

TOYOTA HIACE 2.5 D-4D: TECHNISCHE DATEN

KAROSSERIE	Hiace Kastenwagen / Kastenwagen lang	Hiace Combi / Combi lang	Hiace GL
Allgemein	Selbsttragende Ganzstahl-Sicherheitskarosserie mit Aufprallenergie absorbierender Struktur und Seitenaufprallschutz		
Türen	4		
Sitzplätze	3	8	
c _w -Wert	0,35		

ABMESSUNGEN	Hiace Kastenwagen / Kastenwagen lang	Hiace Combi / Combi lang	Hiace GL
Länge (mm)	4.795 / 5.240		4.795
Breite (mm)	1.800		
Höhe (mm)	2.000 / 1.995	1.985 / 1.980	1.985
Radstand (mm)	2.985 / 3.430		2.985
Spurweite vorn (mm)	1.560		
Spurweite hinten (mm)	1.540		
Wendekreis (m)	12,0 / 13,2		12,0
Laderaum L x B x H (mm)	2.555 x 1.225 x 1.420	-	-
Laderaumvolumen (l, VDA)	4.480 / 5.422	-	-
Kofferraumvolumen (l, VDA) - fensterhoch - dachhoch bei umgeklappter Rückbank	- -	944 / 1.728 2.294 / 3.199	884 2.234
Tankinhalt (l)	75		

TOYOTA HIACE 2.5 D-4D: TECHNISCHE DATEN

GEWICHTE (kg)	Hiace Kastenwagen / Kastenwagen lang	Hiace Combi / Combi lang	Hiace GL
Leergewicht	1.740-1.905 / 1.810-1.975	1.850-1.945 / 1.920-2.020	1.890-1.965
Zul. Gesamtgewicht	2.800 / 3.000	2.600 / 2.650	2.600
Zul. Achslast vorn	1.460 / 1.760	1.400 / 1.630	1.400
Zul. Achslast hinten	1.470 / 1.760	1.470 / 1.630	1.630
Nutzlast	895-1.060 / 1.025-1.190	650-750 / 630-730	635-710
Anhängerstützlast	80		
Anhängelast ungebremst	750		
Anhängelast gebremst, max. 12% Steigung	2.000		
Dachlast	100		

FAHRWERK

Vorn	Einzelradaufhängung an unteren Quer- und oberen Dreiecksquerlenkern, Drehstabfederung, Stoßdämpfer
Hinten	Einzelradaufhängung an Schräglenkern, Schraubenfedern, Stoßdämpfer
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit hydraulischer Servo-Unterstützung, Übersetzung 20,6 : 1
Räder	Stahlräder 5,5J x 15
Bereifung	195/70 R15
Bremsen und Regelsysteme	Zweikreis-Diagonal-Bremsanlage, servounterstützt; innenbelüftete Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten; elektronisch geregeltes 4-Sensoren-ABS

TOYOTA HIACE 2.5 D-4D: TECHNISCHE DATEN

ANTRIEB	Hiace Kastenwagen / Kastenwagen lang	Hiace Combi / Combi lang	Hiace GL
Allgemein	Hinterradantrieb, wahlweise Allradantrieb*	Hinterradantrieb	
	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	3,909		

* nur 2.5 D-4D Fünftürer mit 86 kW in Verbindung mit dem Komfortpaket

TOYOTA HIACE 2.5 D-4D: TECHNISCHE DATEN

MOTOR	2.5 D-4D	2.5 D-4D High Version
Allgemein	4-Zylinder-Reihenmotor, vorn längs eingebaut	
Treibstoffart	Dieselkraftstoff	
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 mit Ladeluftkühler, elektronisch gesteuerte Abgasrückführung EGR	
Verdichtungsverhältnis	17,4 : 1	
Max. Leistung	70 kW (95 PS) bei 3.600/min	86 kW (117 PS) bei 3.600/min
Max. Drehmoment	230 Nm bei 1.400-2.600/min	294 Nm bei 1.600-2.400/min
Abgasreinigung	Oxidationskatalysator	
Batterie/Lima/Anlasser	12 V, 130 Ah / 2,7 kW / 2,2 kW	

FAHRLEISTUNGEN	2.5 D-4D	2.5 D-4D High Version
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	147	152
Beschleunigung 0-100 km/h (sec)	22,4	18,6

TOYOTA HIACE 2.5 D-4D: TECHNISCHE DATEN

VERBRAUCH gem. RL 80/1268/EWG	2.5 D-4D	2.5 D-4D High Version Werte für Combi lang in Klammern
Innerorts (l/100 km)	10,8	10,8 (11,0)
Außerorts (l/100 km)	7,1	7,1 (7,3)
Gesamt (l/100 km)	8,5	8,5 (8,6)
CO ₂ -Emission (g/km)	224	224 (228)
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