

TOYOTA HILUX 2.5 D-4D: TECHNISCHE DATEN

KAROSSERIE	Single Cab 4x2	Extra Cab 4x4	Double Cab 4x4
Allgemein	Leiterrahmen-Chassis, aufgesetzte Ganzstahl-Sicherheitskarosserie mit Aufprallenergie absorbierender Struktur und Seitenaufprallschutz		
Türen	2		4
Sitzplätze	2	4	5
c _w -Wert	0,36 - 0,39		

ABMESSUNGEN	Single Cab 4x2	Extra Cab 4x4	Double Cab 4x4
Länge (mm)	5.255		
Breite (mm)	1.760	1.760 1.835 ¹	1.760 1.835 ²
Höhe (mm)	1.680	1.795	1.810
Radstand (mm)	3.085		
Spurweite (mm)	1.510	1.540	
Wendekreis (m)	12,6	13,0	
Bodenfreiheit (mm)	203	292	
Böschungswinkel vorn / hinten (°)	30 / 23		
Rampenwinkel (°)	23		
Wattiefe (mm)	700		
Ladefläche Länge x Breite (mm)	2.315 x 1.520	1.805 x 1.515	1.520 x 1.515
Tankinhalt (l)	80		

¹ Sol

² Sol und Executive

TOYOTA HILUX 2.5 D-4D: TECHNISCHE DATEN

GEWICHTE (kg)	Single Cab 4x2	Extra Cab 4x4	Double Cab 4x4
Leergewicht	1.645-1.720	1.805-1.885	1.860-1.955
Zul. Gesamtgewicht	2.730	2.675	2.705
Zul. Achslast vorn	1.145	1.280	
Zul. Achslast hinten	1.750	1.600	
Nutzlast	1.010-1.085	790-870	895-990
Anhängerstützlast	90		
Anhängelast ungebremst	750		
Anhängelast gebremst, max. 12% Steigung	1.800	2.250	
Dachlast	50		

FAHRWERK	Single Cab 4x2	Extra Cab 4x4	Double Cab 4x4
Vorn	Einzelradaufhängung an Doppel-Dreiecksquerlenkern, Schraubenfedern, Stoßdämpfer, Stabilisator		
Hinten	Starrachse mit Blattfedern und Stoßdämpfern		
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit hydraulischer, drehzahlabhängiger Servounterstützung, Übersetzung 18,9:1 (4x2) bzw. 19,4:1 (4x4)		
Räder	Stahlräder 6JJ x 15	Stahlräder 6J x 16 Leichtmetallräder 7JJ x 15 ¹	
Bereifung	205/70 R15	205/70 R16 oder 255/65 R15 ¹	
Bremsen und Regelsysteme	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt; innenbelüftete Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten; Bremskraftregler auf der Hinterachse; elektronisch geregelt 4-Sensoren-ABS		

¹ Sol

TOYOTA HILUX 2.5 D-4D: TECHNISCHE DATEN
--

ANTRIEB	Single Cab 4x2	Extra Cab 4x4	Double Cab 4x4
Allgemein	5-Gang-Schaltgetriebe, Einscheiben-Trockenkupplung		
Übersetzungen			
1. Gang	4,313		
2. Gang	2,330		
3. Gang	1,436		
4. Gang	1,000		
5. Gang	0,838		
Rückwärtsgang	4,220		
Achsübersetzung vorn / hinten	- / 3,583	3,909 / 3,909	
Gelände- untersetzung	-	2,566	

TOYOTA HILUX 2.5 D-4D: TECHNISCHE DATEN

MOTOR	
Allgemein	4-Zylinder-Reihenmotor, vorn längs eingebaut
Treibstoffart	Dieselmotorkraftstoff
Hubraum (ccm)	2.494
Bohrung x Hub (mm)	92,0 x 93,8
Ventilsteuerung	2 obenliegende Nockenwellen (DOHC), Steuerriemen, Stirnräder, Tassenstößel, 4 Ventile je Zylinder
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader, Ladeluftkühler, elektronisch gesteuerte Abgasrückführung EGR
Verdichtungsverhältnis	17,4 : 1 (18,5:1)
Max. Leistung	88 kW (120 PS) bei 3.600/min
Max. Drehmoment	325 Nm bei 2.000/min
Abgasreinigung	Oxidationskatalysator
Batterie/Lima	12 V, 80 Ah / 130 Ah, 2700 W

FAHRLEISTUNGEN	Single Cab 4x2	Extra Cab 4x4	Double Cab 4x4
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	165	155	
Beschleunigung 0-100 km/h (sec)	13,5	15,2	

