

**TOYOTA LAND CRUISER 3.0 D-4D: TECHNISCHE DATEN**

KAROSSERIE	Dreitürer	Fünftürer
Allgemein	Leiterrahmen-Chassis, aufgesetzte Ganzstahl-Sicherheitskarosserie mit Aufprallenergie absorbierender Struktur und Seitenaufprallschutz	
Türen	3	5
Sitzplätze	5	5-8
c <sub>w</sub> -Wert	0,38	

ABMESSUNGEN	Dreitürer	Fünftürer
Länge (mm)	4.405 (4.365) <sup>1</sup>	4.850 (4.810) <sup>1</sup> (4.715) <sup>2</sup>
Breite (mm)	1.875 (1.790) <sup>1</sup>	
Höhe (mm)	1.865 (1.850) <sup>1</sup> (1.905) <sup>3</sup>	
Radstand (mm)	2.455	2.790
Spurweite (mm)	1.575 (1.535) <sup>1</sup>	
Wendekreis (m)	11,2	12,2
Bodenfreiheit (mm)	222	
Böschungswinkel vo/hi (°)	31 / 29	31 / 26
Rampenwinkel (°)	24	20
Wattiefe (mm)	700	
Kofferraumvolumen (l/VDA) - fensterhoch - dachhoch bei umgeklappter Rückbank	403 1.350	620 1.850
Tankinhalt (l)	87	

<sup>1</sup>Land Cruiser C

<sup>2</sup>Executive mit Unterflur-Reserverad

<sup>3</sup>Sol mit Dachreling

**TOYOTA LAND CRUISER 3.0 D-4D: TECHNISCHE DATEN**

<b>GEWICHTE (kg)</b>	<b>Dreitürer</b>	<b>Fünftürer</b>
Leergewicht	1.925-2.105	2.025-2.215
Zul. Gesamtgewicht	2.600	2.850
Zul. Achslast vorn	1.290	
Zul. Achslast hinten	1.800	
Nutzlast	495-675	635-825
Anhängerstützlast	130	
Anhängelast ungebremst	750	
Anhängelast gebremst, max. 12% Steigung	2.800	
Dachlast (kg)	80	

**FAHRWERK**

Vorn	Einzelradaufhängung an Doppel-Dreiecksquerlenkern, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator; Land Cruiser Executive: Aktives Fahrwerk mit regelbarer Dämpfungscharakteristik (TEMS)
Hinten	Mehrlenkerachse, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Panhardstab; Land Cruiser Executive: Aktives Fahrwerk mit regelbarer Dämpfungscharakteristik (TEMS), Luftfederung mit variabler Niveauregulierung
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit hydraulischer, geschwindigkeitsabhängiger Servo-Unterstützung, variable Übersetzung 15,5 - 19,0 : 1

<b>TOYOTA LAND CRUISER 3.0 D-4D: TECHNISCHE DATEN</b>
---

<b>FAHRWERK (Fortsetzung)</b>	
-------------------------------	--

Räder	Leichtmetallräder 7,5 JJ x 17 (Stahlräder 6J x 17) <sup>1</sup>
Bereifung	265/65 R17 (225/70 R17) <sup>1</sup>
Bremsen und Regelsysteme	Hydraulische Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt; innenbelüftete Scheibenbremsen vorn und hinten, elektronisch geregeltes 4-Sensoren-ABS, elektronische Bremskraftverteilung EBD, Fahrzeugstabilitätsprogramm VSC, Antriebsschlupfregelung A-TRC; Automatik zusätzlich Berganfahrkontrolle HAC, Bergabfahrkontrolle DAC

