterplatser andra sätesraden.
- Höjjusterbara nackskydd samtliga 7 sittplatser.
- Fjärrstyrt centrallås.
- Larm.
- Högt monterat bromslijus.
- Baksätesbältenas rullfunktion på ytterplatserna mitt bak fixerbar efter fullt utdraget bälte.
- Barnsäkra lås bakdörrar samt bakluckans överdel.
- Nödstopp för bränslepump vid kollision. (1)
- Lastöglor.
- Lastförankringsband.
- Reflexväst.

• = Standard  
(1) = Bensin



TOYOTA AUTOIMPORT AB  
Madenvägen 7, Box 1103, 172 22 Sundbyberg.  
Tel. 08-706 71 00.  
www.toyota.se



Miljömärkt trycksak.  
Rätt till ändringar i detaljer förbehålles. Uppgifter aktuella i januari 2001.

R8570101/OVE OLSSON REKLAM AB. Print Time licens nr. 341141



[www.toyota.se](http://www.toyota.se)