TOYOTA HILUX 2.5 D-4D: TECHNISCHE DATEN

VERBRAUCH gem. RL 80/1268/EWG	Single Cab 4x2	Extra Cab 4x4	Double Cab 4x4
Innerorts (l/100 km)	9,6	10,0	10,1
Außerorts (l/100 km)	6,2	7,2	
Gesamt (l/100 km)	7,4	8,2	8,3
CO ₂ -Emission (g/km)	197	217	219
Abgasnorm	Euro IV (93/116/EG)		

WARTUNGSINTERVALLE

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

TOYOTA HILUX 3.0 D-4D: TECHNISCHE DATEN**KAROSSERIE**

Allgemein	Leiterrahmen-Chassis, aufgesetzte Ganzstahl-Sicherheitskarosserie mit Aufprallenergie absorbierender Struktur und Seitenaufprallschutz
Türen	4
Sitzplätze	5
c _w -Wert	0,36-0,39

ABMESSUNGEN

Länge (mm)	5.255
Breite (mm)	1.835
Höhe (mm)	1.810
Radstand (mm)	3.085
Spurweite (mm)	1.540
Bodenfreiheit (mm)	292
Wendekreis (m)	13,0
Ladefläche Länge x Breite (mm)	1.520 x 1.515
Tankinhalt (l)	80

TOYOTA HILUX 3.0 D-4D: TECHNISCHE DATEN**GEWICHTE (kg)**

Leergewicht	1.915-1.960
Zul. Gesamtgewicht	2.735
Zul. Achslast vorn	1.300
Zul. Achslast hinten	1.600
Nutzlast	775-820
Anhängerstützlast	90
Anhängelast ungebremst	750
Anhängelast gebremst, max. 12% Steigung	2.250
Dachlast	50

FAHRWERK

Vorn	Einzelradaufhängung an Doppel-Dreiecksquerlenkern, Schraubenfedern, Stoßdämpfer, Stabilisator
Hinten	Starrachse mit Blattfedern und Stoßdämpfern
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit hydraulischer, drehzahlabhängiger Servo-Unterstützung, Übersetzung 19,1:1
Räder	Leichtmetallräder 6JJ x 15 ¹ oder 7JJ x 16 ²
Bereifung	255/70 R15 ¹ oder 255/70 R16 ²
Bremsen und Regelsysteme	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt; innenbelüftete Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten; Bremskraftregler auf der Hinterachse; elektronisch geregeltes 4-Sensoren-ABS

¹ Sol² Executive

TOYOTA HILUX 3.0 D-4D: TECHNISCHE DATEN**ANTRIEB**

Allgemein	Zuschaltbarer Allradantrieb mit Geländeuntersetzung, wahlweise 5-Gang-Schaltgetriebe mit Einscheiben-Trockenkupplung oder Vierstufen-Automatik
Übersetzungen (Werte für Automatik in Klammern)	
1. Gang	4,313 (2,804)
2. Gang	2,330 (1,531)
3. Gang	1,436 (1,000)
4. Gang	1,000 (0,705)
5. Gang	0,838 (-----)
Rückwärtsgang	4,220 (2,393)
Achsübersetzung vorn / hinten	3,583 / 3,909 (3,583 / 3,727)
Gelände- untersetzung	2,566

TOYOTA HILUX 3.0 D-4D: TECHNISCHE DATEN**MOTOR**

Allgemein	4-Zylinder-Reihenmotor, vorn längs eingebaut
Treibstoffart	Dieselmotorkraftstoff
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, Ladeluftkühler, elektronisch gesteuerte Abgasrückführung EGR
Verdichtungsverhältnis	17,9 : 1
Max. Leistung	126 kW (171 PS) bei 3.600/min
Max. Drehmoment	343 Nm bei 1.400-3.400/min
Abgasreinigung	Oxidationskatalysator
Batterie/Lima	12 V, 80 Ah / 80 Ah, 2200 W

FAHRLEISTUNGEN (Werte für Automatik in Klammern)

Höchstgeschwindigkeit (km/h)	170 (175)
Beschleunigung 0-100 km/h (sec)	12,0 (11,9)

TOYOTA HILUX 3.0 D-4D: TECHNISCHE DATEN**VERBRAUCH** gem. RL 80/1268/EWG (Werte für Automatik in Klammern)

Innerorts (l/100 km)	10,3 (11,8)
Außerorts (l/100 km)	7,1 (8,0)
Gesamt (l/100 km)	8,3 (9,4)
CO ₂ -Emission (g/km)	219 (246)
Abgasnorm	Euro IV (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