<b>ANTRIEB</b>	
Allgemein	Permanenter Allradantrieb, variable Antriebskraftverteilung über Torsen-Differenzial, Geländeuntersetzung, wahlweise 6-Gang-Schaltgetriebe mit Einscheiben-Trockenkupplung oder Fünfstufen-Automatik <sup>2</sup>
Übersetzungen (Werte für Automatik in Klammern)	
1. Gang	4,171 (3,520)
2. Gang	2,190 (2,042)
3. Gang	1,488 (1,400)
4. Gang	1,193 (1,000)
5. Gang	1,000 (0,716)
6. Gang	0,799 (-----)
Rückwärtsgang	3,607 (3,224)
Achsübersetzung	3,909 (3,727)
Geländeuntersetzung	2,566 (2,566)

<sup>1</sup> Land Cruiser C

<sup>2</sup> Außer Land Cruiser C

**TOYOTA LAND CRUISER 3.0 D-4D: TECHNISCHE DATEN**

MOTOR	Dreitürer	Fünftürer
Allgemein	4-Zylinder-Reihenmotor, vorn längs eingebaut	
Treibstoffart	Dieselkraftstoff	
Hubraum (ccm)	2.982	
Bohrung x Hub (mm)	96,0 x 103,0	
Ventilsteuerung	2 obenliegende Nockenwellen (DOHC), Steuerriemen, Stirnräder, Tassenstößel, 4 Ventile je Zylinder	
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader, elektronisch gesteuerte Abgasrückführung EGR	
Verdichtungsverhältnis	17,9 : 1	
Max. Leistung	127 kW (173 PS) bei 3.400/min	
Max. Drehmoment	410 Nm bei 1.600-2.800/min	
Abgasreinigung	Oxidationskatalysator	
Batterie/Lima/Anlasser	12 V, 160 Ah / 2.700 W / 2,2 kW	

**FAHRLEISTUNGEN** (Werte für Automatik in Klammern)

Höchstgeschwindigkeit (km/h)	175
Beschleunigung 0-100 km/h (sec)	11,5 (11,2)

**TOYOTA LAND CRUISER 3.0 D-4D: TECHNISCHE DATEN**

<b>VERBRAUCH</b> gem. RL 80/1268/EWG (Werte für Automatik in Klammern)	<b>Dreitürer</b>	<b>Fünftürer</b>
Innerorts (l/100 km)	11,1 (11,4)	11,2 (11,5)
Außerorts (l/100 km)	7,9 (7,5)	8,0 (7,5)
Gesamt (l/100 km)	9,1 (8,9)	9,2 (9,0)
CO <sub>2</sub> -Emission (g/km)	240 (236)	243 (238)
Abgasnorm	Euro 4 (93/116/EG)	

**WARTUNGSINTERVALLE**

Service	alle 24 Monate oder 30.000 km
Flex. Ölwechselintervall	alle 24 Monate oder 30.000 km (max.)
Fitness- und Sicherheitscheck	alle 12 Monate oder 15.000

**VERSICHERUNGSEINSTUFUNGEN**

Vollkasko	22
Teilkasko	26
Haftpflicht	23

**TOYOTA LAND CRUISER 4.0 VVT-i: TECHNISCHE DATEN****KAROSSERIE**

Allgemein	Leiterrahmen-Chassis, aufgesetzte Ganzstahl-Sicherheitskarosserie mit Aufprallenergie absorbierender Struktur und Seitenaufprallschutz
Türen	5
Sitzplätze	5-8
c <sub>w</sub> -Wert	0,32

**ABMESSUNGEN**

Länge (mm)	4.715
Breite (mm)	1.875
Höhe (mm)	1.865
Radstand (mm)	2.790
Spurweite (mm)	1.575
Wendekreis (m)	12,2
Bodenfreiheit (mm)	222
Böschungswinkel vo/hi (°)	31 / 26
Rampenwinkel (°)	20
Wattiefe (mm)	700
Kofferraumvolumen (l/VDA) - fensterhoch - dachhoch bei umgeklappter Rückbank	620 1.850
Tankinhalt (l)	87

