

Toyota Land Cruiser 2014

Technische specificaties (Voorlopige data Sept.13)

Milieu

Verbruik	3.0L D-4D 5A/T 1KD-FTV	3.0L D-4D 6M/T 1KD-FTV
Gecombineerde cyclus (l/100km)	8,1/7,9*	8,2/8,1*
Stadscyclus (l/100km)	9,7/9,6*	9,8/9,7*
Extra-stadscyclus (l/100km)	7,1/7,0*	7,3/7,1*
Aanbevolen cetaangetal	48 cetaan diesel	48 cetaan diesel
Inhoud brandstoftank (l)	87	87
Koolstofdioxide - CO2		
Gecombineerde cyclus (g/km)	213/209*	217/214*
Stadscyclus (g/km)	255/252*	259/256*
Extra-stadscyclus (g/km)	189/184*	193/189*

* 3 deurs

Motor

	3.0 Litres Turbo Diesel Intercooler D-4D
Code	1KD-FTV
Euronorm	Euro V+
Aantal cilinders	4 in lijn
Distributie / Kleppenmechanisme	DOHC 16 kleppen - tandriemaandrijving
Brandstofinspuitsysteem	Directe injectie- Common rail - Turbo + intercooler
Cilinderinhoud (cc)	2982
Boring x slag (mm)	96x103
Compressieverhouding	17,9:1
Maximum vermogen (pk/kW bij t/m)	190/140 bij 3400
Maximum koppel (Nm bij t/m)	420 bij 1600/3000

Prestaties

	5A/T	6M/T
Maximum snelheid (circuit) (km/u)	175	175
0 - 100km/u (sec)	10,2 (3p)/11,0(5p)	10,6 (3p)/11,4(5p)

Overbrenging & terreinprestaties

	5A/T of 6M/T met transferbak
Type	Permanente 4X4
Oprijhoek (°)	32
Afrijhoek (°)	26 (3p)/24(5p Premium)/25
Overschrijdingshoek (°)	25/22(5p)
Kantelhoek (°)	42
Minimale kl	210/220(5p)
Waaddiepte (mm)	700
Draaistraal (m)	5,2(3p) / 5,8(5p)

Ophanging

	Remmen
Vooraan: Dubbele driehoeken	Vooraan: Geventileerde schijven
Achteraan: Ophanging met 4 armen en dwarsstang	Achteraan: Geventileerde schijven
(Op Premium: KDSS+ AVS en AHC)	

Afmetingen en massas's

Buitenafmetingen	3 deurs	5 deurs
Lengte (mm)	4505*	4780
Breedte (mm)	1885	1885
Hoogte (mm) (zonder dakrails)	1830	1835(Premium) 1845
Wielbasis (mm)	2450	2790
Spoorbreedte vooraan (mm)	1585 (18")/1605 (17")	1585 (265 banden)/1605 (17")
Spoorbreedte achteraan (mm)	1585 (18")/1605 (17")	1585 (265 banden)/1605 (17")
Overhang vooraan (mm)	915	915
Overhang achteraan (mm)	1140*	1075
Koffervolume in 5 pl. (l)	381	621
Koffervolume in 5 pl. (l)(tot op hoogte rugleuning voorzetel)	827	1151
Koffervolume in 5 pl. (l)(tot plafond)	1434	1934
Koffervolume in 7 pl. (l)	-	104
Koffervolume in 7 pl. (l)(3de rij neergeklapt)	-	553
Koffervolume in 7 pl. (l)(2de en 3de rijen neergeklapt / tot plafond)		974/1833

* met reservewiel op de achterdeur

Massa's

Rijklare massa - minimum (kg)	1960-2140	2080-2340 (5p)/2175-2400 (7p)
Max. toegelaten massa (kg)	2600	2890-2990
Laadvermogen (kg)	385-565 (+C)	545-805 (+C-5p) / 515-740 (+C -7P)
Sleepvermogen - geremd (kg)	3000	3000
Sleepvermogen - ongeremd (kg)	750	750