

Toyota Land Cruiser 2014

Caractéristiques techniques (données provisoires Sept.13)

Performances environnementales

Consommation	3.0L D-4D 5A/T	3.0L D-4D 6M/T
	1KD-FTV	1KD-FTV
Cycle combiné (l/100km)	8,1/7,9*	8,2/8,1*
Cycle urbain (l/100km)	9,7/9,6*	9,8/9,7*
Cycle extra-urbain (l/100km)	7,1/7,0*	7,3/7,1*
Indice de cétane recommandé	48 cétane diesel	48 cétane diesel
Capacité du réservoir (litres)	87	87
Dioxyde de carbone - CO2		
Cycle combiné (g/km)	213/209*	217/214*
Cycle urbain (g/km)	255/252*	259/256*
Cycle extra-urbain (g/km)	189/184*	193/189*

* 3 portes

Moteur

	3.0 Litres Turbo Diesel Intercooler D-4D
Code	1KD-FTV
Norme euro	Euro V+
Nombre de cylindres	4 en ligne
Distribution / Transmission	2 ACT 16 soupapes - entraînement par courroie
Injection	Directe - Common rail - Turbo + intercooler
Cylindrée (cc)	2982
Alésagexcourse (mm)	96x103
Taux de compression	17,9:1
Puissance maximum (ch/kW à t/m)	190/140 à 3400
Couple maxi (Nm à t/m)	420 à 1600/3000

Performances

	5A/T	6M/T
Vitesse de pointe (sur circuit) (km/h)	175	175
0 à 100km/h (sec)	10,2 (3p)/11,0(5p)	10,6 (3p)/11,4(5p)

Transmission & performances tout-terrain

	5A/T ou 6M/T avec boîte de transfert
Type	4X4 permanent
Angle d'attaque (°)	32
Angle de dégagement (°)	26 (3p)/24(5p Premium)/25
Angle ventral (°)	25/22(5p)
Angle latéral (°)	42
Garde au sol minimale (mm)	210/220(5p)
Profondeur de passage à gué (mm)	700
Rayon de braquage (m)	5,2(3p) / 5,8(5p)

Suspension

	Freins
Avant: Doubles triangles	Avant: Freins à disques ventilés
Arrière: Suspension à 4 bras et biellette latérale (Sur Premium: KDSS+ AVS et AHC)	Arrière: Freins à disques ventilés

Dimensions et masses

Dimensions extérieures	3 portes	5 portes
Longueur (mm)	4505*	4780
Largeur (mm)	1885	1885
Hauteur (mm) (sans barres de toit)	1830	1835(Premium) 1845
Empattement (mm)	2450	2790
Voie avant (mm)	1585 (18")/1605 (17")	1585 (pneus 265)/1605 (17")
Voie arrière (mm)	1585 (18")/1605 (17")	1585 (pneus 265)/1605 (17")
Porte-à-faux avant (mm)	915	915
Porte-à faux arrière (mm)	1140*	1075
Volume du coffre en 5 places (l)	381	621
Volume du coffre en 5 places (l)(hauteur dossier avant)	827	1151
Volume du coffre en 5 places (l)(jusqu'au plafond)	1434	1934
Volume du coffre en 7 places (l)	-	104
Volume du coffre en 7 places (l)(3ème rangée rabattue)	-	553
Volume du coffre en 7 places (l)(2ème et 3ème rangées rabattues / jusqu'au plafond)	-	974/1833

* avec roue de réserve sur la porte arrière

Masses

Masse à vide minimum (kg)	1960-2140	2080-2340 (5p)/2175-2400 (7p)
Masse max; autorisée (kg)	2600	2890-2990
Charge utile (kg)	385-565 (+C)	545-805 (+C-5p) / 515-740 (+C -7P)
Capacité de traction - remorque non freinée (kg)	3000	3000
Capacité de traction - remorque freinée (kg)	750	750