**TOYOTA LAND CRUISER 4.0 VVT-i: TECHNISCHE DATEN****GEWICHTE (kg)**

Leergewicht	1.945-2.155
Zul. Gesamtgewicht	2.850
Zul. Achslast vorn	1.290
Zul. Achslast hinten	1.800
Nutzlast	695-905
Anhängerstützlast	130
Anhängelast ungebremst	750
Anhängelast gebremst, max. 12% Steigung	2.800
Dachlast	80

**FAHRWERK**

Vorn	Einzelradaufhängung an Doppel-Dreiecksquerlenkern, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator, aktives Fahrwerk mit regelbarer Dämpfungscharakteristik (TEMS)
Hinten	Mehrlenkerachse, Schraubenfedern, Panhardstab; aktives Fahrwerk mit regelbarer Dämpfungscharakteristik (TEMS), Luftfederung mit variabler Niveauregulierung
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit hydraulischer, drehzahlabhängiger Servo-Unterstützung, variable Übersetzung 15,5 - 19,0 : 1

**TOYOTA LAND CRUISER 4.0 VVT-i: TECHNISCHE DATEN****FAHRWERK (Fortsetzung)**

Räder	Leichtmetallräder 7,5J x 17
Bereifung	265/65 R17
Bremsen und Regelsysteme	Hydraulische Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt; innenbelüftete Scheibenbremsen vorn und hinten, elektronisch geregeltes 4-Sensoren-ABS, elektronische Bremskraftverteilung EBD, Fahrzeugstabilitätsprogramm VSC, Antriebsschlupfregelung A-TRC, Berganfahrkontrolle HAC, Bergabfahrkontrolle DAC

**ANTRIEB**

Allgemein	Permanenter Allradantrieb, variable Antriebskraftverteilung über Torsen-Differenzial mit begrenztem Schlupf, Geländeuntersetzung, Fünfstufen-Automatikgetriebe
Übersetzungen	
1. Gang	3,520
2. Gang	2,042
3. Gang	1,400
4. Gang	1,000
5. Gang	0,716
Rückwärtsgang	3,224
Achsübersetzung	3,727
Geländeuntersetzung	2,566

**TOYOTA LAND CRUISER 4.0 VVT-i: TECHNISCHE DATEN****MOTOR**

Allgemein	6-Zylinder-V-Motor (60°), vorn längs eingebaut
Treibstoffart	Super bleifrei
Hubraum (ccm)	3.956
Bohrung x Hub (mm)	94,0 x 95,0
Ventilsteuerung	2 obenliegende Nockenwellen je Zylinderbank (DOHC), Steuerkette, Tassenstößel, 4 Ventile je Zylinder, variable Ventilsteuerung VVT-i
Gemischaufbereitung	Elektronisch geregelte Kraftstoffeinspritzung
Verdichtungsverhältnis	10,0 : 1
Zündanlage	Transistor-Zündanlage, Direktzündung DIS
Max. Leistung	183 kW (249 PS) bei 5.200/min
Max. Drehmoment	380 Nm bei 3.800/min
Abgasreinigung	2 Dreiwege-Katalysatoren
Batterie/Lima/Anlasser	12 V, 65 Ah / 960 W / 2,0 kW

**FAHRLEISTUNGEN**

Höchstgeschwindigkeit (km/h)	180
Beschleunigung 0-100 km/h (sec)	9,1

**TOYOTA LAND CRUISER 4.0 VVT-i: TECHNISCHE DATEN****VERBRAUCH** gem. RL 80/1268/EWG

Innerorts (l/100 km)	17,1
Außerorts (l/100 km)	10,2
Gesamt (l/100 km)	12,4
CO <sub>2</sub> -Emission (g/km)	305
Abgasnorm	Euro 4 (93/116/EG)

**WARTUNGSINTERVALLE**

Service	alle 24 Monate oder 30.000 km
Ölwechsel	alle 12 Monate oder 15.000 km

**VERSICHERUNGSEINSTUFUNGEN**

Vollkasko	22
Teilkasko	26
Haftpflicht	23